
江恩商品期货教程

原著：威廉.D.江恩

翻译：STU

日期：2008 年 12 月 7 日

声明

本书是应多位网友的邀请而翻译，因此，对译文各位可以自行处分。除译文署名以外，我放弃其他一切权利。所有有关于译文的转载、复印、摘选，乃至出售等，均与本人无关。

本文翻译历时较长，限于个人水平有限，错误在所难免，敬请读者谅解，本人不承担任何由此造成的损失。在翻译中，凡遇到我认为有难点的地方，原文有错误的地方，均给出了注释，请有心人对照原文阅读。

本译文在个别译词和部分翻译习惯上，借鉴了网上其他译者的早期译法，特别是黑水、东张西望等人于 2006 年翻译的第一章部分内容，同时也参考过 yh168 等人的译文。由于参阅的译文来源不一，在此无法一一刊发这些译者的姓名，或者网名，只能一并表示感谢。

但是，需要申明的是，本文除了个别术语借鉴了他人，其他所有字句全系本人翻译。本人没有丝毫剽窃他人译作的想法，如果遇有译文完全一致的字句，纯属译文本身意义所致，而非刻意抄袭，敬请理解。

第 1 章 投机，一份有利可图的职业	4
第 2 章 谷物机械交易方法及趋势指标.....	38
第 3 章 两日转向图.....	64
第 4A 章 大豆、玉米、小麦、燕麦和黑麦的交易规则（1950.9 版）	67
第 4B 章 大豆、玉米、小麦、燕麦和黑麦的交易规则（1950.10 版）	74
第 5A 章 谷物预测方法的基础——几何角度线.....	94
第 5B 章 谷物预测方法的基础——几何角度线.....	105
第 6 章 使谷物的价格与时间成正方	136
第 7 章 利用时间周期预测谷物走势	142
第 8 章 大豆价格阻力位.....	150
第 9 章 棉花的机械交易方法和新趋势指标.....	157
第 10 章 棉花预测指南.....	177
第 11 章 禽蛋交易的核心课程	207
第 12 章 市场预测数学公式——时间、价格与趋势的高级数学计算器	246
第 13 章 A 如何对五月大豆使用高级计算器（1953 年版）	254
第 13 章 B 如何对五月大豆使用高级计算器（1955 年版）	257
第 14 章 判断股票与商品周趋势的高级计算器.....	262
第 15 章 大豆现货和 5 月期货	269
第 16 章 五月大豆的时间与价格平衡	280
第 17 章 A 高级图表	283
第 17 章 B 六边形图	307
第 18 章 时间与价格的高级图表	309
第 19 章 时间与价格的圆周形图表	316
第 20 章 5 月桑托斯咖啡的行星经度	320
第 21 章 供需通信.....	325
第 22 章 谷物的价格刻度.....	328

关于本核心教程的说明

这本核心期货教程是威廉.D.江恩的大部分——如果不是全部的话——公开期货课程的抄录汇总。它是由少数几位富有献身精神的人提供数百小时的课程文件，录入，仔细校对和编辑完成的。出版本书的首要目标是提供一份电子的、可供查寻的参考文档，来帮助江恩的弟子们。

为了保持江恩原作的纯粹性，【我们】做了很多工作来准确地将这些课程转入本教程中。这些课程被排版并标上页数，尽可能地与原始文档相符——甚至包括复制了印有抬头的信笺。

处理拼写和语法错误的一般原则是原文复制。但是，也有一些例外：

当原文档看起来明显是抄写的，并且拼写错误是很明显的时候，【我们】做了一些改正。注意这些改正是很小的，【我们】非常注意确保它们不会改变文字里面的信息。

换句话说，提出的修改被放在原文中明显错误的旁边。仅在这些修改可以通过上下文来确认，并且可以【使得原文】更加清楚的地方才会做修改。所有的修改都放在方括号里[像这样]，在编注时这样很方便。同时，所有修改都是可信的，最终必须由读者决定是否接受它们。

我想将最诚挚的感谢，送给那些在本书出版过程中付出时间和精力的人们。没有你们的帮助，就不会有这本书的存在！

我希望江恩的弟子们会发现这本书是有用的。

达米安.吉尔曼

编辑/整理

2004年6月2日

第1章 投机，一份有利可图的职业

经过时间考验的谷物交易规则的指导教程

1911年，我在股票和商品交易中获得巨大成功之后，公众要求我写一本有关我的成功交易规则的书。这个要求在我的第一本小册子《投机——一份有利可图的职业》里得到回应。在过去的这些年里，我学习了更多的关于市场【的知识】，并且意识到，其他人需要我能够给予帮助。于是，我写了更多的书来帮助那些正在努力自助的人们。

1954年5月，我就要过76岁生日了，写这份新的指导教程不是为了赚钱——因为我的收入比花费更多，而是意识到这么多人需要¹更多的关于期货交易的知识。现在，我凭借²自己52年的经验去帮助那些需要它的人。这份教程的价格是合理的，以便让只有少量本钱的男男女女也可以得到市场教育：倘若他们在学习规则以后遵循了它们，用少量的资金就可以开始，并取得成功。

我的经历已经证明，商品交易比股票交易更有利可图。你可以冒更小的风险，用同等数量的资金获取更大的利润。当你进行商品交易时，你是在交易生活必需品。商品价格服从供需定律，并且大多数时间遵循季节性趋势。

当你学习这些规则并遵循它们时，你就不再以希望、恐惧和猜测去交易，这些是没有用的，只是赌博而已，而你不能拿自己的钱去承担赌博的风险。你必须在交易中遵循已经被我证明具有现实指导意义的数学规则。你必须向自己证明，这些规则在过去始终有效，而且在将来仍然有效。当你证明已经遵循这些规则时，你将使投机成为一份有利可图的职业。

如何使投机成为一份有利可图的职业

如果你想做生意，投机或投资是世界上最好的生意。但是，为了获得成功，你必须学习和有所准备，不要猜测、听从内部消息，或者依赖希望或恐惧。如果你这样做，你将会失败。你的成功依赖于了解正确的规则，并且遵循它们。

基本规则

请把这牢牢地记住：商品要显示上升趋势并且继续上涨，它们必须形成更高的底部和更高的顶部。当趋势向下时，它们必须形成更低的顶部和更低的底部，

¹ 原文 “the demand and the need of” 直译 “这种需求和需要”，意思重复，只译一个即可。

² 原文 “give the benefit of ” 可以翻译为 “凭借”。

并持续地下跌到更低位。但是，请记住，价格也可以在一个狭窄的交易区间运行数周，或数月，甚至数年，而不创出新高或新低。但是，在一段很长的时间之后，当商品突破进入新低时，它们预示着更低的价格；在一段很长的时间之后，当它们上涨到过去的高点或过去的顶部³之上时，它们就处于一个更强的位置，并且预示着更高的价格。这就是为什么你必须要有追溯期很长的图表，以便观察商品刚好处于什么位置，以及它处于最高点和最低点⁴之间的什么阶段的原因。

要保存的图表种类

请记住一句古老的中国谚语：“一图抵万言”。在进行交易之前，你应该绘制图表和研究商品图表。你应该有周高低点图表、月高低点图表和年高低点图表。年高低点图表应该追溯到 5、10 或者 20 年，如果你能够得到那时的记录的话。月高低点图表至少要追溯 10 年，周高低点图表应该追溯 2~3 年。在商品非常活跃时，你应该有日高低点图表，它的追溯期不超过数月。在商品突破进入最活跃的状态之后，就要开始【绘制】日图。

追随主要趋势

通过追随商品向上或者向下的主要趋势，你总会赚钱。请记住，只要趋势向上，商品【价格】从来不会高得不能买，并且只要趋势向下，它们从来不会低得不能卖。绝不要仅仅因为商品价格高，或者因为你认为它太高而卖空。绝不要仅仅因为价格高而卖出并兑现利润。买入和卖出要根据明确的规则而不是希望、恐惧或者猜测。绝不要仅仅因为商品价格低而买入商品。通常会有很好的理由说明，为什么商品价格这么低，以及为什么它可以走得更低。

买入和卖出的规则

在开始应用任何规则之前，你要记住的第一件事情是，你必须始终使用止损单来保护你的资金。在进行交易时，请记住，你可能是错的，或者市场也许会改变趋势，而止损单会保护你，并且限制你的损失。一个或几个小损失可以通过一个大的利润很容易地赚回来。但是，当你让巨大的损失逆着你奔跑时，赚回来就很困难。

³ 在译文中，“high”和“low”大部分翻译成“高点，低点”，或者“最高点，最低点”，或者“最高价，最低价”。“top”和“bottom”根据情况，翻译成“顶部和底部”，“高点和低点”。

⁴ 原文“extreme high and extreme low”直译“极限高点和极限低点”。中文股票术语里很少使用这个词，所以统一翻译成“极高点和极低点”。另外，注意在中文股票术语中“最高点”指的是某个时间范围内的“最高点”，而不是所有时间范围内的“最高点”。英语中的“最高点”相当于中文股票术语里的“历史最高价”。“最低点”与此类似。

证明所有一切，并且坚定地坚持正确的方法

这是《圣经》告诉我们的，要牢牢地记住。许多人相信在新高买入，或者在新低卖出是错误的，但是【实际上】，这是最有利可图的。你必须向自己证明这一点，因为当你在新高买入或在新低卖出时，你正在与市场趋势同行。你赚钱的机会，比通过猜测或者依据希望或恐惧来买入和卖出要大得多。

持续的上涨

在商品有了持续上涨之后，在大多数情况下会以一个快速的、猛烈的⁵、失控的市场来结束。它们下跌得非常迅速，比它们涨上去的时候要快得多，或者花更短的时间。这就是为什么你必须在活跃行情结束时保存一些日图和周图，来判断最初的趋势变化，从而能够跟随的原因。

短期内的急速下跌

这通常跟在一个快速上涨之后，最初的急跌也许持续一个月到7周，通常调整了超买状态，并且使⁶市场为第二次上涨做好准备。

当你能够在任何大的时间周期⁷结束时抓住这个拐点时，你就可以在快速的猛烈的市场里，在一年的交易中赚取一大笔钱，而且一些巨大的利润是在一个月里【获得的】。这与你抓住了最低点或者最高点没有关系——倘若你选择那些将带来利润的商品，赚钱的机会是巨大的。

以小风险换大利润

倘若你能使用止损单，同时应用所有的交易规则，并且在交易之前等待趋势向上或向下变化的明确信号，你就可以冒很小的风险赚取巨大的利润。

固执的想法和固定的价格

不要有任何价格将走多高或多低的固执想法。绝不要在一个你固定的价格来买入和卖出，因为你可能会基于希望或者恐惧去交易，而不是追随市场趋势，并运用判断趋势何时改变的规则来交易。

如何保护利润

在你积累了利润之后，用止损单来保护它们，就像保护你的资金一样重要。因为一旦你赚取了利润，它就成为你的资金，必须用止损单来保护它。你可能做

⁵ 原文“active”直译“活跃的”。“快速的”与“活跃的”在中文不那么连贯，翻译成“剧烈的”，“猛烈的”更好。

⁶ 原文“leave”这里有“允许”，“使...”的意思。

⁷ 原文“time period”，意思是“一段时间”。也曾译为“时间长度”，“时长”，“时间间隔”。后一律统一为现在译法。

得最危险的事情，是开始逆向交易，并损失你的利润。止损单将会保护这些利润，而且当你拿着资金在场外时，你始终可以再次进场。请记住，当你在市场以外时，你可能损失的或错过的仅仅是一次机会。

我的 52 年经验告诉我，数以千计的人们破产，【是因为】直到趋势转向仍然试图持有。同时，在【市场】行情开始之后，当你有了一些很小的利润时，要避免太早离场。这可能是一个很大的错误。在你发现犯错之后，要尽早地离场。如果你设置了止损单，这会自动地让你脱离市场。

太晚或太早

进入市场太早或太晚，会使你亏钱或错失机会。这是因为在明确的趋势变化显示出来之前没有等待，或者是在你看到明确的趋势变化时，没能及时行动。你要一直等到非常明确的趋势改变信号出现时再进行买卖。遵循我的《如何在商品中获利》一书中的所有规则。有许多规则在我的《如何在商品交易中获利》一书里，而不在这本指导教程里。通过使用所有的这些规则，你会取得更大的成功。

希望和恐惧

我再次重申这一点，因为我看到如此多的人基于希望或恐惧来交易而破产。当你希望市场上涨或下跌时，你永远做不到成功地买入和卖出。你永远不会通过交易成功，因为你恐惧市场上涨或下跌。希望会使你破产，因为它不比痴心妄想更好，不能提供行动的依据。恐惧经常会挽救你，如果你能在发现犯错的时候迅速地行动。“对市场的敬畏是智慧的开始”。你只能通过深入研究而获取知识，这将帮助你取得成功。你研究过去的记录越多，你越能确定未来的趋势。

使市场顺应你的意愿

你必须学会认识到，你不可能让市场顺应你的意愿，你必须顺应市场的方向，必须跟随趋势。许多习惯于命令别人，并让别人贯彻执行的成功商业人士，在他们进入市场时，尤其是初次进场时，期望市场听从他们的命令，或者按他们意愿行动。他们必须学会【了解】，他们不可能让市场趋势顺应他们的意愿。他们必须遵循规则所显示的市场趋势，使用止损单来保护他们的资金和利润。发生一些错误和一些小的损失没有什么损害，因为小的损失是一位成功投机者的学费。如果你想要使投机成为一份有利可图的职业，你就必须学习所有规则，并用它们来判断趋势。专业人士，如律师、医生、会计师和工程师等，花费多年的训练和大量的金钱，去学习如何在他们选择的职业上获得成功。你必须花点时间和金钱，

去学习这份职业，并成为一位成功的投机者或投资者。

如何在最短的时间内获取最多的利润

多数人想要快速地致富，这就是他们为什么亏钱的原因。他们没有首先做好准备或者经过交易培训，就开始投机或投资。他们没有所需的知识，结果是他们犯下了失去金钱的严重错误。当你有了知识并且做好准备时，你就能在最短的时间内赚到最多的钱。你必须学会遵循我所制定的，并且通过例子向你证明了的规则。当市场正好处于快速上涨和下跌阶段时，你就能在短时间内赚到很多钱。

不要试图领导市场或操纵市场。追随由赚大钱的大户们所创造的趋势，你将会赚钱。在大的造市者准备使价格快速地上涨时买入，在他们准备使价格快速地下跌时卖出，你就会在短时间内赚取大笔利润。只在市场显示出明确的趋势时才交易，并且要根据明确的规则去交易。

研究 1953 和 1954 年的大豆图表，以及我曾经给你的例子，假如你按照我的建议设置止损单，你不可能不赚钱。

从 1954 年 3 月 8 日到 1954 年 4 月 27 日，五月大豆从 343-1/2 上涨到 422，在 50 个自然日和 35 个交易日里增加 78-1/2 ¢ /蒲式耳。这将在 10000 蒲式耳上得到\$7800 的利润，并且你是在价格从 1953 年 8 月的低点上涨了\$1.05/蒲式耳以后买入。这不是猜测而是遵循规则。在大户们买入时买入，你当然就是在追随大的交易者所创造的趋势。

参考五月黑麦的交易实例，你将会看到，在价格下跌到最高点略低的价格位之后，通过做空，可以在短时间内赚到多么巨大的利润。

为什么人们买卖商品却赚不到钱

我已经在我的书里多次声明，市场不会击败你，是你自己的人性弱点导致你击败了自己。普通人⁸几乎总是想要买低和卖高。农民想要在高价卖出他所生产的任何东西，而在低价买入他所需要的东西。工人总是想要高薪，并且低价买吃买穿。这违反了基本的经济规律，它简直无法实现。要想投机成功，你不能期望买低和卖高。当你所做的和普通人想做的或努力做的——他们所试图做的结果是失败和亏损——恰好相反时，你就会赚钱。

当你学会买高和卖低时，你将会赚取利润。你必须学会追随价格的趋势，并且意识到，只要趋势向上，从来不会高得不能买，只要趋势向下，从来不会低得

⁸ 原文 “the average man or woman” 直译 “一般男人和女人”。

不能卖。

一种谷物在上涨而另一种谷物在下跌

五月大豆和 5 月黑麦 1953~1954 年

例如：1946 年 5 月 7 日，5 月黑麦以历史最高价 286-1/2 交易⁹。许多人记住了这个高价，并且在一路下跌中买入而不是卖出。他们为什么买入？因为 5 月黑麦在 286-1/2 交易之后，\$2 看起来很便宜，于是他们买入；在 150¢ 看起来更便宜，于是他们买入，但是趋势是向下的，于是价格更低。到了 125 看起来更便宜，但是，价格走向更低，因为主要趋势是向下的，因此供给超过了需求，或者卖出比买入更好。

五月大豆 1948 年高点 436-3/4。价格从 1947 年 10 月的 334 开始上涨，在趋势转而向下之后不到 1 个月的时间里，五月大豆交易在 320-1/2，三个月后【又】上升到了 425。这些宽幅波动是买入和卖出的结果。太多的人太晚成为多头，因此买入太晚，然后在价格下跌了 \$1/蒲式耳时，【又】变得悲观，然后他们就【开始】卖出，而价格再次上涨。

1953 年 8 月 20 日，五月大豆低点 239-1/2。1953 年 4 月，它们曾经以 309 交易。在五月大豆开始上涨之后，交易者判断价格太高，于是他们在 270 卖空。知道趋势是向上的聪明人【开始】买入。当五月大豆在 1953 年 12 月到达以前的高点 311-1/4 时——这是 1953 年 4 月的高点，公众判断价格太高了，因为在四个月的时间里，即从 8 月份以来，价格上涨超过了 70¢/蒲式耳，因此他们卖出全部仓位并卖空，希望【能】在更低【的价格】买入。

1953 年 12 月 17 日，五月大豆下跌到 295-3/4 形成底部，然后上涨到 1953 年 12 月高点附近的 310。公众判断价格太高并卖空，而聪明的交易者遵循我的规则在新高买入，并且持续地在新高买入，因为趋势是向上的。

1954 年 4 月 27 日，五月大豆交易在 422，在 8 个月零 7 天里上涨了 \$1.82/蒲式耳。【这是】历史上最大的上涨，【也是】所有合约里最大的涨幅。

不仅小的交易者，而且【包括】拥有成千上万美元的人们都在对抗趋势，并且一路向上地卖出大豆，直到大豆穿过了 \$4 美元/蒲式耳，这时他们全都变得恐慌，买入以回补空单并接受亏损，而且许多人变得如此看涨，以至于他们买入并

⁹ 原文“sold at”直译“卖出在”或“卖于”。考虑买卖总是成对出现，在无特定主语或语境下，说“卖出”并不太合适，所以文中统一翻译为“交易于”。

且希望会上涨到\$5/蒲式耳。这里【充斥着】有关于垄断、逼空和供应短缺的言论。这些言论使得人们恐慌买入。

4月26日，5月和7月【大豆】以涨停收盘，一天里涨了10¢/蒲式耳。

报纸上有这样一则消息，市场收于涨停，没有卖盘。当价格低50到75¢时，那些【原本】看空和卖空的人们恐慌买入，并希望有更高的价格。

这意味着空头已经失去了希望，希望已经变成了绝望，他们回补空单或买入。

4月27日，五月大豆交易在422，但是收盘是411，比4月26日没有大豆卖盘时的收盘更低。4月27日，七月大豆交易在415，并且收盘是405，比前一天晚上没有大豆卖盘时低了4¢。图表一夜之间改变了。从240一路向上买入的聪明买家变成了卖家，他们曾在新高买入，现在他们在新低卖出，逆转他们的头寸，并且在新低卖出。

价格反弹到4月30日，但是没能到达4月27日的高点。5月3日，真正的卖出开始，价格跌了10¢/蒲式耳的跌停价。5月收盘于400-5/8，7月收盘于398-1/8，一天下跌了10¢的跌停价。为什么价格会像这样下跌呢？因为在价格突破4月20日的低点时，聪明的交易者在新低卖出，而且当价格不断地走低时，他们会不断地卖出，而想要买低卖高的人们，会在一路下跌中买入而亏损。当大豆在350，250以及最终低于\$2卖出时，它们看起来像非常【廉价的】便宜货，贪便宜的人会想起1954年4月27日的高点422和415，于是买入，因为他们希望价格会再次上涨到高位。而结果可能只会有一个，他们会亏钱，而追随趋势的人们会在一路下跌中卖空，在新低卖出并获得财富。

获利的方法是按市场的方向走。不要试图让市场按你的方向走。应用我在《如何在商品交易中获利》一书中的所有规则，追随主要趋势，并且不管价格走得多低，只要趋势向下就卖出；持续在新高买入，只要价格在上涨。用这种方式，你会使投机成为一份有利可图的职业，并且会让利润取代亏损。

商品交易规则

规则一： 在新高或者以前的¹⁰顶部买入。

规则二： 当价格上涨到以前的低点以上时买入。

规则三： 当价格下降到以前的顶部或高点以下时卖出。

¹⁰ 原文“old”直译“旧的，老的，以前的”。“previous”是“前期的”，两个相似，但不完全相同。前期与现在在时间上比较紧密，而“old”指的就是从前。

规则四：在新低卖出。通常，等到价格上升到比前期高点最少高 2¢ 是比较安全的，更重要的是在买入之前，要等收盘于这些价位以上。同样地，等价格下跌到前期价位以下 1/2¢ 是比较安全，并且在做交易之前，等到收盘低于这些价位要更安全。

规则五：收盘价。当市场处于非常活跃并且快速变化的阶段时，在日、周图表上，等收盘价高于以前的高点，或低于以前的低点时才去买入和卖出。使用日高低点图表，并且收盘价高于【以前的】高点或低于【以前的】低点，是很重要的。在这一天里价格可能上升得很迅速，但是到了收盘时间，它们可能会下跌几美分，收盘比上一个交易日更低。同样地，当这里是一个急速地下跌时，价格可能会走到前一天低点之下，但是在收盘时，它们收在低点附近。因此，在日、周、月、年高低点图表上坚持【使用】收盘价格总是非常重要的。当价格上穿以前的高点或跌穿以前的低点时，【经历的】时间越长，趋势变化以及涨跌的重要性越大。请记住这一项总体规则：当价格上涨到新高时，通常要回调到以前的高点，这是一个安全的买点；当价格下跌到以前的低点之下时，通常要反弹到以前的低点，这是一个安全的卖点。当然，始终要用**止损单**进行保护。

规则六：止损单。你的资金及利润必须始终用止损单来保护，止损单必须在你进行交易时而不能太晚被设置。

规则七：需要的资金量。确切地知道在任何一次交易上，你能够承受多大的资金风险，并且永远不要亏掉全部资金，是非常重要的。当你进行交易时，永远不要让风险超过交易资金的 10%。如果你已经有 1~2 次的损失，就减少交易单位。

对于黑麦和大豆期货的交易，你应该至少有 \$1500 来交易 5000 蒲式耳。假定你在交易中冒 3¢/蒲式耳的风险，你必须连续亏损十次才会亏光。只靠猜测【来交易】，你几乎¹¹肯定会亏掉资金。而通过遵守这些规则，亏掉全部资金则是不可能的。在做大豆交易时，尤其是在高位，对于每交易 5000 蒲式耳，至少应该有 \$3000【的资金】，因为通常冒 5¢/蒲式耳这样的风险是必须的。但是，利润比你交易的其它品种大很多。

如果你希望交易 1000 蒲式耳，或 2000 蒲式耳，当然可以从 \$500 的资金开始，并在所有的交易中，限定损失不能超过 3¢/蒲式耳。通过遵守这项规则，在许多情况下，风险不会超过 1¢/蒲式耳。同样的规则适用于小麦、玉米及猪油。

¹¹ 原文“hardly”直译“几乎不”，翻译出来就是“几乎不会亏掉资金”。看起来，作者这里用词出了一点小问题。

燕麦的波动区间比较小，交易它只需要黑麦或小麦的一半资金。

规则八：此规则既适用于买入，也适用于卖出。当价格下跌了最高卖出价的50%时，你可以买入，同时止损单设在低点之下 3¢。下一个最好买点是最高点和最低点之间的50%位置。例如：黑麦曾经的交易最高价是 $286\frac{1}{2}$ ¢，它的50%是 $143\frac{1}{2}$ ¢，当这个价位被跌穿 3¢ 时，就处于非常弱势¹²。黑麦曾经的交易最低价是 30¢ /蒲式耳， $286\frac{1}{2}$ ¢ 和 30¢ 之间的50%就是 $158\frac{1}{4}$ ¢。现货黑麦曾经的交易最高价是\$3.35，它的50%就是 $167\frac{1}{2}$ 。我们曾经给出一个例子，是关于黑麦或其它农产品跌到 $167\frac{1}{2}$ ¢、 $158\frac{1}{4}$ ¢、 $143\frac{1}{2}$ ¢ 之下时，将会发生什么情况的。

卖点。当价格在50%位置¹³下方很远处开始上涨，并首次触及该位置时，这是一个卖点，或者可以做空的地方，【可用】50%价位之上不超过 3¢ 的止损单来保护。例如：假设 5 月黑麦上涨到 $143\frac{1}{2}$ 。它第一次触及此价格时，如果日图表的指标显示它正在形成顶部，那就是个短期卖出价位，止损在 $146\frac{1}{2}$ 。下一个点位是 $158\frac{1}{4}$ ，它在 30¢ 与 $286\frac{1}{2}$ 之间的50%位置。当 5 月黑麦上升到此价位，你应该观察阻力，并将止损单设在 $161\frac{1}{2}$ 来卖空。

在这一点之后，下一个卖出价位 $167\frac{1}{2}$ ，即 335 的50%。下一个区间在 30¢ 与 $335\frac{1}{2}$ 之间。它的50%是 $182\frac{1}{2}$ ，它将是最强的阻力，也是最重要的卖点，将止损单设在 $185\frac{1}{2}$ 来保护。

在你开始交易时，确保知道所有这些规则，并遵循它们，确保设置了止损单。

在何处设置止损单

你一定要将止损单设在波动的低点之下，而不是日图表中的低点。止损必须高于周或月图表上的前高，或低于【周或月图表上的】前低¹⁴。止损单设在日或周图表的收盘价之下更安全，而且可能很少被触发，因为你正在按照趋势变化来改变¹⁵止损位。止损放在日或周图表的收盘价之上，与放在日低点或高点之下相比，更少被触发。市场中的波动或反转，就是因为大众¹⁶想法设法地设置止损单。

¹² 原文“position”除了当“位置”以外，也可以译为“形势，趋势”。

¹³ “50%位置”即前文所说的高点的50%位置，或高低点之间的50%位置。

¹⁴ 一句话里用到了3处“或”。中文中不常见，但是仍然是符合中文语法的。这一句很好理解。

¹⁵ 原文“move”直译“移动”。本身也有“变化，改变”的意思。

¹⁶ 我这一版的原文是“the prices”，可是翻译成“价格”上下文是根本不通的。参考其他版本，译为“大众”。我猜测原文可能是“the public”。

知道在哪里设置正确的止损单，是非常重要的。对于售价小于\$1/蒲式耳的谷物，当你在低于低点 1¢，特别是低于收盘价 1¢，或者高于收盘价 1¢ 时设置止损位，通常是安全的，而且很少被触发。当价格从 1 美元/蒲式耳上升到了 2 美元/蒲式耳时，止损至少应该在高点之上 2¢，或低点之下 2¢，或者在收盘价上下 2¢。

在\$2/蒲式耳~\$3/蒲式耳之间的价格¹⁷。在此价格区间，止损至少应该在低点之下 3¢，或高点之上 3¢。

在\$3/蒲式耳~\$4/蒲式耳之间的价格。在此高价区间，波动是快速的、宽幅的，为了安全，止损位必须设置的远一些，要在高点之上或低点之下至少 4-5¢/蒲式耳。只要【止损】是安全的，并且出现明确的趋势改变之前¹⁸不被触发，【那么】在哪里设置止损位都没太大关系。在高价位的末端，\$3.50/蒲式耳~\$4/蒲式耳很少出现，止损可以设在日收盘价之下 1~2¢，或者日收盘价之上 1~2¢ 的位置。在极高价位，你必须依靠日高低点图表来给出最初的趋势变化信号，它随后会被价格走势的日高低点图表所确认。

当价格在极高位时，请遵从在我的《如何在商品交易中获利》一书中的所有规则。如果你已经拥有我的《核心预测教程》，请在大时间周期里和小时间周期里应用这些规则。

请记住，你永远不会知识过剩。继续研究和学习更多的知识，总会转化为今后的利润。

在交易之前做什么

检查所有的年月周日的价格记录，并注意所有时间周期。请注意价格接近最近数周或数年内的一些历史高低点的时间。然后计算在你进行交易前后将承担的风险，设置止损单，作为万一出现错误时对你的保护。

周高低点图表

周高低点图表是一个非常重要的趋势指标。当价格上涨超过一系列周高点，或下跌超过一系列周低点时很重要，它预示着可能持续数周的较大趋势变化。

月高低点图表

当价格涨过或跌过几个月前出现的价位时，它意味着将可能持续数月的较大

¹⁷ 有的版本翻译成“价格从\$2 涨到\$3 美元”，虽然看起来在这里不太影响句子，但是不符合上下文。这里，指的就是在这个区间的价格，而不是价格上涨的行为。

¹⁸ 原文“until the time is right when there is a definite change of trend”是一种绕口的表达。直译是“直到时间正好是有明确的趋势改变时”

趋势变化。

年高低点图表

当价格升过或跌过过去几年中所出现的价位时，它几乎总是一个大走势的可靠信号，这个走势持续很长的时间周期，或者在短期内至少有一个较大上涨或下跌。当前期高点被突破，或者前期底部被击穿时，毫无例外地要等待反弹回到前期高点或略低价位附近。在它们被突破后，预期反弹将回升到前期高点或者略低位置附近。

研究年高低点图表，你就会看到实据。请记住，时间周期越长，当它被超越时，【后市的】上涨或下跌就越大。

我们将以 3000 美元的本金开始，依据上述规则来交易黑麦，以此来证明这些规则。首先，我们打算交易五月黑麦，【因此】必须知道黑麦的一些历史。

1951 年 7 月 23 日，低点 169 处于 50% 价位以上 1-1/2¢ 处，显示了强势以及不错的买点，因为 8 月 20 日的低点 169，【与它】在这一时间区形成两次支撑。我们在 169¢ 买入 10000 蒲式耳，并且将止损设在 165-1/2，即 50% 位置之下 2¢。

【随后】市场上涨，9 月 20 日我们在 181¢ 又买入 10000 蒲式耳，因为它在两个顶部或高点之上¹⁹。1951 年 11 月，我们在 210¢ 又买了 10000 蒲式耳，因为价格到达 1951 年 4 月 3 日的前期高点 208 之上。1951 年 12 月 10 日和 12 日的高点【分别为】221-1/2¢ 和 221¢，【这是】与高点 218¢ 紧邻的高位。我们已经分别在 169¢、181¢、210¢ 各买了 10 手，【所以】我们在 219¢ 卖出所有这些【仓位】²⁰，获利 94¢ /蒲式耳，即\$9400。现在，我们取出 3000 美元的本金，开始仅用利润去交易。

1951 年 12 月 12 日，我们在 218¢ 卖出²¹20000 蒲式耳，并且将止损设为 223-1/2¢。1952 年 1 月，我们在 204¢ 【又】卖出 20000 蒲式耳，并将止损下移到 208¢。2 月 5 日、11 日、27 日和 3 月 4 日的低点分别为 194¢、192-1/2¢、193-1/2¢ 和 193¢。我们在 195¢ 平空仓，并买入 40000 蒲式耳，然后将止损设在 190¢。这些交易的利润是\$8200，加上前次的利润，就得到\$17,600【可】用来交易。

¹⁹ 原文没有说“两个顶部或高点”是哪里的顶部或高点。

²⁰ 作者这里没有说为什么要在 219 卖出所有这些仓位。

²¹ 此处“卖出”是“卖空”，而不是原有仓位的卖出。

1952 年 3 月高点 211¢，【比上次】略低的顶部。我们在 207¢ 卖空 40000 蒲式耳。

5 月 1 日低点 193¢，与 3 月 4 日的低点相同。我们在 194¢ 平空仓，赚得 13¢/蒲式耳，即\$5, 200。加上【前面的】\$17600，就得到资金为\$22, 800。因为它在 5 月 20 日即将到期，所以我们停止交易五月合约。我们【虽然】可以交易 7 月、9 月、11 月合约，但是我们等到 1953 年的 5 月黑麦合约上市交易，并显示出趋势，然后才开始再次交易。

1952 年 7 月 23 日高点 218-1/2¢，在前期高点 221-1/2¢ 之下。7 月 19 日下跌到 207¢，8 月 14 日高点 219¢，是第二高点，略低于 1951 年高点。我们在 218¢ 卖空 50, 000 蒲式耳，并将止损设在 222-1/2¢。【此时】趋势向下运动。在 8 月 18、19、29 日和 9 月 20 日，价格分别是 196-1/2¢、195-1/2¢，和 1952 年 5 月相同。因为我们知道季节性的趋势通常是在 8 月末和 9 月初是低点，所以我们在 197¢ 平空仓 50, 000 蒲式耳，又在 197¢ 买入 50, 000 蒲式耳多仓，并将止损设在 194¢。11 月 13 日高点 213-3/4¢，比 8 月 14 日【的高点】更低的高点。但是，我们等到获得明确信号时才卖出。11 月 24 日和 28 日低点是 204¢，我们将止损提高到 203¢。【后来】此止损被触发，因此我们在 203¢ 卖出了 50, 000 蒲式耳多仓，并卖空 50, 000 蒲式耳，这让我们的总利润或周转资金达到\$263, 000。我们在 203¢ 卖空 50, 000 蒲式耳²²，并将止损升到 209¢。

12 月行情突破了前期低点 195¢，我们在 193¢ 又卖出 25, 000 蒲式耳，并将这 75, 000 蒲式耳的止损设在 196¢。1953 年 1 月，价格突破了 1952 年 7 月的低点 190¢。我们在 188¢ 卖空²³25, 000 蒲式耳，并将这 100, 000 蒲式耳的止损设在 193¢。

1953 年 1 月 12 日低点 180¢，1 月 18 日高点 187¢，将 100, 000 蒲式耳的止损降到 189-1/2¢。

2 月 13 日低点 171。

3 月 3 日高点 182-1/2，将止损降到 186¢。

三月后期价格向下击穿低点 171¢。当价格击穿 1927 年 7 月 21 日的低点 169¢

²² 这一句话是重复前面在 203¢ 卖空 5000 蒲式耳的行为，而不是再次在 203¢ 卖空 5000 蒲式耳。它是为了说明其后将止损提高到 209 的原因。

²³ 原文是“sell”，而不是“sell short”，严格来说，应该是“卖出 25000 蒲式耳”而不是“卖空 25000 蒲式耳”。但是，由于后文提到了 100000 蒲式耳，因此推断这里是卖空了 25000 蒲式耳。

时，我们又在 166¢ 卖出 25,000 蒲式耳，这时价格已经击穿了 335-1/2¢ 的 50% 位置，也就是 167-3/4¢，随着主要趋势向下，这使得行情处于非常疲软的状态。

5 月 11 日低点 154¢，我们在 156¢ 买入 125,000 蒲式耳来平仓，因为五月合约将在 5 月 20 日到期。我们现在总共有\$69,550 的利润可以用来交易。所以，现在我们就可以安全地交易 100,000 蒲式耳了，这【相当于】赚到 70¢/蒲式耳的利润，按亏损 3¢/蒲式耳来计算，100,000 蒲式耳的损失只有\$3000。如果我们连续 10 次亏损，将仍然有原来资金一半以上的资金去交易，这是非常安全的。

【现在，】我们等 1954 年交割的 5 月黑麦给出它打算怎样走的信号。

1953 年 7 月 6 日，该合约以新低 153¢ 开盘。7 月 7 日高点 156¢，当它击穿了 153¢ 时，我们在 152¢ 卖空 100,000 蒲式耳，并将止损设在 157¢。【随后】行情暴跌，于是我们又在 140¢ 卖空 25,000 蒲式耳，因为它在 286-1/2¢ 的 50%位置，即 143-1/2 之下 3-1/2¢ 处，143-1/2 也是 1946 年 5 月 7 日的高点。在做空前²⁴，我们一直等到价格跌至此价位以下 3¢，这使得价格处于非常弱势位置。

1953 年 7 月 28 日，低点 133-1/2¢，8 月 6 日高点 140-3/4¢ 和 140¢²⁵；我们将 125,000 蒲式耳的止损设在 145¢，下跌在继续并且突破了低点 133-1/2¢。我们在 131-1/2¢ 又卖出 25,000 蒲式耳，并将止损设在 142-1/2¢。

8 月 13 日低点 121¢，8 月 17 日高点 135-1/2¢，【我们】将止损降到 137¢。8 月 28 日、9 月 15 日和 9 月 23 日的低点分别为 116-1/2¢、114-3/4¢、115¢。我们知道季节性低点常常产生在 8、9 月份，趋势转而向上，所以我们将空头止损降到 121¢。【后来】止损被触发了，而且我们在 121¢ 买入 150,000 蒲式耳。现在我们有\$127,500 资金可用。【然后，】我们在 121¢ 买入了 100,000 蒲式耳，并将止损设在 114¢。

11 月 2 日高点 134¢，11 月 17 日和 30 日低点 133-1/2¢。我们将止损设在 120-1/2¢。12 月 14 日高点 133-1/2¢，【这是】一个略低的高点，我们将止损提高到 129¢。【后来】止损被触发。我们在 129¢ 卖出了 100,000 蒲式耳，获利

²⁴ 原文 “before going short” 有些版本译为 “在短期走强之前”。我拿不准，根据上下文一贯表达来看，“short” 在期货市场表示 “做空，空头” 的意思。

²⁵ 为什么作者在这里说 “8 月 6 日高点 140-3/4 和 140”。有可能原本还有一个日期，但是漏掉了。

8.5¢/蒲式耳，这让我们的可用资金达到\$135,500。【然后】我们在 129¢ 卖空 100,000 蒲式耳，并将止损设在 136¢。

12月23日低位 120¢。

1954年1月3日和14日，低点分别是 120-1/2¢ 和 121-3/4¢，这是更高的底部。我们在 124¢ 买入 100,000 蒲式耳，获利 5¢/蒲式耳，现在获得的资金是\$140,500。【然后，】我们在 124¢ 【又】买入 100,000 蒲式耳。

1954年1月22日~27日，高点 128，一个更低的顶部。我们将止损提高到 124¢。【随后】止损被触发，我们只损失了佣金。

我们在 124¢ 卖空 100,000 蒲式耳，止损为 125¢。3月29日低点 101-1/2¢，4月2日高点 110-1/2¢，我们将止损降到 112-1/2¢。4月19日高点 108-3/4¢，我们将止损降到 110-3/4¢。4月30日低点 93-1/2¢，主要趋势仍然向下，我们维持做空，将止损设在 104-1/2¢，即 3月29日低点 101-1/2¢ 之上 3¢ 处。假设我们已经在 96¢ 处平空仓，这将使\$3000 资金在 33 个月内达到\$173,700。假如我们减去 50%，利润仍将达到\$86,850。这就是来自基于规则的记录证据，证明你不用猜测，就可以以小风险博大利润。

这也证明了不管价格有多低，你都能通过卖空赚取大笔利润。同时，不管它有多高，只要你正在跟随趋势²⁶买入，你都可以赚钱。问题自然出现：为什么大多数人在商品【市场】中赚不到钱？答案就在于人性的弱点。人们凭希望、恐惧来交易，认为价格太低而不能卖出，或者太高而不能买入。如果他们做实盘，他们就与规则的指引背道而驰。但是，请记住，总是有一些大户，他们买入和卖出，而不管价格有多低或多高，这些就是赚大钱的人。杰西·利莫佛尔就曾这样交易，并一次赚了\$15,000,000。象克劳佛德博士这样的人，才敢于在下跌趋势中进行极高位或极低位的买入和卖出，并赚取数百万【美元】。而害怕或凭希望交易的人，就不会有这样的勇气。他不仅会错失大笔利润，而且会亏损。如果你期望成功，就必须学会遵守规则，在你亲自验证这些规则是有效的之后，要敢于去遵守它们，盈利也就有了保证。

大豆——高低点记录

五月大豆，期货交易开始于 1936 年 10 月 5 日，那时五月大豆开盘于 120¢，

²⁶ 原文“with the trend up or down”直译“随着趋势的涨或跌”。由于这一句只提到“buy”，所以译者认为“or down”只是原文写作惯性导致的，并不应该用。有的版本翻译成“涨跌趋势”，是纯粹的意译，译者没有采用。

并且一直涨到 1937 年 1 月的 164¢。

1938 年 10 月低点 69¢，1937 年 7 月 27 日低点 67¢。这是五月大豆曾经交易过的最低价。

1940 年 8 月低点 69¢。从这个价位上涨到 1941 年 9 月 14 日高点 202¢。

10 月 19 日低点 154-1/2¢。

1942 年 1 月高点 203¢，刚好在 1941 年 9 月的高点之上 1¢。

12 月低点 166¢。

1943 年 1 月高点 186¢。这时政府停止了大豆交易，直到 1947 年 10 月交易恢复之前，一直没有交易。1947 年 10 月五月大豆从 334¢——这位于 1920 年以来所有顶部之上，那时的高点是 405¢——开始上涨，因此，您应该在 334¢ 或 336¢ 买入，因为它们是在新高，【这】提供了一个明确的卖出²⁷指示。

1948 年 1 月 15 日高点 436-3/4¢，这是历史最高价。这时你应该用日高低点图表和周高低点图表来识别趋势何时变化，并且知道在哪里设置止损，以及在哪里卖出多仓并卖空。这个指示给出在 1948 年 1 月 19 日你应该做空。紧跟着【行情】大跌到 1948 年 2 月 9 日五月大豆的低点 320-1/2¢。在这里，日图再次给出了回补空头并买入的指示。从这以后，价格在 1948 年 5 月上涨到 425¢。1948 年 10 月，1949 年合约开盘并下跌到 239¢，这是从 1932 年 12 月低点 44¢ 到最高点 436-3/4¢ 的 50% 位置，使得这里成为一个买点²⁸，【同时】用设在 236¢ 的止损单来保护。

1948 年 11 月高点 276-3/4¢。日高低点图表和周高低点图表显示这是一个卖点，同时也是一个平多翻空的时间。随后出现因大量清算而导致的急跌。

1949 年 2 月 14 日低点 201-1/2¢，下跌到 1941 年的前期低点，【这成为】一个买点，因为它恰好高于 \$2/蒲式耳。

1950 年 5 月高点 323-1/2¢。朝鲜战争在 1950 年 6 月 25 日爆发，战争对于商品期货总是看涨的。因此，我们应该寻找买入机会。紧跟着【行情】大涨，大部分合约在 1950 年 7 月涨到了 280¢ 以上。

1950 年 10 月 16 日，五月大豆的低点是 232-1/2¢。这个价位随后出现急涨。

²⁷ 原文“sell”是卖出的意思。有的版本翻译成“买入”，根据前面的规则看，创出新高应该是买入，因此翻译成“买入”似乎更合理。本处根据原文翻译，敬请读者自行甄别。

²⁸ 原文“sell level”直译“卖点”，中文习惯用“买点”这个说法。后文统一为“买点”。另外，“卖点”就是“卖点”。

1951 年 2 月 8 日高点 $344\frac{1}{2}\text{¢}$ 。这时，政府在五月大豆设置了 333¢ 的价格限制。实际上，也在所有其他大豆【合约上设置了限制】。这时十一月大豆从 334¢ 的高点开始下跌，并且一直跌倒 7 月的 262¢ 。

1951 年，1952 年交割的五月大豆，在 6 月开盘于 287 。

1951 年 7 月 9 日低点 $268\frac{3}{4}\text{¢}$ 。10 月，价格穿越了 281¢ ，达到 283¢ 的 3 个月高点。你应该在这时买入，因为价格再次处于新高，按照规则你应该买入。

1952 年 3 月，4 月和 5 月初，价格到达 282¢ 的低点。【此时可以】买入，因为它有 3 个月在相同位置。

1952 年 5 月高点 314¢ 。和 1951 年 12 月一样高，【因此是】一个卖点。

1952 年 8 月——新合约低点是 291¢ ，8 月底高点是 $314\frac{3}{4}\text{¢}$ ，3 个顶部出现在相同价位。卖出并将止损设在 317¢ 。

1952 年 10 月低点 298¢ 。

1952 年 12 月高点 311¢ ，【这是】一个更低的高点，【因此是】一个卖点。

1953 年 2 月低点 282¢ ，比 1952 年 3 月，4 月和 5 月的低点 284¢ 没有低出 3¢ ，【因此是】个止损设在 279¢ 的买点，。

1953 年 4 月高点 309¢ ，比 1952 年 12 月更低的高点，【因此是】一个卖点。

1953 年，五月合约下跌到 292¢ 。

五月大豆的历史最大上涨

当我说最大上涨时，我的意思是所有合约从低位到高位的最大上涨。

五月大豆的买入过程：我们以 $\$3000$ 的资金开始，并且根据上述规则买入。1953 年 8 月 20 日，五月大豆低点 $239\frac{1}{2}\text{¢}$ 。我们应该在 240¢ 买入 10,000 蒲式耳，并在它下面 3¢ 设置止损单，风险是资金的 10%，即 $\$300$ 。

我们为什么在这里买入呢？因为这是与 1948 年 10 月相同的低点，并且【应用了】相同的数学规则。1932 年低点 44¢ ，1948 年高点 $436\frac{3}{4}\text{¢}$ ，它们的 50% 位置是 $240\frac{3}{8}\text{¢}$ ，在止损单的保护下，这是可靠的买点。

1954 年的五月合约在 256¢ 开盘，上涨到 $259\frac{3}{4}\text{¢}$ ，然后跌到 $239\frac{1}{2}\text{¢}$ 。

1953 年 9 月 2 日高点 263¢ ，同一天收盘于 259¢ 。虽然我们现在看到²⁹价格正在走高，但是我们不会更多买入，而是等着【满足】收盘规则，等到价格收盘于 260¢ 之上，这是上市以来合约存续期的高点。

²⁹ 原文 “have an indication that prices are going higher” 直译 “有一个价格正在走高的指示”。

9月16日低点 248-3/4¢。我们将在 240¢ 所买入的 10 手的止损提高到 246-3/4¢。在 10月10日结束的这周里，五月大豆收盘于 261¢。我们现在 261¢ 又买入 10 手，并将把所有大豆【仓位】的止损提高到 255¢，或这周低点之下 1¢。

【后来的】上涨很迅速，在 10月31日结束的这周，价格收盘于 282¢，在 1953 年 2 月的前期低点 280¢ 之上，这是价格上涨的信号。因为我们有了大笔利润，我们可以在 282¢ 买入 5000 蒲式耳，并且把止损提高到 275¢。查一下记录，看一看新的前期高点在哪里，这样我们就会知道何时形成阻力。我们发现这些高点在 314-3/4¢，313-1/2¢，311¢ 和 309¢。这些高点形成于 1952 年和 1953 年，因此，我们应该料到在这些价位附近的一些调整。

1953 年 12 月 2 日，高点 311-1/4¢，和 1952 年 12 月【高点】一样。我们在 310¢ 卖出 25,000，获利 12,300 美元，加上 \$3000 的投资本金，共有 \$15,300.00 的资金可供操作。我们在 311¢ 卖空 25,000，并将止损设在 316¢。虽然我们不知道趋势是向上的，但是我们预计到从这些前期高位【会有】回调。【市场】快速下跌到 12 月 17 日的低点 295-3/4¢，【这是】1953 年 3 月、4 月和 5 月的前期低位。我们在 297¢ 回补 25,000 蒲式耳，获利 13¢/蒲式耳，就得到 \$18,800 的操作资金。在这个价格，我们可以安全的算出每蒲式耳 30% 的利润是没问题的³⁰，即 10,000 蒲式耳赚 \$300，或者 25,000 蒲式耳赚 7,500 美元。这【还】是保守的交易。

我们在 297¢ 为多头帐户买入 25,000，止损设在 293¢。价格开始从 12 月 17 日的低点上涨，并且形成了更高的底部和更高的顶部，显示出上升趋势。

我们遵循收盘价规则，就是当价格收盘高于数月前或数年前形成的高点时，预示着价格必定会走高。

1954 年 1 月 9 日高点 315-1/2¢，收盘 314-1/2¢，还没有高出前期高点很多。我们等待收盘在 316-1/2¢ 时来买入。

1 月 22 日收盘于 317¢。我们在 317¢ 又买入 25,000。

2 月 22 日低点 309-1/4¢，下跌到 1953 年的最近高点。我们将止损设在 307¢。

从前面的记录我们知道，下一个前期高点在 1951 年 2 月的 334-1/4¢ 上方。因此，这是下一个要注意的价格。

2 月 24 日和 25 日，高点【分别是】340-1/2¢ 和 342¢。3 天的低点在 335-1/2¢，

³⁰ 原文“enough”直译“足够的”，意思是“绰绰有余”。

在价格高过前期高点 $344\frac{1}{2}\text{¢}$ 以前——这预示着价格会走高，我们将止损提高到 $333\frac{1}{2}\text{¢}$ 。

3月4日高点 $359\frac{3}{4}\text{¢}$ ，收盘 359¢ 。3月5日低点 349¢ ，3月8日低点 $343\frac{1}{2}\text{¢}$ ，【这是】前期的高点，【因此是】一个买点。我们在 345¢ 又买入 15,000，并且将止损位提高到 341¢ 。

3月19日，价格穿越前面3月4日的高点 $359\frac{1}{2}\text{¢}$ ，预示着【价格会】走高。3月19日我们在 361¢ 又买入 15,000。3月25日高点 371¢ 。4月1日低点 $354\frac{1}{2}\text{¢}$ ，【这是】比3月1日和3月16日更高的底部。我们把已经买入的五月大豆全部持仓的止损提高到 352¢ 。4月9日价格形成新高，收盘在 375¢ ，预示着更高的价格。

4月13日高点 $382\frac{1}{2}\text{¢}$ ，4月14日低点 $376\frac{1}{2}\text{¢}$ 。将止损提高到 373¢ 。4月15日高点 388¢ ，收盘于 $387\frac{1}{4}\text{¢}$ 。我们在 387¢ 又买入 10000 蒲式耳。

4月20日高点 402¢ ，收盘于 396¢ 。我们知道，在价格收于 $\$4$ 之上时，将预示着【有】更高的价格。我们知道，最近的高点 425¢ 在 1948 年 5 月。因此，这预示着五月大豆将涨到这些前期高点附近。但是，现在是保护利润的时候，不要买入更多。

4月27日高点 $407\frac{1}{2}\text{¢}$ ，收盘 402¢ ，比高点低，但是比 $\$4.00$ 高，这预示着更高的价格。

4月23日低点 $298\frac{1}{2}\text{¢}$ ，收盘 $403\frac{1}{2}\text{¢}$ 。现在，我们把所有的多仓止损提高到 395¢ 。

4月27日高点 422¢ ，在 1948 年 5 月高点 425¢ 的 3¢ 范围内。从 $239\frac{1}{2}\text{¢}$ 涨到 422¢ ，价格上涨了 $182\frac{1}{2}\text{¢}$ ，这是历史上最大上涨。

4月28日低点 $406\frac{1}{2}\text{¢}$ ，离止损只有 $\frac{1}{2}\text{¢}$ 。4月28日，29日和30日，高点【分别为】 $317\frac{1}{2}\text{¢}$ 、 $315\frac{1}{2}\text{¢}$ 和 $316\frac{3}{4}\text{¢}$ 。在4月30日出现 $316\frac{1}{4}\text{¢}$ 的价格时，我们把止损提高到 $411\frac{3}{4}\text{¢}$ ，即从高点向下 5¢ 处。因为价格已经开始形成更低的顶部，我们必须提高止损来保护积累起来的利润。

4月30日晚些时候，五月大豆跌到了 $410\frac{1}{4}\text{¢}$ ，于是止损被触发。我们在 411¢ 卖出所有的多仓。在 8 个月零 10 天的时间里， $\$3000$ 资金的总利润是 $\$926,000$ ，而且交易是很小心谨慎的，所冒得风险也一直是很小的。

这毫无疑问地证明，如果你遵循规则并用止损单进行保护，价格从不会高得

不能买。当这些极值出现时，财富就被有胆量和知识并遵循规则的人获得。在这次交易中，我们没做任何猜测，诸如在哪里买入或卖出。我们让市场自己来说明。我们以明确的规则买入，基于明确的规则设置止损单，根据明确的规则在极高位卖出，因为合约临近结束，即到了5月1日时我们不再交易合约。大豆的大涨并不是例外。它还发生在其他商品上——【比如】咖啡，可可，棉花，棉籽油，猪油，黑麦，小麦和玉米。如果你仅仅学习这些规则，当市场运行到这些极值位时，不去猜测高点将在哪里，而是直接跟随趋势，并全程用上止损单：当新高形成时，不计价格地买入，你不会赚不到巨大的利润。

5 月玉米

你会发现，这幅5月玉米的图表涵盖了从1925年1月起到目前的主要波动。研究这张图表，并且和我们在大豆和小麦的例子一样，应用这些规则。

你会注意到这张图表从1925年开始，价格从137¢开始下跌。它形成了更低的顶部和更低的底部，直到1926年，在67¢和69¢附近出现两个相同价位的底部。这是一个买点。从这里价格开始上涨，当它穿越另一个高点97¢时，你应该买入更多【仓位】。1927年8月的高点是122¢，【这是】一个卖点。之后价格下跌，在1928年形成一个稍高的底部，并反弹到1928年5月。接着就在80¢下方出现三个低点。这些低点出现在1928和1929年，【对应的】这些高点在110¢和112¢附近。

1930年7月是最近的高点，在这里你应该逆着前期顶部卖空，当价格突破低点77¢和78¢时，你应该卖空更多。当价格跌到1926年低点67¢以下时，你应该卖出更多。下跌继续形成更低的底部和更低的顶部，直到1932年5月，此时的低点是28¢³¹。这里反弹到41¢，最终的低点在1933年2月，此时的低点是24¢。罗斯福总统在1933年3月上台后，交易所重新开市。所有商品以及股票的趋势都反转向，当价格穿越顶部时，就像你在图表上看到的，你应该买入。这里有一个急速上涨。5月玉米在1933年7月的高点是82-1/2¢。这恰好在前期低点之下，因此它是一个卖出指示。

1934年4月低点40¢，高于先前的底部，并在其他底部附近。从这个价位开始，主要趋势再次反转向，一直涨到1935年5月。然后，1935年9月，下一个合约在56¢形成低点。当它穿越顶部并形成更高的价位时，你应该在高位继

³¹ 原文直译“低点是28¢/蒲式耳”。考虑低点就是价格信息，所以译为“低点是28¢”。后文此类情况均如此处理。

续买入。你会看到，主要趋势持续向上，从不曾跌穿波动底部，最终穿越 1937 年 5 月的高点，并在 1947 年 4 月上涨到 187-1/2¢，在 1947 年 6 月下跌到 142¢，然后上涨重新开始。当价格穿越了高点 173¢ 和 187-1/2¢ 时，你应该买入更多。这里出现了一个伴随着小幅调整的急剧上涨，直到 1947 年 9 月的高点 288¢。这在 5 月玉米所有前期高点之上，你应该等到日图表和周图表上出现一个指示，显示趋势已经反转向下。从这时起，主要趋势持续向下，并形成更低的底部和更低的顶部，直到 1949 年 2 月到达最终的低点 110¢。回顾图表，你会发现，前期顶部在 112¢ 和 108¢。因此，当 5 月玉米在 1949 年 2 月下跌到 110¢ 时，这是一个买点，因为【行情】已经猛烈地下跌，多头仓位已经被清理。你在这里观察日和周图，就会看到它们在哪里显示了趋势变化。注意紧随其后的两个更高的底部，后一个底部出现在 1950 年 2 月，低点为 124¢。在这儿你应该买入，当价格穿越 137¢——1949 年 5 月的高点时，你应该在新高位买入更多。

当价格穿越 1948 年 12 月的高点 152-1/2¢ 时，你再次应该买入更多。市场继续上涨，在 1951 年 12 月到达最后的高点 198-1/2¢。你应该始终想到在偶整数 \$2.00 附近卖出，这应该是卖光多仓，并卖空的地方，因为价格恰好在 192¢ 这个前期底部之上，并且比所有其他底部都更低。从这个高点起，主要趋势反转向下，你可以保持空头。5 月玉米继续下跌，在 1953 年 9 月形成低点，那时的低点是 138¢。

市场在 1953 年 12 月上涨到 162-1/2¢，再次未能穿越 1953 年 3 月的高点，你应该再次卖空。下跌重新开始，在 1954 年 4 月形成了 148¢ 的低点，之后的反弹很小。直到撰写本文时，5 月玉米的主要趋势还是向下的，但合约将在 5 月到期，因此你应该跟随 7 月和 12 月作为趋势指示³²。12 月合约是最好的趋势指标，因为新作物将在 12 月交割。因此，你应该在 12 月玉米上建立周、日和月图，并在 1954 年余下的日子遵循那上面的指示。你应该始终备有 5 月、7 月和 12 月的玉米图表。我给你的五月合约的记录，一直追溯到了 1925 年，是除了 12 月和 7 月合约的日、周和月图之外，你所需要的【图表】。

我再次重申，你必须始终使用止损单，而且必须始终继续研究和学习更多的

³² 原文“follow July and December as the trend indicates”，这里 as 的译法很重要。如果“as”译为“作为”，那么翻译如上文。如果“as”译为“如...所说，按照...”，这一句就应该翻译为“因此你应该按照趋势所指示的，追随 7 月和 12 月合约。”译者采取了第一种译法，黑水版本也采取了第一种版本。但是，都未能清楚地交代这一句究竟是什么意思。究竟是从此刻就操作 7 月和 12 月合约，还是根据 7 月和 12 月合约的指示来操作 5 月合约，或者其他，上下文看不太清楚。

相关记录，你将在其他商品上和玉米一样取得成功。

5 月玉米走势 1925 年~1954 年

主要趋势从 1925 年 1 月的高点 136¢ 反转向下，并持续向下直到 1926 年 5 月的低点 67¢，然后在 1927 年 4 月有一个稍高的底部。这是一个买点。价格上涨到 1927 年 8 月的高点 122¢，【这是】紧邻着前期顶部的卖点，在此以后主要趋势是向下的，形成了更低的顶部和更低的底部。

1928 年和 1929 年，低点在 76¢ 附近。在这些价格有三个低点。当这些价位的低点被突破时，你应该卖空。然后当它突破 65¢ 时卖出更多。最终低点在 1933 年 2 月达到 24¢。回顾许多年前，1860 年，1893 年和 1896 年玉米的低点曾经是 20¢。因此，当它在这些低位附近时，这是一个长线投资买点。你会看到在 2 月的低点之后主要趋势持续向上，一直到 1933 年 7 月，此时价格上涨到了 83¢，刚好在一系列的前期底部之上。这是一个快速上涨，预示着【应该】卖出。然后【价格】下跌到 1934 年 4 月，形成双底，而且形成的底部与前期顶部在相同价位，这是一个买点。然后价格一直上涨到 1935 年的 95¢。1935 年 8 月低点 56¢，这是一个买点，在行情上穿 68¢ 时，你应该买入更多。【然后】，在 96¢ 附近卖出，这是一系列的前期顶部，然后【价格】开始回调。当价格上穿 97¢ 时，你应该买入更多。

1937 年 5 月高点 139，【这是】一个卖点，正如日高低点图和周高低点图所指示的那样。在此以后，主要趋势是向下的，形成更低的底部和更低的顶部，直到 1937 年 8 月的低点 42¢，【这是】在 1934 年 4 月的相同低点附近，【因此是】一个买点。从这时起，底部越来越高，顶部也越来越高。每当一个前期顶部被穿越时，你都应该买入，并且当穿越 142¢ 的前期顶部时，你应该重仓买入。上涨持续到 1947 年 9 月的高点 288¢。日图和周图都显示这是一个快速下跌的顶部。

【随后的】下跌持续形成更低的顶部和更低的底部，直到 1949 年 2 月，此时出现恐慌性下跌，5 月玉米交易于 110¢。回顾 1928 年和 1929 年，你会发现在 112¢ 和 110¢ 附近有一系列顶部，使这里成为一个买点。在此以后，主要趋势反转向上，形成更高的底部。当价格穿越 135¢ 时，你应该买入更多，并且当它们穿越 150¢ 时，你应该【继续】买入更多。上涨持续到 1951 年 12 月的高点 198¢。玉米一直在 \$2 之下，因为即使在牛市里也总是有回调。然而，这时主要趋势已经反转向下，而且价格持续走低，直到 1953 年 9 月的低点 137¢。1953 年 12 月高

点为 162¢，与 1953 年 3 月的高点相同，【因此是】一个卖点。

1954 年 3 月，价格下跌到 148¢。到目前为止，【价格】一直在一个狭窄的交易区间里。然而，主要趋势是向下的，这时候你应该构建 12 月玉米的日和周图表并研究它，只要主要趋势向下就跟随空头一边。

将所有应用在玉米上的规则，运用于所有【其他】的商品上，你会在交易它们时获得成功。玉米常常有很宽幅的波动。当它交易活跃时，有绝佳的获利机会。

5 月黑麦走势 1932 年~1954 年

黑麦非常适于交易，同小麦相比在多数时间显得更有利可图，而且有时候仅次于大豆。你可以通过图表，看到底部和顶部如何形成。当它下跌到新低时，你应该买入，并在它突破到新高时卖出。请注意 1938 年~1945 年，那时的低点在 42¢ 和 40¢ 附近——一系列底部使这里成为一个真正投资买点。1941 年 2 月——当最终低点达到 41¢ 时，价格开始上涨。当它上穿 54¢ 时，你应该买入更多。上涨持续到 1942 年 1 月高点 93¢，趋势从这个价位暂时转而向下，并下跌到 1952 年 5 月和 11 月，低点【分别是】68¢ 和 66¢，【这是】比 1941 年 10 月更高的底部，【因此是】一个买点。当上穿 81¢ 时，你应该买入更多。后来，在它调整到 1943 年 4 月之后，它【再次】上穿 90¢ 时，你应该买入更多。当它穿越 95¢ 时，你应该买入更多。最后，当价格穿越 1933、1936 和 1937 年的高点时，你应该买入更多，因为这预示着更高的价格。最近的低点是 1944 年 9 月的 94¢，【行情】从这个价位起，快速上涨并穿越了 1944 年高点，在那里你应该买入更多。然后当它穿越了 152¢ 时，你应该买入更多。上涨很迅速，直到 1946 年 5 月 7 日高点 286-1/2¢，【这是】历史最高价。在这里你应该绘制日高低点图，而且这预示着高点，【因此是】一个卖点，你应该卖空。【其后】快速下跌随之而来。

1948 年 7 月，下一个合约开始于 196¢，远远低于其他到期的合约，【因此】你应该卖空。主要趋势继续向下形成更低的顶部和更低的底部，直到 1949 年 2 月低点 115¢。这是对应着³³1943 年 7 月高点的买点。从这个价位开始，【行情】快速上涨并形成了更高的底部和更高的顶部。当穿越 160¢ 时，你应该买入更多。当穿越 165¢ 时，你应该买入更多。

1951 年 5 月高点 210-1/2¢，合约即将到期，你当然应该停止交易。

1951 年 8 月低点 168¢，日图显示趋势向上，你应该买入。

³³ 原文“against”有“紧邻着”，“正对着”的意思。

1951 年 12 月高点 221-1/2¢，日高低点图显示卖点，你应该做空。

1952 年 3 月低点 190¢，显示这是底部，你应该再次买入。

1952 年 8 月高点 219¢。一个更低的顶部，【因此是】卖点。

1952 年 10 月低点 193¢。一个更高的底部，【因此是】买点。

1952 年 11 月——最终高点是 214¢，第 3 个更低的顶部，【因此是】一个卖点，你应该一路向下卖空。当跌穿 193¢ 时，你应该卖出更多。当跌穿 190¢ 时，你应该卖出更多。在那之后的反弹很小，并且合约于 1953 年 5 月在 153¢ 到期。新合约在 1953 年 7 月的 156¢ 开始，你应该卖空。同时，只要它跌到前期底部以下 152¢ 就【继续】卖出。

1953 年 9 月 15 日低点 115¢。和 1949 年 2 月的低点相同，【因此是】一个买点。价格上涨到 11 月 2 日的 134¢，【然后】回调到 11 月 17 日，再于 12 月 14 日上涨到 134¢，形成了一个双重顶，【因此是】一个卖点。在这以后，它继续走低，形成更低的底部和更低的顶部。当价格跌穿 118¢ 时，你应该卖出更多。当它跌穿 115¢ 时，这是 1949 年和 1953 年的低点，你应该卖出更多。下跌持续到 1954 年 5 月，此时五月合约交易于 88-3/4¢，7 月合约下跌到 91-1/2¢，11 月合约是 \$1。这是剧烈的下跌和最终的清算，此时未平仓数量降至多年的最低位。

在写作这本书时，【行情】显示黑麦足够低，至少有一次反弹。你会注意到，五月合约的低点跌至 1943 年 3 月的前期高点，并且在 87¢~90¢ 附近有一系列的高点。但是，为了将来在 1954 年和 1955 年进行交易，你应该记录 7 月和 11 月合约，然后当 1955 年的五月合约开始时，记录日高点图表和周高低点图表，你就能够判断黑麦的趋势，并通过交易它赚取大笔利润。

遵循《投机，一份有利可图的职业》里的所有规则，还要认真阅读《如何在商品市场中赚钱》一书中关于黑麦的所有规则。如果你做到了这点，并设置止损单作为保护，并只根据明确的指示来交易，你就可以在交易黑麦期货中赚取相当丰厚的利润。

五月大豆走势 10¢ 或更多 1950 年 10 月 16 日~1954 年 5 月

我们将这个走势显示在这张起始于 1950 年 10 月 16 日的图表上的原因是，因为那是朝鲜战争爆发后，开始于 8 月大幅上涨后的急剧下跌的低点。你可以看到，从 1950 年 10 月 16 日的低点 232-1/2¢ 开始，【行情】快速上涨到 1951 年 2 月 8 日的高点 344-1/4¢。这时，政府在 333¢ 给大豆设置了限价，我在图表上把

买点标记为“B”，卖点标记为“S”。

1951年，当政府在333¢给大豆设置了最高限价时，如果你有十一月大豆图表，就会看到它显示了顶部，【因此】你应该卖空11月的合约。

1951年7月9日——五月大豆下跌到了268-3/4¢，主要趋势再次反转向，并上涨到1951年12月10日的高点314¢。

1952年2月27日和4月21日，低点【分别】是381¢和328¢，正如显示的那样，这是一个买点。【随后，】价格在1952年5月21日涨到了311¢。这是一个紧邻着1951年12月高点的卖点。但是五月合约到期了，你当然应该等待新合约，它开盘于1952年7月24日的291¢。趋势反转向，并且上涨到314¢。8月14日跌到306¢，8月26日形成双顶，9月3日是314¢，这是一个卖点，止损设在316¢。主要趋势继续向下，直到1953年2月13日的低点280¢，它在1952年4月的低点附近，【因此是】一个买点。【然后行情】快速上涨到4月16日的高点309¢，这是最后的高点。【随后，】合约跌到了296-1/2¢并到期。

1953年7月25日，新合约开盘于256¢，并且上涨到259-1/2¢。当它跌破256¢时，你应该卖空，因为这比所有前期底部都要低，【因此】预示着【行情】走低。价格下跌到8月20日239-1/2¢的低点。周和日图显示出这是一个买点。市场在9月3日上涨到263¢，9月16日回调到248-3/4¢。你会注意到，我用“B”标出了这张图表上一路向上的买点。底部和顶部越来越高，显示出主要趋势是向上的。

1954年1月22日高点是317-1/2¢，它在314¢、311¢和309¢这些高点之上，【因此是】价格会走向很高的明确信号。2月2日，当【价格】回调到前期高位309-1/4¢时，你应该买入。当【价格】穿越317¢时，【你应该】买入更多，并且持续地一路向上买入。当【价格】穿越345¢时，你应该买入更多。3月4日高点359-3/4¢，3月8日低点343-1/2¢，恰好回到了1951年2月8日的前期高位，【因此是】一个买点，用设在342¢的止损单来进行保护。上涨继续形成更高的底部和更高的顶部，你应该每当它上涨到新高时就买入，直到1954年4月27日的最高点422¢。4月28日低点是406-1/2¢，4月29日高点是417-1/2¢，【这是】一个更低的顶部，【因此是】一个卖点。无论如何，当【价格】跌破406¢时，出现了明确的弱势和卖出信号。

1954年5月12日，五月大豆跌到了372¢，自从4月27日以来下跌了50¢。

7月合约在4月27日形成高点415¢，并于1954年5月12日交易于368-1/8¢，下跌了47¢。笔者于4月30日在412¢卖空七月大豆，并且在400-1/2¢卖空更多。在396¢和390-1/2¢再次卖出，因为价格跌穿了前期低位，预示着明确的下跌趋势。我们于5月12日在370¢回补空头，因为我们的日高低点图和小时高低点图显示，市场正在形成底部，准备反弹1~2天。你应该备有5月、7月和11月的大豆日高低点图和周图。如果你根据规则来交易，就能赚到大笔的钱。大豆确实是“百万富翁的制造者”，但是记住，如果你对抗大豆的趋势，它能使百万富翁破产。因此，在你进行每次交易时，都要使用止损单来控制风险，并且不要过度地交易，你就能在大豆交易中获取巨额利润。

小麦

和其他商品一样，你始终需要知道小麦的长期价格记录。1852年小麦低点28¢；1867年高点\$3；1877年高点176¢；1888年高点165¢；1898年高点185¢；1905年高点122¢；1909年高点135¢；1912年高点119¢；1915年高点167¢。

1914年6月的低点是84¢，这恰好在战争爆发之前，当它穿越119¢和122¢时，你应该买入，并且预期下一个重要阻力位是前期高点165¢。1915年9月，高点167¢，没能比165¢高出3¢，使得这里成为一个卖点，止损设在168¢。

1916年，当5月小麦上涨到167¢之上时，你应该遵循规则并在新高买入，然后观察在185¢的下一个前期高点，当它被穿越时，你应该在新高买入更多，因为自从1898年形成185¢以来已经过去很久了。【既然】已经消耗了那么多时间，你就应该期待非常高的价格，特别是在战时市场中。

下一个前期高点是\$3，1867年的最高价。当它被穿越时，以后的高点不得不通过趋势变化来显示，因为已经没有其他高点来作为指示

1917年5月11日，高点325¢。政府停止了交易，期货交易直到1920年才重新恢复。我们指的是五月合约，从这时起我们将谈五月合约，并给出五月合约的交易指示。

在1920年，从这时起，你可以看一看，哪个前期低点被突破。当价格跌到前期高点和前期低点以下时，说明主要趋势是向下的，你应该继续卖出。参考小麦1914年到1954年的图表。注意1921年到1924年间的低点105¢、104¢和101¢，最近的低点101¢形成于1924年3月，这是一个买点，止损设在99¢。

接下来的顶部是127¢，150¢和181¢。当这些高点被超越时，你应该遵循

规则在新高买入。

1925 年 1 月的高点是 205-7/8¢。从这个高点开始，趋势反转向下，你可以通过图表看到顶部更低和底部更低，显示了下降趋势。在这里，你应该遵循所有规则并卖空。

1928 年 4 月，最后的高点 171¢，当 116¢，112¢，93¢ 和 84¢ 被突破时，你应该卖出更多。84¢ 是 1914 年 6 月低点，跌到这个水平之下，预示着价格会走得非常低。

1932 年 12 月，五月合约最近的低点 43-3/8¢，这是 5 月期货曾经交易过的最低价和 1895 年 1 月以来的最低价。【1895 年 1 月】那时的最低价是 49¢。

在 1932 年 12 月低点之后，你应该查找最近的前期高点，并观察它们。这些前期高点是 62¢，73¢，130¢，135¢，150¢，164¢，171¢，181¢，185¢ 和 205-7/8¢。

1933 年，在主要趋势已经反转向上时，当价格穿越 62¢，73¢ 时，你应该买入，并注意 130¢，这个最近的 1929 年 2 月的前期高点。

1933 年 7 月，5 月小麦形成高点 128¢，恰好在 130¢ 之下，使得这里成为卖点。

1939 年 9 月，希特勒发动了战争，战争对于小麦而言总是看涨的。当战争开始时，你总是应该买入。5 月小麦在 1939 年 8 月 62-1/2¢ 附近交易，这是 1932 年 5 月的前期高点，使得这里成为买点。当然，用 60¢ 左右的止损来保护。当价格涨到以前的高点 86¢，117¢，128¢，164¢，171¢，185¢ 和 205-7/8¢ 之上时，你应该买入。

请注意 1937 年的高点 145¢ 和 1944 年 9 月最近的低点 144¢——你应该在这儿买入，因为它是前期的高位，将止损设在它下面 3¢。

1944 年和 1945 年，政府在小麦上设置了价格限制，这些限制直到 1946 年才被废除。

1946 年 9 月，5 月小麦最近的低点是 180¢。当它涨到 185¢ 以上时，你应该在新高买入更多【仓位】，然后当价格上穿 1925 年高点 205-7/8¢ 时，你应该遵循规则在新高买入，并留意 300¢~325¢ 这些期货最高价【所形成】的阻力位。

1947 年 11 月和 1948 年 1 月，5 月小麦高点 306-7/8¢。研究周和日图上这些高点形成的时间，你会看到趋势如何反转向下，这是卖出小麦所有多仓并放空

的时候了。

1948 年 1 月高点之后的第一波下跌非常迅速，在不到一个月的时间里，于 1948 年 2 月跌到了 229¢，然后反弹到 252¢，并在 1949 年 2 月跌到了 196-1/2¢。通过图表你会看到，1949 年 7 月的低点是 191-1/4¢，这之后的趋势反转向下，并形成了更高的底部和更高的顶部。

1951 年 2 月高点 216¢，在 235¢ 形成下一个低点。

12 月高点 265-1/2¢，这是此波上升走势的最终高点。你应该卖空，并在价格跌到 235¢ 以下之后，一路向下卖出更多。

1953 年 8 月低点 186-3/4¢，次级趋势从这个价位开始反转向下，1954 年 3 月的高点是 231¢，没能上涨到 1951 年 5 月低点 235¢，预示着弱势和更低的价格。【随后】趋势反转向下，1954 年 5 月 12 日 5 月小麦跌到了 195-1/4¢，7 月小麦跌倒了 189-1/2¢。在写书的时候，主要趋势仍然向下。

遵循《投机：有利可图的职业》这份指导教程里的和《如何在商品交易中获利》一书中所有规则。绝不要断定它们你全都知道！继续绘制图表并研究，你会使投机成为有利可图的职业。

我从不认为我已经学会所有要学的知识，在 75 岁之后，我形成了一些最重要的发现。完善了我的 9 和 12 主图表。我的三维图表证实，价格、时间和成交量之间的关系显示了【市场的】速率或速度和趋势。另外，【我】还发现了新的主时间图表。

自从 75 岁生日以来，我已经花费超过\$20,000 来研究和预测³⁴未来趋势。

学会努力地工作和研究。你研究的越多，你的成功就越大。知识是你能够拥有的最美好事物。它比银行存款更好。你永远不会失去知识，而且没有人能够从你那里把它偷走。因此，尽可能地获取你能得到的所有知识。

结束

我写这份指导教程——《投机：有利可图的职业》是为了帮助他人商品交易中取得成功。生活中没有比为他人提供良好服务更快乐的了。《圣经》告诉我们：“人们不应该将蜡烛藏在容器内”。我愿意³⁵公布³⁶我的秘密发现来帮助他人，

³⁴ 原文 “prepareing” 直译是 “准备，筹备，编写”。这里意思是 “写出未来的趋势”。

³⁵ 原文 “believe in” 直译是 “信仰”。结合下文，这里的意思就是 “以帮助别人为信仰”。

³⁶ 原文 “passing on” 直译是 “转告”。

通过帮助别人，我常常能够发现更多快乐，并获得更大成功。

“获悉真相而自己保存的人，
占有着并不属于他的东西，
却让需要的人们远离珍珠，
是个犯了致命错误的家伙。”

（无名氏）

[未签名]

[未署日期，但是大约在 1954 年 5 月]

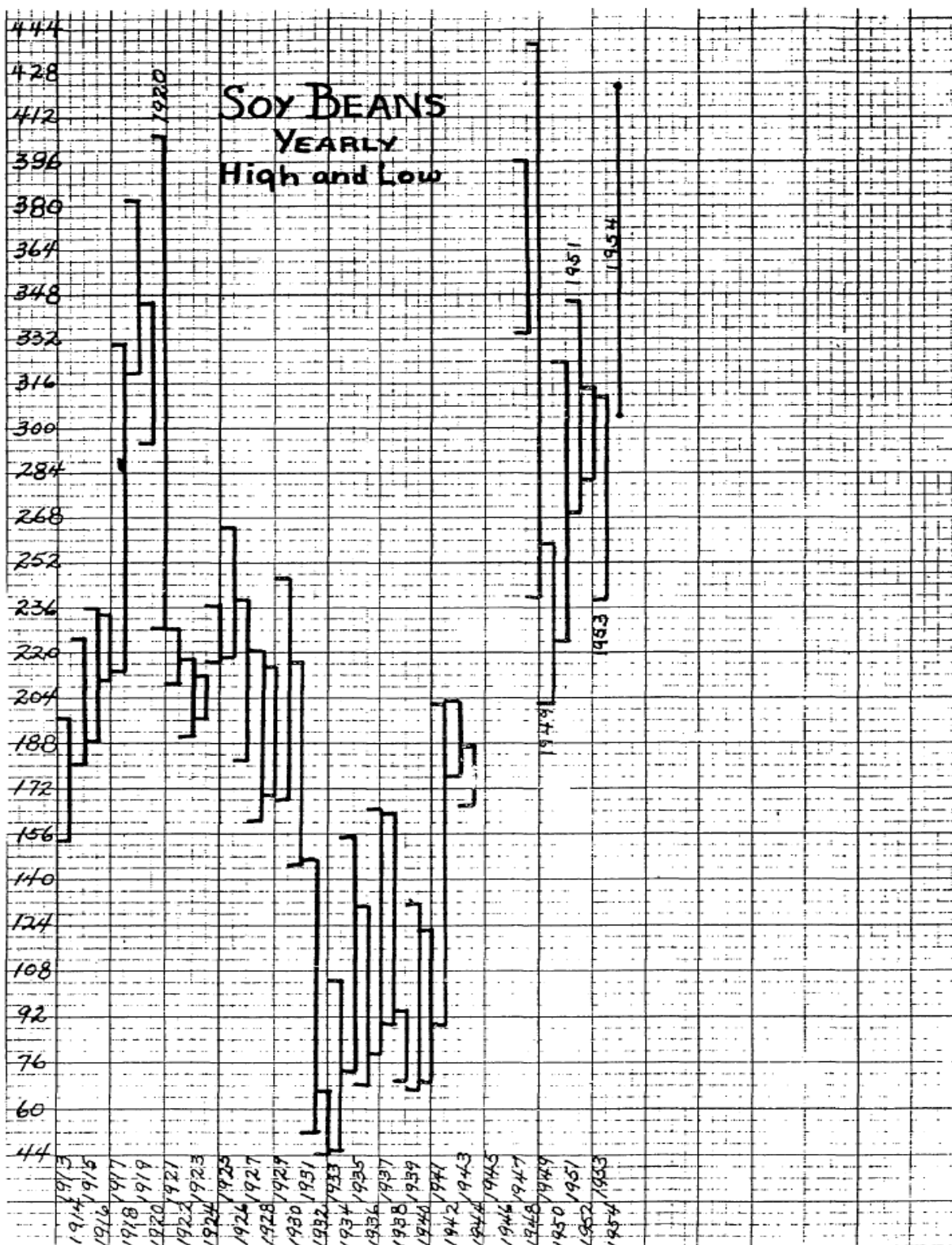


图 1 大豆年高低点图表

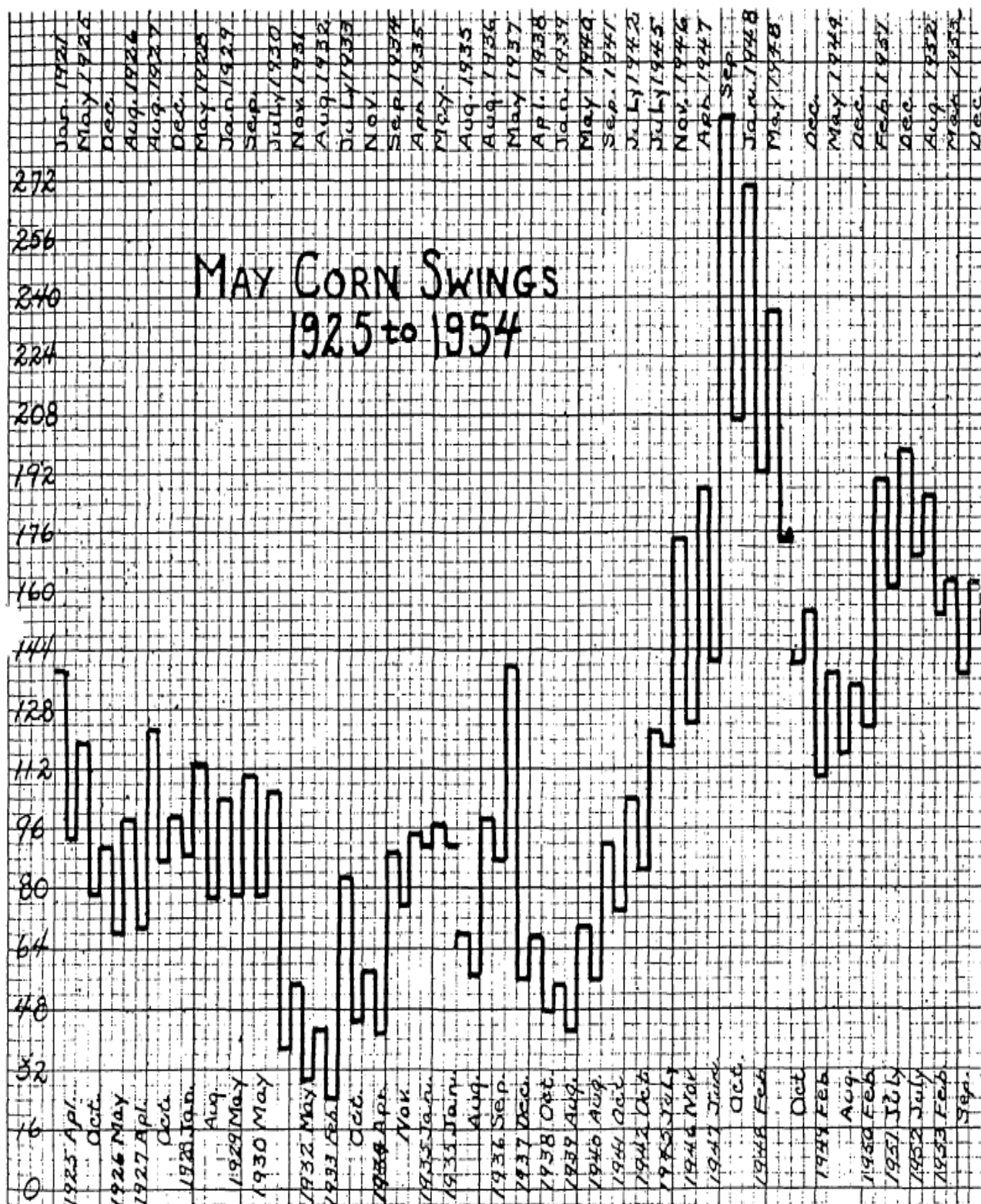


图2 5月玉米走势 1925年~1954年

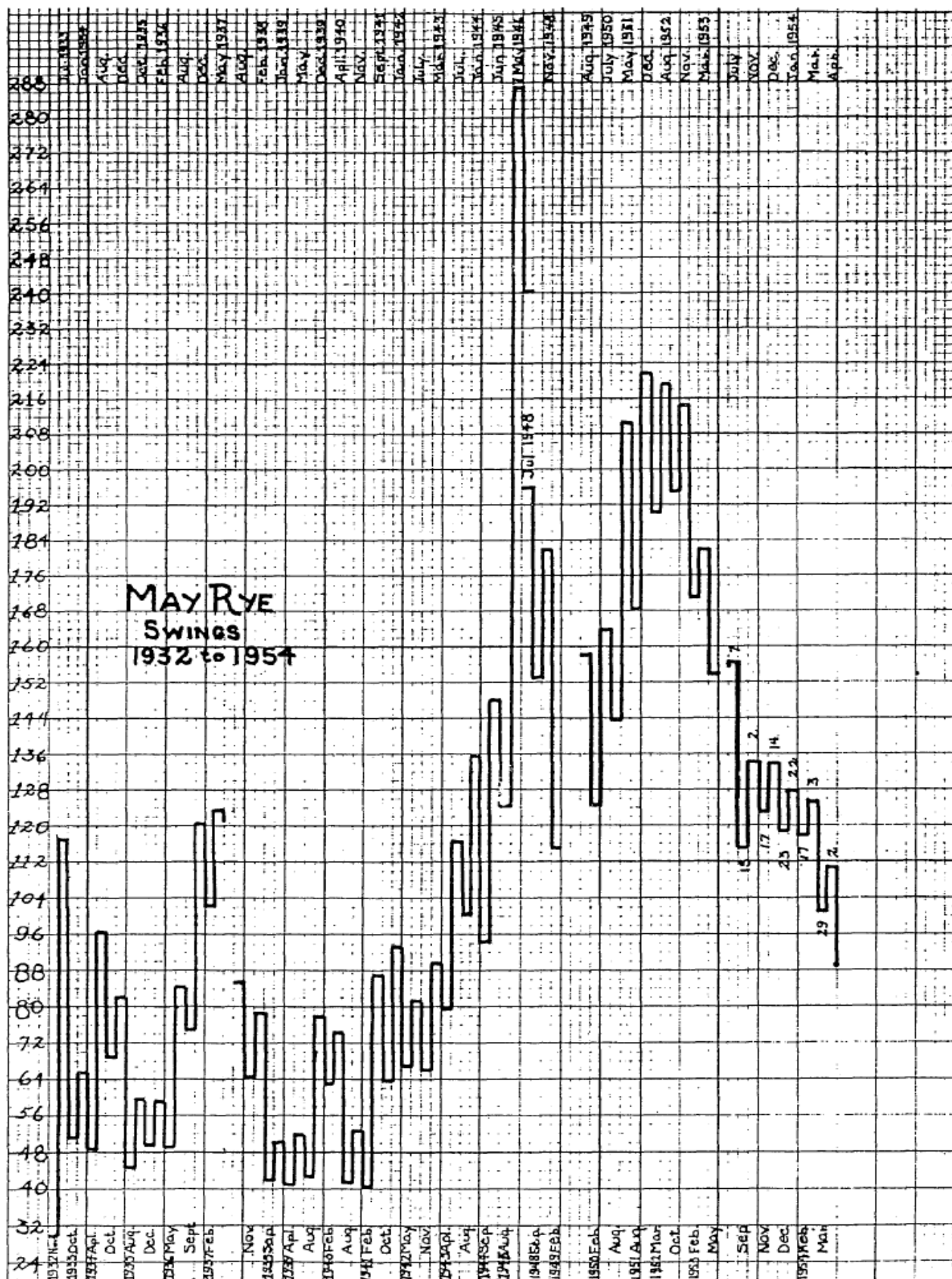
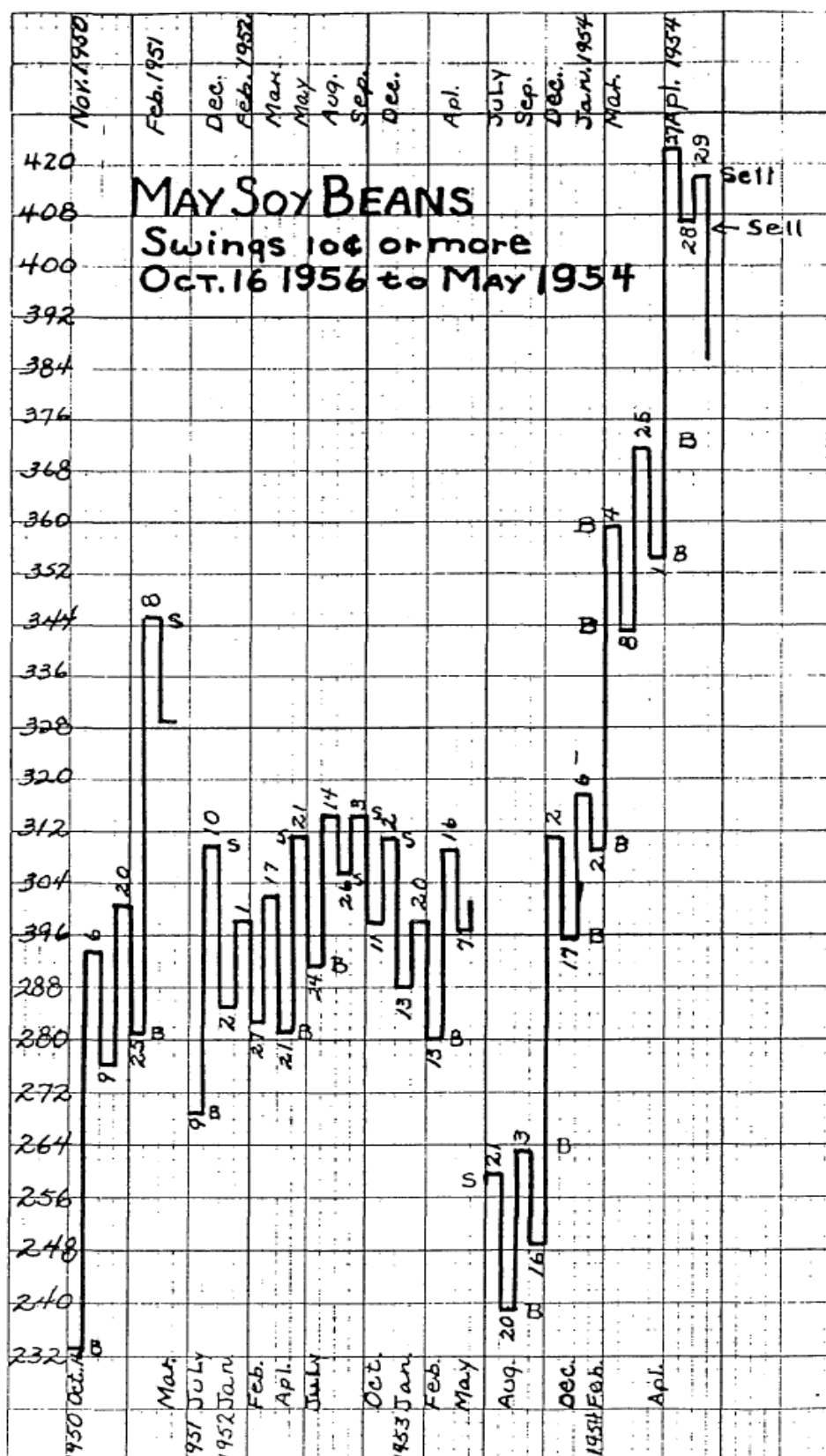


图3 5月黑麦走势 1932年~1954年



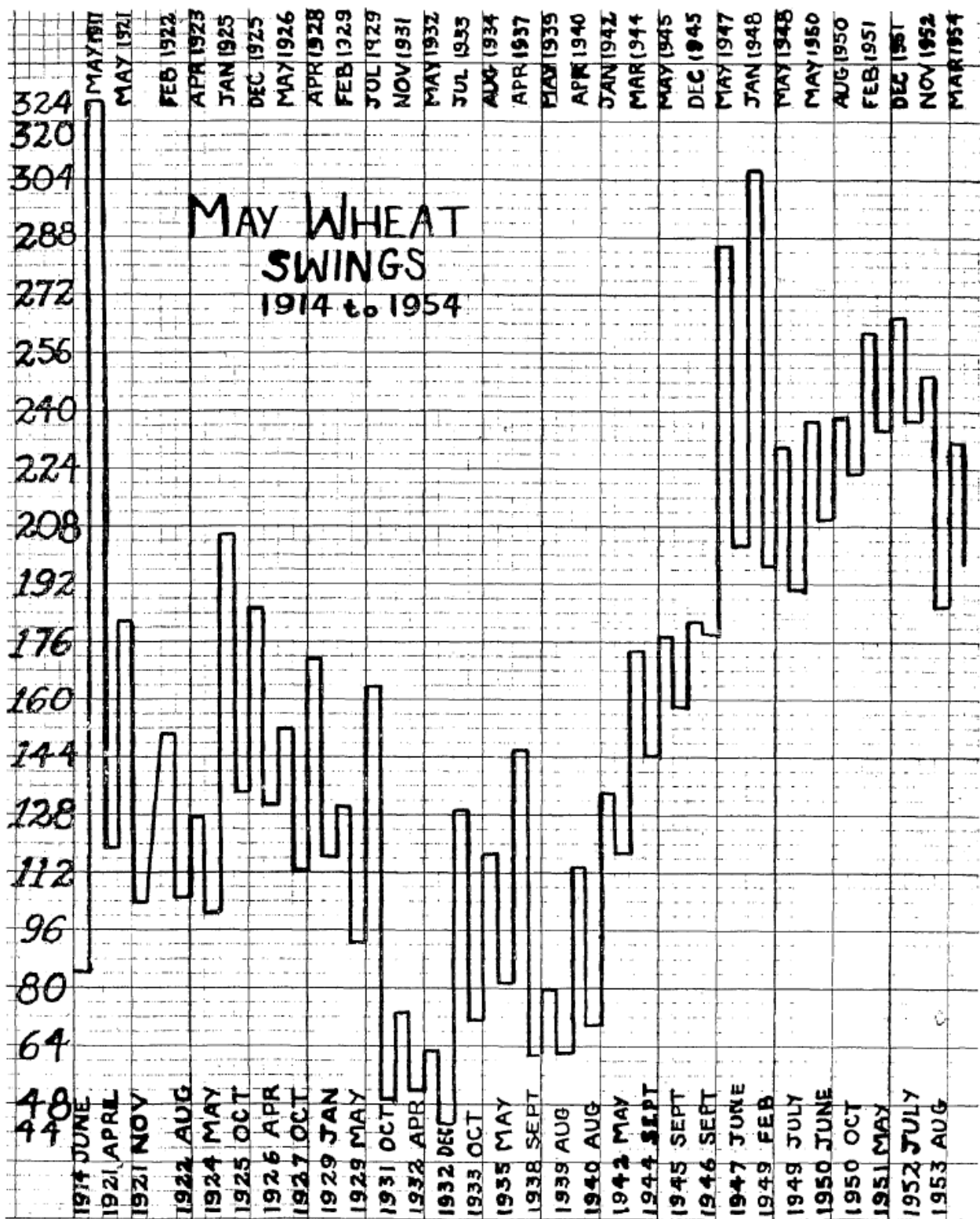


图5 5月小麦走势 1914~1954年

第2章 谷物机械交易方法及趋势指标

（适用于小麦、玉米、黑麦和燕麦）

资金需求

在你开始交易时，首先要考虑的事情是，资金总量能保证你持续地交易 1 年，2 年，3 年，5 年或 20 年，而且绝不能亏损本金。如果你总是有资金能够再次开始交易，你就可以弥补亏损并赚钱。但是，如果你在一、两次交易里冒险【投入】所有资金，并亏掉它，那么机会就会离你而去。“安全第一”是【首先要】遵守³⁷的规则。

芝加哥期货交易所的小麦交易单位是 5,000 蒲式耳，然而你【也】可以在操作³⁸中交易 1,000 蒲式耳。当小麦在 50¢~100¢ 之间交易时，你需要\$750 来交易 5,000 蒲式耳。根据规则，止损单应该设在日低点，或趋势线低点以下 1¢~2¢ 处。

如果你的平均风险在 1-1/2¢ /蒲式耳，即每 5,000 蒲式耳\$75，在亏掉\$750 本金之前，你可以连续亏损 10 次。这从来没有发生过，也永远不会发生。如果你根据规则，在趋势线的低点和高点，以及三重底和三重顶买入和卖出的话，你很少会连续三次亏损。但是如果你连续三次亏损，就减少\$200~\$250 的资金，然后争取使下一次交易 5,000 蒲式耳时，你所冒的风险只有 1¢ /蒲式耳。

如果你在三次交易中损失了 5¢ /蒲式耳，然后你又抓住了行情，并赚得 10¢ /蒲式耳，就获利 5¢ /蒲式耳。当然，在活跃的宽幅震荡行情里，大多数时候，如果采取金字塔交易方式，在以金字塔建立的仓位³⁹被抛售完时，你将赚得 50¢ /蒲式耳，甚至\$1/蒲式耳的利润。要做的主要事情是，总是追随趋势，永不与趋势作对，不考虑你有多少资金。

当小麦在 75¢~\$1 之间交易时，你应该有\$1,000 来交易 5,000 蒲式耳。当小麦在\$1.00~\$1.50 之间交易时，你的资金应该达到\$1,500。当小麦在\$1.5~\$2.0 之间交易时，你的资金应该达到每 5,000 蒲式耳\$2,000。

玉米和黑麦：当它们在 25¢~40¢ 之间交易时，交易这两种谷物的资金应该

³⁷ 原文“apply”直译“运用”。这句话的意思是“这条规则要首先在交易中被运用”。

³⁸ 原文“in job”直译“在买卖中”。

³⁹ 原文“your pyramid”直译“你的金字塔”。这里指的是以金字塔方式建立的仓位。

达到\$500。当它们在 40¢~75¢ 之间交易时，你的资金应该达到\$750。当它们在 \$1.00~1.75 之间交易时，需要的资金是\$2,000。但是，在价格高位，经纪人可能需要更多的保证金。

该有⁴⁰的图表类型

你应该一直备有一份日高低点图表，上面有开盘价和收盘价，并且在这张日图表上有趋势线。

你还要分别准备一张三日图和一张周高低点图表。

你应该有一张追溯 15~20 年的月图表，以便你能知道重要的高低点在何处，前期阻力位在何处形成。这经常是很有用的。

具有趋势线指标的图表

给这两种活跃合约绘制一张日高低点图表，并在图表上标出开盘价和收盘价。

趋势指标或趋势线通过跟踪日走势而获得。只要合约正在上涨，并形成更高的底部和更高的顶部，就将该指标或趋势线向上移到每天的最高价，并且只要市场形成更高的顶部和更高的底部，就持续地向上移动。

在合约反转并且形成低 1/4¢ 或更多的低点的第一天，你把趋势线向下移到那个低点。然后，在第二天如果合约下跌到更低的低点，你就把趋势线移到那天的低点。只要它形成了更低的低点，就持续地向下移动趋势线。

然后，在合约创出更高的底部和更高的顶部的第一天，你把趋势线再次向上移到那天的高点。

这条趋势线直接追随着合约的波动。

新高和新低在同一天

如果一份合约在当天早期形成了比头一天更高的顶部，然后在市场收盘前，下跌并且形成了比头一天更低的底部，你把趋势线向上移到当天早期到达的更高的高点，然后把它向下移到当天早些时候形成的底部。

趋势指标的思路是显示每个更高的顶部和更低的底部，以便你总是知道合约从上次⁴¹高点开始下跌，或者从上次低点开始上涨的位置。

⁴⁰ 译文“该有”等于“应该备有，应该持有，应该拥有”。原文“keep”以及后文的“keep up”，根据上下文可以翻译成“绘制、备有、拥有、记录、记载、保存”等。总的意思是“拥有”。

⁴¹ 原文“last”直译“最后的，最近的”。指的是从当前位置数，最近的符合某个条件的位置、时间。

内限日⁴²

就“内限日”来说，我是指合约形成了更高的底部，但是没有形成一个比头一天⁴³更高的顶部的这一天。换句话说，它保持在头一天的区间里。

应用相同的规则当合约正在上涨，并形成更低的顶部，但是在同一天没有形成更低的底部，而是保持在头一天的区间内，然后如果它在第二天上涨到一个更高位置，趋势线不应该向下移动，止损单【也】不应该向上移到这个底部之下，除非在快速运动的市场里有持续的上涨。

“内限日”有时持续 2~3 天，也就是连续 2~3 天震荡，而没有击穿前一天的底部，或穿过那天的顶部。在这种走势之后出现变化就跟随它。如果行情在一系列“内限日”之后击穿底部就卖空。如果它在一系列“内限日”之后穿过顶部，认为趋势上涨并做多。

如何使用止损单

就这种方法来说，你必须始终在趋势指标形成的底部之下或顶部之上 1¢，2¢ 或 3¢ 设置止损单。

请记住，止损被设在趋势指标的高点之上或低点之下，而不是设在当天的高点之上或低点之下，除非你正在应用 7~10 天规则，并遵从向上或向下的金字塔交易方式。或者这里是顶部信号日或底部信号日，此时你将止损单设在信号日的高点之上，或其低点之下。

当行情走势缓慢时，你可以使用 1¢ 的止损单，并获得更大成功和更多利润。但是当行情波动迅速时，走势经常涨到高点之上或跌到低点之下 1-1/2¢，但又不到 2¢ 【的地方】。因此，2¢ 的止损单通常不会被触发。在趋势线低点之下或高点之上 3¢ 的止损单，将比 1¢ 或 2¢ 的止损单更少地被触发。但是，通常我建议只在非常活跃的市场使用 3¢ 的止损单。

当小麦交易价格很高时，你必须将止损单设得比较远，但是在大多数情况下，我不建议使用超过 3¢ 的止损单。但是，在小麦大涨或大跌，并且你赚得大笔利润之后，你既可以在每天低点以下或高点以上 1¢ 设置止损单，也可以在 3¢，

⁴² “内限日”是译者造的词。有的版本翻译成“日内行情”，不符合原文突出“day”为主语的特点。“within day”是指高低点都在头一天高低点的范围之内的这样一天。所以，译者翻译成“内限日”。“头一天”的解释见下。

⁴³ 这里“头一天”并不单指“昨天”。如果昨天是“内限日”，那么这个“头一天”就是昨天的昨天。如果昨天的昨天也是“内限日”，就继续前推。

或者是 5¢ 来设置止损单来跟随行情⁴⁴，直到止损单被触发为止。绝不要在任何一次交易中冒 5¢ /蒲式耳的风险，只有当你有大笔的利润时，你才能将止损单设在 5¢ 远。

1/2¢⁴⁵和止损

在小麦于相同价位形成一系列底部或顶部，并变得非常活跃之后，最好还是将止损设在一系列底部之下 1/2¢⁴⁶，或者将止损设在一系列顶部之上 1/2¢。通常，当价格下破或上穿 1/2¢ 时，就预示着【价格】在此【突破】方向走得更远。

何时不要交易

绝不要在交割月交易合约⁴⁷。换句话说，在 4 月 30 日一定要退出 5 月小麦，不要在 5 月交易【它】，不要在 7 月交易 7 月合约，也不要再在 9 月交易 9 月合约，也不要再在 12 月交易 12 月合约。请坚持交易远期合约。

交易指南

买卖点

规则 1：只根据趋势线信号交易

最简单和最容易的规则是，你在开始交易时，买入 10,000 蒲式耳，5,000 蒲式耳或任何其他单位，在最近的趋势线低点之下 1¢ 设定止损单，然后跟随着趋势而不使用任何其他信号去卖出，直到趋势线跌破了前次趋势线低点下方 1¢，你的止损被触发为止。然后反过来，卖出 100 包或任何其他单位，在每个趋势线高点之上 1¢ 设止损单，直到止损单被触发，然后反过来再次做多。

~~请记住，总是让你的趋势指标作为你的指引。当它转而向下时跟随它，不要期望【趋势】变化，除非趋势指标显示出【趋势】改变。这就是趋势线的目的让你跟随市场趋势。当它改变时，你必须随之改变，并且相应地反转头寸。~~

这条规则使得谨慎的投资者或交易者每年赚取很多利润，如果他在棉花活跃

⁴⁴ 这一句翻译的关键是原文中，在描述 1¢，3¢ 止损时，使用了“follow up”，而在 5¢ 止损时，使用了“follow down”。据此，有的版本翻译为上涨行情用的是 1¢，下跌行情用了 3¢——甚至根本忽略约 5¢ 这一句的描述。这和原文的表述差异实在太大。所以，译者采取了现在的译文。将“follow up”和“follow down”都视为行情跟随，而不是特指上涨或下跌。当然，也有可能是我的版本的原文和其他版本有差异造成的。

⁴⁵ 原文“1/2 point moves”直译是“1/2 点的走势”或“1/2 点的运动”。根据下文，这里指的就是 1/2¢。

⁴⁶ 这一句原文直译的话，理应是“最好还是将止损单向上移动到一系列底部之下的 1/2¢ 处”。如果结合作者其他地方的描述可以看到，一般情况下止损是在底部之下 1¢~3¢，所以这里才有将“止损单向上移动”的意思。但是，考虑到这一句的下半句比较简单和清晰，为了对仗工整，也为了更好地理解，译成现在的结果。但是，读原文的朋友会注意到这里的差异。

⁴⁷ 原文“after delivery day”直译“在交割日之后”。合约不太可能在“交割日”之后继续交易，所以这里的意思应该是“交割月的第一天”。

时交易的话。棉花的交易价格越高，这条规则就赚钱越多。

规则 2：在双重或三重底买入

在双重或三重底部买入，根据价位【高低】和活跃程度，用 1，2 或 3¢ 的止损单来保护。当合约相隔几天形成相同价位，它在趋势指标上形成我们所谓的双重底。三重底是当合约在相同价位第三次形成底部。第二重底或第三重底可以比前一次底部略高或略低，但是请记住这条规则：

在合约到达三重底买入时，你应该不要冒超过 1¢ 的风险，当第三重底被击穿时，尤其是如果这个底部是在相同位置，你的止损位被触发的话，它将预示着主要趋势已经发生改变，你应该赶快⁴⁸做空。

当趋势改变时，一定要反转头寸。如果你是市场多头，止损位被触发时，你必须做空。如果你是市场空头，趋势改变了，并且止损被触发时，你必须做多，或者买入相等数量。

最安全的买点，是当合约在相同价位附近形成三重底部时，在三重底的最低位以不超过 1¢ 的止损单保护。

规则 3：在双重或三重顶卖出

这条规则刚好与规则 2 相反。在双重或三重顶部卖出，在这个顶部之上 1¢，2¢ 或 3¢ 设止损单，但是在第三重顶部不要使用超过 1¢ 的止损单，因为通常当合约第四次到达相同价位时，它将会穿越并走得更高。因此，当行情上穿第三次顶部时，它始终是一个明确的信号，【告诉】你可以买入，并且等着更高价格⁴⁹。

最安全的卖点是，当合约在几乎相同价位形成三重顶时，要以不超过三重顶的最高点以上 1¢ 的止损单来保护。

规则 4：第 4 次到达相同价位

三重底部是最强的，三重顶部也是最强的，但是观察合约第四次到达相同位置很重要，因为此时它几乎总是穿越。因此，反转头寸是安全的，同时在合约穿过三重顶或第四次穿过相同位置时，要采取金字塔方式交易。

在下跌方向，把这条规则反过来用。当三重底紧邻在一起形成时，合约第四次到达这个位置，它几乎总是穿过。因此，当三重底被击穿时，将头寸反转，卖出全部多头仓位并卖空，始终跟随着趋势，而不要逆着它。

⁴⁸ 原文“double up”直译“折叠起来，对折”。在有点短语中翻译为“赶快。”这里借用了这层意思。其他版本翻译为“改变立场”，也是有道理的。

⁴⁹ 有点版本这一句翻译成“可以以更高的价格买入”是不恰当的。

规则 5：在三重底之后向上的或上涨的底部

在合约形成第三个或三重底时之后，【就会】有一个反弹，然后从这次反弹再次调整，形成比前一次底部更高的第四个底部，它是强支撑信号，预示着更高的价格。然后，如果第五个底部更高，它是更强的信号，【预示】更大的上涨将要发生的。

规则 6：在三重顶之后向下的或更低的顶部

在三重顶之后，观察第四个顶部，或合约跌穿三重顶之后的第一次反弹。如果第四个顶部比前一个顶部更低，它是【行情】弱势和价格走低的信号。然后，在下跌之后，如果下一个反弹的高点（它是从第一个顶部开始数的第 5 个顶部）更低，它是市场极弱的信号，预示着【会有】非常低的价格。

规则 7：快速活跃运动市场的 7~10 天规则

当一种谷物的合约非常活跃，快速下跌并且每天形成更低的顶部和更低的底部时，在它下跌 7 天或更多天以后，你应该在每天的高点之上 1¢ 设止损单，当止损被触发时，反转头寸并买入，止损单设在前一天低点之下 1¢。

当一种合约非常活跃并且上涨迅速时，在它没有跌穿前一天的底部，并且上涨了 7~10 天或更多天以后，你应该把买单上移，将止损单放在每天低点之下 1¢，直到止损被触发。然后，反转并卖空，止损单设在前一天高点之上 1¢。

但是，不要判断主要趋势已经改变上涨或下跌，除非合约上穿趋势线高点或跌穿趋势线低点。

加仓⁵⁰

规则 8：如何加仓

很多较大的利润都可以通过加仓而赚取，如果你严格地遵守这项规则，它就像金字塔一样安全。

如果你正在使用\$750~\$1,000 的资金交易 5,000 蒲式耳，在你第一次买入或者卖出 5,000 蒲式耳之后，当市场按照你所期望【的方向】运行了 5¢，即你有了\$200~\$500 的利润时，只要趋势指标显示主要趋势仍然向上或向下的话，就再买入或卖出 5,000 蒲式耳。每次市场按你所期望的运行了 5¢ 时，就继续买入或卖出 5,000 蒲式耳。如果你在做多，始终在不超过趋势线底部以下或每天最低价的之下 1¢ 的地方设置止损单；如果你在做空，就在不超过趋势线顶部或

⁵⁰ 原文“pyramiding”直译“金字塔方式，累进加仓”

者每天最高价之上的 1¢ 【设置止损单】。如果你已经加仓到了 25,000 蒲式耳，你应该在止损位卖出 30,000 蒲式耳，这将让你开始一笔新的做空 5,000 蒲式耳的交易。只要市场运行对你有利，就再次以相同方式加仓。

但是请记住，当交易于 60¢~\$1.00 的合约，按你期望【的方向】运行了 15¢~25¢，你必须注意趋势的变化，小心买入或卖出更多⁵¹，这里你必须承担损失。

规则 9：加仓过程

加仓中的利润是在【仓位】积累和派发⁵²之间赚取的。加仓应该在双重或三重底部之后开始。然后，你在此过程中，每上涨 5¢ 买入一次，并以设在每天低点之下，或最近的趋势线低点之下 1¢ 的止损单来保护。通过跟着上移趋势线之下 1¢ 的止损单，你就不会在主要趋势改变之前离场。但是，你在快速运动的市场中买入 5、6 笔之后，那么将止损单保持在每天低点之下 1¢ 是最安全的，因为在高位的快速活跃运动的市场，合约经常在两天里下跌 10¢~12¢，而且不跌破趋势线底部，或使三日图【上的趋势线】向下移。如果你使用规则来判断高点日，那么你就可以在趋势改变之前，甚至在合约击穿前一天底部之前离场。

规则 10：只根据趋势线指标加仓

这种加仓计划是简单的，易用的。你直接使用规则 1 去做第一笔交易，在趋势线指标跌穿趋势线顶部 1¢，显示出上涨趋势后买入第一笔，然后使用规则 9 在合约突破交易区间之后买入第二笔，但是请记住，在合约穿过交易区间的最高点之前不要买入第二笔。

在下跌市场中，当趋势线击穿趋势线底部 1¢，显示出向下趋势之后卖出第一笔，然后使用规则 9 在合约突破交易区间之后卖出第二笔，只在合约击穿交易区间的最低价卖出第二笔。

规则 11：最安全的加仓规则

在合约处于极高位或极低位时，最安全的加仓规则是以 5,000 蒲式耳开始，当市场在有利于你【的方向】上运行了 5¢ 时，买入另外的 5,000 蒲式耳，然后当它又运行了 5¢ 时，再次买入或卖出 5,000 蒲式耳。然后，在【行情】再一次按你所期望【的方向】运行 5¢ 时，【再次】买入或卖出 5,000 蒲式耳。不断地以此数量跟随着市场的涨跌，直到主要趋势出现了变化。

⁵¹ 原文“another lot”指的是另一笔 5,000 蒲式耳。

⁵² 原文“accumulation and distribution”直译“积累和派发”，指仓位的增减。

规则 12：快速市场和宽幅波动

在快速运动的市场里，像 1915 年至 1917 年，以及 1929，1933，1945 和 1946 年，当你加仓并赚取了大笔利润之后，你应该用距离【当前】行情大约 7¢~10¢ 的止损单跟随向下。然后，在猛烈的下跌之后，降低止损单，把它们设在低位之上大约 3~5¢ 的地方。因为当市场运动得如此快速时，你不应该等到趋势线指标穿越趋势线顶部，甚至前一天的顶部，显示出趋势变化时才改变头寸⁵³。同样，也要应用这个规则，通过信号日以及开盘和收盘价来判断底部。在上涨行情中，将这个规则反过来用。

规则 13：何时不要加仓

当合约在双顶附近时，绝不要加仓买入第二笔。或者当合约在双底附近时，绝不要加仓卖出第二笔。

在谷物合约上开始或继续加仓时，首先要考虑安全。错误发生于买入或卖出第二笔时太靠近积累点或派发点。在大涨或大跌之后，开始加仓之前，始终等待明确的趋势变化。

合约经常在一个区间，即 10¢~12¢ 里维持数天或数周，⁵⁴既不穿越最高的高点，也不突破最低的低点。当它走出这个区间，穿越了最高的高点或突破了最低的低点时，预示着更大的走势。你应该开始加仓，在它形成新高时买入第二笔，或突破新低时卖空第二笔。

小麦市场有独特的和非同寻常的运动。在长期趋势结束之前，它经常有伴随着小幅回调的直线上涨或下跌，【期间】常常只有 2 日的反弹或回调。在这些长期的上涨或下跌之后，小麦会突破一个持续数天、数周或数月的狭窄交易区间。当它处于这个交易区间时，无论是积累还是派发，你必须反向于顶部或底部交易，在开始新的加仓之前，等到它向上或向下突破这个交易区间。当小麦处于这些狭窄的交易区间时，你不得不薄利交易⁵⁵。

如何判断趋势变化

规则 14：次趋势指标

在跌市中，除非趋势线图上的趋势改变，否则不要认为次级趋势已经转而向

⁵³ 这一句语序稍有调整，原文是“在改变头寸之前，你不应该等到趋势线指标通过穿越趋势线顶部，甚至前一天的顶部，显示出趋势变化。”这种译法比较拗口，所以有修改。

⁵⁴ 原文“moving up and down”直译“上涨和下跌”。这一句翻成中文后，反而影响上下文阅读，可以不译。

⁵⁵ “薄利交易”指每次交易只赚很少的利润。

上。根据合约的活跃程度和价格，无论你在先前的顶部之上使用 1¢, 2¢ 还是 3¢ 的止损单，趋势指标若要改变趋势，合约必须涨到趋势指标的前期顶部之上 1¢ 或更多。在涨市中，除非合约跌穿趋势指标或趋势图的前期底部 1¢ 或更多，否则不要认为次级趋势已经转而向下。

记住跌穿日低点 1¢，或者上穿日高点 1¢，不改变趋势。

规则 15：主趋势指标

在持续上涨之后，除非三日图上形成的顶部被涨穿，否则不要认为主要趋势已经改变，

在持续下跌之后，除非三日图上形成的底部被跌穿，否则不要认为主要趋势已经改变。

规则 16：突破点

观察最近这波走势开始上涨的点位和价格，当这个价格被跌穿时，考虑主要趋势正在变为下跌。

当合约在高位处于强势位置时，观察最近的低点，或者最近这波创新高走势的起点，当这个价位被突破时，这是主要趋势正在转而向下的信号。

观察最近这波走势开始下跌的点位和价格，当这个价格被穿越时，视为主要趋势已经变为上涨。

当合约在低位处于弱势位置，并且缓慢地走向更低，形成了更低的低点和更低的高点时，观察最近的高点，或者合约突破并形成新低的位置是重要的。除非合约开始穿越它所突破的价位，否则不要认为主要趋势已经反转。

规则 17：第二个和第三个更高的底部和更低的顶部

观察第二个和第三个更高的底部。当合约突破第二个更高的底部时，考虑主要趋势已经变为向下。

观察第二个和第三个更高的顶部。当合约突破第二个更低的顶部时，考虑主要趋势已经变为向上——至少是暂时的，然后跟上它。

规则 18：走势的各个阶段

研究合约在第一个低点和运动的第 1、2、3、4 或 5 个顶部之间形成的不同阶段或运动是重要的。在合约有了数个上涨走势和回调之后，当它接近走势终点时，超过前期顶部的涨幅将会减少，而且从最近的底部到最近的顶部的走势，将会少于这波走势的初期阶段，【这是】走势已经耗尽，并接近顶点的信号。然后，应用你的其他规则，观察趋势指标和三日图的趋势反转。

在跌市中，应用相同的规则。当下跌或跌势阶段变得更短时，这表明卖盘压力正在减弱。

留意高/低点形成之后的第一次反弹或回调，如果棉花运行了 50~60 点，那么就留意下一次的 50~60 点的涨跌。棉花经常反弹或回调大约相同点数 3 次或 4 次，但是，第四次要留意趋势的变化。

在一个大的运动中，棉花经常反弹或回调 90~100 点。留意第一次反转走势超过 100 点的时候，因为这经常意味着主要趋势的变化。

规则 19：在底部或顶部的整 3¢ 信号

在很弱的市场中，留意从任何低位开始的第一个整 3¢ 的上涨，在很强的市场中，留意第一个整 3¢ 的调整，这将预示着次级趋势的变化。

对于整 3¢，我的意思是，例如：从低点 60¢，反弹到 63¢ 是整整 3¢。如果这个低点是 59-1/2¢，我们直到合约反弹到 63¢ 才计为 3¢ 整。

当合约正在上涨时，把这个规则倒过来用。假若它上涨到了 50-7/8¢，而没有出现一段整 3¢ 的调整时间，然后如果跌到了 47¢，我会认为这是整 3¢ 的回调，以及次级趋势正在反转的信号。在这种情况下，如果合约仅仅下跌到 47-1/2¢，甚至 47-1/4¢，我们不会把它算作整 3¢ 的回调，因为整数点位是基于整数的。

规则 20：2 天快速运动⁵⁶

在持续下跌后，合约经常有两天快速的反弹，形成宽幅的价格区间，然后在这个区间里运行数天或数周，既没有比 2 天反弹的高点更高，也没有击穿前期低点。这显示支撑或积累。然后，当 2 天反弹的高点被穿越，它是你应该加仓买入的信号。

在 2 天快速下跌后，应用相同的规则，它不改变主要趋势，因为合约没有第三天下跌，但是后来当这个 2 天快速下跌的低点被击穿时，它是主要趋势转而向下，你可以再次开始加仓的信号。

开盘价和收盘价的重要性

规则 21：顶部信号日

当合约非常活跃，并到达极高和极低时，开盘价和收盘价很重要。

在大涨之后，走势达到极高价这一天，如果合约收盘于当天低点，或收盘于

⁵⁶ 原文 “signal” 直译 “信号的”。在这里未译。

当天区间的中点⁵⁷以下，或收盘于开盘价以下，它意味着卖出比买入更好，合约已经准备转势向下，至少是暂时的【向下】。当出现这种走势时，你应该毫不犹豫地清仓并卖空，在最后一天高点之上 1¢ 设空头止损。

规则 22：底部信号日

在持续下跌之后，合约急速的突破的这一天，如果它收盘高于开盘价，或者在中点之上，或者它收盘于极高位更好，在形成宽幅区域，并比前一日走低之后，它预示着买入比卖出更好，趋势准备转而向上，或者可以看到较大的反弹。因此，你应该不等合约形成比前一日更高的高点，或等到趋势转而向上——穿过趋势线高点，就平空仓并买入。

规则 23：在高/低点附近收盘价与更高/更低的开盘价

如果合约大涨，并收于高点附近，或正好在高位，然后次日开盘价低 1¢~2¢，这是弱势信号，预示着合约将走低，尤其是如果它未能上穿前日高点。

当合约正在下跌，并收盘于当天低位附近，然后次日开盘高 1¢~2¢，而且一直未击穿开盘价，并收盘于当天最高价附近，它是获得支撑的可靠信号，预示着合约将走高。如果合约在收于弱势后高开，并保持到当天 11 点钟，且一直未击穿开盘价，它是价格走高的信号，你应该买入。

规则 24：急速下跌或上涨之后的窄幅波动的日子

在合约已经下跌一段时间后，又急速跌破，收于弱势，或接近低位，如果在随后一天，区间非常狭窄，合约只是略微走低，并收盘在同样位置，它预示着走势耗尽，你的止损单应该下移到窄幅波动日的高点之上 1¢ 处。

在合约上涨了一段时间后，又急速上涨，收于强势或接近高位，如果在第二天，区间非常窄，它预示着定点很近，你的止损单应该被上移到在窄幅波动日的低点之下 1¢ 处。

规则 25：连续数天在相同价位收盘

留意在持续上涨或下跌之后的合约收盘价。

如果合约连续多日收盘于相同价位，这预示着它在这个价位受到支撑或遇到阻力。然后，它第一次收盘这些收盘价之上或之下，将是趋势变化的信号，你应该跟着它。

⁵⁷ 原文“half-way point”直译“半路点”。有的版本就采取了这种译法。本译文中，统一译为“中点”。

规则 26：接近相同价位的三重顶/底与收盘价格

留意合约如何收盘，当它急速上涨并形成顶部时。如果它收盘于中点之下，或当天低点，这预示着它正在形成顶部。然后，当天第二次或第三次上涨到同样位置时，如果他同一天回调，并收盘接近于低点，这明确预示着好的卖点，趋势准备转而向下。

在跌市将这条规则反过来。如果底部出现在相同价位，每次合约收盘接近当天高点，这预示着更高的价格，合约准备转而向上。

请注意：所有规则在快速活跃市场最有效，丰厚利润形成于在活跃市场交易。如果你遵从这些规则，你就会赚钱。在你开始之前，用这些规则填充你的大脑，成功是有保证的。

空间图表

小麦历史上多次在\$1.75~\$3.00 之间交易。这些高价将会在某些时候重现，所以你需要知道在每天运行 10¢~20¢ 的市场里如何交易，如何在接近顶部或底部时离场，因为走势将会很快，以至于你不能每次等到趋势线底部被跌穿，也不能等到日低点或高点被穿越，尤其是区间为每天 15¢，甚至 7¢~10¢ 时。

当行情正在这样快速上涨或下跌时，你应该绘制一张 3 个点的空间图。我的意思是，在这一天，当小麦从某个高点下跌 3¢，或从某个低点上涨 3¢，你应该记录它。然后，当小麦第一次跌穿前面的低点⁵⁸，视为趋势已经暂时反转。这可以只是一天或 1~2 天，但是它是一个离场的警告。

如果你正在看磁带机，那么你也应该记录 1¢ 的走势。但是，当行情在高价非常活跃时，我认为最好记录 3¢ 的走势的图表。

小时图表

在活跃的，快速移动的市场，你可以得到每小时的价格，记录小时高低点，还有标出小时开盘价和收盘价都很重要。

应用你在日高低点图上所用的相同规则。在小时图上，市场第一次跌穿趋势线低点，或穿越趋势线高点，视为趋势线已经暂时改变。

如果有一系列小时高点在相同价位，或一系列低点在相同价位，那么当市场涨过小时高点 1¢ 或跌穿小时低点 1¢ 时，视为趋势已经变化，至少是暂时的，并且相应地交易。

⁵⁸ 原文 “a bottom of a 3¢ move” 直译 “3¢ 走势的低点”。意思就是跌穿前一次下跌 3¢ 所形成的低点。

即使在窄幅波动的市场，即每天运动 1¢~3¢ 的市场，如果你绘制小时高低点图表，你【也】会在获得趋势快速变化上看到它的价值。

所有这些规则都是用来保护你的资金和利润，帮助你尽可能近地在高点或低点离场。不要忘记使用止损单。这是你的“紧急闸门”和“安全阀门”，在行情反转时将保护你。

三日图或主要趋势指标

三日图应该绘制在独立于日高低点图以及趋势线的图纸上。它用于连接次要趋势指标，或和机械【交易】方法一起使用的趋势。

如何绘制三日图

对 3 日走势图或主要趋势指标而言，这条规则如下：

三日图是由 3 天或更多天的走势组成。当合约开始上涨，并且连续三天形成更高的高点和更高的低点时，你把三日图上这条线移到第三天高点。如果它继续上涨，形成更高的高点，并且回调不足 3 天，你就把三日图上的线继续移到每天的高点，除非合约回调了 3 天，或者连续 3 天或更多天形成更低的低点。

然后，你把三日图上这条线向下移动，只要合约形成更低的低点，并且反弹不足 3 天，就不断地向下移到最低价。

合约从底部第一次反弹了 3 天时，也就是，连续三天或更多天形成更高的高点，你就把这条线向上移。

这张图表基于更高的高点和更低的低点，而不是收盘价。合约可能收于第 3 天的较低位置，但是并没有形成更低的低点，在这种情况下，你可以不改变三日图。合约可能收盘于第 3 天较高位置，但是并没有在第 3 天形成更高的高点，在这种情况下，你不要在三日图上向上移动这条线。

例外规则

绘制三日图有一种例外规则。当合约在底部或顶部附近非常活跃，形成了宽幅区间，并且穿过前期趋势线指标在 3 天内所形成的高/低点，那么你就在三日图上记录下这波走势，就好像在一个方向有 3 天走势一样。

趋势变化的信号

规则 27：上穿 3 日走势高点或跌穿 3 日走势低点

主要趋势改变的明确信号是，三日图上走势超过 1¢~3¢。当合约击穿三日图所形成的底部，你就视为主要趋势已经转而向下，当走势穿越三日图所形成的

顶部，就视为主要趋势已经转而向上，至少是暂时的。

在慢速或半活跃市场里，跌穿最近的3日低点，或上穿最近的3日高点达1¢，足以显示趋势变化。

规则 28：第一次3日调整或反弹

在持续上涨后，观察第一次满3天的价格走低，或三日图第一次向下移动⁵⁹，这经常是走势尾声临近的第一信号。

下一步，在三日图上，留意向下的第二个3日走势，如果它比趋势线低点或次要趋势指标更低，或在三日图上的3天低点之下，这将是更强的趋势反转信号。

规则 29：在三日图上的第三波走势

在三日图上最需要观察的信号是，在持续的上涨/下跌之后的第三次向下/向上⁶⁰走势。例如：合约调整3天，然后上涨到新高，然后又有第二次3日调整，并且上涨到新高，然后当第三次3天调整出现在新高，那几乎总是走势结束的信号。如果第三个3天走势跌穿三日图上低点有1¢，2¢或3¢⁶¹，依赖合约价格和它的活跃程度。它几乎是肯定的，主要趋势已经转而向下的信号。

如何将趋势线指标与三日图相结合

趋势线指标总是记录市场的次要趋势，当它跌穿前期趋势线低点或上穿趋势线高点1¢而出现反转时，它显示了次要趋势。但是，三日图总是显示出市场的主要趋势。

逆着主要趋势交易是不安全的。换句话说，如果三日图显示趋势向下，最好总是在反弹时卖空，使用次要趋势图表来设止损单。同样地，当三日图显示向上趋势时，最好等三日图的调整时买入而不是卖空，除了出现急速上涨的情况以外。

当趋势线或者次要趋势指标形成双重/三重底和双重/三重顶，并且跌穿这些底部或者上穿这些顶部时，这将说明主要趋势的变化。但是，如果市场是非常慢或者窄幅波动，成交量小，那么认为主要趋势已经改变是不安全的。除了快速上涨以外，3日走势总是在多数时间显示主要趋势，以便进场和赚钱。

大钱总是通过跟随趋势获得的，三日图使得你跟随主要趋势。

阻力位

所有合约都在与某些前期走势成一定比例的某些精确的数学点形成高点和

⁵⁹ 这里指的是“三日图上的趋势线”。

⁶⁰ 原文中没有“/向上”，是译者根据意思补充的。

⁶¹ 原文是1个点，2个点或3个点。根据上下文，这里应该指的就是1¢，2¢，还是3¢。

低点。合约在极高和极低之间的走势，无论是在主要走势还是次要走势，都是非常重要的。通过恰当的划分波动区间，我们判断阻力位或支撑位将在反向走势上遇到，无论是上涨还是下跌。通过仔细地观察这些阻力位和趋势指标，你就可以获得更大成功，并以较近的止损单来交易。

波动区间

1/8 位置

选择任意重要走势的极低和极高点，从极高点减去极低点得到区间，然后把这个波动区间除以 8，得到 1/8 位置，这就是阻力位或者买卖点。当合约在这些位置附近停留，并且在此或其附近形成高点或低点，显示了趋势指标的转向时，这就是买入或卖出的地方。

1/3 和 2/3 位置

在把合约除以 8 得到 1/8 位置以后，次重要的是把波动区间除以 3，得到 1/3 或 2/3 位置。这些 1/3 和 2/3 位置是非常强的，尤其是如果它们落在其他前期走势的阻力位附近，或者它们是一个非常宽幅走势的分段时。

最高卖点

下一个重要位置是小麦、玉米或黑麦历史最高价的一定比例，以及每个更低的顶部。

把最高交易价除以 8，得到 1/8 位置，除以 3 得到 1/3 和 2/3 位置。

这是非常重要的，因为在击穿波动区间的中点之后，合约将经常跌到最高交易价的中点，这在其他阻力位上也同样有效。

当合约正在上涨时，它经常会穿过最高交易点的中点，上涨到波段的中点，并遇到阻力。

需要考虑的最重要的谷物走势

首先也是最重要的一点，考虑过去 30 年，20 年，10 年，5 年和 3 年期间里在极高点 and 极低点之间的阻力位。

下一个需要考虑的重点：阻力位或小麦、玉米或黑麦合约的历史最高价的一定比例。

然后考虑运行一年或更长时间的所有过程的波动。选择极高点 and 极低点之间的区间，并把它除以 8，得到重要的阻力位。

然后去第二个高点或比极高点低的高点，将它除以 8 得到重要阻力位。

然后取第三个或第四个更低的顶部，并把它除以 8，得到阻力位。

当你遇到最近走势时，它可能运行了几周或几个月，这是留意第一个阻力位的最重要走势。

阻力位的委托单

当合约正在上涨并且穿过 $1/4$ 位置时，下一个留意的重点是 $1/2$ 位置或重心，即走势（波动）的平均值。

然后，在中点之上的下一点是 $5/8$ 位置。

在中点被穿越之后，下一个最强点是 $3/4$ 位置。

接着，如果在这些点之间的区间非常宽，重点观察走势的 $7/8$ 位置。这经常标出上涨的顶部。

但是，在观察这些阻力位时，始终要留意你的趋势线指标，无论是日图上的趋势线，还是在三日图上的趋势线，如果它们在这些阻力位开始形成顶部或底部，买入或者卖出就是安全的。

平均数或中点

要记住 50%回撤或波动区间的中点，或合约最高价的中点，是作为下跌方向的支撑或上涨方向的阻力的最重要位置。这是平衡点，因为它把波动区间分为 2 个相等部分，或把最高交易价分为两个相等部分。

为了得到这一点，任意走势的最低价加上那个走势的最高点，并除以 2。

当合约上涨或下跌到中点，你应该卖出或者买入，止损单设在 1ϕ ， 2ϕ 或 3ϕ 远，依据合约是在非常高还是非常低的价格交易。

区间越宽，时间段越长，中点到达时就越重要。

当合约上涨到中点，并从这个位置回调几个点，然后最终穿过它，你可以看到它形成了显示在你的阻力位卡片上的下一个阻力位。

最强势的信号是，当合约处于中点上 1ϕ 或更多时，它显示了买点或支撑，止损单被设在这个重要的阻力位之上。

一个弱势信号是，合约上涨且不能到达中点以上 1ϕ 或更多，随后它下跌并跌穿趋势线或其他阻力位。

在主要中点被突破后的下一个阻力位

在主要中点被击穿以后，要留意的下一个阻力位是某些前期走势的下一个中点。就主要中点而言，我指的是，谷物合约的极值波动区间的中点。

在主要中点被穿越以后，另一个非常重要的阻力位是，最高交易价的一半这

个中点。这是比小的波动中点更强的支撑位，因为它把最高交易价一分为二。在被穿过 1¢，2¢ 或 3¢（根据合约的价格是高价，中价，还是低价）之前，它是很强的买点或卖点。

在相同价位附近的阻力点

当两个中点或任何其他两个阻力位，无论是波动区间的，还是最高交易价的一定比例，出现在相同价位附近，你应该把这两点加在一起，并除以 2，即两点之间的中点，它将经常是下跌上的支撑位或上涨里的卖点。

如何查找阻力位

当你在某个位置发现重要的阻力位，或者最重要的阻力位——中点，看一看是否有其他阻力位，它是否落在同一价格的 $\frac{1}{8}$ ， $\frac{1}{4}$ ， $\frac{3}{8}$ ， $\frac{5}{8}$ 或 $\frac{2}{3}$ 位置。

你可能在此相同价格附近找到 3 个或 4 个阻力位。你发现的阻力位越多，当合约到达这个位置时遇到的阻力越强。

然后，选择这个相同价位附近的最高阻力位和最低阻力位，并且把它们加在一起求平均阻力位。

当合约到达这些阻力位时，观察它的活跃程度。如果它成交量很大，并且上涨或下跌得非常快速，不要认为它将会在这些阻力位附近停止，除非它在这些阻力位附近停止或保持 1~2 天，然后卖出或买入并设止损单。

12 的倍数

你会发现这对你的趋势线指标很有帮助：通过复习过去的记录，你会发现 5 月小麦在 12 的倍数，12 的 $\frac{1}{4}$ 和 12 的 $\frac{1}{2}$ 处，形成很多顶部和底部。例如：48，54，60，66，72，78，84，90，96，102，108，114，120，126，132，138，144，150，156，162，168，174，180 等等。

留意你的日高低点，当他们连续几天在一个偶数价格——12 的倍数，或中点，你可以在这些点买入或卖出，并设止损。

你也会发现，小麦经常走 10¢~12¢，或 23¢~24¢，36¢，48¢，也就是按照 12 的倍数走。

空转

因为在每种机械里都有空转，所以在谷物市场也有空转，由于动能使得合约在阻力位略上或略下一点。平均空转大约在 $1\frac{7}{8}$ ¢。

当合约非常活跃，并且涨跌迅速，成交量很大时，它经常会走到中点或其他

强阻力位之上 $1\frac{7}{8}\phi$ ，而不是 3ϕ 。

同样的规则适用于下跌。它经常穿过重要阻力位达 $1\frac{7}{8}\phi$ ，而不是整整 3ϕ 。

这个规则同样适用于任何事情的重心。如果我们打一个洞穿过地球，然后丢一个球，动能将带动它穿过重心。但是当它减速下跌时，它将最终恰好落在中心。这就是谷物合约在这些重要的中心周围的活动方式。

周高低点图表

我们应用于趋势线指标和三日图上的规则，可以同样用在周高低点图表上。

只要合约在周图上每周形成更高的底部和更高的顶部，你就把趋势线上移到周的高点。然后，在下一周，如果合约没有形成比前一周更低的底部，或者更低的顶部，趋势线就不用变化⁶²。但是，在合约击穿周最低点 $1/2$ 或更多的第一周，你要把趋势线向下移到这一周的最低点，并且只要合约形成更低的底部，就继续把它移到每周的最低点。

然后，在它高于前一周高点的第一周，把趋势线移到这一周的高点，依此类推，应用在其他趋势线指标上使用的相同规则。

例如：如果合约下跌了 $1\sim 2$ 周，形成更低的底部，然后上涨，形成更高的顶部，然后回调了 1 周，形成比前一周更低的底部，然后上涨到一个新的高点。然后下一周，或最高点形成后的任一周，价格击穿回调的低点，你就视为在周图上趋势已经转为向下。

在周图上的这些趋势变化，比三日图上的趋势变化要更强。

周图经常和日图表以及三日图上的趋势线一样，形成双重/三重底部，或双重/三重顶部。因此，当合约在周图上形成双重/三重底部时，你就知道它是主要趋势向上变化的强烈信号。当合约在周图上形成一个双重/三重底时，这就是它遇到阻力并形成最终顶部的信号。

3 周走势

3 的规则可以应用周图。合约经常回调 3 周，而且第 4 周不会走得更低。如果它在第 4 周的早期走得略低，并在第 4 周的后期收于强势，或收于这一周的高点，它是主要趋势没有改变的信号，合约将走得更高。但是，任何时候合约在回调 3 周后跌穿低点再上涨，它就处于非常弱势，预示着更低的价格，尤其是如果合约在高位。

⁶² 原文直译“在趋势线上就没有变化产生。”

在跌市中，把所有这些规则颠倒过来。如果合约从底部上涨了 3 周，接着创出新低，然后穿过它在 3 周前上涨形成的高点，这是非常重要的趋势变化，它可能持续一段时间。

7~10 周走势

在积累和派发完成后，小麦经常快速地上涨或下跌 7~10 周，【期间】只有 2~3 天的反向走势。这些是你可以加仓并赚大钱的走势。

留意走势启动后的第 49 天和第 52 天附近的顶点，如果底部或顶部没有在此时形成，就留意第 66~70 天附近的走势。

通过回溯图表和对照走势，你将会看到这条规则有多么重要。

我的许多成功学生在长期交易中使用三日图和周图，并且仅仅利用这两种图表，就取得一些非常成功的加仓交易。

如何确定顶点和趋势变化

赚大钱需要在谷物市场跟随主要趋势或者大的波段，并且不改变立场或兑现利润，除非市场通过其自身活动显示趋势已经改变。如果你遵从这些规则，市场将告诉你主要的或次级的趋势何时改变。不要猜测，或者基于希望和恐惧而交易。给市场一点时间去显示趋势的变化。

根据市场是常态还是非常态，在高位或低位的价格活跃程度和区间，决定了趋势变化。非常态的价格和波动出现在战争期间或战后。产量很大或很小的年份引发了非常态的走势，它会走向极端。在非常态的市场里，不要试图猜测顶部或底部何时将要达到，因为它们几乎总是运行得比人的理性，或已知所让你相信的要更长。这就是为什么你必须应用规则，等待市场活动显示明确的趋势变化。

四条规则

规则 1 时间规则

时间因素是最重要的。时间到了，时间或空间运动就会反转。

保存一份市场回调天数的记录，也就是实际交易天数；还要保存每个回调或反弹的日历天数。当反转出现，并超过前一次时间运动时，视为趋势已经改变，至少是暂时的。在任何重要的顶部或底部到达之后，第一次回调或反弹将会出现，这里几乎总会有次级运动，它通常形成略高的底部或略低的顶部。这个走势的期间可能是 1 天、2 天、3 天或更多，完全依赖于市场的活跃程度和涨跌的持续时

间。但是规则是，在判断趋势已经变化之前，留意前次持续时间的超时⁶³。

规则 2 波动低点和高点

在市场上涨时，它会在主要波动中不断地形成更高的底部和更高的顶部。你必须观察所有这些回调或低点。然后，当波段底部第一次被击穿时，无论它维持了⁶⁴1天、2天、3天或者更多，考虑趋势已经变化，并且跟随它。

当市场正在下跌时，它在主要波动上不断地形成更低的底部和更低的顶部。因此，当上次波段高点被穿越时，预示着趋势的改变。

规则 3 空间或价格运动

至于空间运动，我指的是从高点到低点的涨跌点数。例如：假设小麦从 80¢ 开始上涨，涨到 90¢，并形成高点，然后回调到 85¢，接着上涨到 \$1.00 以上，达到 112¢，随后回调到 107¢——这又是空间运动的 5¢ 反转。然后，上涨恢复，价格达到 120¢，接着快速回调至 113¢，下跌了 7¢，超过了前两次 5¢ 的回调。我们把这称为“空间运动”的超出和趋势反转的指示。但是，你决不能只依靠空间运动来给出趋势改变的明确指示，除非它被一定时间周期的反转和行情跌穿最近的波段低点所确认。

规则 4 阻力位

当价格回到前次波段的 1/2 处或更多时，这也是趋势变化的信号。在跌市中，达到波段的 1/2，即 50% 或更多的反弹，是趋势变化的首要信号。但是，在你可以确定有明确的趋势变化之前，这些信号必须被时间规则所确认。

回顾和研究过去市场走势，将向你证明这些规则的准确性和价值。

研究这些例子以及 1924~1925 年和 1945~1946 年 5 月黑麦的对照表。

平均空间运动

通常，在上涨恢复之前，小麦或黑麦不会回调或下跌超过 7~10¢，在极端情况下，不会超过 12¢。一般来说，在被时间规则所确认时，回调或反转超过 12¢，将会显示趋势的变化。

当市场正在下跌，平均反弹是 7~10¢，很少超过 12¢。在极端弱势行情下，反弹不会超过 3~5¢，所有这些依赖于价格是在常态还是非常态价位。

当谷物处于最强或最弱的位置

当小麦、黑麦或玉米正在上涨，并处于快速上升波段的最后阶段，回调经常

⁶³ 原文“overbalance”直译“失去平衡，重于”。这里指涨跌的持续时间比上一次涨跌的持续时间长。

⁶⁴ 原文“it be”直译“它是”。翻译成“维持”更符合中文语境。

会持续 2 天，然后上涨就会恢复。这种上涨有些时候运行 42~49 天，即 6~7 周，在极端情况下，可以运行 3~4 月。但是，在 84~90 个日历日时，留意趋势变化很重要。

请记住，当时间规则显示反转时，行情涨跌的持续时间越长，主要趋势改变的指示越可靠。同样，当很大的波动区间出现时，它对趋势变化更重要。

例子——5 月黑麦

1945

06 月 01 日	低点 131-3/8¢
19 日	高点 146-1/2¢，上涨了 15¢。回调不曾持续过 2 天，不曾跌至前一日低点下 1¢。
19 日	是一个信号日。然后是快速地回调 2 天。
21 日	低点 138-1/2¢，然后反弹 1 天至 142-1/2¢。接着跌穿前期底部。
25 日	低点 135-1/2¢，随后是反弹。
07 月 02 日	高点 141-3/4¢。未能穿过 6 月 22 日的前期高点，下跌趋势恢复，行情形成更低的价格。
07 日	低点 130-1/4¢。随后反弹。
13 日	高点 138-1/4¢。这是正常的 8¢ 反弹。下一次下跌来临。
18 日	低点 129¢，一个信号日，此时次级趋势转而向上。
08 月 04 日	高点 139-1/4¢，在 7 月 2 日高点之下 2¢，只在 7 月 13 日高点之上 1-1/2¢，使得这里成为卖点，止损单在 142-1/2¢ 之上。
	然后，主要趋势再次转而向下，只不过反弹 1 天。
21 日	低点 124¢，从前次高点下跌 15¢，距离 6 月 19 日高点 22-1/2¢。这波走势持续了 13 个交易日，从 6 月 19 日高点开始，下跌了 51 个交易日和 60 日日历日——一个留意趋势变化的地方。行情然后连续反弹了 3 天，显示趋势改变，开始形成更高的高点和更低的地点。
31 日	高点 139-3/8¢，上涨到前期顶部附近。随后回调 3 天。
09 月 05 日	低点 133-1/2¢。请注意这是不到 6¢ 的下跌。然后恢复上涨。
10 月 15 日	高点 153-1/2¢。
20 日	低点 148-1/4¢，回调持续了 5 个交易日，下跌了 5-1/4¢。既没

有时间的和波动的⁶⁵，也没有空间运动的信号表明已经到达顶部，因为波动底部没有被击穿，所以这次回调⁶⁶又是一个 3 日回调，因为在 153-1/2 ¢ 附近有 3 日【图】的高点。随后快速上涨。

- 11 月 13 日 高点 182-1/8 ¢。随后快速回调。
- 16 日 低点 169-1/4。这是一个 3 日回调，空间回调接近 13 ¢，超过了前期空间回调。当空间运动预示着趋势变化时，时间周期还没有超越，也没有波动底部被击穿。因此，你不要判断次级或主要趋势已经改变，除非时间反转，或波动底部被击穿。随后急速的反弹 3 天。
- 20 日 高点 187 ¢，从 8 月 21 日低点上涨 63 ¢。参考 1924~1925 年，你会发现在那时，从 119 ¢ 上涨到 182-1/4 ¢，上涨达 63 ¢。空间运动使得这里成为一个卖点，止损单在 3 ¢ 远。11 月 20 日是一个信号日，价格收于当天区间低点。下跌来了⁶⁷。
- 23 日 低点 173-1/2 ¢，下跌 13-1/2 ¢。这超过了前期空间回调，但是时间周期仍然没有超越，波动底部也没被击穿。随后 3 天反弹降临。
- 27 日 高点 181-1/4 ¢，几乎和 11 月 13 日高点相同，使得这里成为一个卖点，止损保护在向上 3 ¢ 处。【随后】恢复了下跌，当价格跌穿 173-1/2 ¢ 时，它就处于第一个波动底部下方，从高点开始的时间周期，超过了自从 8 月 21 日以来的所有前期回调的时间周期。
- 12 月 05 日 低点 160 ¢，在 12 个交易日和 15 个日历日里下跌 27 ¢，这是一个正常的 2 周回调。【随后】行情上涨，形成了更高的底部。
- 10 日 高点 169 ¢。
- 15 日 回调低点 161-1/2 ¢，第二个更高的底部。【随后】恢复上涨，价格穿过 12 月 10 日高点 169 ¢，显示主要趋势再次向上。

这波上涨的后续情况，请看“5 月黑麦波动对比图表”里的分析。

5 月黑麦价格和时间走势的对比

⁶⁵ 原文“by time, swing, or space movement”。这一句话是说没有“时间和空间的信号表明市场见顶”。

⁶⁶ 原文“really”一般出现都表示反弹和上升。这里从上下文仔细琢磨应该是笔误。

⁶⁷ 原文“The decline continue to”表示接下来是下跌。这里“continue to”不是继续的意思。

1924~1925 年

交易日

1945~1946 年

日历日

3 日行情走势

- 1924 年 11 月 1 日，黑麦 119¢。然后是一个大的上升波段，没有超过 10¢ 的回调，没有一次回调持续超过 9 天。
- 1925 年 1 月 2 日高点 182-1/2¢，在 88 天里上涨 63-1/2¢。
请注意在走势图上，在这波上涨中，没有波段或回调底部被击穿。
最大回调时间是 9 个日历日，最大价格回调时 10¢。这发生在 1924 年 12 月 27 日~1925 年 7 月 6 日。因此为了改变趋势，行情必须下跌超过 10¢，或者超过 9 个日历日，或者击穿波段回调低点，参考规则 1, 2, 3 和 4。通过这 4 条规则，在趋势已经改变时，你可以做出判断，并且清多仓并做空。
-

1925

- 01 月 28 日 高点 182-1/2¢，6 月 29 日低点 176-1/2¢，下跌 6¢。
30 日 高点 181-1/2¢，上涨 5¢，一个更低的高点。
- 02 月 03 日 低点 169-1/2¢，下跌 13¢，距离 1 月 28 高点时 6 个日历日。这给出两个见顶信号：波动⁶⁸底部被击穿，价格下跌超过 10¢，预示着卖空。
- 04 日 高点 177-1/2¢，从 2 月 3 日低点上涨了 8¢。这预示着卖空，止损在 183-1/2¢，它位于 182-1/2 高点之上 1¢。随后下跌持续超过了 9 个日历日。
- 11 日 低点 154¢，在 14 个日历日里下跌 28-1/2¢。
- 16 日 高点 164¢，在 5 天里上涨了 10¢，一个正常的反弹。
- 17 日 低点 155¢，比 2 月 11 日更高的低点，支撑信号。
- 20 日 高点 162¢，一个更高的高点。
- 21 日 低点 157-1/4¢，第三个更高的低点，更强的支撑或买点的信号。
止损应该放在 165¢，即 2 月 16 日高点之上 1¢。【随后】止损被

⁶⁸ 原文“2 Swing”，从“Swing”的大写来看，这是句首，因此“2”是笔误。

触发。你应该买入多头账户。

03 月 02 日 高点 $170-1/4\phi$ ，和 2 月 9 日高点相同的高点，一个双顶。清仓卖出，并卖空，止损在 $172-1/2\phi$ 。这个高点没有被穿越，主要趋势继续向下，击穿 2 月 11 日，17 日，21 日的所有低点，显示极弱势。没有一个反弹持续超过 3~4 天。形成于 1924 年 11 月 1 日的最后低点 119ϕ 被击穿，趋势更弱的信号。你应该保持做空。

17 日 低点 $110-1/2\phi$ ，从 $182-1/2\phi$ 下跌 $72-1/2\phi$ ，时间是 48 天。时间规则说明要留意 6~7 周，或 42~49 天的趋势变化。在这样的下跌之后，止损应该在前期高点之上 1ϕ 。

18 日 高点 $123-1/2\phi$ ，上涨了 13ϕ ，价格走高的信号。

20 日 低点 113ϕ ，下跌了 $10-1/2\phi$ ，一个比相差 3 天的 3 月 17 日更高的低点。在行情随后穿过前期高点时，这是一个空头回补并买入的地方。

3 月 24 日 高点 130ϕ 。3 月 25 日低点 $124-1/2\phi$ 。3 月 26 日高点 $130-1/2\phi$ ，形成 3 月 24 和 26 日双重顶。然后，当价格跌穿 3 月 25 日低点 $124-1/2\phi$ 时，你应该清多仓并做空。【随后】下跌来临。

4 月 16 日 低点 103ϕ ，从 $182-1/2\phi$ 下跌 $79-1/2\phi$ ，接近 $\$1.00$ ，一个自然阻力位——是留意趋势变化的时间。

22 日 高点 $112-1/2\phi$ ，上涨 $9-1/2\phi$ 。

27 日 低点 $102-1/4\phi$ ，在 4 月 16 日低点下方只有 $3/4\phi$ 处，【是】一个支撑信号和双重顶以及买点，止损在 99ϕ 。

5 月 08 日 高点 129ϕ 。注意 3 月 24-26 的前期高点在 130ϕ 和 $130-1/2\phi$ 。你应该在这些前期高点处清多仓并做空，止损设在 $132-1/2\phi$ 。趋势转而向下。

22 日 低点 112ϕ ，5 月 25 日高点 $120-1/2\phi$ 。当合约到期时，低点是 $114-1/2\phi$ 。

1926 年 5 月交割的 5 月黑麦

1925

7 月 16 日 低点 $90-1/2\phi$ 。

31 日 高点 $105-3/4\phi$ 。

-
- 8 月 11 日 低点 93¢，一个比 7 月 16 日低点 90-1/2¢ 更高的低点，【也是】一个买点止损在 89-1/2¢。
- 9 月 2 日 高点 100-1/4¢。
- 3 日 低点 97-1/2¢。
- 6 日 高点 101-1/4¢，一个更高的高点和价格走高的信号。
- 8 日 低点 98-3/4¢，第三个更高的地点——很强的支撑信号。价格穿过 9 月 2 日、6 日，还有 7 月 31 日和 8 月 18 日的这些高点。这预示着强势和更高的价格。随后快速上涨。
- 10 月 6 日 高点 140-1/2¢，在 92 天里上涨 50¢。我们的规则说要留意 3 个月或 90 天的趋势变化。最大的下跌是从 8 月 18 日~26 日共计 8 天，从 107¢~93¢ 共计 14¢⁶⁹。
- 11 日 低点 127¢，在 5 天里下跌 13-1/2¢，预示【趋势】改变即将来临。
- 16 日 高点 137-1/2¢，在 5 天里上涨 10¢，形成了更低的高点——卖空的位置，止损在 141-1/2¢。接下来的下跌超过 8 天和 14¢，显示主要趋势转而向下。
- 1945~1946** 相似于 1924~1925，但是 1945~1946 年形成了更大的价格区间。参考第 20~21 页⁷⁰的 5 月黑麦分析，并研究对照图表。

[未署名]

[未签日期，但推测在 1946 年左右]

⁶⁹ 这一句译文有改动。原文直译“最大下跌是从 8 月 18 日~26 日，从 107¢~93¢，即 14¢，时间 8 天。”有点拗口。2

⁷⁰ 原文页码，而不是本译文页码。

Indicated Trades according to
MECHANICAL GRAIN METHOD
Pyramiding Plan ——— Initial Capital \$3,000.00

Date	Bought	Price	Date	Sold	Price	Points Profit	Points Loss
DECEMBER RYE							
1945 Mch 28	5,000	108	'45 Jun 20	5,000	144	36	
Apr 5	5,000	113	" 20	5,000	144	31	
May 29	5,000	130	" 20	5,000	144	14	
Total Points Profit						81 @ \$50. ea.	\$4,050.00
Commission on 15,000 Bu.							37.50
Net Profit							\$4,012.50
MAY RYE							
1945 Aug 22	10,000	127	'45 Nov 14	10,000	174	43	
Oct 17	10,000	150	" 14	10,000	174	24	
Nov 2	10,000	150	" 14	10,000	174	16	
" 8	10,000	170	" 14	10,000	174	4	
Total Points Profit						87 @ \$100. ea.	\$8,700.00
Commission on 40,000 Bu.							100.00
Net Profit							\$8,600.00
MAY RYE							
1945 Dec 17	10,000	164	'46 Apr 26	10,000	258	94	
1946 Jan 16	10,000	184	" 26	10,000	258	69	
" 20	10,000	202	" 26	10,000	253	50	
Apr 5	10,000	225	" 26	10,000	258	33	
Total Points Profit						252 @ \$100. ea.	\$25,200.00
Commission on 40,000 Bu.							100.00
Net Profit							\$25,100.00
MAY WHEAT							
1947 Jan 23	15,000	193	'47 Mch 19	15,000	259	66	
Feb 8	15,000	205	" 19	15,000	259	54	
" 24	15,000	223	" 19	15,000	259	36	
Mch 5	15,000	241	" 19	15,000	259	18	
" 13	15,000	260	" 19	15,000	259	--	1
						174	1
Total Points Profit						173 @ \$150. ea.	\$25,950.00
Commission on 75,000 Bu.							187.50
Net Profit							\$25,762.50
MAY WHEAT							
1947 Jul 30	15,000	220	'47 Sep 13	15,000	274	54	
Aug 20	15,000	237	" 13	15,000	274	37	
Sep 3	15,000	254	" 13	15,000	274	20	
" 9	15,000	263	" 13	15,000	274	9	
Total Points Profit						120 @ \$100. ea.	\$12,000.00
Commission on 60,000 Bu.							150.00
Net Profit							\$11,850.00

TOTAL PROFIT OF FIVE PYRAMIDS IN PAST THREE YEARS \$81,325.00

MAY WHEAT OPTION 18 YEARS	LOWEST RANGE..... 19¢ PER BUSHEL
	GREATEST RANGE..... 31.05 " "
	AVERAGE PER YEAR 42¢ ON 10,000 BU-\$4,200.00 PER YR.

图 3-1 加仓计划

第3章 两日转向图

多年的经验已经证明，日高低点图不能很好地表示趋势的变化，毕竟一天是很短的时间。两日图走势就是用走势线记录两天或更多天的上涨或下跌。如果一种谷物开始上涨，并且只有持续一天的回调，你就不必要记录这个回调。但是，当这个回调持续两天或者两天以上，只要底部更低，你就要在图上将线下移。价格上涨，并且连续两天或两天以上形成更高的底部和更高的顶部时，你就要在两日图上将线上移到每天的高点，直到出现另一个反转。

当价格处于高位，并且每日波动在 $7\text{¢} \sim 10\text{¢}$ 或更高时，两日图常能给出在三日图上不会被显示出来的反转或时间转折⁷¹。

例如：七月大豆从 1949 年 11 月 22 涨到 12 月 5 日，并在两日图上形成反转。从 1949 年 12 月到 1950 年 2 月 4~6 日，两日图上每波走势都呈现更低的顶部，显示主要趋势是向下的。2 月 6 日，价格跌至 219。如果你看一下阻力位记录⁷²，就会发现 $218-3/8$ 是五月大豆历史最高售价的一半。因此，你可以在这个重要的中点买入五月或七月大豆，并在 217 设置止损单。但是，如果你想等两日图显示出趋势的变化，就可以在七月大豆上穿 225 点时买入。此时，它在两日图上位于最后一个高点之上。从这时起，两日图上出现了六波底部和顶部更高的上升走势。如果你保持在两日图上的底部之下设置止损单，将会在整个走势中获得大约 $\$1.00$ /蒲式耳的利润。

五月大豆从 1948 年的高点 $436-3/4\text{¢}$ 到低点 $201-1/2\text{¢}$ 的中点是 $319-1/8\text{¢}$ 。5 月 8 日七月大豆售价为 $320-3/4\text{¢}$ ，五月大豆售价为 $323-3/4\text{¢}$ 。如果你在 319 附近清多仓并卖空就是正确的，你将会在短短几天内获得丰厚的利润。注意 1950 年 3 月 27 日至 30 日，七月大豆在 3 天里跌了 16¢ ，这是价格和时间上的最大回调。注意从 4 月 25 日到 27 日的下一个回调，2 天跌了 11¢ /蒲式耳，在价格和时间上都比前一次回调要小些，【因此】没有趋势转变的迹象。

5 月 3 日，高点 317¢ ；5 月 5 日，低点 $298-1/8\text{¢}$ ，下跌了 19¢ ，比前一次形成 3 月 30 日低点的下跌要多 3¢ 。这已经超过了【前次的】价格回调，但是没有超过 3 天的持续时间。随后是 2 天的反弹，在 5 月 8 日到达高点 $320-3/4\text{¢}$ ，

⁷¹ 原文 “a time turn” 本想翻译成“转折时间”，但是考虑与原文语法结构不符，于是采取现在译法。

⁷² 原文 “card” 有“卡片，记载”的意思。

最后一天涨幅微小，未能高过前一个高点 4¢。在这个高点，两日图显示了在三日图上未能显示出来的反转。这是两日图上的一个时间转向，如果你等着走低⁷³，第二天你还能在高位卖出。当价格在 5 月 12 日跌至 297-1/2¢ 时，它位于 5 月 5 日的低点之下，这是两日图的底部自 2 月 6 日以来第一次被击穿。请记住，我们有一个准则说，这些快速走势大约持续 3 个月。2 月，5 月，8 月和 11 月是趋势变化的重要月份。

下跌仍在继续，5 月 17 日七月大豆跌至 284-1/2¢。注意两日图上最近的低点是 4 月 27 日的 284¢，使得这成为一个双底和买点。日图表上每天的高点都在降低，从 320-3/4¢ 到低点 219¢ 下跌了三分之一，使得这成为一个支撑位。自 5 月 8 日以来，5 月 18 日价格第一次上升到前一天高点之上。

5 月 23 日，七月大豆高点 301¢。注意 320-3/4¢ 和 284-1/2¢ 的一半是 302-5/8¢。这是第一个阻力位或卖点，因为在两日图上主要趋势已经转为向下，并且 5 月 24 日是第六天上涨。因此，当价格从低点持续上涨了 7 天时，要重点留意趋势的变化，特别是在价格位于重要的中点附近时。当七月大豆反弹见顶，并下跌击穿 284¢ 的双底时，那么它们将指向 219¢ 和 320-3/4¢ 的中值 269-7/8¢。注意日高低点图上在 267 与 271 之间有一系列的高点和低点。但是，形成于 3 月 27 日的老顶部 264 是重要的支撑。注意 405 和 44 之间的 5/8 是 269-5/8¢，436-3/4¢ 的 5/8 是 273¢。276-1/2¢ 到 201-1/2¢ 的 7/8 是 267¢，201-1/2¢ 和 436-3/4¢ 之间的 1/4 是 260-3/8¢。你应该将这些重要的阻力位标记在日图或两日图上。

时间阻力位

你可以像计算价格阻力位一样计算时间阻力位。

将一年分成 8 等份，每份大约是 45 天，一年分成 3 等份，每份是 120 天或 4 个月。留意这些时间周期的重大变化。从极高或极低点开始计算时间，而不是用日历年。

例如：1947 年 11 月 29 日，大麦达到高点，并且在 1948 年 1 月 16 日有个双重顶。因此，时间周期应该从这些日子开始计算。五月大豆也在 1948 年 1 月 16 日达到顶部。1948 年 2 月 9 日五月大豆交易价 201-1/2¢，这是最后一个低点。用这个时间周期加上 90 天（即四分之一年），就会得到在 1950 年 5 月 8 日附近有一个趋势变化，【事实上】大豆正好在这一天到达顶部。七月大豆的最后一个

⁷³ 原文“wait for lower process”直译“等待更低的过程”。

低点是 1950 年 2 月 6 日，离 1948 年的低点日期只有 3 天。五月大豆也在 1950 年 2 月 3 日形成最后一个低点。假设大麦也具有这种季节性的下跌趋势，你可以在 1950 年 8 月 8 日至 10 日，以及 8 月 23 日到 25 日附近观察趋势的变化。但是要应用所有的规则，并且遵从两日图上的趋势指标。用我们分析七月大豆的方式来分析其他谷物。

请记住，你在学习和研究上投入的时间越长，日后你就会获得越多的利润。永远不要瞎猜。遵循规则，并在交易前等待明确的信号。

威廉·D·江恩

1950 年 5 月 23 日

第4A章 大豆、玉米、小麦、燕麦和黑麦的交易规则 (1950年9月版)

两日图走势规则

两日图走势开始于当市场正在上涨并且向上运行了两天或更多的任何低位。把图上的线向上移动到当天的最高价，而且只要价格形成更高的底部和更高的顶部就继续向上移动。价格第一次反转并且连续 2 天形成更低的底部，就把图表上的线向下移动到最低点，而且只要价格向下运行时没有 2 日及以上的反弹，就继续向下移动。

当两日图上的顶部被穿越时，这是价格走高的迹象。当两日图上的底部被跌穿时，这预示着趋势变化和更低的价格。

规则 1 趋势指示

只要两日图上没有底部被突破，主要趋势就是向上的。只要 2 日顶部没有被穿越，主要趋势就是向下的。你应该始终以主要趋势交易，当趋势向上时买入，当趋势向下时卖出。遵循所有给出的规则。

规则 2 时间趋势反转

几乎总是有规则的例外，这些例外发生在市场很活跃，并且价格快速运动，一天里宽幅波动 7¢ ~ 10¢ 时。在这种情况下，反转或趋势变化可以发生在 1 日趋势上，正如你会在给出的例子中看到的那样。当价格在极高点或极低点附近时，你可以记录 1 日走势而不是 2 日走势，当第一个波段或走势被突破时，或者当价格走到 1 日回调【低点】之下时，视为趋势已经改变，至少是暂时的。当价格很活跃并且在低位附近宽幅波动时，使用相同的规则，当价格穿越了 1 日顶部时，视为趋势已经改变，然后跟随它。

规则 3 止损单

因为市场有时候假突破⁷⁴，【造成】趋势突然改变，所以你必须始终用止损单作为你的保护。当两日图正在形成更高的底部和更高的顶部时，将止损单跟着向上设在两日图低点之下 1¢ ~ 2¢。相同价位附近的一系列顶部和底部，在价格超越顶部或跌穿底部时，具有更大的重要性。通过按主要趋势来交易，止损单不会

⁷⁴ 原文“make false moves”直译“形成假的走势”，中国股市中常说“假突破”，在此挪用。

很经常地被触发，而且你会获取更大的利润。绝不要猜测——让市场讲它自己的故事！只根据规则和明确的信号买卖。

当价格正在下跌而且趋势向下时，基于两日图，继续卖空并且将止损单跟着向下设在两日图高点之上 1¢~2¢ 处。通常，高于 1¢ 的止损单很少被触发。

规则 4 在双重/三重顶部和底部买卖

请记住，通常第三次价格到达相同价位时，它会穿过，但是几乎每次价格第四次到达相同价位时，它会继续上涨到更高价位。因此，当价格第四次到达同样价位时，要小心做空。当价格第四次下跌到相同价位时，买入很少是安全的，因为它们通常会走低。

规则 5 在最重要的中点或其附近买卖

区间的 50% 下跌，或从最高价到中点的 50% 下跌，是最安全的买点之一。上涨至极高点 and 极低点之间⁷⁵的 1/2 处，也是最重要的和最安全的卖点之一，尤其是第一次到达这里时。止损单应该设在主要中点之上/之下 1¢~2¢ 处。阅读《阻力位》一节里的所有规则，并将 1/4, 5/8, 1/3, 2/3 和 3/4 位置视作重要阻力位。

规则 6 10~14 天走势

当主要趋势向上而且价格正在上涨时，在主要趋势重新恢复之前，调整很少超过 10~14 天。在 10~14 天调整上买入通常是安全的，只要两日图被穿越，或有一系列高点并且价格创新高。在跌市中，颠倒这个规则。在 10~14 天反弹上卖出，只要两日图显示主要趋势向下。当 2 日底部被跌穿时，或在相同低位附近的一系列低点⁷⁶被跌穿时卖出。

请记住，在牛市的最后阶段，当市场正在很迅速地上涨时，调整很少持续超过 2~3 天。因此在 2~3 天的调整上买入是安全的，并且在最近的 2 日低点之下 1¢ 设止损单。在熊市里颠倒这个规则。在熊市的最后阶段，当下跌正在快速运行时，反弹很少超过 2 天，有时候只有 1 天。因此，在 1~3 天的反弹上卖出是安全的，并且在两日图的高点之上 1~2¢ 设止损单。自始至终，尽量在你可以将止损单设在 2 日低点之下或 2 日高点之上的地方买入或卖出。

⁷⁵ 原文 “the one-half of the previous range between extreme high and low” 直译 “极高点 and 低点之间的前期区间的 1/2”。有点拗口，易生歧义。

⁷⁶ 原文 “a series of days” 直译 “一系列天”，指这些天的低点相同或相近。这里译为 “一系列低点。”

基于两日图的趋势线指标的交易规则

你或者在两日图的调整上买入，或者当两日图的顶部被穿越时买入，并将两日图上最近低点之下 1~2¢ 的止损单跟着上移。当 2 日底部被跌穿时，你反转头寸，清多仓并做空。

通过复习 5 月，7 月和十一月大豆图表，无论日还是两日图，你可以看到根据两日图交易师多么有利可图。买卖点被标在两日图上，止损位也被标为红色。请注意在低点之下和高点之上的红 X。

例如：七月大豆从 1949 年 11 月 16 涨至 12 月 5 日，在两日图上只有一次反向走势。从 12 月 5 日直到 1950 年 2 月 2 日和 6 日，两日图上每波走势都是更低的高点，显示主要趋势是向下的。2 月 6 日，价格跌至 219¢。你应该在这里买入，因为它是双底。如果你查看自己的阻力记录，就会发现 218-3/8¢ 是五月大豆曾交易过的最高价的 1/2。因此，你可以在这个重要的中点买入五月或七月大豆，并将止损单设在 217¢。如果你等两日图显示出趋势变化，你可以在七月大豆上穿 225¢ 时买入，它在两日图上最近的高点之上。从这时起，两日图上有六波走势或向上波段，形成更高的底部和更高的顶部。如果你一直在两日图低点以下 1¢ 设止损单，将在整个趋势中获得几乎 \$1.00 的利润。

从 1948 年 2 月 15 日的高点 436-3/4¢，这是五月大豆曾交易过的最高价，到低点 201-1/2¢，这是五月大豆在 1949 年 2 月 9 日的交易价，就得到中点 319-1/8¢。七月大豆于 1950 年 5 月 8 日涨到 320-3/4¢，五月大豆是 323-3/4¢。如果你在 319¢ 附近清多仓并卖空，你将在短短几天内获得丰厚的利润。请记住，1950 年 3 月 27 日至 30 日，七月大豆在 3 天中下跌 16¢，这是价格和时间上最大下跌。下一个回调从 4 月 25 日至 27 日，是 2 日回调，下跌了 11¢。在价格和时间上，都比前一次回调更小的下跌，说明没有主要趋势转而向下的迹象。

5 月 3 日，高点 317¢。

5 月 5 日，低点 298-1/8¢，19¢ 的下跌，它比 3 月 30 形成低点的前次下跌要多 3¢，这超越了价格回调，但没有超越 3 天的时间。随后反弹 2 天到 5 月 8 日的 320-3/4¢。比前一天小幅增长，未能走到前期高点之上 4¢，是一个弱势信号。在这个极点，两日图显示出在三日图上不能显示出的反转。这是两日图哈桑的时间转折，如果你等次日更低的价格，你还能在高位卖出。当价格跌至 5 月 12 日的 297-1/2¢ 时，它处于 5 月 5 日的低点之下，自从 2 月 6 日以来两日图底部第

一次被跌穿。

请记住，我们有一个规则说：快速走势持续约 3 个月。2 月，5 月，8 月，11 月是大豆和其他谷物趋势变化的重要月份。

开始于 5 月 8 日的下跌持续至 5 月 17 日。七月大豆跌至 284-1/2¢。注意两日图上最近低点是 284¢，使得这成为双底和买点。日图上的每日高点变低，价格从高点 320-3/4¢ 到低点 219¢ 下跌了 1/3，使得这里成为支撑。

5 月 18 日，价格涨至前一天高点之上——自从 5 月 8 日以来的第一次，显示次级趋势再次转而向上。

时间阻力位

你可以像计算价格阻力位一样计算时间阻力位。

将一年分成 8 等份，每份大约 45 天。【然后】将一年分成 3 等份，每份 120 天即 4 个月。留意这些时间的重大变化。从极高或极低点开始计算时间，而不使用历法上的年。例如：1947 年 11 月 29 日是小麦的高点，并且 1948 年 1 月 16 日有个双顶。因此，时间应该从这些日子开始计算，五月大豆也在 1948 年 1 月 16 日达到顶部。1948 年 2 月 9 日，五月大豆交易于 201-1/2¢，这是最近的极低点。将这个时间加上 90 天，即四分之一年，你就会看到趋势变化大约在 1950 年 5 月 8 日，这正是大豆见顶的准确日期。七月大豆的最近低点是 1950 年 2 月 6 日，与 1948 年低点日期只差 3 天。五月大豆也在 1950 年 2 月 3 日形成最近极低点。假设小麦的季节性趋势继续向下，你应当留意 1950 年 8 月 8 日至 10 日，8 月 23 日到 25 日附近的趋势变化。无论如何，应用所有规则，在两日图的趋势指示产生时，遵从它们。以我们分析七月大豆的相同方式，分析所有其他谷物合约。

规则的例外

当价格已经上涨 10~14 天，未曾跌穿前一日低点，因此在两日图上笔直上移时，如果价格在走势末期每天形成 5~10¢ 的区间，你跟随向上交易，把止损单设在每天低点之下 1¢，或在最近一天，回撤至高点之下 5¢ 或更多时卖出。你也可以在这类运动中使用信号日规则。这些会在下面的例子中涉及。

十一月大豆

例如：1950 年 1 月 3 日，高点 207-1/2¢。这是合约起点。1 月 4 日，低点 204-1/2¢。1 月 5 日，高点 207¢。这是一日图上的转折。1 月 9 日，当价格跌穿 204¢ 时，我们卖空并将止损单设在 208¢，这是 1 月 5 日的高点之上 1¢。

下跌持续到1月31日,在191-1/2¢形成低点,未曾出现2日反弹。我们知道383¢是十一月大豆曾经交易过的最高价。使用最高交易价的1/2规则,使得192¢~191-1/2¢成为安全买点,用设在189¢的止损单来保护。如果你等着两日图显示转折,它于2月3日涨至195-1/2¢,2月8日跌至191-1/4¢,形成双底。2月18日,第一次上穿2日趋势线高点,使得它成为基于两日图规则的买点。

上涨继续形成更高的底部和更高的顶部。3月27日,高点210¢。这在合约1月3日开盘价207-1/2¢之上,预示着更高的价格。从3月29日紧跟着2日回调,低点\$2.00。注意最近的3月23日低点是199-1/4¢。你应该买入更多,并用设在198-1/4¢的止损单来保护。当价格上穿210¢时,你应该买入更多。上涨持续到5月3日,高点230¢。这是从2月6日低点向上38-3/4¢。注意从4月14日低点203¢,到5月3日的高点230¢,没有2日底部被跌穿。实际上,日图上也没有底部被跌穿,这是你应该运用例外规则保护利润的地方,将止损单设在最近低点之下1¢,或从高位第一次下跌5¢清多仓。注意5月1日高点229-1/2¢,5月2日低点224-1/2¢,5月3日高点230¢,价格开盘于226¢,收盘于225¢,这是一个信号日,你应该清多仓并做空。价格在5月5日跌至215¢,回到了相同于5月25日~26日的低位,这是一系列低点,【也】是一个买点,因为这只是两日调整。紧跟着快速的2日反弹到5月8日,形成更低的底部,并且收盘接近低点,形成另一个信号日,预示着空头卖出。5月13日,低点212-1/2¢。注意211-3/4¢是191-1/2¢和230¢之间的1/2位置,使之成为买点。价格涨至5月25日的230¢,使这里成为双顶和清多仓并做空的地方。

5月26日,价格调整到221-1/2¢,一个1日调整。市场在6月1日反弹到228¢,连续3天形成更高的底部。这是我们使用例外【规则】的地方,并在两日图上记录这个走势。你应该保持空头,并把空头的止损单降到229¢。6月6日,低点216-1/2¢。6月10日,高点223-1/2¢,这是两日图上的高点,止损单应该向下移到224-1/2¢。6月16日,低点208¢。注意这恰好在合约1月3日开盘价207-1/2¢之上,并且4月10日在208-1/2¢也有一个2日高点,使得这里成为买点。然而,如果你等着两日图上的反转,就会注意到6月21日高点215¢,6月24日低点209-1/2¢,形成了更高的底部,在6月26日,价格达到216¢时,它们位于两日图的高点之上,预示为买点。战争已经爆发,而且战争始终是看涨的,并且引起谷物上涨。市场快速上涨,当价格上穿230¢的双顶时,你应该买

入更多。7月3日，高点 $242\frac{3}{4}\phi$ ，调整1日至7月5日达到 234ϕ 。然后反弹1日到7月6日，【再】调整1日在7月7日达 $234\frac{1}{4}\phi$ 。我们在两日图上记录这个走势。你应该把多头止损单提高到 233ϕ ，而且当价格上穿 243ϕ 时，买入更多，因为它在 44ϕ 和 $436\frac{3}{4}\phi$ 的 $\frac{1}{2}$ 处以上。

7月17日，高点 $257\frac{1}{2}\phi$ ，从6月16日的低点上涨 $49\frac{1}{2}\phi$ 。在这里你应该应用例外规则，并将止损单设在 252ϕ ，它在7月17日的低点之下 1ϕ 处，在这里应该清多仓，并在 252ϕ 做空。7月19日，低点 240ϕ ，一个2日调整和买点，因为它位于 $\frac{1}{2}$ 位置，而且只比7月12日的低点低 $1\frac{1}{4}\phi$ 。

紧跟着快速上涨至7月26日达到 272ϕ 。这是从最低点上涨 $80\frac{3}{4}\phi$ ，从 208ϕ 上涨 64ϕ 。自从6月24日的低点以来只有一次2日调整。

7月26日是一个信号日，因为价格收于高点之下 4ϕ ，它从高点回撤了 5ϕ 。你要么在7月27日清多仓并做空，要么将止损单设在 265ϕ ，它在7月26日的低点之下 1ϕ 。这是例外规则使你在正确时间离场的地方。市场下跌3天至7月29日，这是自从6月16日以来在时间上比任何一次都更大的下跌，是价格走低的指示。8月2日，低点 256ϕ 。8月3日，高点 $261\frac{1}{2}\phi$ ，一个1日反弹，它应该作为一个例外显示在两日图上，因为这形成了时间转折。

极高点对于从此计算阻力位始终是最重要的。任何合约的次高点对于从极低点计算阻力位也是重要的。十一月大豆的极高点是1947年11月22日的 383ϕ 。次高点是1948年1月12日的 $347\frac{1}{2}\phi$ 。极低点是1950年2月的 $191\frac{1}{4}\phi$ 。 $347\frac{1}{2}\phi$ 和 $191\frac{1}{4}\phi$ 的 $\frac{1}{2}$ 是 $269\frac{3}{8}\phi$ ，这很重要，使得这里在1950年7月26日成为卖点，而且价格在大跌之前，从来没有走到它之上 3ϕ 。始终把这些重要的阻力位标在日图，还有两日图上，这样你会知道它们何时到达。

8月4日，你应该在 255ϕ ，即8月2日的低点之下 1ϕ ，卖出更多的十一月大豆。止损单应该在 $262\frac{1}{2}\phi$ 。8月5日，低点 $254\frac{1}{4}\phi$ 。8月8日，高点 $253\frac{1}{2}\phi$ 。这是显示在两日图上一个2日反弹。8月10日，低点 $238\frac{3}{4}\phi$ 。8月11日，高点 248ϕ 。我们把它显示在两日图上，因为它是在1天里的 9ϕ 反弹。8月15日，低点 $236\frac{1}{4}\phi$ 。注意7月5日和7日形成的低点是 234ϕ 和 $234\frac{1}{4}\phi$ ，使得这里成为买点，止损设在 233ϕ ，因为市场从7月26日开始已经下跌 36ϕ ，而 240ϕ 是 208ϕ 和 272ϕ 的 $\frac{1}{2}$ 位置。回顾3月29日和30日，前次低点是 $\$2.00$ ，它是一个 10ϕ 下跌和2日回调。从此时起，在主波段上，每个低点更高。 $\$2.00\sim 272\phi$

的 $1/2$ 是 236¢ 。注意 240 是 208¢ 和 272¢ 的重要中点。

价格从没有收于 240 之下 1¢ 。这是买点的另一个指示。

8月16日、17日和18日，每天的最低价更高。8月18日的高点是 $244-3/4\text{¢}$ ，市场收于 $244-1/4\text{¢}$ 。在两日图上这是一个上涨走势。然而，两日图上实际的最近高点是形成于8月8日的 $253-1/2\text{¢}$ 。据此，我们应该持有十一月大豆的买单，并将止损设在 $238-1/2\text{¢}$ ，它是8月17日的低点之下 1¢ 。

8月18日，十一月大豆上涨至 $247-3/4\text{¢}$ 。

8月22日，跌至 $241-1/2$ ，一个2日调整。止损单可以上移到 $240-1/2\text{¢}$ 。

8月30日，高点 254¢ 。注意在 272¢ 和 $236-1/4\text{¢}$ 之间，这是中点，【也】是卖点。最近的8月8日高点也是 $253-1/2\text{¢}$ ，这是趋势线高点，使得 254¢ 成为在此清多仓并做空的价格。

9月2日，低点 $245-1/2\text{¢}$ ，是 $236-1/4\text{¢}$ 和 254¢ 的中点，预示小幅反弹。

9月5日，高点 $250-3/4\text{¢}$ 。

9月7日，低点 $242-3/4\text{¢}$ ，在上波走势的中点下方，预示反弹后价格走低。

继续坚持⁷⁷将两日图和阻力位作为未来的指示。

你研究这些规则越多，你就越会相信它们作为趋势指标的价值，如果你遵循这些两日图规则⁷⁸，你将会赚取大笔利润。

威廉.D.江恩

1950年9月9日

⁷⁷ 原文“follow”直译“跟随”。中文含义中也有“坚持”的意思，虽然不常这么翻译，如“follow a diet”是“坚持节食”。

⁷⁸ 原文里有“alone”直译“独一无二的，单独的”。意思上表示“只需要做到这一条”。此处未译出。

第4B章 大豆、玉米、小麦、燕麦和黑麦的交易规则 (1950年10月版)

(这些课程是自从 1946 年以来形成的新发现和新规则，并且涵盖了大豆以及其他谷物——交易大豆比其他大多数谷物更加有利可图。应用于大豆的大多数规则和例子，也可以用在任何其他谷物上。)

两日图走势规则

两日图走势开始于当市场正在上涨并且向上运行了两天或更多的任何低位。把图上的线向上移动到当天的最高价，而且只要价格形成更高的底部和更高的顶部就继续向上移动。价格第一次反转并且连续 2 天形成更低的底部，就把图表上的线向下移动到最低点，而且只要价格向下运行时没有 2 日及以上的反弹，就继续向下移动。

当两日图上的顶部被穿越时，这是价格走高的迹象。当两日图上的底部被跌穿时，这预示着趋势变化和更低的价格。

规则 1-A：趋势指示

只要两日图上没有底部被突破，主要趋势就是向上的。只要 2 日顶部没有被穿越，主要趋势就是向下的。你应该始终以主要趋势交易，当趋势向上时买入，当趋势向下时卖出。遵循所有给出的规则。

规则 2-A：时间趋势反转

几乎总是有规则的例外，这些例外发生在市场很活跃，并且价格快速运动，一天里宽幅波动 7¢~10¢ 时。在这种情况下，反转或趋势变化可以发生在 1 日趋势上，正如你会在给出的例子中看到的那样。当价格在极高点或极低点附近时，你可以记录 1 日走势而不是 2 日走势，当第一个波段或走势被突破时，或者当价格走到 1 日回调【低点】之下时，视为趋势已经改变，至少是暂时的。当价格很活跃并且在低位附近宽幅波动时，使用相同的规则，当价格穿越了 1 日顶部时，视为趋势已经改变，然后跟随它。

使用信号日、缺口、日停板⁷⁹和重要阻力位规则，使你能够在趋势线没有在极高点或极低点反转时确定顶部和底部。

⁷⁹ “日停板”指的就是“日涨跌停”。

规则 3-A：止损单

因为市场有时候假突破⁸⁰，【造成】趋势突然改变，所以你必须始终用止损单作为你的保护。当两日图正在形成更高的底部和更高的顶部时，将止损单跟着向上设在两日图低点之下 1¢~2¢。相同价位附近的一系列顶部和底部，在价格超越顶部或跌穿底部时，具有更大的重要性。通过按主要趋势来交易，止损单不会很经常地被触发，而且你会获取更大的利润。绝不要猜测——让市场讲它自己的故事！只根据规则和明确的信号买卖。

当价格正在下跌而且趋势向下时，基于两日图，继续卖空并且将止损单跟着向下设在两日图高点之上 1¢~2¢ 处。通常，高于 1¢ 的止损单很少被触发。

规则 4-A：如何确定最高价或最低价

在使用两日图时，始终参考并使用第 4，5，9 和 12 页上的规则。这些规则是第 2 条，第 3 条，第 7 条，第 21 条和第 22 条。

[注：上述及本节里的页数和规则，参考这份课程的另一章节（课），标题是《谷物（小麦、玉米、黑麦或燕麦）的机械交易方法和趋势指标》，上述页数与原课程的页数一致，而不是指这份教程【的页码】。]

用两日图交易时，有正常规则的例外规则是必要的。因为有些时候，在持续上涨时，它以一轮快速走势终止，在两日图上或一日图上不会形成转向。因此，知道使用什么规则来抓住反转，并保护你的利润是必要的。这同样使用于在持续下跌之后，它以伴随着微幅反弹的快速下跌结束，并且价格在 7 天或更长时间内，每天形成更低的顶部和更低的底部。然后，出现快速反转，但在一日图或两日图上没有转向，或者在上涨或反弹中一日或两日趋势线没有被突破⁸¹。在这种情况下，应用 7~10 天规则，当市场正在上涨时，用每日低点之下 1¢ 的止损单跟随向上，并且留意一个信号日，这将预示着涨跌的结束。在信号日出现之后，或者在当天的收盘之前清多仓，或者在第二天的任何反弹上清多仓。如果你没有清多仓，一定要在信号日的低点之下 1¢ 设一张止损单。

仔细阅读缺口规则，如果缺口出现在信号日，这是一个趋势正在改变的更明确的信号，因为它很可能是一个竭尽缺口。你也应该应用第 12 页上的规则 28。

例如：十一月大豆的一些最重要的顶部信号日发生在 1950 年：5 月 3 日和

⁸⁰ 原文“make false moves”直译“形成假的走势”，中国股市中常说“假突破”，在此挪用。

⁸¹ 原文这一句话针对上涨和反弹分为了两句，译文将二者合一。

25 日, 6 月 15 日和 16 日, 7 月 17 日和 26 日(最近的高点)。8 月 15 日和 30 日, 9 月 25 日和 10 月 16 日(自从 7 月 26 日以来最大下跌的低点)。

当市场已经下跌了相当长的一段时间, 然后在 7 天或更长时间内形成更低的顶部和更低的底部时, 留意趋势变化的一个信号日和竭尽缺口, 这时你应该平空仓并买入等待反弹。

1950 年 7 月 26 日, 大豆形成了极高点, 这也是一个缺口日和信号日。通过遵循信号日和缺口日这两个规则, 在一日图或两日图上还没有出现反转时, 你就应该在高点清多仓。此外, 在低点的 10 月 16 日是一个信号日, 在一日图或两日图上没有趋势反转, 但是信号日和 7~10 天规则会使得你平空仓, 并在接近低位的地方做多。

规则的例外

当价格已经上涨了 10~14 天, 没有突破前一日低点, 因此在两日图上笔直上移时, 如果价格在走势末端形成了 5~10¢ 的区间, 你跟随向上交易, 将止损单设在每天低点之下 1¢, 或者在最近一日, 回撤至高点之下 5¢ 或更多时卖出。你也可以在这类走势中使用信号日规则。这些会在下面的例子中涉及。

规则 5-A 10~14 天走势

当主要趋势向上而且价格正在上涨时, 在主要趋势重新恢复之前, 调整很少超过 10~14 天。在 10~14 天调整上买入通常是安全的, 只要两日图被穿越, 或有一系列高点并且价格创新高。在跌市中, 颠倒这个规则。在 10~14 天反弹上卖出, 只要两日图显示主要趋势向下。当 2 日底部被跌穿时, 或在相同低位附近的一系列低点⁸²被跌穿时卖出。在涨市中平均调整运行 3~4 周, 熊市中的平均下跌, 当反弹到来时, 平均 3~4 周, 然后主要趋势继续向下。

请记住, 在牛市的最后阶段, 当市场正在很迅速地上涨时, 调整很少持续超过 2~3 天。因此在 2~3 天的调整上买入是安全的, 并且在最近的 2 日低点之下 1¢ 设止损单。在熊市里颠倒这个规则。在熊市的最后阶段, 当下跌正在快速运行时, 反弹很少超过 2 天, 有时候只有 1 天。因此, 在 1~3 天的反弹上卖出是安全的, 并且在两日图的高点之上 1~2¢ 设止损单。自始至终, 尽量在你可以将止损单设在 2 日低点之下或 2 日高点之上的地方买入或卖出。

⁸² 原文 “a series of days” 直译 “一系列天”, 指这些天的低点相同或相近。这里译为 “一系列低点。”

基于两日图的趋势线指标交易规则

你或者在两日图的调整上买入，或者当两日图的顶部被穿越时买入，并将两日图上最近低点之下 $1\sim 2\phi$ 的止损单跟着上移。当 2 日底部被跌穿时，你反转头寸，清多仓并做空。

时间和价格的平衡⁸³

通过记录最大的价格回调，在市场正在上涨并且最大的调整时间出现时，你就能够在市场超越平衡时指出来。

例如：十一月大豆，5 月 25 日，高点 230ϕ 。6 月 16 日，低点 208ϕ ，价格下跌 22ϕ ，时间是 22 个历日和 18 个交易日。6 月 21 日~24 日，市场下跌了 3 天，价格下跌了 $5\text{-}1/2\phi$ 。7 月 17 日，高点 $257\text{-}1/2\phi$ 。7 月 19 日，低点 240ϕ ，2 天里下跌 $17\text{-}1/2\phi$ 。价格已经超过了前期调整，但时间没有超过。

7 月 26 日，最高点 272ϕ 。这是一个信号日和缺口日，这是一个竭尽缺口，你应该已经离场，并且基于这些规则做空。7 月 29 日，低点 $259\text{-}1/2\phi$ ，3 天里下跌 $12\text{-}1/2\phi$ 。这已经超过了 6 月 19 日的调整时间⁸⁴。下跌持续到 8 月 2 日，低点 256ϕ ，下跌了 16ϕ ，时间是 7 天。紧跟着反弹 1 日到 8 月 3 日，高点 $261\text{-}1/2\phi$ ，上涨了 $5\text{-}1/2\phi$ ，与从 6 月 21 日到 24 日的下跌相同。8 月 3 日之后，下跌继续，并且当价格跌过 $17\text{-}1/2\phi$ 时，它们超过了从 7 月 17 日到 19 日的价格下跌。这之后，更快地跌到了 8 月 15 日，低点 $236\text{-}1/4\phi$ ，从 272ϕ 以来下跌 $35\text{-}3/4\phi$ 。8 月 15 日是一个信号日，也是自 6 月 16 日低点以来的第 60 天。这是一个买入信号，在那里你应该平空仓并做多。

从 7 月 26 日到 8 月 15 日，最大的反弹是 2 天，当价格上涨 3 天时，它们超越了这个时间，并且预示着更高的价格，当价格涨过 $5\text{-}1/2\phi$ 时，它们超越了价格反弹【幅度】。

从 8 月 15 日到 30 日，只调整了 2 天。8 月 30 日，十一月大豆的高点是 $254\text{-}1/4\phi$ ，这是 272ϕ 和 $236\text{-}1/4\phi$ 的 $1/2$ 位置。这个 $1/2$ 位置是卖点，在那里你应该清多仓并做空。在价格下跌了 3 天之后，它们已经超过了【以前的调整】时间。价格从 8 月 18 日到 22 日上涨了 5ϕ 。因此，当价格下跌超过了 5ϕ 时，它们已经超越了

⁸³ 原文“balance”直译“平衡”。文中多次使用“overbalance”和“over balanced”，多表示本次调整或反弹的时间或价格，比前次的时间长或价格幅度大。所以译文根据实际意思翻译，而并没有直译为“超越平衡”。

⁸⁴ 原文“and had over balanced the Time”，译成中文和前一句意思是重复的，所以未译。

前次反弹的价格【差值】。

10月7日到16日，价格每天形成更低的顶部和更低的底部，并且下跌了7天。你应该用7~10天规则，并且用每日高点之上1¢的止损单，跟随市场向下。10月16日的高点是229-3/4¢。这使得止损应该在230-3/4¢。然而，在10月16日这个信号日之后，你应该平空仓并买入十一月大豆，因为这个信号日正好出现在自6月16日低点以来的1/3年时间上。

从10月16日的低点开始紧跟着急剧上涨，在10月18日，这是合约生命期的1/2时间，价格穿越231-1/2¢时，你有了另一个买入信号，并且可以预期会上涨相当于8月15日到30日之间的18¢走势。10月23日，十一月大豆上涨到了245-3/4¢，略多于18¢，然后略微地调整，预示着更高的价格。

通过观察时间和价格的平衡，还有其他规则，它会帮助你确定何时价格到达极高点或极低点。

价格阻力位

阅读第6页上涉及阻力位的所有规则。在你的阻力记录上，你会注意到，阻力位以区间的1/8和极高价或极低价的1/8计算。当区间的1/8是10¢或更多时，你可以使用1/8的1/2，即区间的1/16，特别是在上涨或下跌40¢~\$1.00之后。总区间的1/16的反转走势，即调整或反弹，在形成最初的趋势变化信号中，是一个重要的阻力位，并且这个1/16位置将会从顶点或卖点变成支撑或买点。

例如：1950年2月2日，十一月大豆，低点191-1/4¢，7月26日，高点272¢，区间为80-3/4¢。它的1/8是10¢，1/16是5¢。如果你把此区间的7/16加到191-1/4¢上，就等于226-1/2¢，这是1950年10月16日的最低点，给出了另一个理由来期盼支撑和买点。同时，此价格到达这天是一个信号日，这被市场在此价位附近的大量买单所证实。把低点191-1/4¢用1/8平分，并加到191-1/4¢上就等于215-1/8¢。把3/16加到这个低点上，就等于227¢，一个阻力或买点。

如果你把191-1/4¢的7/16加到191-1/4¢上，就等于274.47¢，而7月26日的高点是272¢。如果你从272¢减去272¢的1/16，就等于255¢，而第一个重要的反弹出现于256¢。

你可以始终计算极高价和极低价的百分比，来得到阻力位。另外，还要观察和考虑自然阻力位。

自然阻力位

我们的货币单位是 1 美元或 100¢，因此我们将 $100 \times 1/8$ 、 $1/3$ 和 $1/16$ ⁸⁵，就给出了如下的自然阻力位：

6-1/4, 12-1/2, 18-3/4, 25, [33-1/3], 37-1/2, 43-3/4, 50, 56-1/4, 62-1/2, 66-2/3, 68-3/4, 75, 81-1/4, 87-1/2, 93-3/4 和 100。

继续计算 200, 300 等的这些阻力位，并且始终将视为最重要的是 150, 175, 187-1/2 等等。但是，所有这些阻力位都是重要的，在时间周期显示出趋势变化时，极高价或极低价可能在这些价位附近形成。通常在所有阻力位附近都有 2~3¢ 的偏差，这是由动能或空转引起的。

时间周期的重要性

从高位或低位开始的时间周期，比价格阻力位更重要，但是它们必须和信号日，7~10 天规则，缺口和日价格停板一起考虑。时间和价格的平衡，都将帮你在接近极高位或极低位时确定趋势变化。

年度时间周期

一年应该被 8 等分来获得趋势变化的重要周期。

一年的 $1/4$ 等于 13 周，即 91 天；

一年的 $3/8$ 等于 19-1/2 周，即 135 天到 138 天；

一年的 $1/2$ 等于 26 周，即大约 182 天；

一年的 $5/8$ 等于 32-1/2 周，即 225 到 227 天；

一年的 $3/4$ 等于 39 周，即大约 273 天；

一年的 $7/8$ 等于 45-1/2 周，即 318 天；

52 周等于 1 年，即 264 个七日周期。

所有这些周期对于留意趋势变化是重要的，但是最重要的是第 13 周，第 17 周，第 26 周，第 35 周，第 39 周和第 52 周，并且在第 2 年、第 3 年周期比例相同，依此类推。

一年也可以被 3 等分，就得到 $1/3$ 年——这是 17-1/3 周，和 $2/3$ 年——这是 34-2/3 周。这些周期对于在任何重要高位或低位，留意趋势变化也是重要的。

请记住，你不要从 1 月 1 日开始计算时间。从极低点和极高点的日期开始计算时间周期。

⁸⁵ 原文 “ $100 \times 1/8$, $1/3$, 10 and 16”，从下文看显然是错误的。应该是 “ $100 \times 1/8$, $1/3$ and $1/16$ ”。

应该保留从主要和次要顶部及底部开始的所有时间周期。当你发现基于前期顶部和底部的几个时间周期大约在相同时间出现时，这意味更大的趋势变化。

自然的季节性时间变化

然而，我们不使用历月时间，除非一个极高点或极低点发生在 1 月 2 日或 3 日左右，我们使用季节性时间，这更重要，而许多重要的高点或低点，就发生在这些季节性时间附近。

这些时间如下：

12 月 21 日，任何年；

2 月 5 日；

3 月 21 日，[这个日期原本遗漏了，但是很可能应该列出]

5 月 5 日；

6 月 21 日；

8 月 5 日；

9 月 21 日；

11 月 8 日；

然后，第 2 年和第 3 年重复 12 月 21 日等。

这些季节性时间把一年分成了每个大约 45 天的 8 个等份。你可以把它划分成 2 个等份，这大约是 22-1/2 天。例如：12 月 21 日~2 月 5 日就得到 1 月 13 日作为 1/2 周期，而 6 月 21 日~8 月 5 日之间是 7 月 14 日。

从这些时间开始的变化，通常是实际日期之前或之后的 3~4 天。谷物的最重要变化发生于 2 月，5 月，8 月和 11 月期间，因此这些日期和月份对于留意主要趋势变化是最重要的。但是，始终记住过去年份的前期高点和低点日期，并且留意这些日期附近的趋势变化。另外，看一下你的各个合约⁸⁶的两日图，当重要高点和低点形成时得到这些日期，然后从高点或低点开始，留意每年的 1/8、1/4，1/3，1/2 等等这些时间。

高点和低点日期记录

当不同合约的极高价和极低价形成时，保留这些日期记录是重要的，以便在每年的相同月份留意这些日期的趋势变化。

1920 年 2 月 15 日，高点 405 ¢；

⁸⁶ 原文 “each different options” 直译 “每个不同合约”。

1930 年 6 月 15 日，高点 216¢；
1932 年 12 月 28 日，低点 44¢；
1936 年 10 月 5 日，低点 120¢（这是期货交易开始的时间）；

五月大豆

1939 年 7 月 15 日，低点 67¢（最低点）；
1941 年 9 月 14 日，高点 202-1/2¢；
1941 年 10 月 17 日，低点 154-1/2¢；
1942 年 1 月 10 日，高点 203-1/2¢（到那时为止最高的期货交易价）
1947 年 10 月 28 日，低点 334¢；

五月大豆

1947 年 11 月 29 日，小麦形成高点，五月大豆形成的第一个高点；

1948 年 01 月 15 日，高点 436-3/4¢

2 月 14 日，低点 320-1/2¢

十一月大豆 6 月 15 日，高点 347-1/2¢

五月大豆 10 月 15 日，低点 240¢；

11 月 23 日，高点 276-3/4¢；

1949 年 2 月 9 日，低点 201-1/2¢

注意 1941 年 9 月 14 日的前期高点是 202-1/2¢，这是 1920 年高点 405¢ 的 1/2，使 201-1/2¢ 在 1949 年 2 月成为一个支撑点和买点。

五月大豆 1949 年 8 月 26 日，高点 243-1/2¢

11 月 16 日，低点 220-1/2¢

十一月大豆 1950 年 1 月 31 日

2 月 2 日，低点 191-1/4¢

2 月 6 日

4 月 14 日，低点 203¢

5 月 3 日

25 日 高点 230¢

5 月 13 日，低点 212-1/2¢

6 月 16 日，低点 208¢

7 月 26 日，高点 272¢

8月30日，高点 254-1/4

10月16日，低点 226-1/2¢

你可以看到，大多数高点和低点出现在每年不同月份的 13~17 日之间，以及不同月份的 23~29 日附近。每月的这些日期，对于留意趋势变化最重要。

政府报告在每年的每月 10 日左右发布，因此，有时候高点和低点出现在这个月的 9 日和 10 日附近。

最重要的趋势变化发生在 3 个月或 13 周结束时——这是一年的 1/4；120 天左右——这是一年的 1/3 和 26 周，或 182 天——这是一年的 1/2。

注意十一月大豆 1950 年 6 月 16 日最近的低点是 208¢，而另一个低点发生在 8 月 15 日，是第 60 天。下一个最低点，在 10 月 16 日，自 6 月 15 日以来这是 1/3 年，自 1950 年 4 月 14 日以来是 1/2 年。

十一月大豆 1950 年 5 月 25 日形成了 230¢ 的高点，而极高点形成于 7 月 26 日，下一个次高点在 8 月 30 日。

1950 年 10 月 26 日，将是自 7 月 26 日高点以来的第 92 天，即 1 年的 1/4。因此，这将是留意趋势变化的重要日期。你也会注意到，1950 年 6 月 24 日的最近低点是 209-1/2¢。这恰好在战争爆发之前。因此，从这个日期到 1950 年 10 月 24 日将是 1 年的 1/2。

缺口及其含义

在涨市中，缺口是由开盘价高于前一天的收盘价所形成的，缺口形成当天的低点高于前一天的最高价。在市场下跌时，缺口出现在开盘价低于前一天的低点时，⁸⁷缺口形成当天的高点低于前一天的最低价。

涨市中出现缺口的原因是有大量的买单，它们通常由一些轰动性的消息引起，市场强势收于当天的最高价附近。过了一夜积聚了大量买盘，它们来自想平仓的空方和错过【前期】行情而决定不计价格买入的多方。这些积累的买单通常导致在前一天高点之上大幅高开，留下一个缺口。缺口可以连续数天出现，也就是说，缺口可以出现 3~5 次，且未被回补。缺口出现的最后一天，价格跌至缺口形成当天的最低价之下 1¢，这是市场见顶的信号，至少暂时地，而你应该清仓卖出谷物并做空。

⁸⁷ 原文 “and the price declines and” 直译 “同时，价格下跌并..” 说的是价格下跌这种情况。在本句中可不译，更易懂。

竭尽缺口

任何谷物在持续上涨之后，常常出现只有一天的缺口，这通常是一个信号日，许多时候它出现在一些重要的 $1/2$ 位置附近。当这种缺口出现，并且次日价格下跌并补了缺口时，这时你的止损单应该设在缺口形成当天的最低价之下 1¢ ，或者如果这是一个信号日，你可以在次日的开盘价或任何小幅的反弹时清仓卖出。但是，通常你应该在缺口形成当天的低点之下 1¢ 设止损单，然后反转头寸。

例如：十一月大豆——1950 年 7 月 15 日，高点 $250-1/2\text{¢}$ ，收盘 249¢ 。7 月 17 日，这是星期一，大量积累的买单涌现，开盘价是 254¢ 。这天的低点是 253¢ ，高点是 $257-1/2\text{¢}$ ，收盘是 255¢ 。这不是一个信号日，但它是一个缺口，因为最低价在前一天的高点之上 $2-1/2\text{¢}$ 。因此，你应该在 252¢ 设止损单，这是在 7 月 17 日低点之下 1¢ 。这会使你在 252¢ 卖出大豆多仓，并且做空。紧跟着急剧下跌到 7 月 19 日，这时的低点形成于 240¢ 。这是一个买点，因为这是在 44¢ 到 $436-3/4$ 的 $1/2$ 位置。

7 月 21 日，高点 253¢ ，低点 249¢ ，收盘在 253¢ ，并在 $247-1/2\text{¢}$ 留下一个缺口。这将使得止损单设在 $246-1/2\text{¢}$ ，即缺口这一天之下 1¢ 。

7 月 22 日，低点 248¢ ，没有触发止损单，因为没有走到缺口之下 1¢ 。

7 月 25 日，低点 $253-1/2\text{¢}$ ，高点 263¢ ，收盘于 263¢ 。

7 月 26 日，价格强势开盘于 266¢ ，这是在收盘价之上 3¢ ，留下一个 3¢ 宽的缺口。它的低点是 266¢ ，高点是 272¢ ，收盘于 268¢ ，这是一个信号日，而且 $269-3/8\text{¢}$ 是 $191-1/4\text{¢}$ 和 $237-1/4\text{¢}$ 之间的 $1/2$ 位置。有两个为什么你应该在 7 月 26 日清十一月大豆多仓并做空的原因，因为这是一个信号日，而且在重要的 $1/2$ 位置上。价格已经有了惊人上涨，如果你没有清仓，就应该把止损单提高到 265¢ ，在形成缺口的 7 月 26 日的低点之下 1¢ 。7 月 27 日，你的止损应该已经被触发，你应该在 265¢ 清多仓并做空十一月大豆。

7 月 27 日，缺口被回补。价格收盘于 264¢ ，并且继续下跌。

跌市中的竭尽缺口

当市场已经下跌了相当长的一段时间，而且跌幅相当大时，缺口就更重要。缺口可以出现在极低点这一天，就像它们可以出现在极高点一样。当市场已经下跌了相当长的时间时，人们持有并且期望反弹。最终，市场弱势收盘于当天的最低价，交易者决定清多仓并接受亏损，他们将卖单设在市场第二天的开盘价上。

或许也有空头帐户的大量卖单。这些积累的卖单超过了需求，价格开盘于前一天的低点之下，留下一个缺口，它也许会在第二天被回补，或许在信号日出现于重要的 $1/2$ 位置之前会有数个缺口。当你做空市场并且出现了缺口时，你把止损单降到缺口出现当天所形成的最高价之上 1ϕ 。

例如：1950 年 9 月 16 日，十一月大豆，高点 $241-1/2\phi$ ，低点 $239-1/4\phi$ ，收盘于 240ϕ 。注意， 240ϕ 是重要的 $1/2$ 位置。因此，大量的买单和卖单常常出现在这些重要的点附近。市场这时已经从 254ϕ 的高点和 $\$2.72$ 的极点开始下跌。

9 月 18 日，高点 238ϕ ，低点 $238-1/2\phi$ ，收盘于 236ϕ ，从 238ϕ 到 $239-1/4\phi$ ——这是前一天的低点——留下了一个缺口。这个缺口有一段时间没有被回补，但是你的大豆的空头止损单应该已经降到了 239ϕ ，即 9 月 18 日的高点之上 1ϕ 。

9 月 25 日，价格下跌到了 $231-1/4\phi$ ，这是 $191-1/4\phi$ 和 272ϕ 之间的 $1/2$ 位置。这至少是一个中级反弹的自然支撑或买点。

10 月 4 日，高点 $239-1/4\phi$ ，它回补了缺口，并涨至了 9 月 16 日的低点，但没有到达收盘价。当然，它没能通过这个价位的原因，是因为 $240-3/8\phi$ 是重要的 $1/2$ 位置。因此，你可以在此价位做空，并将止损单设在 $241-3/8\phi$ 。

10 月 16 日，十一月大豆低点 $226-1/2\phi$ 。这是一个信号日。价格开盘仅仅跌至 9 月 14 日的低点之下 $1/2\phi$ ，然后反弹并收于 9 月 15 日的收盘价之上，接近当天的最高价。这是一个信号日，也是平空仓并买入的时候，尽管这时没有缺口。如果你没有平空仓，当你在市场接近收盘时看出这是一个信号日时，就应该把止损设在 $230-3/4\phi$ ，即 9 月 16 日的高点之上 1ϕ 。

始终要在持续上涨或持续下跌之后留意缺口，然后遵循规则。另外，在出现持续上涨或下跌时，留意信号日。当价格正在上涨并且每天形成更高的底部，或者当它们正在下跌并且每天形成更低的底部时，应用 7~10 天规则。

日涨跌停价⁸⁸及其意义

目前，大豆一天的波动的涨/跌停价是 10ϕ ，这意味着价格可以从前一天的收盘价上涨或下跌 10ϕ 。小麦的涨/跌停是每天 8ϕ 。

当价格上涨或下跌时，某一天的涨/跌停通常是需求增加⁸⁹和大量买盘或卖盘

⁸⁸ 原文 “daily price limits” 直译 “日价格限制”，有译为 “停板限价”。在这里根据中文习惯，转译为 “涨跌停价”。后文多次出现这种表述，皆同此处理。

⁸⁹ 这里的 “需求增加” 不能理解为买入需求，也可以指卖出需求。

造成的，无论是多头还是空头的帐户。往往当价格走到一天的涨/跌停价时，会有一个缺口。当价格在极点时，它经常是一个信号日，同时价格常常接近一些重要的阻力位。当市场非常活跃，且价格快速变化时，有时候它们连续 3~4 天涨/跌停。1939 年 9 月，当希特勒发动战争时，小麦的价格连续 4 天涨停，并于第 5 天上午在开盘价形成顶部，然后急剧下跌。在正常条件下，价格很少涨/跌停超过 2~3 天。当它们连续 2 天涨/跌停，并且收盘于当天的最高点或最低点时，在第二天开盘买入或卖出，并将止损单设在 2~3 ¢ 远，通常是安全的。

1950 年 7 月 25 日，十一月大豆涨停，并且收盘于当天的最高点。这是在 6 个交易日里上涨 32 ¢ 之后，留下的一个缺口，也是一个信号日。可以应用 7~10 天规则以及周时间规则。这是从 6 月 24 日低点以来的第 30 天，从 5 月 25 日以来的第 60 天，从 3 月 27 日高点以来的第 4 个月，即 1/3 年，使得这里成为一个清多仓并做空的时间。因为这是竭尽缺口和一个信号日，价格已经涨停，并且在重要的 1/2 位置上。

1950 年 10 月 16 日，十一月大豆低点 226-1/2 ¢，是一个信号日，也是基于 7~10 日规则以及阻力位来平空仓并买入的日子。

1950 年 10 月 18 日，以更高的价格开盘，留下一个小缺口并且涨停，收盘于当天的高点，此后没有出现价格走低的信号，调整很小。

1950 年 10 月 25 日，十一月大豆急剧高开，留下了一个缺口，并且上涨了 10 ¢ 涨停，收盘仅仅低于当天的高点 1 ¢。这是自从 10 月 16 日以来价格第二次涨停。10 月 26 日、27 日继续上涨⁹⁰，形成新的高点，到 10 月 27 日五月大豆已经走完⁹¹合约生命周期的 2/3。这里仍然没有信号日，同时价格自从 10 月 16 日的底部以来，从没有跌至前一天低点之下 1 ¢。在这个价位，你应该留意 10 月 30 日的趋势变化，或紧邻着 8 月 30 日高点的信号日，因为 1932 年 12 月 28 日是一个低点日期，1949 年 11 月 29 日是一个高点日期。

在写本文时，自 10 月 16 日以来已经有 2 个没有被回补的缺口。现在你应该留意信号日、缺口或价格跌至前一天的底部之下 1 ¢，来显示趋势变化，至少是相当幅度的调整。

⁹⁰ 原文直译“上涨继续穿过 10 月 26 日，27 日”。不太通顺。

⁹¹ 原文“May Bean up 2/3 of the range of the life of the option to October 27”。“up”并不是“上涨”的意思，而是“前进”。“the range”也不是指“波动区间”，而是“这段生命周期”。

1950年10月26日，从7月26日高点以来的第92天，即一年的 $\frac{1}{4}$ 。因此，11月26日将是7月26日高点以来的一年的 $\frac{1}{3}$ ，这对于留意五月大豆的趋势变化是重要的，现在它是主要趋势指标。

周高低点图

周高低点图很重要，你用1年的 $\frac{1}{8}$ ， $\frac{1}{4}$ ， $\frac{1}{3}$ ， $\frac{3}{8}$ ， $\frac{1}{2}$ ， $\frac{5}{8}$ ， $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{3}{4}$ ， $\frac{7}{8}$ 和52周，即1年作为时间单位。这些时间从极低点或极高点，以及次高点和低点开始计算。你不要从历年的1月1日开始计算时间，除非在某年的1月2日或3日有一个极低点或极高点。极低点或极高点对于计算和量度时间是重要的。

例如，1932年12月28日，现货大豆极低点44¢。这意味着你应该始终在每月的28日这天附近留意重要的变化，并且留意也许会出现在这个时间附近的信号日、缺口或 $\frac{1}{2}$ 位置。

1948年1月15日，五月大豆历史上的最高价436- $\frac{3}{4}$ ¢。因此，你应该在每月的15~17日留意趋势变化。当这些时间出现在从极高点或极低点开始的：第13周——这是一年的 $\frac{1}{4}$ ，或17周——这是一年的 $\frac{1}{3}$ ；或26周——这是一年的 $\frac{1}{2}$ ，或35周——这是一年的 $\frac{2}{3}$ ，或39周——这是一年的 $\frac{3}{4}$ ，和52周——这是一年，它对于趋势变化更加重要。一年的 $\frac{1}{2}$ 就像高低点之间的 $\frac{1}{2}$ 一样重要。所有的时间应从重要的底部和顶部，在图表上横着延续下去，并且随着时间的推移，连续地移动。当形成新的高点或新的低点时，时间周期应该从这些新的价位开始应用。

假定你正在观察一个时间，此时价格正在接近一个重要的 $\frac{1}{2}$ 位置。从顶部横着找，你也许会发现156周——这应该是3年，104周——即2年，另一个时间52周——即1年，以及65周——即1- $\frac{1}{4}$ 年。如果这些周期中的几个出现在相同的时间附近，同时一个信号日和缺口出现在相同的时间，接近重要的 $\frac{1}{2}$ 位置，这应该是重要的趋势变化的明显迹象。

你要边看边学⁹²！通过检查从每个顶部和底部开始的时间，并找到随后高点或低点出现的时间，以及检查同样的时间，找到在这个时间附近到达了什么重要的阻力位，你就会知道这些时间周期多么有效。绝不要忽略比较以前的顶部和底部，看一看是否一个高点或低点正在到达前期走势的某个低点或高点，即使它也许是在很多年以前。

⁹² 原文“do by doing”直译“通过做来做”，有点类似于“在实践中学会实践”的意思。

例如，1949 年 2 月 9 日，五月大豆低点 $201\frac{1}{2}\phi$ 。假如在 2 月、5 月、8 月或 11 月，五月大豆突破了此价位，它对于价格走低应该很重要，如果它正好发生在前期高点或低点以来的某个时间⁹³的话。假定在 1951 年 2 月 9 日，即 3 年或 156 周后，五月大豆在 $201\frac{1}{2}\phi$ 之下交易，这是预示着非常低的价格的很重要信号。你应该观察下一个极点，这是在战争时期形成于 1941 年 10 月 17 日的 $154\frac{1}{2}\phi$ 。假定是 1951 年，我们处于和平时期，并且大豆丰收在望，你应该料到价格可能走到 $154\frac{1}{2}\phi$ 或更低，并且运用所有规则，来得到价格何时可能到达次级反弹点的信号。但是，你始终应该跟随主要趋势。只要主要趋势向下，在反弹上卖出就是安全的。当主要趋势向上时，在调整上买入或者在重要顶部被穿越时买入就是安全的。

十一月大豆周图

十一月大豆的交易开始于 1947 年 7 月，因此，对你来说在周图上从每个重要高位和低位研究时间是重要的。这些周时间，在底部和顶部横着标记，而且箭头指向重要的时间，例如，从每个极高点或极低点起的 $\frac{1}{8}$ 年、 $\frac{1}{4}$ 年、 $\frac{1}{3}$ 年和 $\frac{1}{2}$ 年等等。

1947 年 11 月 22 日，高点 383ϕ 。这是十一月大豆历史上的最高价。

1948 年 10 月 3 日，低点 232ϕ 。这是从 1947 年 7 月 7 日起的第 65 周或 $1\frac{1}{4}$ 年。从 1947 年 11 月高点起的第 45 周或 $\frac{7}{8}$ 年，以及从 1948 年 6 月高点起的第 16 周。

1949 年 6 月，低点 193ϕ ，这是 1948 年 10 月以来的第 36 周或 $\frac{2}{3}$ 年，从 1948 年 6 月以来的第 52 周或 1 年，以及 1947 年 11 月以来的第 81 周。

1949 年 8 月，高点 $249\frac{1}{2}\phi$ 。这是 1948 年 11 月高点以来的第 39 周或 $\frac{3}{4}$ 年，1947 年高点以来的第 91 周或 $1\frac{3}{4}$ 年，和 1948 年 6 月高点以来的第 63 周。

1950 年 2 月 6 日，低点 $191\frac{1}{4}\phi$ ，这是最高交易价 383ϕ 的 $\frac{1}{2}$ 位置，在止损单保护下是一个安全买点。这是 1938 年 6 月低点以来的第 35 周或 $\frac{2}{3}$ 年，1948 年 10 月低点以来的第 71 周或 $1\frac{3}{8}$ 年，以及 1949 年 8 月高点以来的第 26 周或 $\frac{1}{2}$ 年，1948 年 11 月高点以来的第 65 周或 $1\frac{1}{4}$ 年，1947 年 11 月极高点以来的第 117 周或 $2\frac{1}{4}$ 年，1948 年高点以来的第 88 周，接近 $1\frac{3}{4}$ 年。这些时

⁹³ 原文 “an exact time period” 直译 “一个恰好的时间”。指上述时间段的一个。

间都正好接近 2 月 5 日，一个自然时间⁹⁴。实际上，价格是在最重要的 1/2 位置，使它成为确定安全的买入时间。

检查所有重要的高点和低点的周时间。提前把这些时间标记在图表上，以便于能看到未来的趋势变化信号。

不要猜测，遵循明确的规则。让市场自己讲述它的故事，只根据明确的信号来交易，并且设止损单来保护你的资金和你的利润！你花在研究上的时间越多，你越容易获得成功。如果你研究市场并且应用规则，每年你会继续学到更多的知识。赚钱的大机会肯定会每年都有。你必须为此做好准备，彻底地理解这些规则，这样你就不会错失机会。

当价格处于狭窄的交易区间时，这些区间经常是在极低位，【你要】等待！让市场有足够时间给出它们将走向何方的明确信号。在市场突破交易区间以后，无论是向上还是向下，你都可以赚取大笔利润。

威廉.D.江恩

1950 年 10 月 28 日

通过回顾五月、七月和十一月大豆的图表，无论是日图还是两日图，你可看到根据两日图交易多么有利可图。买点和卖点被标在两日图上，止损位也用红色标记。请注意低点之下和高点之上的红色 X。

例子

七月大豆从 1949 年 11 月 16 日涨到 1949 年 12 月 5 日，然后到 1950 年 2 月 2 日和 6 日为止，两日图上的每波走势都是更低的高点⁹⁵，显示主要趋势向下。2 月 6 日价格下跌到 219¢。你应该在此价位买入，因为这是一个双底，而且如果你看一下阻力记录，就会发现 218-3/8¢ 是五月大豆曾交易过的最高价的 1/2。因此，你应该在这个重要的 1/2 位置买入 5 月或七月大豆，并在 217¢ 设止损单。如果你等着两日图显示出趋势变化，就应该在七月大豆上穿 225¢ 时买入，它在两日图上最近的高点之上。从这时起，两日图上有 6 波向上走势或波段，形成了更高的底部和更高的顶部。如果你持续在两日图低点以下 1¢ 设止损单，就会在

⁹⁴ 为什么说 “a natural time period”，译者不知。

⁹⁵ 这一句参看其他版本，翻译的都语焉不详。它的本意是：从 1949 年 11 月 16 日涨到 1949 年 12 月 5 日，然后从 1949 年 12 月 5 日开始下跌，于 1950 年 2 月 2 日和 2 月 6 日形成双底。

整个走势里获得近\$1/蒲式耳的利润。

五月大豆。从 1948 年 1 月 15 日的高点 436-3/4¢，这是记录中五月大豆曾经交易过的最高价，到低点 201-1/2¢，五月大豆于 1949 年 2 月到达，就得到 1/2 位置是 319-1/8¢。七月大豆在 1950 年 5 月 8 日上涨到 320-3/4¢，而且五月大豆在 323-3/4¢ 交易。如果你已经在 319¢ 附近清多仓并做空，你会在数天里赚取大笔利润。注意从 1950 年 3 月 27 日到 3 月 30 日，七月大豆在 3 天里下跌了 16¢。这是最大的价格和时间调整。从 4 月 25 日到 27 日的下一个调整，是下跌了 11¢ 的 2 日调整，无论时间上还是价格上，都要比先前的调整更小的一个下跌，表明主要趋势没有转而向下的迹象。

七月大豆。5 月 3 日高点 317¢。5 月 5 日低点 298-1/8¢，下跌了 19¢，比 3 月 30 日形成低点的前次下跌多了 3¢。这已经超越了价格调整的平衡，但没有超越 3 天的时间周期平衡。紧跟着一个 2 日反弹到 5 月 8 日，在 320-3/4¢ 形成高点。最后一天的涨幅很小，而且没有走到前期高点之上 4¢，是一个弱势信号。

两日图在这个极点显示出三日图上不会显示的反转。这是两日图上的时间转折，而且如果你在第二天等待更低的价格，仍然能在高位卖出。当价格在 5 月 12 日跌至 297-1/2¢ 时，它在 5 月 5 日低点之下，并且自 2 月 6 日以来第一次突破 2 日低点。

请记住，我们有一个规则说，快速运动持续大约 3 个月，而且对于大豆和其他谷物而言，2 月、5 月、8 月和 11 月是重要的趋势变化月份。

下跌开始于 5 月 8 日，持续到 5 月 17 日。七月大豆跌至 284-1/2¢。注意两日图上形成于 4 月 27 日的最近低点是 284¢，使得这里成为双底和买点。日图上每天高点更低，并且价格从高点 320-3/4¢ 到低点 219¢ 已下跌 1/3。使得这里成为一个支撑位。

十一月大豆——1950 年

1 月 3 日，高点 207-1/2¢。这是合约起点。

1 月 4 日，低点 204-1/2¢。

1 月 5 日，高点 207，这是一日图上的转折。

1 月 9 日，当价格跌穿 204¢ 时，我们卖空并用设在 208¢ 的止损单来保护，它在 1 月 5 日的高点上方 1¢ 处。下跌持续到 1 月 31 日，在 191-1/2¢ 形成低点，未曾出现 2 日反弹。我们知道 383¢ 是十一月大豆曾经交易过的最高价。

使用最高交易价的 $1/2$ 规则，使 $192\text{¢} \sim 191\text{-}1/2\text{¢}$ 成为安全买点，用在 189¢ 的止损单来保护。如果你等待两日图显示反转，它在 2 月 3 日涨到 $195\text{-}1/2\text{¢}$ 。在 2 月 6 日跌到 $191\text{-}1/4\text{¢}$ ，形成了双底。2 月 18 日，因为第一次穿越 2 日趋势线高点，使得它成为基于两日图规则的买点。

上涨继续形成更高的底部和更高的顶部。3 月 27 日，高点 210¢ 。这在合约 1 月 3 日开盘价 $207\text{-}1/2\text{¢}$ 之上，预示着更高的价格。随后从 3 月 29 日回调 2 日，低点是 $\$2.00$ 。注意最近的 3 月 23 日低点是 $199\text{-}1/4\text{¢}$ 。你应该买入更多，并且用设在 $198\text{-}1/4\text{¢}$ 的止损单来保护。当价格上穿 210¢ 时，你应该买入更多。上涨持续到 5 月 3 日，高点 230¢ 。这是从 2 月 6 日的低点向上 $38\text{-}3/4\text{¢}$ 。

注意从 4 月 14 日低点 203¢ ，到 5 月 3 日高点 230¢ ，没有 2 日低点被跌穿。实际上，日图也没有底部被跌穿，这是你应该运用例外规则来保护利润的地方，从高位第一次下跌 5¢ 时卖出平仓。

注意 5 月 1 日高点 $229\text{-}1/2\text{¢}$ ，5 月 2 日低点 $224\text{-}1/2\text{¢}$ ，5 月 3 日高点 230¢ ，开盘价是 226¢ ，收盘价是 225¢ ，这是一个信号日，你应该清仓多头并做空。价格在 5 月 5 日下跌到 215¢ ，这回到了相同于 5 月 25 日~26 日形成的低点，这是一系列低点，【因此是】买点，因为这只是个 2 日调整。紧跟着快速反弹 2 天到 5 月 8 日，形成更低的低点，并且收盘于低点附近，产生了另一个信号日，预示着空头。

5 月 13 日，低点 $212\text{-}1/2\text{¢}$ 。注意 $211\text{-}3/4\text{¢}$ 是 $191\text{-}1/2\text{¢}$ 和 230¢ 之间的 $1/2$ ，使之成为买点。价格上涨到 5 月 25 日的 230¢ ，使这里成为双顶和清多仓并做空的地方。

5 月 26 日，价格调整到 $221\text{-}1/2\text{¢}$ ，是一个 1 日调整。市场在 6 月 1 日反弹到 228¢ ，连续 3 天形成更高的底部。这是我们使用例外【规则】，并在两日图上记录这个走势的地方。你应该保持空头，并且把空头的止损单降到 229¢ 。

6 月 6 日，低点 $216\text{-}1/2\text{¢}$ 。

6 月 10 日，高点 $223\text{-}1/2\text{¢}$ 。这是两日图上的高点，止损单应该下移到 $224\text{-}1/2\text{¢}$ 。

6 月 16 日，低点 208¢ 。注意这恰好在合约 1 月 3 日开盘价 $207\text{-}1/2\text{¢}$ 之上，而且 4 月 10 日在 $208\text{-}1/2\text{¢}$ 也有一个 2 日高点，使得这成为买点。然而，如果你等待两日图上的反转，你本应该在 6 月 26 日的 216¢ 买入，此时价格上穿 6 月

21 日在 215¢ 形成的最近 2 日高点。

6 月 24 日低点是 209-1/2¢，一个比 6 月 16 日更高的低点。当价格在 6 月 26 日上穿 215¢ 时，它们就处于 2 日高点之上，预示着更高的价格。在价格上穿 230¢ 这个双顶之后，你会算出从 191-1/4¢ 到 230¢ 是 38-3/4¢。你把 38-3/4¢ 加到 230¢ 上，这就指向了 268-3/4¢。7 月 26 日的高点是 272¢。战争已经爆发，而战争期间始终是看涨的，【它会】引起谷物上涨。【随后】市场快速上涨，当价格上穿 230¢ 的双顶时，你应该买入更多。

7 月 3 日，高点 242-3/4¢，调整 1 天至 7 月 5 日的 234¢。反弹 1 天到 7 月 6 日，【再】调整 1 天到 7 月 7 日的 234-1/4¢。我们在两日图上记录这个走势。你应该把止损单提高到 233¢，并当价格上穿 243¢ 时，买入更多，因为这是在 44¢ 和 436-3/4¢ 之间的 1/2 之上。

7 月 17 日，高点 257-1/2¢。从 6 月 16 日低点上涨了 49-1/2¢。在这里你应该应用例外规则，并将止损单设在 252¢，即 7 月 17 日的低点下方 1¢。在这里应该平多仓，并且你应该在 252¢ 做空⁹⁶。7 月 19 日低点 240¢，一个 2 日调整和买点，因为这是在 1/2 点，而且只比 7 月 12 日低点低 1-1/4¢。紧跟着快速上涨到 7 月 26 日的 272¢。从最低点这是上涨了 80-3/4¢，从 208¢ 上涨了 64¢。自 6 月 24 日低点以来，只有一次 2 日调整。

7 月 26 日是一个竭尽缺口和信号日，因为价格收盘于高点之下 4¢。从高点回撤了 5¢。你要么在 7 月 27 日清多仓并做空，要么将止损单设在 265¢，它在 7 月 26 日低点之下 1¢。这是例外规则让你在正确时间离场的地方。市场下跌 3 天至 7 月 29 日，这是自 6 月 16 日以来，在时间上比任何一次下跌都大的下跌，预示着价格走向更低。

8 月 2 日，低点 256¢。

8 月 3 日，高点 261-1/2¢，是一个 1 日反弹，这应该作为例外显示在两日图上，因为这形成了时间转折。

极高点对于从此处计算阻力位始终是最重要的。任何合约的次高点对于从此处到极低点计算阻力位也是重要的。十一月大豆的极高点是 1947 年 11 月 22 日的 383¢。次高点是 1948 年 1 月 12 日的 347-1/2¢。极低点是 1950 年 2 月的 191-1/4¢，347-1/2¢ 和 191-1/4¢ 之间的 1/2 是 269-3/8¢。这很重要，使得这里

⁹⁶ 原文“go short a contract”直译“做空一个合同”，这里译为“做空”更简洁一点。

在1950年7月26日成为卖点。而且价格在大跌⁹⁷之前，从来没有走到它以上3¢。始终把重要的阻力位标在日图以及两日图上，这样你就会知道它们何时到达。

8月4日，你应该在255¢，即8月2日的低点之下1¢处，卖出更多的十一月大豆。止损单应该设在262-1/2¢。

8月5日，低点254-1/4¢。

8月8日，高点253-1/2¢。这是显示在两日图上的2日反弹。

8月10日，低点238-3/4¢。

8月11日，248¢。我们把它显示在两日图上，因为是1天里的9¢反弹。

8月15日，低点236-1/4¢。注意形成于7月5日和7日的低点是234¢和234-1/4¢，使得这里成为买点，止损在233¢，因为市场从7月26日开始下跌了36¢，而240¢是208¢和272¢之间的1/2。

价格从没有收于240¢以下1¢。这是买点的另一个迹象。

8月16日、17日和18日，每天的最低价更高。8月18日的高点是244-3/4¢，并且市场收盘于244-1/4¢。这是两日图上的上涨。然而，两日图上最近的实际高点是形成于8月8日的253-1/2¢。据此，我们应该持有十一月大豆的买单，并将止损设在238-1/2¢，这是8月17日的低点之下1¢。

8月18日，十一月大豆上涨到了247-3/4¢。

8月22日，下跌到241-1/2¢，是一个2日调整。止损单可以上移到240-1/2¢。

8月30日，高点254¢。注意这是272¢和236-1/4¢之间的1/2位置，也是卖点。另外最近的8月8日高点是253-1/2¢，这是一个趋势线高点，使得254¢成为在这里清多仓并做空的价格。

9月2日，低点245-1/2¢。这是236-1/4¢和254¢之间的1/2位置，预示着小幅反弹。

9月5日，高点250-3/4¢。

9月7日，低点242-3/4¢。这位于最近一波走势的1/2【位置】以下，并且是反弹之后的价格走低信号。

9月9日，高点248-1/4¢，是一个2日反弹，并且是自8月30日以来的第一次2日反弹。

十一月大豆是空头交易，止损设在252-1/2¢，这是在9月5日高点之上。

⁹⁷ 原文“the big break”直译“这个大突破”。“突破”在中文中并无方向性，所以根据上下文译为“大跌”。

但是必须穿越 254¢，显示向上趋势和更高的价格。当它收于 245-1/2¢ 以下，即 254¢ 和 236-1/4¢ 之间的 1/2 位置以下，预示着【行情】走低。

第5A章 谷物预测方法的基础——几何角度线（1940年版）

数学是唯一精确的科学。所有天地间⁹⁸的力量都被赋给掌握了数学⁹⁹的人。爱默生曾经说过：“上帝必定研究几何学”。另一位智者说：“宇宙间一无所有，除了数学¹⁰⁰”。毕达哥拉斯，曾在世的最伟大的一位数学家，在试验数字并发现所有自然法则的证据之后，曾说：“在上帝之前是数字”。他相信，数字的周期现象创造了上帝和神。有句话曾说：“数字不会说谎”。人们确信数字揭示了真相，所有的问题都可以用数字来解决。没有数学，就没有化学家、工程师和天文学家¹⁰¹。

利用数字来解决问题，并获得正确的答案和结果，是如此地简单和容易，以至于看起来非常奇怪，为什么如此少的人依靠数字来预测期货交易，股票和商品市场。基本原则很容易学习和理解。无论你使用几何学、三角学、或者微积分，你都是在使用简单的算术规则。你只在做两件事情：增加或减少。

有两种形式的数字：奇数和偶数。我们把数字相加在一起就是增加。我们做乘法，就是更快地¹⁰²增加。我们做减法就是减少，我们做除法也是减少。伴随着更高级的数学应用，我们找到了更快的，更容易的方法来做加减乘除。在你理解了它们之后，仍然【会觉得】非常简单。

自然界里的每件事情都有雌雄，黑白，协调与不协调以及左右之别。市场变化只有两种方式：上涨和下跌。我们知道如何证明这里¹⁰³有三维——宽度、长度和高度。我们使用三种几何图形——圆，正方形和三角形。我们利用圆的正方点¹⁰⁴和三角点来判断时间、价格和空间阻力位。我们使用 360° 圆来测量时间和价格。

我们用三种角度线：垂直线，水平线和对角线来测量时间和价格运动。我们使用奇数和偶数的正方形，不仅是要验证市场运动，而且是要找到其原因。

⁹⁸ 原文 “under heaven and on earth” 直译 “在天空下和地球上”。

⁹⁹ 原文 “simple” 直译 “简单的，单一的”。

¹⁰⁰ 原文 “mathematical points” 直译 “数学要点”。

¹⁰¹ 原文 “would be lost” 直译 “将被失去”，即没有数学，化学家等就会被失去。

¹⁰² 原文 “a shorter way” 直译 “一个更短的路”。

¹⁰³ 原文 “there are”，直译 “这里有”。“这里”只是虚指。

¹⁰⁴ “正方点”指在圆内所画的正方形，与圆的交点。“三角点”意思类似。

如何绘制图表

图表是过去市场运动的记录。未来只是过去的重复。没有什么新的东西。正如圣经所言：“已有之事，必再有之”。历史在重复着，利用图表和规则，我们判断它将在什么时候，以及如何重复。因此，要学的最重要一点，是如何正确地制作图表。因为如果你在图表中犯了错误，你将在应用规则去交易时犯错。

年线图

你应该备有一张年高低点图表，也就是把在日历年里形成的极高点 and 极低点记录在一条线上¹⁰⁵。价格空间可以使用 1¢ 或 1/2 ¢ 对应 1/8 英寸。

月图

你必须始终备有月高低点图表，在所有判断主要趋势的图表中，它是最重要的。这张图表将日历月的高低点记录在一条线上，在图纸上¹⁰⁶的每个空白间距或 1/8 英寸，应该代表 1 个点，即每蒲式耳 1¢。

周图

下一个你应该备有的非常重要的图表之一是周高低点图表。在小麦，玉米，黑麦和燕麦中，你应该用 1/8 英寸代表 1/2 ¢，即 2 个空白代表 1¢，或每英寸 4¢。

周移动平均值或中点

为了得到周移动平均值，我们取当周的极低点 and 极高点，并除以 2，得到其一半，或者中点。这可以记录在周高低点图表上，或者在单独的图表上，用圆点记录周移动平均值，并在图表上用一条直线将它们连起来。周中点的重要性将在后面解释。

日图

当你交易谷物时，你应该始终有一张日高低点图表。但是就研究目的而言，拥有周和月图表就足够了，它们将给你主要趋势。日图表显示了次要趋势，显示出比其他类型图表更多的趋势改变，但是信号持续时间不长，走得也不太远。这张图表应该和其他图表一样，除了当谷物在每蒲式耳 \$1.50 之上成交时，空间应该是 1¢ 对应 1/8 英寸以外。当谷物在正常交易范围内，那么间距应该是 1/2 ¢ 对应 1/8 英寸。

在日图表上，没有为假日和星期天留空。因此，时间段是实际的市场交易天数，而不是日历天数。但是，你应该至少每两周标上一次日历天数，因为以后在

¹⁰⁵ 原文 “on one line” 想不出合适的译文，只能译为“在一条线上”。

¹⁰⁶ 原文用 “cross-section” 来形容图纸。应该是图纸的样子，估计是格子图纸。

趋势变化的时间周期规则下，你会发现必须核对，并知道何时市场距离顶部或底部 30 天、60 天、80 天、120 天、135 天等等。这些都是日历天数，日图表上的精确时间量度¹⁰⁷。经常地，实际日运动的日图表¹⁰⁸呈现某个时间量度的角度，与此同时，日历天数也呈现精确的时间量度，使得这里成为趋势变化中加倍重要的位置。

几何角度线

在很多年实际的实验之后，我发现几何角度线精确地反应¹⁰⁹了空间、时间、成交量和价格。

数学是唯一精确的科学，正如我前面所说。地球上每个国家都遵从 $2+2=4$ ，无论它说什么语言，而其他科学并不像数学这样一致。我们发现不同专业和科学方法¹¹⁰的人在问题上意见不一，但是在数学计算上没有争论。

在一个圆中有 360° ，无论这个圆是多大或者多小。某些度数和角度线是非常重要的，预示谷物的重要高/低点何时出现，还能指出重要的阻力位。一旦你已经彻底地掌握几何角度线，你将能够解决任何问题，并且可以判断谷物的趋势。

经过 40 年的研究、实验和实际应用之后，我已经完善并证明用来判断谷物市场趋势的最重要的角度线。因此，集中注意这些角度线，直到你彻底地理解它们。研究和试验我给你的每个规则，你将获得成功。

我们使用几何角度线来测量空间和时间，因为它是比加法或乘法更快捷的方法，让你跟从这些规则，并从高点和低点或最高和最低来精确地画角度线。你可能在相加或相乘时犯错，但是几何角度精确绘制将纠正这些错误。例如：如果你要计算横穿图表底部的 120 个空间，它代表 120 天，周或月，那么你就从“0”开始，在图表上向上数 120，然后从这个高点向下画 45° 线，它将在起点向右 120 个单位遇到“0”线上。如果你在计算时犯错，这将会纠正它。

画在图表上的角度线，总是在你面前体现合约的位置和它的趋势，无论你是否已经记下当时的阻力位，你可能放错了，或者忘记了，但是这些角度线总是在你面前的图表上。

正确地绘制这些角度线或移动平均线，将保护你不会犯错误或者错误判断趋

¹⁰⁷ 所谓“时间量度”即“测量出来的时间值，或时间数”。

¹⁰⁸ 译文比较绕口，应该指的是“实际交易天数”。

¹⁰⁹ 原文“measure”直译“测量”，在这里译成“反应”更好理解。

¹¹⁰ 原文“along scientific line”中“along”是“和...一起”。“line”有“方法、路线、方针”的意思。

势。如果你等待着，并且遵循你的规则，这些角度线将告诉你何时趋势将改变。

通常使用的移动平均线，通过取日历日、周、或月的最低价和最高价，并把它除以 2 得到当天、当周、当月的均价，在每段时间结束时都持续地这样【做】。这是一个错误的每周空间或点数变化，因为它可能某一次每周上涨 5¢，而另一次每周 10¢，而时间单位是不变的。因此，几何角度线，它是真正的移动平均线，在日、周或月图表上，从任意底部或顶部，以相同的速率上升或下降。

如何绘制几何角度线

有三个重点我们可以用数学或几何证明：圆，正方形和三角形。在我画出一个正方形后，我可以使用相同的直径在它里面画一个圆，利用不同的正方形就可以在圆里产生【不同的】三角形和正方形。

几何角度线或移动趋势平均线把时间和价格分成相应的比例。参考“表 1”，我在里面画了 90×90 正方形。你将注意到它高 90，宽 90。换句话说，向上 90 和水平 90。它和正方形房间是一样的，有底部或地板，顶部或天花板，以及四面墙。所有东西都有宽度、长度和高度。

为了在这个正方形里，得到最强和最重要的点，通过画出水平线和垂直线，我把它分成 2 个相等部分。注意标为“A”的角度线，它从“0”到对角“90”，把每个小正方形再分成相等的两部分。这是一条在 45° 线上的对角线，把大的正方形分成两个相等部分。然后，请注意在“45”横穿的角度线“B”。它把正方形分成相等两部分。注意角度线“C”是一条垂直线，从“90”的一半“45”向上画。它穿过其他角度线穿过的中心或中点 45，把正方形分成两部分。然后，请注意角度线“D”，组成了另一条 45° 线，从西北角移动到东南角，恰好在中点穿过“45”。通过这个你会看到，如果我们画第一条通过正方形中心的直线，我们把它分成两个相等部分。然后当我们从另一个方向画线，把它分成 4 个相等部分。然后，通过从每个对角画两条直线，我们把正方形分成 8 个相等部分，并且产生 8 个三角形。

当你看这个正方形时，它应该很容易告诉你的眼睛，哪里是最强支撑点，或最强阻力点。它是在中心，也就是所有角度线穿过的地方。4 条角度线穿过这里，所以这里自然与只有一条角度线穿过的地方相比是更强的支撑点。通过以相同方式画出角度线，我可以把这些更小的正方形分成 4 个或 8 个相等的部分。后面，当我给你规则和例子的时候，我将解释如何使合约的区间（也就是最低价和最高

价之间的差值，或任意低点和高点之间的差值）成为正方形，还有如何使得底部价格成为正方形。例如：如果顶部是 90， 90×90 正方形将代表时间和价格成为正方形，因为如果我们的价格上涨 90，移动 90 个时间，我们就使得时间和价格成为正方形。因此，当合约已经走了 90 天，90 周，或 90 个月，它就正在使它的价格区间 90 成为正方形。

几何角度线的样式图

90×90 正方形或样式图，显示了所有的角度线，它们是非常重要的，【主要】用于判断合约的位置。这些角度如下： $3\frac{3}{4}$ ， $7\frac{1}{2}$ ，15， $18\frac{3}{4}$ ， $26\frac{1}{4}$ ，30， $33\frac{3}{4}$ ， $37\frac{1}{2}$ ，45， $52\frac{1}{2}$ ， $56\frac{1}{4}$ ，60， $63\frac{3}{4}$ ， $71\frac{1}{4}$ ，75， $82\frac{1}{2}$ ， $86\frac{1}{4}$ 和 90° 。

不需要利用量角器来测量这些角度。为了得到正确的角度，所有你必须要做的事情是计算 8×8 （对应 1 英寸）图纸上的空间，并相应地画直线或者角度线。

在 90×90 正方形上，你会看到这些用法，请注意从高点 and 从低点引出的等价角度线通过它们所穿过的位置证明了自己【相等】。

例如：从“0”引出的 8×1 线和从“90”引出的 8×1 线都相交于 45，从“0”向右数 $5\frac{5}{8}$ 点。然后，你会注意到，从“0”引出的 4×1 线和从“90”引出的 4×1 线，都与水平线 45 相交于 $11\frac{1}{4}$ ，与其他角度线等距，量度是 2 倍¹¹¹。为什么这些角度线会这样，是因为水平线 45 或 45 点是 90 的 $\frac{1}{2}$ ¹¹²。因此，从“0”向上与从 90 向下的相似角度线的必然相交于水平线 45 或重心。

如何从记录的谷物低点画角度线

第一条重要的几何角度线

要画的第一条，也总是最重要的一条角度线是 45° 线，即每天上涨一个点，每周一个点，或每月一个点的移动平均线。这是一条 45° 线的原因是，它把空间和时间分成相等的两部分。只要市场或合约停在 45° 线上，它就处于强势位置，预示着更高的价格。你可以在它每次停在 45° 线上买入，并在 45° 线下 1¢，2¢ 或 3¢ 设止损。但是，请记住这条规则——止损位不要超过 5¢。除非谷物接近低位，或牛市刚刚开始，或在非常低的价格交易。我总是在 45° 线下，使用 1¢ 的止损单。如果这条角度线被跌穿 1 个点，你通常将发现，趋势已经改变，至少是暂时的，并且合约将走得更低。

¹¹¹ 原文“twice measure”。指 $11\frac{1}{4}$ 是 $5\frac{5}{8}$ 的两倍。

¹¹² 原文还有“from “0” to 45”也是说从 0 到 45 是 90 的一半。不需译。

一种简单的精确计算如何放置 45° 线的方式是：例如，如果距离合约底部的时间是 30 天，30 周，30 月，那么这条角度线或 45° 线，必须是从底部上涨 30ϕ ，并将穿过 30。这是最容易放置的角度线之一，也是最容易学习的角度线之一。你可以通过只在 45° 线附近交易来战胜市场，如果你坚持这项规则——等待在 45° 线上买入，或等待在 45° 线下卖出。

下一条重要的角度线—— 2×1

2×1 角度线，即每天、每周、每月上涨 2ϕ 的移动平均线，把 45° 线和垂直线之间的空间分成相等的两部分，度数是 $63-3/4^\circ$ 。那就是为什么它是下一个最强的和最重要的角度线的原因。只要合约保持在这条角度线上，它就处于比它停在 45° 线上时更强势的位置，因为它是一条更陡峭的角度线。当合约跌穿这条 2×1 角度线时，即【下跌超过】每个时间周期 2ϕ ，那么它预示着将会走得更低，并触及 45° 线。

请记住，所有角度线的规则：不管合约跌穿什么角度线，它预示着下跌到它下面的下一个角度线。

第三条重要的角度线—— 4×1

这条角度线——只要谷物价格保持在它上面，就会更强——是每天、每周、或每月上涨 4ϕ 的角度线。这条角度线是 4×1 线，即时间的一个单位等于空间的 4 个点。它的度数是 75° ，把 2×1 角度线和 90° 线之间分成两个相等部分。任何持续地每天 4ϕ ，每周 4ϕ ，或每月 4ϕ 地上涨的合约，是处于非常强势的位置，只要它停在这条角度线上，但是当它跌穿时，预示着下一个角度线或下一个支撑位——根据当时合约的位置来定¹¹³。

第四条重要的角度线—— 8×1

8×1 角度线，即每天、每周、每月上涨 8 个点的角度线，度数为 $82-1/2^\circ$ 。只要合约在日、周或月图表上保持在这条角度线上，它就处于可能最强的位置，但是当它反转趋势，下跌到这条角度线下时，那么它预示着会下跌到下一条角度线。

你会注意到，利用这四条重要的角度线，我们说¹¹⁴市场处于强势或看涨。每次¹¹⁵我们用角度线分割空间时，我们就将得到时间和价格的中点或重心。

¹¹³ “根据当时合约的位置来定”下一条角度线的具体度数。原文是从句，中文用补充说明方式，更清晰。

¹¹⁴ 原文“show”直译“表现出”，“显示”。但是，这一句的主语是“我们”，而不是“角度线”或“市场”，所以转译。

¹¹⁵ 原文“all the time”直译“所有时候”。这里配合下文，做了修改。

这些就是所有你所需要的角度线，只要合约继续上涨，并保持在 45° 线上，即每天、每周或每月上涨 1 个点的移动平均线上。

因为圆有 360° ，角度线可以在任意度数形成。所有的重要角度线在 0 和 90° 之间形成，因为 90° 是直上直下的，也是合约可以上升的最陡角度。例如： 45° 线把 0° 到 90° 的空间对半分开。 135° 只是另一条 45° 线，因为它是在下一象限里的 90 到 180 之间的 $1/2$ 。圆里的 225 和 315 也是 45° 线。因此，所有在判断合约趋势上有价值的角度线，都可以在“ 0 ”和“ 90 ” $^\circ$ 之间找到。当我们把 90° 除以 8 ，就得到一条最重要的角度线 $11\text{-}1/4^\circ$ 线。然后，把 90° 除以 3 ，就得到 30° 和 60° 线¹¹⁶，它们重点用于时间和阻力位。

哪种底部需要绘制角度线或移动平均线

日图表

如果合约已经下降了一段时间——然后开始上涨（从底部上涨，它必须每天形成更高的底部和更高的顶部）——然后在 3 天上涨后，在日高低点图表上，你可以在底部或低点放上 45° 线和 2×1 。通常，首先必须放置这两条角度线。如果底部保持没有被击穿，那么你可以在这个底部放置其他角度线。

周图表

如何合约正在下降，反弹超过 1 周，并继续下跌，比如说，3 周或更多，然后开始上涨，并持续了 2 周或更多，你应该开始在下跌的低点放上角度线，指使用 45° 线以上的角度线，直到合约再次跌穿 45° 线——在那以后，你应该使用更低点的，或正方形下方¹¹⁷的其他角度线。

在低点引出的 45° 线被击穿以后做什么

在正方形下方的第一条角度线—— 2×1

在正方形下方，你要画的第一条角度线是 2×1 角度线，即横着 2 个点，竖着 1 个点，它以每天、每周或每月 $1/2$ 点的速度运动，度数是 $26\text{-}1/4^\circ$ 。这是合约跌穿 45° 线后，将要到达的第一条支撑角度线。通常，当合约到达这条角度线，它将受到支撑并上涨。有时，它将停在这条角度线上很长时间，维持在这里，并形成更高的底部。但是，当这条 2×1 角度线，或每天、每周或每月 $1/2$ 点的移动平均线被击穿时，你必须画出下一条角度线 4×1 。

¹¹⁶ 原文这里想表达的是把 90° 分成 3 分，就是 30° ， 60° 和 90° 。

¹¹⁷ 原文“bear side of the square”直译“正方形熊市一边”。指的是以 45° 线划分正方形。其上部分为牛市，其下为熊市。

下一条重要的角度线—— 4×1

在正方形下方的下一条重要的，以每天 $1/4$ 点的速度上涨的角度线，是 4×1 角度线，度数是 15° 。它将是下一个强的支撑角度线，合约将在此获得支撑，并开始上涨。

下一条角度线—— 8×1

在 4×1 角度线被击穿后，你在图表上要画出的下一个重要角度线，是 8×1 角度线，它以每天、每周、每月 $1/8$ 点的速度变化，度数是 $7-1/2^\circ$ 。这通常是一条非常强的角度线。在合约已经大幅下跌后，它将经常停在这条角度线几次，或这可以形成最终底部，并从这条角度线开始上涨，与其他角度线相交，并再次回到强势。因此，在持续下跌之后，在月或周图上主要使用这条角度线。

如何在日、周或月图表上从高点画角度线

在始于高点的 45° 线的下方位置

在一份合约形成高点，并下跌了相当长时间后，比如说，三天，三周，或三个月，击穿前期低点，那么你开始从这个高点画角度线。请注意例子：在月图表上的角度线。

始于高点的 45° 线

你画的第一条角度线，是 45° 线，或显示每天、每周、每月下跌 1ϕ 的移动平均线。只要合约在这条角度线下方，它就处于弱势和熊市里。

其他角度线

在很多情况下，一份合约将开始每天、每周、每月平均下跌 1ϕ 、 10ϕ 、 4ϕ 、或 2ϕ ¹¹⁸。因此，你应该在高点放上所有这些角度线，它们比 45° 线下降得更快。

弱势的位置

当合约下跌，并保持在 8×1 线下方时，它可能是最弱的位置。当它以每天、每周、每月 4ϕ 的速度下跌，即在 4×1 角度线下时，它可能是次弱势的位置。当它下跌到 2×1 角度线下时，就处于更弱势的位置。

强势的位置

当合约与 2×1 角度线交叉，它就处于更强势的位置，预示着更大的上涨，但是这依赖于它离高点多远，角度线相距多远，这将在以后的规则里解释。

¹¹⁸ 此处译文和原文有较大变化。原文是将 1ϕ 和 10ϕ 放在一起说，然后再重复前面的表达方式说 4ϕ ，然后再重复 2ϕ 。

趋势改变

只要合约每天、每周或每月下跌一个点，或比 45° 线低，或在其下，它将仍在熊市，和非常弱势的位置。在漫长的下跌后，当合约上涨并与 45° 线交叉时，你准备好在 45° 线的另一边放上这些角度线，它们显示合约处于在熊市里更强势的位置，并可能准备转入牛市。

在始于高点的 45° 线的上方位置

始于高点的 2×1 角度线

在高点引出的 45° 线被交叉，而且合约显示已经暂时形成低点之后，你所画的第一条角度线，或者移动平均线是 2×1 角度线，横跨 2 个【时间】点，并向下一个【价格】点，即单位时间 $1/2$ 点。这是以每天、每周、每月 $1/2$ 点的速率向下变动。

4×1 角度线

下一个是 4×1 角度线，它以每天、每周和每月 $1/4$ 点的速率向下变动。

8×1 角度线

下一个角度线是 8×1 角度线，它以每 8 天、每 8 周和每 8 月一个点，即单位时间 $1/8$ 点的速率向下变动。

强势的位置

在合约与 45° 线相交，并反弹到 2×1 角度线以后，它将遇到卖压，并回到某些从上次走势的底部所引出的向上角度线。但是，当它保持在 2×1 线上时，它是处于更强的位置。当它与 4×1 角度线相交时，它处于下一个最强的位置。与最不重要的 8×1 角度线相交，预示着它再次处于从高点以来非常强的位置。你必须总是考虑从底部向上的走势，以及它在底部引出的角度线上的位置，来判断它的强度。考虑它已从底部上涨的点数和它从顶部向下多少点，是很重要的。

这就是¹¹⁹所有你需要在高点/低点使用的角度线。练习在高点和低点绘制这些角度线，直到你彻底地熟悉它们，并知道你正在完全精确地得到它们。然后，你就可以开始根据合约在角度线上的位置，来研究判断趋势的规则。

¹¹⁹ 原文“completes”直译“完成”。在这里译成“是”更符合中文习惯。

双重和三重顶/底 角度线彼此交叉

当一个双重底相距几天，几周或这几个月时，你从这些几乎处于相同价位的底部引出角度线。例如：从第一个底部画一条 45° 线，从第二个底部画一条 2×1 线。然后，当这些角度线彼此交叉时，它将是一个趋势变化中的重要位置。

以同样的方式应用这些规则到双重和三重顶。高点和低点不一定要在完全相同的价位，但是要接近相同。请记住，总是要从所有重要的高点和低点画 45° 线。

角度线从高点向下，并与从低点向上的角度线相交，对于趋势变化是非常重要的¹²⁰。

从“0”绘制的几何角度线或移动平均线

当一份合约到达底部，并开始向上时，你就知道¹²¹要就从这个低点画角度线，它们显示支撑的时间，但是以后还有其他角度线将同样重要，有时甚至比从合约低点绘制的角度线更重要。这些是从“0”开始的角度线，以同样于从那个低点向上的速率上升。起始点必须在低点的垂直正下方¹²²，时间开始于这个低点，但是角度线从“0”开始向上引出。每次合约形成低点的时候，就应该引出这些角度线，尤其在周和月的图表上，在日图表的重要走势上，也应该放上角度线。

如果合约在 120 形成低点，如图表所示，从“0”开始引出 45° 线，何时这条角度线将到达 120 呢？答案是：它将在 120 天，周或月后，从底部或者起点到达 120。换句话说，120 天，120 周，120 月，它将从“0”涨到 120，这个合约形成低点的价格。然后，角度线将以相同速率继续向上。随后，当合约跌穿实际低点 120 所引出的 45° 线及其他角度线时，下一个重要的支撑点就将是“0”向上引出的 45° 线。当这条角度线被击穿，它就可能处于弱势状态，预示着非常低的价格。但是，这依赖于合约在有多高价位交易，以及在它击穿从“0”引出的 45° 线时，它已经下跌多少。这些从“0”引出的角度线，尤其是 45° 线，证明了何时价格和时间是平衡的，或者何时这份合约从它的底部与时间形成正方。

开始于高点形成时间的“0”角度线

当一份合约在日、周和月图表上到达极高点，趋势转而向下，你应该从高点

¹²⁰ 原文“when they cross each other”直译“当它们彼此相交时”。和前文重复，略去。

¹²¹ 原文“you have been instructed”直译“你已经被通知”。

¹²² 原文直译“起始点必须在相同于低点形成的线上”。中文译文是根据这层意思转译的，更容易理解

这天正对着¹²³的“0”向上引出一个 45° 线。这将证实时间的正方形。当这条角度线被触及，是很重要的，预示着趋势变化。这是最后的强支撑，如果被击穿，它将预示着价格走得很低。

在【前面的】每个例子里，我已经向你介绍了首先从低点、高点，以及高点和低点的“0”引出 45° 线。但是，这不意味着你绝不能使用其他角度线。所有的角度线，都可以用在“0”位置。但是，45° 线是第一位的，最重要的。在这条角度线被打破以后，你才可以使用其他角度线。在你用到它们之前，不需要把所有角度线放在一起。但是，在年份很长的¹²⁴月图表上，当合约开始接近这些角度线将被击穿的位置，或者合约将停留在它们上面，并受到支撑的位置时，它们应该被放在一起。

从“0”到高点和低点的 45° 线

45° 线从“0”向上到达这些线或者价格低点，是非常重要的——然后，当它又到达最高价位时，这对于趋势的变化是非常重要的。

你应该从所有重要的第一个，第二个和第三个更高的低点，引出由“0”向上的 45° 线和其他角度线，尤其是在这些底部相隔很久的地方。你还应该从第一个、第二个、第三个更低的高点开始，引出由 0 向上的 45° 线，尤其那些相隔很久的地方。在周和月图表上，这些角度线是最重要的。

不要忽略记录这些从“0”引出的角度线，因为它们将告诉你什么时候，时间和高/低点价格成正方。在底部引出的第一条 45° 线被打破之后，它们将决定支撑角度线，或移动平均线在下跌方向的位置。你无法用其他任何方法来确定这些支撑点，除了通过从“0”引出的角度线。

你应该回到过去的记录，引出这些角度线，作出不同高低点的正方形，那么，你自己就可以证实这些角度线的巨大价值。

[没有日期，大约是 1940 前]

[威廉.D.江恩的签名]

¹²³ 原文“from ‘0’ moving up from the exact space and date that the top is made”直译比较复杂。实际是指形成高点的那一天所对应的 0 价格。

¹²⁴ 原文“after a long series of years”直译“经过长系列的年以后”。

第5B章 谷物预测方法的基础——几何角度线（1951年版）

数学是唯一精确的科学。所有天地间的力量都被赋予掌握数学的人。爱默生曾经说过：“上帝必定研究几何学”。另一位智者说：“宇宙间一无所有，除了数学”。毕达哥拉斯，曾在世的最伟大的一位数学家，在试验数字并发现所有自然法则的证据之后，曾说：“在上帝之前是数字”。他相信，数字的周期现象创造了上帝和神。有句话曾说：“数字不会说谎”。人们已经确信数字揭示了真相，所有的问题可以用数字来解决。没有数学，就没有化学家、工程师和天文学家。

利用数字来解决问题，并获得正确答案和结果是如此的简单和容易，以至于看起来非常奇怪，如此少的人依靠数字来预测期货交易，股票和商品市场。基本原则是容易学习和理解的。无论你使用几何学、三角学、或者微积分，你都在使用简单的算法规则。你只在做两件事情：增加或减少。

有两种数字：奇数和偶数。我们把数字相加就是增加。我们做乘法，就是更快地增加。我们做减法就是减少，我们做除法也是减少。伴随着更高级的数学应用，我们发现更快，更容易的方法来做除法、减法，加法和乘法，当你理解它的时候，也非常简单。

自然界里的每件事情分为雄性和雌性，白色和黑色，协调和不协调，右和左。市场变化只有两种方式：上涨和下跌。我们知道如何去证明这里有三维——宽度、长度和高度。我们使用三种几何图形——圆，正方形和三角形。我们利用圆的正方点和三角点来判断时间、价格和空间阻力。我们使用 360° 圆来测量时间和价格。

我们用三种角度线：垂直线，水平线和对角线，来测量时间和价格运动。我们使用奇数和偶数的正方形，不仅得到市场运动的证据，而且找到其原因。

如何制作图表

图表是过去市场运动的记录。未来只是过去的重复。没有什么新的东西。正如圣经所言：“已经存在的，它比将继续存在”。历史在重复，利用图表和规则，我们判断它将在什么时候，以及如何重复。因此，要学的最重要一点是如何正确地制作图表，因为如果你在图表中犯了错误，你将在应用规则去交易时犯错。

空间

在日、周和月图表上，使用 $1/8$ 英寸对应 $1¢$ 。除非价格在\$1.00 以下，那么

在日图表上只用 $1/2 \phi$ 对应 $1/8$ 英寸。

在日图表上，没有为假日和星期天留空。因此，时间段是实际的市场交易天数。但是，你应该在日图表的底部或顶部标上日历天数，以便你知道何时价格和某个极高点或极低点相距 45 天、60 天、90 天、120 天或 180 天等等。

周图

当五月小麦或其他谷物到期时，比方说五月小麦到了 5 月份，新合约直到 8 月才开始，你记下周数，并开始在合约开始的这一周¹²⁵。这使得你始终获得从高点/低点开始的正确的几何角度线，知道从某个高点/低点过去的总时间。这将使得所有过去走势的几何角度线都是正确的。

几何角度线

在很多年实际的实验之后，我发现几何角度线精确地反应了空间、时间、成交量和价格。

数学是唯一精确的科学，正如我前面所说。地球上每个国家都遵从 $2+2=4$ ，无论它说什么语言，而其他科学并不像数学这样一致。我们发现不同专业和科学方法的人在问题上意见不一，但是在数学计算上没有争论。

在一个圆中有 360° ，无论这个圆是多大或者多小。某些度数和角度是非常重要的，预示谷物的重要高/低点何时出现，还能指出重要的阻力位。一旦你已经彻底地掌握几何角度线，你将能够解决任何问题，并且可以判断谷物的趋势。

经过 50 年的研究、实验和实际应用之后，我已经完善并证明用来判断谷物市场趋势的最重要的角度线。因此，集中注意这些角度线，直到你彻底地理解它们。研究和试验我给你的每个规则，你将获得成功。

我们使用几何角度线来测量空间和时间，因为它是比加法或乘法更快捷的方法，让你跟从这些规则，并从高点和低点或最高和最低来精确地画角度线。你可能在相加或相乘时犯错，但是几何角度精确绘制将纠正这些错误。例如：如果你应该计算穿过图表底部的 120 个空间，它代表 120 天，周或月，那么你从“0”开始，在图表上逐个数直到 120，——然后从这个高点向下画 45° 线，它将在 120 点后出现在“0”。如果你在计算时犯错，这将纠正它。

画在图表上的角度线，总是在你面前体现合约的位置和它的趋势，无论你是

¹²⁵ 原文 “you carry the time periods in weeks and begin the new option at the period in the week in which it starts.” 不熟悉期货，这一句不知如何翻译。

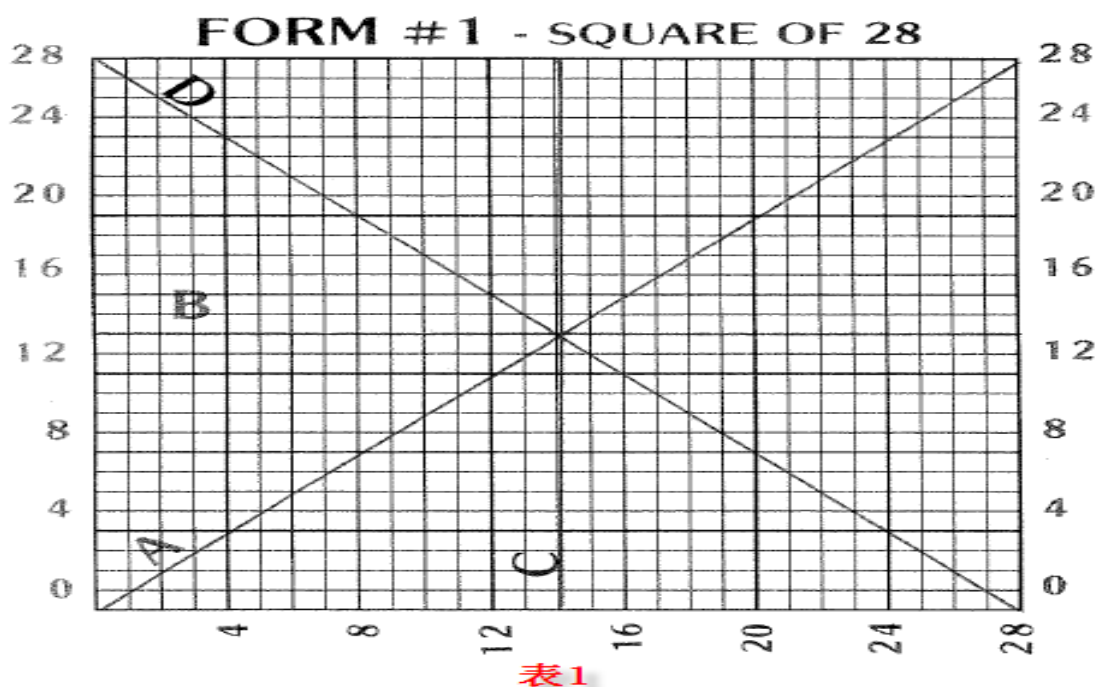
否已经记下当时的阻力位，你可能放错了，或者忘记了，但是这些角度线总是在你面前的图表上。

正确地绘制这些角度线或移动平均线，将保护你不会犯错误或者错误判断趋势。如果你等待着，并且遵循你的规则，这些角度线将告诉你何时趋势将改变。

通常使用的移动平均线，通过取日历日、周、或月的最低价和最高价，并把它除以 2 得到当天、当周、当月的平均价，在每段时间的结束时都持续地这样【做】。这是一个不规则的每周空间或点数的走势，因为它可能某一次每周上涨 5¢，而另一次每周 10¢，而时间是正常的单位。因此，几何角度线，它是真正的移动平均线，在日、周或月图表上，从任意底部或顶部，以相同的速率上升或下降。

如何绘制几何角度线

有三个重点我们可以用数学或几何证明：圆，正方形和三角形。在我绘制正方形以后，我可以使用的直径在它里面画一个圆，从而在这个圆里产生三角形和正方形。



几何角度线或移动趋势平均线把时间和价格分成相应的比例。参考“表 1”，我在里面画了 28×28 方形。你将注意到它高为 28，宽也为 28。换句话说，向上 28 和水平 28。它和正方形房间是一样的，有底部或地板，顶部或天花板，以及四面墙。所有东西都有宽度、长度和高度。28¢ 是现货小麦 1852 年的最低价。

为了在这个正方形里，得到最强和最重要的点，通过画出水平线和垂直线，我把它分成 2 个相等部分。注意标为“A”的角度线，它从“0”到对角“28”，

把每个小正方形再分成相等的两部分。这是一条在 45° 线上的对角线，把大的正方形分成两个相等部分。然后，请注意在“14”横穿的角度线“B”。它把正方形分成相等两部分。注意角度线“C”是一条垂直线，从“28”的一半“14”向上画。它穿过其他角度线穿过的中心或中点 14，把正方形分成两部分。然后，请注意角度线“D”，组成了另一条 45° 线，从西北角移动到东南角，恰好在中点穿过“14”。通过这个你会看到，如果我们画第一条通过正方形中心的直线，我们把它分成两个相等部分。然后当我们从另一个方向画线，把它分成 4 个相等部分。然后，通过从每个对角画两条直线，我们把正方形分成 8 个相等部分，并且产生 8 个三角形。我们使用 28 是因为 28¢ 是现货小麦历史最低价。

当你看这个正方形时，它应该很容易告诉你的眼睛，哪里是最强支撑点，或最强阻力点。它是在中心，也就是所有角度线穿过的地方。4 条角度线穿过这里，所以这里与只有一条角度线穿过的地方相比自然是更强的支撑点。通过以相同方式画出角度线，我可以把这些更小的正方形分成 4 个或 8 个相等的部分。后面，当我给你规则和例子的时候，我将解释如何使合约的区间（也就是最低价和最高价之间的差值，或任意低点和高点之间的差值）成为正方形，还有如何使得底部价格成为正方形。

例如：如果顶部是 28， 28×28 正方形将代表时间和价格成为正方形，因为如果我们的价格上涨 28，移动 28 个时间，我们就使得时间和价格成为正方形。因此，当合约已经走了 28 天，28 周，或 28 个月，它就正在使它的价格区间 28 成为正方形。

几何角度线的样式图

90×90 正方形或样式图，显示了所有的角度线，它们是非常重要的，【主要】用于判断合约的位置。这些角度如下： $3\frac{3}{4}$ ， $7\frac{1}{2}$ ，15， $18\frac{3}{4}$ ， $26\frac{1}{4}$ ，30， $33\frac{3}{4}$ ， $37\frac{1}{2}$ ，45， $52\frac{1}{2}$ ， $56\frac{1}{4}$ ，60， $63\frac{3}{4}$ ， $71\frac{1}{4}$ ，75， $82\frac{1}{2}$ ， $86\frac{1}{4}$ 和 90° 。

不需要利用量角器来测量这些角度。为了得到正确的角度，所有你必须要做的事情是计算 8×8 （对应 1 英寸）图纸上的空间，【然后】相应地画直线或者角度线。

在 90×90 正方形上，你会看到这些用法，请注意从高点 and 从低点引出的等价角度线通过它们所穿过的位置证明了自己【相等】。

例如：从“0”引出的 8×1 线和从“90”引出的 8×1 线都相交于 45，从“0”

向右数 $5\frac{5}{8}$ 点。然后，你会注意到，从“0”引出的 4×1 线和从“90”引出的 4×1 线，都与水平线 45 相交于 $11\frac{1}{4}$ ，与其他角度线等距，量度是 2 倍。为什么这些角度线会这样，是因为水平线 45 或 45 点是 90 的 $\frac{1}{2}$ 。因此，从“0”向上与从 90 向下的相似角度线的必然相交于水平线 45 或重心。

如何从记录的谷物低点画角度线

（请参考图表）

“表 2”的例子向你介绍了在谷物走高时使用的最重要的角度线。

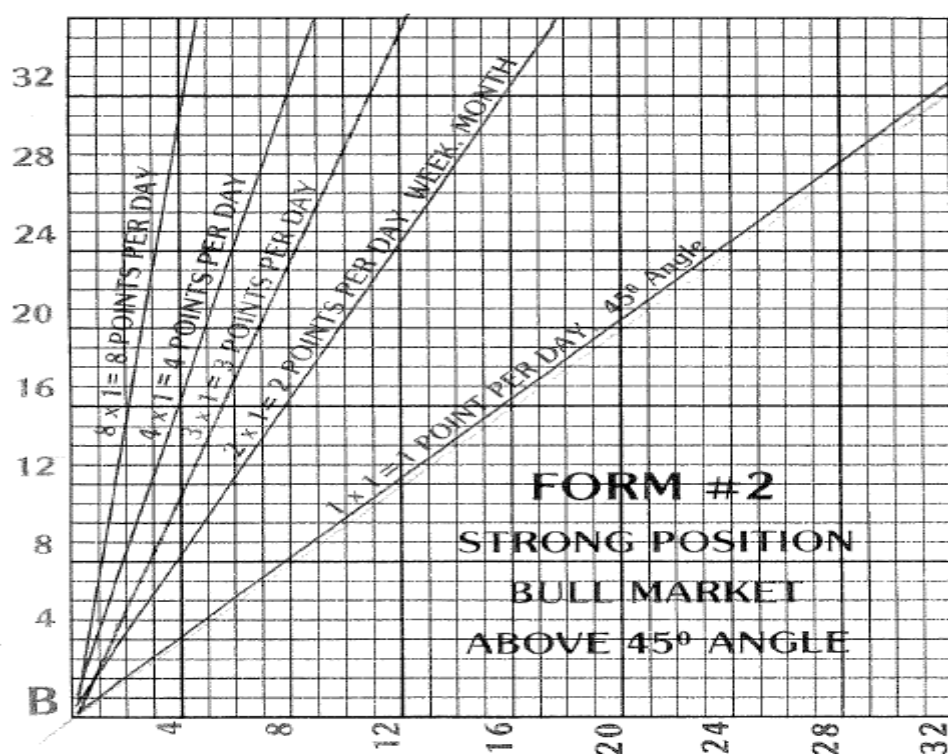


表2

第一条重要的几何角度线（45° 线或 1×1 线）

要画的第一条，也总是最重要的一条角度线是 45° 线，即每天上涨一个点，每周一个点，或每月一个点的移动平均线。这是一条 45° 线的原因是，它把空间和时间分成相等的两部分。只要市场或合约停在 45° 线上，它就处于强势位置，预示着更高的价格。你可以在它每次停在 45° 线上买入，并在 45° 线下 1¢，2¢ 或 3¢ 设止损。但是，请记住这条规则——止损位不要超过 5¢。除非谷物接近低位，或牛市刚刚开始，或在非常低的价格交易。我总是在 45° 线下，使用 1¢ 的止损单。如果这条角度线被击穿 1 个点，你通常将发现，趋势已经改变，至少是暂时的，并且合约将走得更低。

一种简单的精确计算如何放置 45° 线的方式是：例如，如果距离合约底部的

时间是 28 天, 28 周, 28 月, 那么这条角度线或 45° 线, 必须是从底部上涨 28¢, 并将穿过 28。这是最容易放置的角度线之一, 也是最容易学习的角度线之一。你可以通过只在 45° 线附近交易来战胜市场, 如果你坚持这项规则——等着在 45° 线上买入, 或者等着在 45° 线下卖出。

下一条重要的角度线——(2×1)

2×1 角度线, 即每天、每周、每月上涨 2¢ 的移动平均线, 把 45° 线和垂直线之间的空间分成相等的两部分, 度数是 $63\frac{3}{4}^\circ$ 。那就是为什么它是下一个最强的和最重要的角度线的原因。只要合约保持在这条角度线上, 它就处于比它停在 45° 线上时更强势的位置, 因为它是一条更陡峭的角度线。当合约跌穿这条 2×1 角度线时, 即【下跌超过】每个时间周期 2¢, 那么它预示着将会走得更低, 并触及 45° 线。请记住, 所有角度线的规则: 不管合约跌穿什么角度线, 它预示着下跌到它下面的下一个角度线。

第三条重要的角度线——(4×1)

这条角度线——只要谷物价格保持在它上面, 就会更强——是每天、每周、或每月上涨 4¢ 的角度线。这条角度线是 4×1 线, 即时间的一个单位等于空间的 4 个点。它的度数是 75° , 把 2×1 角度线和 90° 线之间分成两个相等部分。任何持续地每天 4¢, 每周 4¢, 或每月 4¢ 地上涨的合约, 是处于非常强势的位置, 只要它停在这条角度线上, 但是当它跌穿时, 预示这下一个角度线或下一个支撑位——根据当时合约的位置来定。

第四条重要的角度线——(8×1)

8×1 角度线, 即每天、每周、每月上涨 8 个点的角度线, 度数为 $82\frac{1}{2}^\circ$ 。只要合约在日、周或月图表上保持在这条角度线上, 它就处于可能最强的位置, 但是当它反转趋势, 下跌到这条角度线下时, 那么它预示着会下跌到下一条角度线。

第五条角度线——(16×1)

使用 16×1 角度线, 即每单位时间上涨 16¢ 是可能的。它的度数是 $86\frac{1}{4}^\circ$ 。但是这个角度线只用在快速上涨的市场里, 比如 1947~1948 年谷物每周/每月上涨或下跌 16¢ 或更多。只有极少数合约每天、每周或每月上涨 16¢, 并且也很少出现。

你会注意到, 利用这四条重要的角度线, 我们表现了市场的强势或看涨。每次我们用角度线分割空间时, 我们就将得到时间和价格的中点或重心。

第六条角度线——（3×1）

请注意绿色的标为“3×1”角度线，它每天、每周或每月上涨 3¢，度数为 $71\frac{1}{4}^{\circ}$ 。这条角度线有时候很重要，在市场持续上涨了一段时间，距离底部很远的时候。它是在月和周图表上很重要的角度线。

这些就是所有你所需要的角度线，只要合约继续上涨，并保持在 45° 线，即每天、每周或每月上涨 1 个点的移动平均线上。

因为圆有 360° ，角度线可以在任意度数形成。所有的重要角度线在 0 和 90° 之间形成，因为 90° 是直上直下的，也是合约可以上升的最陡角度。例如： 45° 线把 0° 到 90° 的空间对半分。 135° 只是另一条 45° 线，因为它是在下一象限里的 90 到 180 之间的 $\frac{1}{2}$ 。圆里的 225 和 315 也是 45° 线。因此，所有在判断合约趋势上有价值的角度线，都可以在“ 0 ”和“ 90 ” $^{\circ}$ 之间找到。当我们把 90° 除以 8 ，就得到一条最重要的角度线 $11\frac{1}{4}^{\circ}$ 线。然后，把 90° 除以 3 ，就得到 30° 和 60° 线，它们重点用于时间和阻力位。

哪种底部需要绘制角度线或移动平均线

日图表

如果合约已经下降了一段时间——然后开始上涨（从底部上涨，它必须每天形成更高的底部和更高的顶部）——然后在 3 天上涨后，在日高低点图表上，你可以在底部或低点放上 45° 线和 2×1 。通常，首先必须放置这两条角度线。如果底部保持没有被击穿，那么你可以在这个底部放置其他角度线。

周图表

如何合约正在下降，反弹超过 1 周，并继续下跌，比如说，3 周或更多，然后开始上涨，并持续了 2 周或更多，你应该开始在下跌的低点放上角度线，指使用 45° 线以上的角度线，直到合约再次跌穿 45° 线——在那以后，你应该使用更低点的，或正方形的熊市的其他角度线。

在低点引出的 45° 线被跌穿以后做什么

在合约形成顶部，无论是否暂时的，并跌穿 45° 线开始下行之后，要做的第一件事情就是绘制 45° 线之下的角度线，从底部或低点。请注意“表 3”的例子。

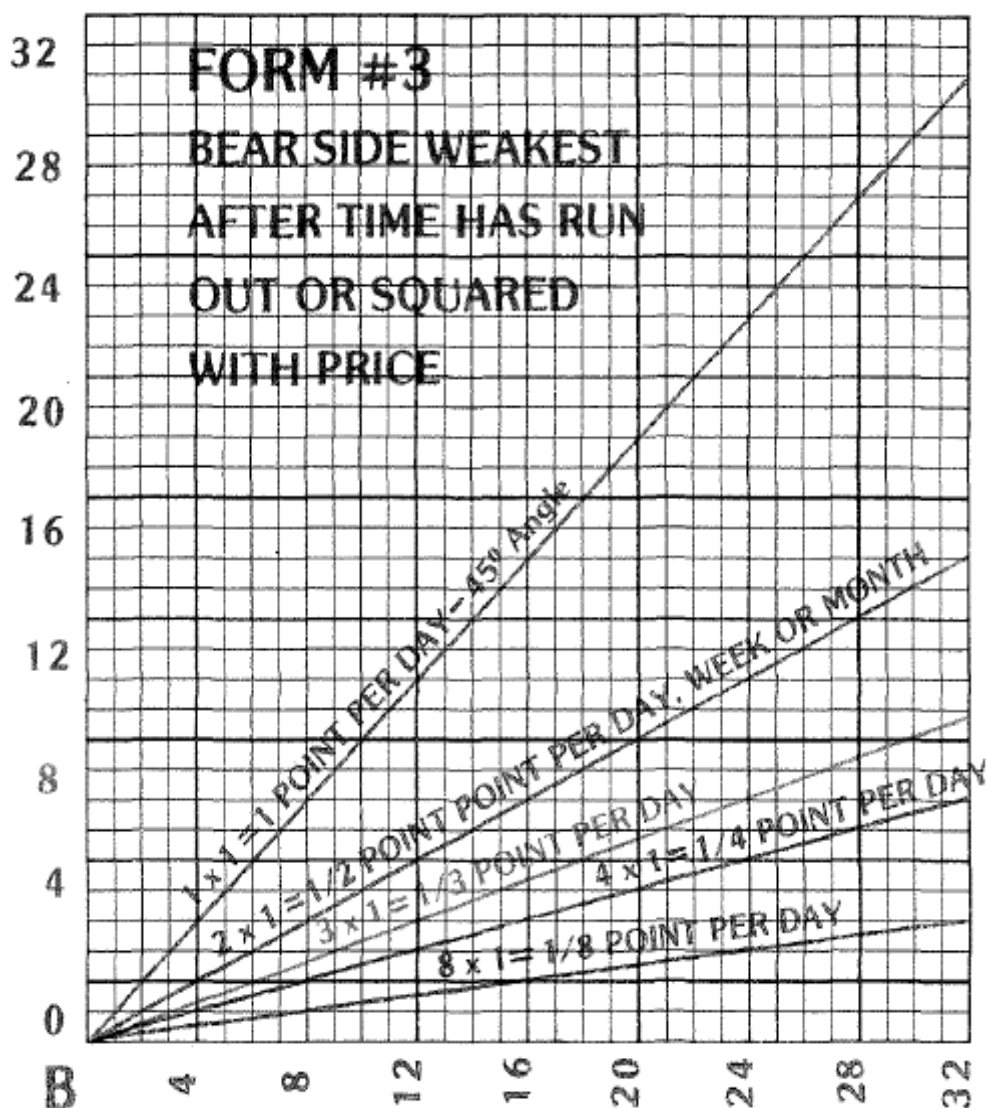


表3

在正方形下方的第一条角度线—— 2×1

在正方形下方,你要画的第一条角度线是 2×1 角度线,即横着 2¢ ,竖着 1¢ ,它以每天、每周或每月 $1/2\text{¢}$ 的速度运动,度数是 $26-1/4^\circ$ 。这是合约跌穿 45° 线后,将要到达的第一条支撑角度线。通常,当合约到达这条角度线,它将受到支撑并上涨。有时,它将停在这条角度线上很长时间,维持在这里,并形成更高的底部。但是,当这条 2×1 角度线,或每天、每周或每月 $1/2$ 点的移动平均线被击穿时,你必须画出下一条角度线 4×1 。

第二条重要的角度线—— (4×1)

在正方形下方的下一条重要的,以每天 $1/4\text{¢}$ 的速度上涨的角度线,是 4×1 角度线,度数是 15° 。它将是下一个强的支撑角度线,合约将在此获得支撑,并开始上涨。

第三条角度线——（8×1）

在 4×1 角度线被击穿后，你在图表上要画出的下一个重要角度线，是 8×1 角度线，它以每天、每周、每月 $1/8\%$ 的速度变化，度数是 $7-1/2^\circ$ 。这通常是一条非常强的角度线。在合约已经大幅下跌后，它将经常停在这条角度线几次，或这可以形成最终底部，并从这条角度线开始上涨，与其他角度线相交，并再次回到强势。因此，在持续下跌之后，在月或周图上主要使用这条角度线。

第四条角度线——（16×1）

在重要的底部过去很长时间以后，这条角度线可以用在月图表上。它以每月 $1/16\%$ 的速率移动，度数为 $3-3/4^\circ$ 。

第五条角度线——（3×1）

这条用红笔绘制的角度线，是非常重要的角度线，度数为 $18-3/4^\circ$ 。我强烈建议一直使用它，并在月图表上所有重要的底部绘制它。它有时也可以用在周图表上，但是在日图表上很少有太大价值。它以每天、每周或每月 $1/3\%$ 速率移动。通过在月图表上绘制数年的这种角度线，你很快就会相信它的价值。在日图表上尝试它，你也会发现它也是很有价值的。

这些就是在任何时间、任何底部你所要使用的所有角度线。

如何在日、周或月图表上从高点画角度线

在高点引出的 45° 线下方的位置

在一份合约形成高点，并下跌了相当长时间后，比如说，3 天，3 周，或 3 个月，跌穿前期低点，然后你开始从这个高点画角度线。请注意标为“表 4”的例子：从 45° 线下面的高点引出的角度线图形。

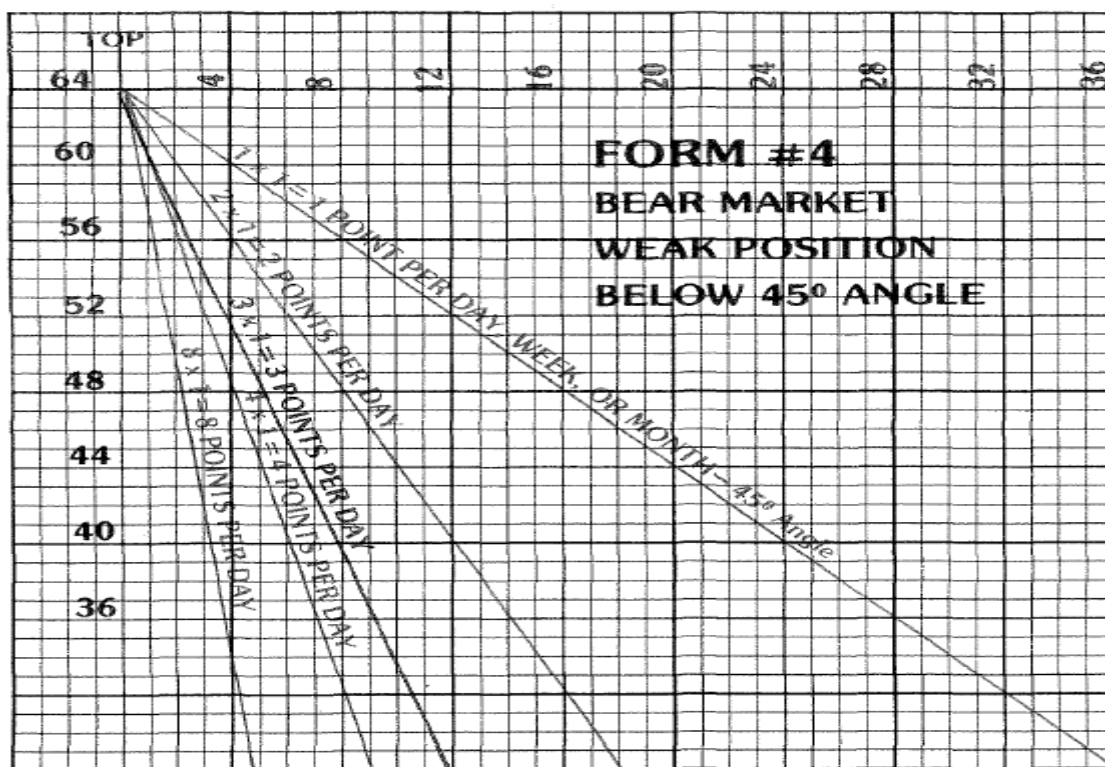


表4

从高点引出的 45° 线

你画的第一条角度线，是 45° 线，或显示每天、每周、每月下跌 1¢ 的移动平均线。只要合约在这条角度线下方，它就处于弱势和熊市里。

其他角度线

在很多情况下，一份合约将开始每天、每周、每月平均下跌 8¢、4¢ 或 2¢。因此，你应该在高点放上所有这些角度线，它们比 45° 线下降得更快。

弱势的位置

当合约下跌，并保持在 8×1 线下方时，它可能是最弱的位置。当它以每天、每周、每月 4¢ 的速度下跌，即在 4×1 角度线下方时，它可能是次弱势的位置。当它下跌到 2×1 角度线下方时，就处于更弱势的位置。

强势的位置

当合约与 2×1 角度线交叉，它就处于更强势的位置，预示着更大的上涨，但是这依赖于它离高点多远，角度线相距多远，这将在以后的规则里解释。

趋势改变

只要合约每天、每周或每月下跌一个点，或比 45° 线低，或在其下，它将仍

在熊市，和非常弱势的位置。在漫长的下跌后，当合约上涨并与 45° 线交叉时，你准备好在 45° 线的另一边放上这些角度线，它们显示合约处于在熊市里更强势的位置，并可能准备转入牛市。

在高点引出的 45° 线上方的位置

（参考表 5，它是在从顶部引出的 45° 线之上绘制角度线的图形）。

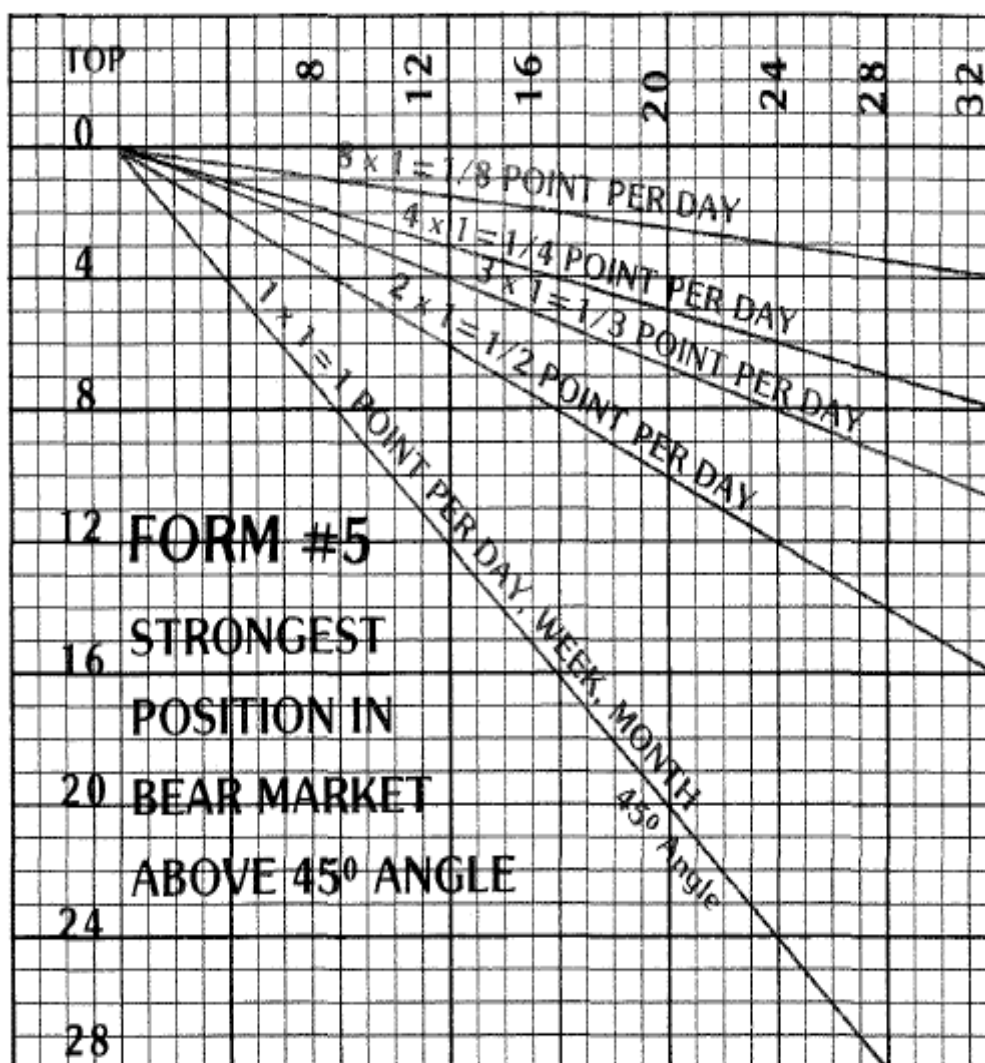


表5

从高点引出的 2×1 角度线

在高点引出的 45° 线被交叉，而且合约显示已经形成一个临时低点之后，你所画的第一条角度线，或者移动平均线是 2×1 角度线，横跨 2ϕ ，并向下 1ϕ ，即单位时间 $1/2\phi$ 。这是以每天、每周、每月 $1/2\phi$ 的速率向下移动。

4×1 角度线

下一个是 4×1 角度线，它以每天、每周和每月 $1/4\phi$ 的速率向下移动。

8×1 角度线

下一个角度线是 8×1 角度线，它以每 8 天、每 8 周和每 8 月 1¢，即单位时间 1/8¢ 的速率向下移动。

3×1 角度线

在表 5 中，用红笔绘制的 3×1 角度线，以每 3 天、3 周、3 个月 1¢ 的速率移动，即每天、每周或每月 1/3¢。在持续下跌后，这条角度线很重要。

强势的位置

在合约与 45° 线相交，并上涨到 2×1 角度线以后，它将遇到卖压，并回到某些从上次走势的底部引出的向上角度线，但是当它保持在 2×1 线上时，它是处于更强的位置，当它与 4×1 角度线相交时，它处于下一个最强的位置。与最不重要的 8×1 角度线相交，预示着它处于一个非常强的位置，反对于从高点。你必须总是考虑从底部向上的走势，以及它在底部引出的角度线上的位置，来判断它的强度。考虑它已从底部上涨的点数和它从顶部向下多少点，是很重要的。

这些就是你要在任意高点或低点所使用的所有角度线。练习在的高点和低点放置这些角度线，直到你彻底地熟悉它们，并知道你在完全精确地得到它们。然后，你就可以开始根据合约在角度线上的位置，来研究判断趋势的规则，

双重和三重顶部或底部

角度线彼此交叉

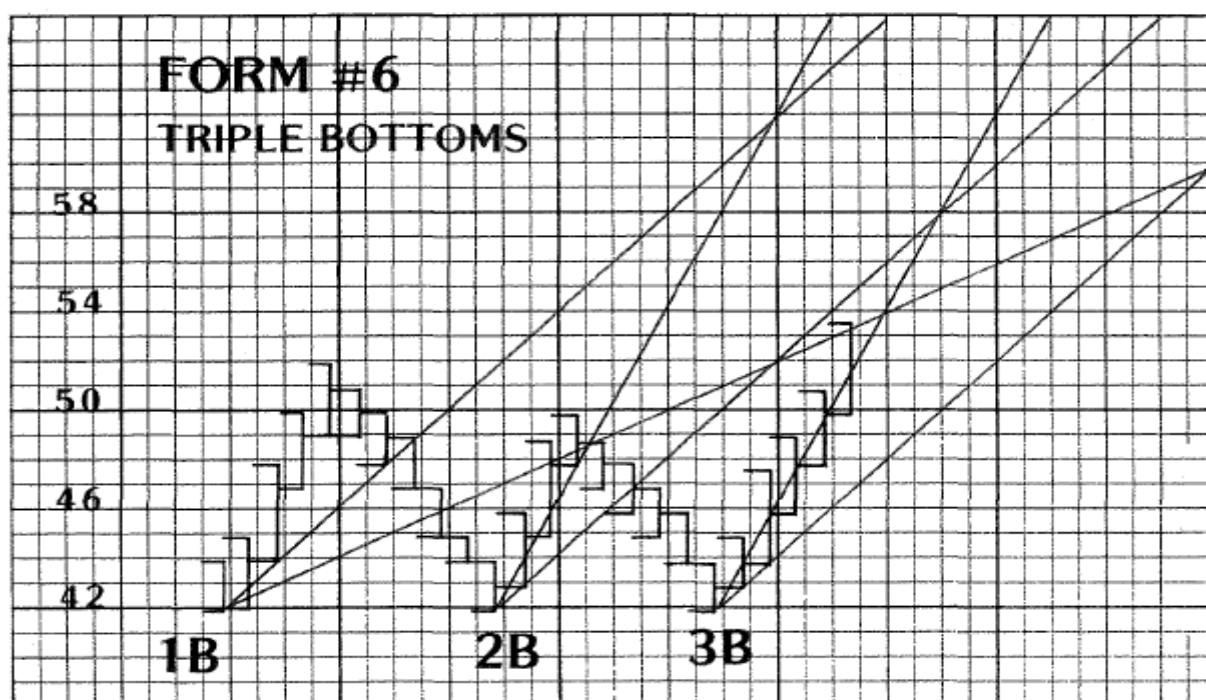


表6

当一个双重底相距几天，几周或这几个月时，你从这些几乎处于相同价位的底部引出角度线。例如：从第一个底部画一条 45° 线，从第二个底部画一条 2×1 线。当这些角度线彼此交叉时，它将是一个趋势变化中的重要位置。请注意标为“表 6”的图表，我从第一个底部“1B”画出一条 45° 线， 2×1 线在 45° 线的右手边。然后，从第二个底部“2B”，我画出一条 45° 线，每天、每周、每月增加 2ϕ 的 2×1 线在 45° 线的左手边，即上边。你会看到，从第二个底部引出的 2×1 线与第一个底部引出【 45° 线】下方的 2×1 线相交与 48ϕ 。当价格跌至这些角度线下方时，趋势变化出现了，行情走得更低。注意从第三个底部“3B”引出的 2×1 线与第一个底部引出的【 45° 线】下方的 2×1 线相交与 $53-1/2\phi$ ，与第二个底部引出的 45° 线相交与 58ϕ 。这将成为留意趋势变化的位置。我在来自不同底部的这些角度线相交的位置画了一个圆圈。

以同样的方式应用这些规则到双重顶和三重顶。高点和低点不一定要在完全相同的价位，但是要接近相同。请记住，始终要从所有重要的高/低点画 45° 线。

平行角度线

平行角度线，就是从重要的高点和低点引出的线。如前面所解释的， 45° 线是最重要的，应该从所有的重要高点和地点绘制。如果合约开始上涨，我们从底

部画一条 45° 线。然后，如果合约形成高点，并下跌形成一个更高的底部，然后上涨并形成更高的顶部，就从第一个高点向上画一条 45° 线。这将在从底部引出的 45° 线和第一个高点引出的 45° 线之间，给出震荡或波动区间。合约经常上涨到第一个高点引出的 45° 线，未能穿过它，然后下跌并停在第一个低点引出的 45° 线上。然后再次上涨，在这些平行角度线之间持续地走牛。

当这些角度线相距非常远时，你可以在它们另外画一条等距的 45° 线，它通常是一个强支撑角度线，合约从此开始反弹，但是当它被跌穿时，将下跌到底部平行【的角度线】。和 45° 线一样，平行角度线可以在 2×1 线或 4×1 线之间组成，这经常出现在慢速移动的市场里。

从“0”引出的几何角度线或移动平均线

当一份合约到达底部，并开始向上时，你已经知道¹²⁶要就从这个低点画角度线，它们显示支撑的时间周期，但是还有其他角度线以后将同样重要，有时甚至比从合约低点绘制的角度线更重要。这些是从“0”开始的角度线，以同样于从那个低点向上的速率上升。起始点必须在低点的垂直正下方¹²⁷，时间周期开始于这个低点，但是角度线从“0”开始向上引出。每次合约形成低点的时候，就应该引出这些角度线，尤其在周和月的图表上，在日图表的重要走势上，也应该放上角度线。例子：参看标为“表 7”的图表。

¹²⁶ 原文 “you have been instructed” 直译 “你已经被通知”。

¹²⁷ 原文直译 “起始点必须在相同于低点形成的线上”。中文译文是根据这层意思转译的，更容易理解

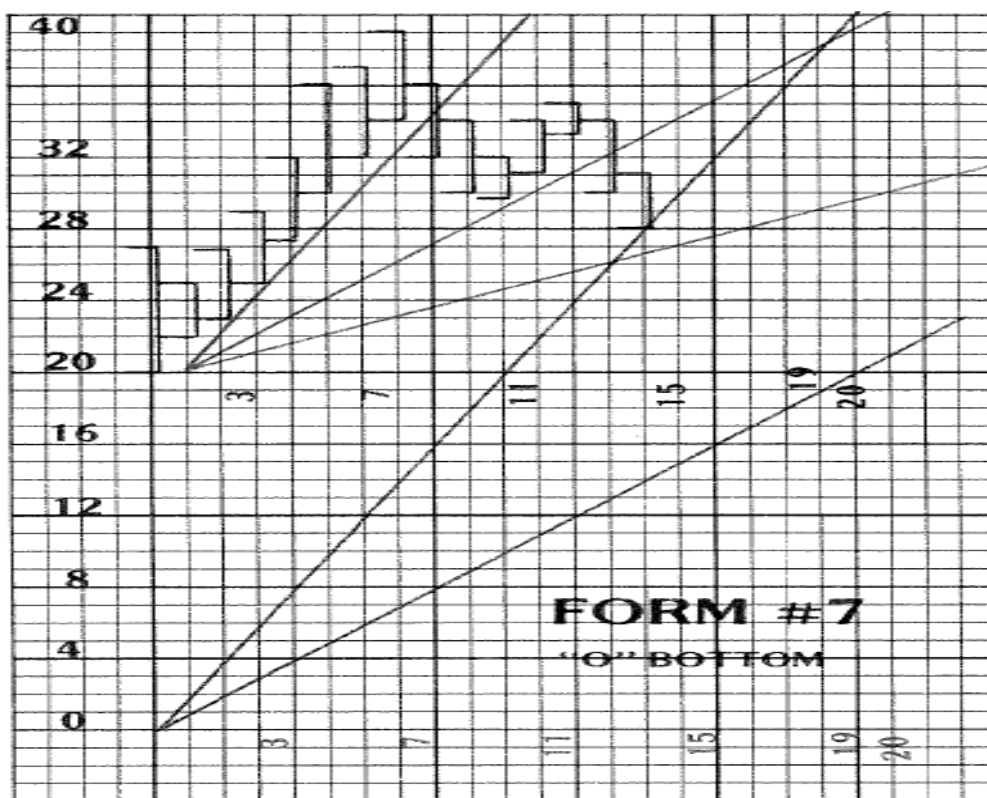


表7

如果合约在 20 形成低点，如图表所示，从“0”开始引出 45° 线，何时这条角度线将到达 20 呢？答案是：它将在 20 天，周或月后，从底部或者起点到达 20。换句话说，20 天，20 周，20 个月后，它将从“0”涨到 20，并在这个价格形成低点。然后，角度线将以相同速率继续向上，后来，当合约跌穿到由在 20 形成的低点引出的 45° 线，并且击穿其他由 20 的实际低点引出的角度线时，下一个重要的支撑点将是 从“0”向上引出的 45° 线。当这条角度线被击穿，它就可能处于弱势状态，预示着非常低的价格。但是，这依赖于合约卖在 多高，以及 在它击穿由“0”引出的 45° 线时，它已经下跌多少。这些从“0”绘制的角度线，尤其是 45° 线，证明了何时价格和 时间是平衡的，或者何时这份合约从它的底部与时间形成正方相对。

开始于高点形成时间的“0”角度线

当一份合约在日、周和月图表上到达最高点，趋势转而向下，你应该从“0”向上引出一个 45° 线。这将验证时间周期的正方形。当这条角度线被触及，是很重要的，预示着趋势变化。这是最近的强支撑，如果被击穿，它将预示这非常低的价格。

在【前面的】每个例子里，我已经向你介绍了首先从低点、高点，以及高点

和低点的“0”所引出的45°线。但是，这不意味着你不能使用其他角度线。所有其他的角度线，都可以用在“0”位置。但是，45°线是第一位的，最重要的。在这条角度线被打破以后，你才可以使用其他角度线。在你用到它们之前，不需要把所有角度线放在一起。但是，在年份很长的¹²⁸月图表上，当合约开始接近这些角度线将被跌穿的位置，或者合约将停留在它们上面，并受到支撑的位置时，它们应该被放在一起。

从“0”到顶部和底部的45°线

45°线从“0”向上到达这些线或者价格低点，是非常重要的。然后，当它又到达最高价位时，这对于趋势的变化是非常重要的。

你应该从所有重要的第一个，第二个和第三个更高的低点，引出由“0”向上的45°线和其他角度线，尤其是在这些底部之间历时已久的地方。你还应该从第一个、第二个、第三个更低的高点开始，引出由“0”向上的45°线，尤其那些历时已久的地方。在周和月图表上，这些角度线是最重要的。

不要忽略绘制这些从“0”引出的角度，因为它们将告诉你什么时候，时间超出由高点 and 低点价格引出的正方形，在从底部引出的第一个45°线被打破之后，它们将决定支撑角度线，或移动平均线在其下方的位置。你无法用其他任何方法，来实现通过从“0”引出的角度线去确定这些支撑点。

你应该回到过去的记录，用上这些角度线，超出不同高/低点【引出】的正方形，以便你可以自己去证实这些角度线的巨大价值。

从高点到“0”再向上的角度线

在月或周图上，从任意重要的高点或低点向下引出的一条45°线，应该持续地向下延伸，直到“0”，然后再次以相同的速率向上。很多年以后，在重要的多个高点和多个低点之间，这条先下后上的角度线是重要的。一条45°线也可以从任意重要的低点向下到“0”，然后再次向上。这将显示出从高/低点开始的价格与时间的正方化。某些角度线也可以移向最低价，然后再向上。

从相同底部引出的两条45°线

如前所释，45°线以每月1¢的速率上涨和下跌。请参考“表8”的例子。

¹²⁸ 原文“after a long series of years”直译“经过长系列的年以后”。

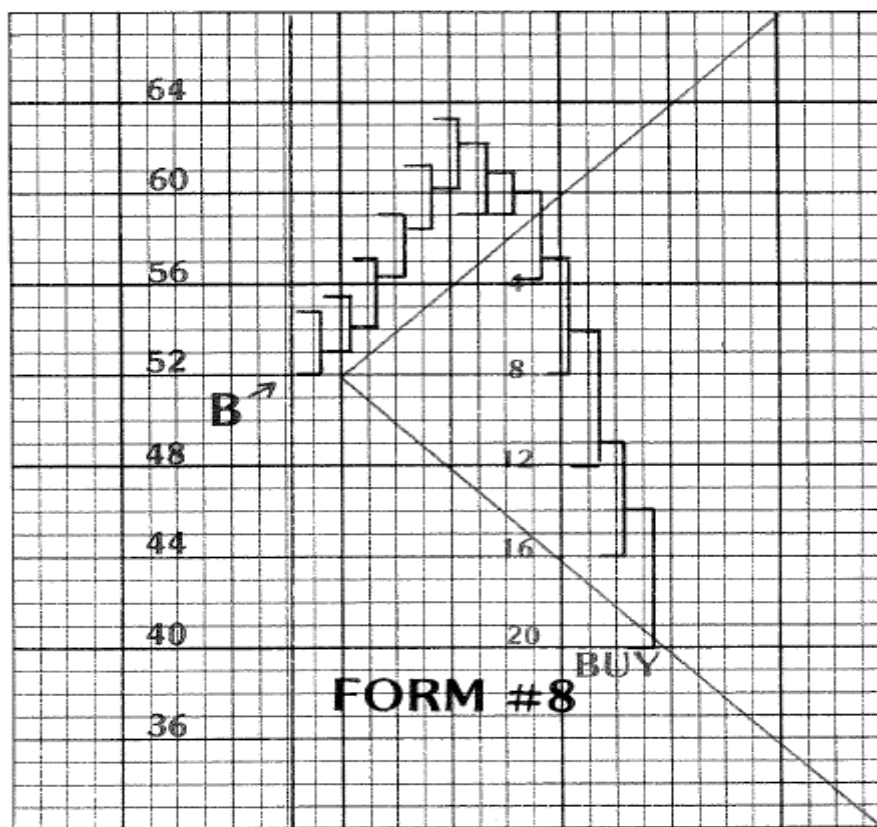


表8

你会看到，在这张图表上显示的低点如 52，价格上涨到高点 63。从这个地点引出一条 45° 线，价格到达高点后开始下降，它跌穿了 45° 线来到 59。你【还】会看到，我从低点 52 画出另一条向下的 45° 线。价格跌穿从 52 向上的 45° 线，来到从 52 向下的 45° 线，距离的点数是 16。因此，如果笔直向下的话，在到达从底部向下的 45° 线之前，角度线【间距】变宽，直到价格下跌 16 美分。

注意在图表上价格继续下跌直到 40。在此，它停在从低点 52 引出的 45° 线上。这将预示着最强的支撑位，至少暂时反弹，尤其是价格从高点下跌了 23 个点。后面，你将会在《阻力位》一节里发现，22-1/2 美分到 24 美分是强支撑位。

这表明，在跌穿从低点向上的强角度线之后，当合约跌穿从低点向下的重要角度线时，它会下跌到非常低的价位。这些极端波动和下跌在过去已经发生过，未来还会发生。这验证了在向下一边的正方形完结，或时间与价格不相上下。

从一个顶部到下一个顶部的角度线或移动趋势线

（参见“表 9”的例子）

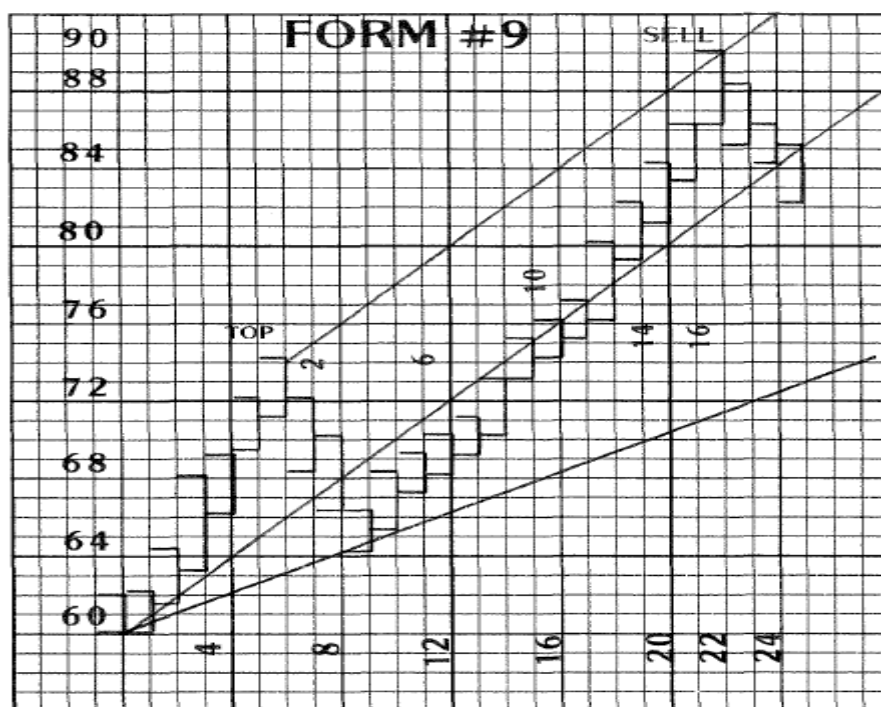


表9

你会看到，我们从低点 60 开始。合约上涨了 6 个月达到 74，标为“1”，形成高点，然后回调了 3 个月到 64，跌穿了 45° 线，但是停在从低点引出的 2×1 线上，然后开始上涨，最终再次穿过从 60 引出的 45° 线，收复了这条角度线，进入更强位置。因为它处于新高区域，为了判断它是否可能会遇到阻力，我们从高点 74 画出一条 45° 线。从低点开始后的第 22 个月，价格上涨到 90，遇到从高点 74 引出的 45° 线，在第一个高点开始后的第 16 个月。由于是在第一个高点之上 16 个点，时间等于上涨的价格。45° 线说明，这是一个强阻力位和做空位置，以 45° 线之上 1~3 个点止损。随后，开始下跌，在第 3 个月，价格在非常高的位置，再次跌穿从底部 60 引出的 45° 线。换句话说，从低点上涨了 24¢，现在处于非常弱的位置，因为它离支撑底如此远，再次预示着下跌到 2×1 线（标为绿色）。

不要忽略这条规则：在合约上涨到新高，然后下跌至前期高点 74 之后，这也许是一个支持位，除非价格跌至它以下 3¢。如果价格【真的跌到它以下 3¢】，并且也跌穿 2×1 角度线，它将处于更弱的位置，下一个要留意支撑和反弹的位置将是下一个低点 64。

从第一次快速下跌低点引出的角度线

当上涨了一段时间的合约，形成高点并保持了数天、数周、数月，然后趋势转而向下并明显的大跌，在第一次下跌之后总有一次反弹。在第二次反弹中，它

通常形成一个更低的高点，然后再次走低。第一次下跌低点是引出向下的角度线，尤其是 45° 线的非常重要位置，正如我在标为“表 10”的图表中所展示的。

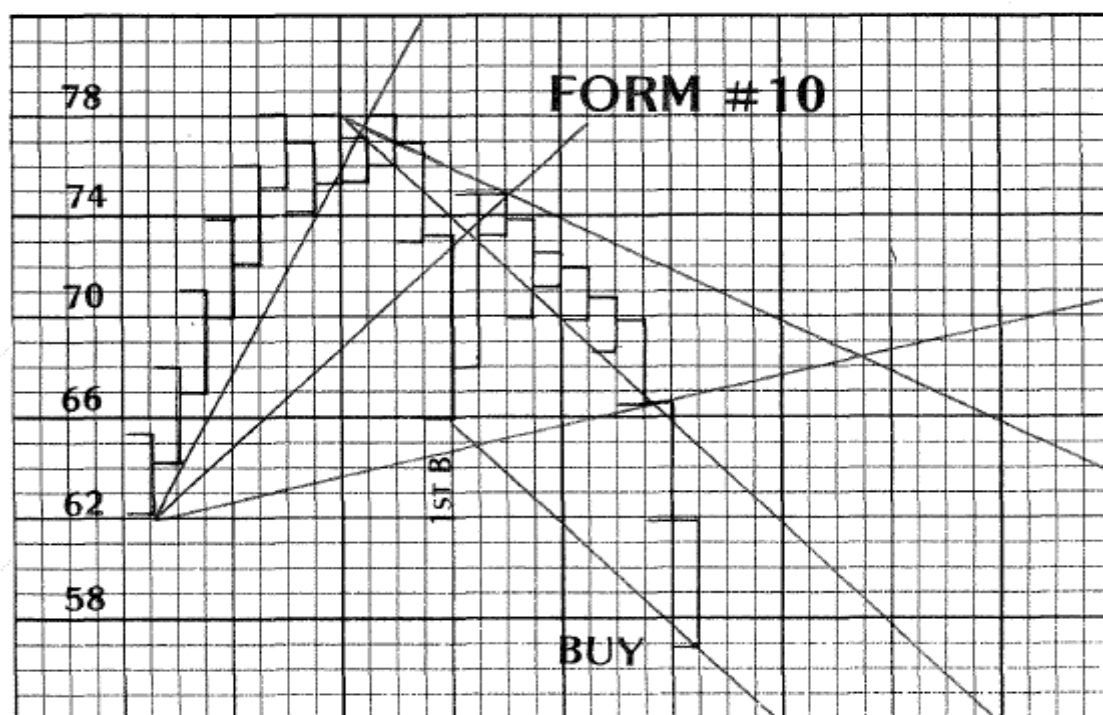


表10

这张图表显示，价格反弹到 75 附近，从最近低点向上引出的 45° 线与从高点向下引出的 2×1 相交与此。然后开始下跌，在价格 66 跌穿从高点引出的 45° 线，使得行情处于非常弱的位置。它下跌到从第一次明显下跌开始向下引出的 45° 线。这就是从低点开始的时间正方形，是一个反弹买点。合约通常下跌，并跌至从低点引出的这条角度线下方一点。然后，如果它在这条角度线上，或其下方，保持了数天或数周，它就是反弹的买点。

在月图表上，始终绘制这条从第一个明显下跌低点向下引出的角度线，因为它通常在后面的走势中变得非常重要。

在合约上涨了一段时间后，开始急速地下跌持续 2~3 天，2~3 周，或 2~3 个月，然后反弹，在跌穿第一次急速下跌的低点之后，预示着主要趋势已经反转，它将走得更低。

当某种谷物下跌了很长时间时，运用相同的规则。然后形成明显的、快速的反弹达 2~3 天，2~3 周，2~3 个月，接着回调，并穿过第一次反弹点，预示着更高的价格。

在牛市里，从市场开始最后一波上涨的价格，引出角度线是很重要的，参考

“表 11”。

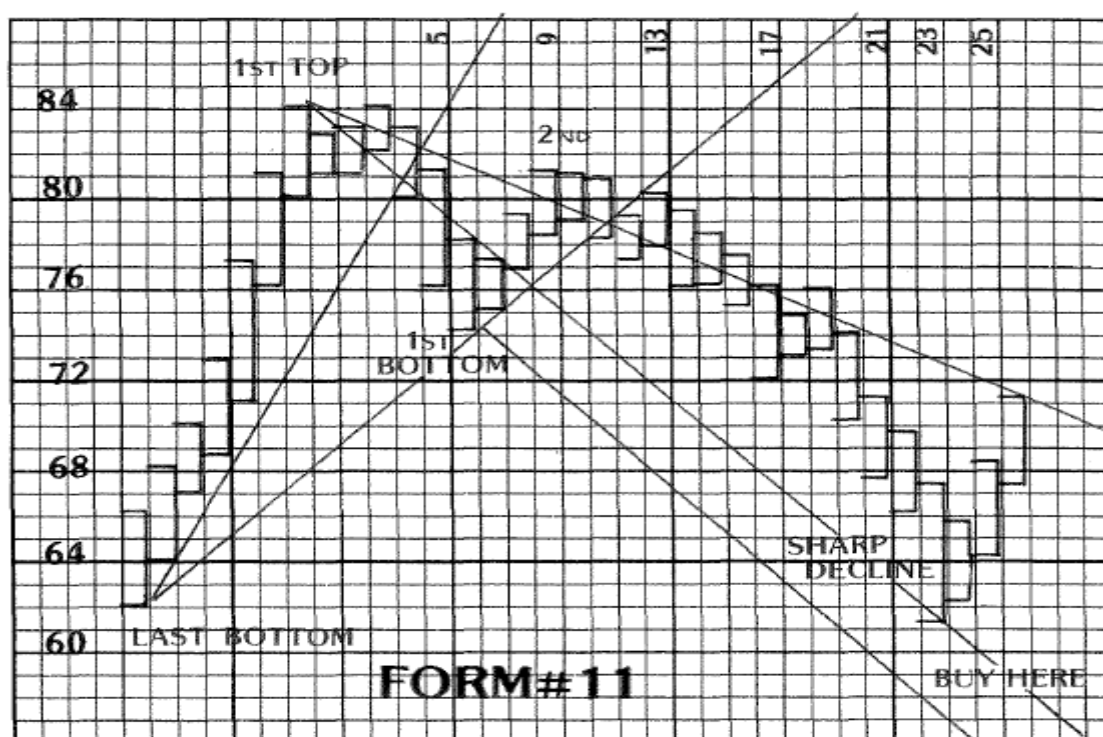


表11

在这个例子里，请注意标为“最后的低点”这个位置。在牛市的最后一段，快速上涨到价格 84。我们已经从底部画出 2×1 角度线（每天、每周、每月增加 2ϕ ）和 45° 线。当 2×1 线被跌穿时，它预示着趋势已经转而向下。市场下跌并停在 45° 线上，然后反弹，并形成第二个更低的顶部。接着跌穿 45° 线，快速地下跌，并停在从高点 84 引出的 45° 线上，预示着价格和时间已经成正方，或者相等。这将成为一个买点，止损是这条角度线之下 $2 \sim 3\phi$ ，反弹回到从高点引出的 2×1 线，如图中所示。

在非常活跃、快速的市场里，价格可以停在从最后的低点引出的 4×1 线，或 8×1 线之上。但是，在日或周图表上，在第一个角度线被跌穿之后，它预示着趋势转而向下。

在熊市或明显下跌结束后，所有这些规则都被反过来。注意何时市场从最后的高点或反弹开始下跌，并形成最后的低点是很重要的。从最后的高点画出这些角度线，留意市场到达和穿越这些重要的角度线。

在合约已经上涨了一段时间之后，在最后阶段有很多动能，它可能穿过从前期高点或低点引出的这些角度线，然后跌回到它们之下，这预示着弱势。当合约明显下跌，并形成低点时，它会跌至重要角度线之下，然后快速回到它们之上，

说明它正在进入强势和改变趋势。

从更高的底部和更低的顶部引出的角度线

当谷物形成更高的底部和更低的顶部时，应该遵从哪一条规则呢？

随着价格上涨，并在日图、周图或月图上形成更高的底部，你应该是种从更高的底部绘制角度线。然后，在牛市的最后阶段，如果这些从最后底部引出的重要的角度线被跌穿，你就知道趋势已经转而向下了。

在市场下跌时，运用相同的规则。从每个更低的高点画出一条角度线，观察这些角度线，直到价格再次上穿从第二个、第三个、第四个更低的高点引出的 45° 线。第二个更低的高点或第二个更高的低点，对于从它开始绘制角度线和量度时间，始终是非常重要的。

市场的运行阶段

所有的市场运动，无论上涨还是下跌，分为 3~4 个阶段：当上涨开始时，市场运行数周或数月，然后停下来数周或数月，根据合约价格的不同，在 10~20 美分或更多的区间里上下震荡，然后重新上涨，价格上穿第一阶段的高点，走得更。然后，再次停下来，调整一段时间，接着穿过第 2 阶段的高点，再次上涨一段时间。然后，第三次停下来，这里是要重点留意的位置，因为市场经常在第三段的结束达到顶点，然后跟着较大的下跌。

大多数市场要走完 3 个重要的阶段或运动过程。但是，在止步并调整之后，如果价格穿过第三次的高点，它将上涨至第四阶段的高点。第四次上涨可以比前一阶段的时间周期要短一些，或者在某些情况下，可以消耗很长时间，尤其是如果合约是非常活跃和高价的。第四个高点是非常重要的，通常成为顶点和更大下跌的反转。

在熊市里将这条规则颠倒。当市场第三次、第四次下跌时，留意市场的走势。但是，记住在熊市里，当反弹来临时，它们只形成一个阶段或一波走势，极端情况下，只形成第 2 个阶段，然后翻转并跟着主要趋势向下。

你会发现，学习和观察这些不同运行阶段是很有用，，通过应用从顶部和底部引出的角度线，你可以探测最初的主要趋势变化和次要趋势变化。

角度线位置所表明的强弱

角度线在月和周图表上，比在日图表上更具重要性，因为日趋势经常改变，而在月和周图表上，角度线只显示主要趋势变化。

始终考虑合约与其开始价格的距离，当它穿越重要的角度线时，离起始价格

越远，趋势改变越重要，无论是上穿从高点引出的角度线，还是下穿从低点引出的角度线。

何时合约处于最弱势

在周或月图表上，当合约完成派发，并跌穿从重要低点引出的 45° 线时，它就处于弱势。当它跌穿重要高点或低点之间的 $1/2$ 位置时，它也处于弱势。运行的时间周期越长，越弱势。例子：（参见 1948~1948 年五月大豆的日图和周图）。

如果合约上涨到 150，只下跌了 25¢，当从极低点开始的 45° 线被跌穿，那么它就处于非常弱势，因为它离 $1/2$ 位置如此远，价格已经跑出时间正方形。

当它跌穿 $3/4$ ， $2/3$ 和 $1/2$ 等位置时，价格弱势出现。但是，从底部开始的时间角度线上的位置，告诉你更多的弱势。

当合约跌穿第一条重要的角度线时，【这条角度线】是从熊市最后的低点引出，它显示了第一个弱势位置。

何时合约处于最强势

在日、周或月图表上，当合约处于非常陡的角度线之上时，它总是处于从底部向上的最强位置，尤其是在月和周图上。

在日图表上，只要合约保持在 2×1 线以上（每天增加 2¢），它就处于就底部而言非常强势的位置。事实上，在日图上，只要它保持在 45° 线上，就总是处于强势。对于周和月图表也一样适用，它们是最重要的趋势指标。

我发现有最大上涨的谷物，是那些在月图表上，始终保持在 2×1 线之上，或很长时间里每月增长 2 美分【的谷物】。我曾看到，价格 10~15 次停在 2×1 线上，而没有跌穿它，直到它们上涨了 100 美分或更多。这样，价格保持领先时间，

合约处于强势的另一个指标是，当它上涨到它上面，然后回调，并且没能跌穿。这就和停在 45° 线上一样，预示着非常强的位置。

最强的买点和卖点

最安全的买点，是当价格停在 45° 线上时。止损单设在 45° 线下面。

另一个买点是价格变化的 $1/2$ 位置。止损单设在 $1/2$ 位置以下。

在周或月图表上主要趋势向上时，当合约回调到 2×1 线时（每单位时间上涨 2¢），买也是安全的。

收复角度线或上穿【趋势】线

记住在日、周或月图上，当合约跌穿从极低点引出的 45° 线时，它就处于非常弱势，预示着下跌到下一条角度线。但是，当合约能重新回到 45° 线，它就处

于更强的位置。

同样的规则适用于从任意高点向上引出的 45° 线。在日、周或月图表上，当合约穿过这条角度线，并停在 45° 线之上，或 45° 线左边的其他角度线之上时，它处于非常强势位置。

在价格一旦走到重要角度线之下或之上时，然后反转，回到角度线之下或之上时，它就再次改变趋势。

何时谷物处于自底部以来的强势位置和自顶部以来的弱势位置

当合约保持在 45° 线或 2×1 线之上时，它处于从底部以来的强势位置。但是同时，当它反弹并遇到从顶部向下的 45° 线或 2×1 线时，它处于弱势位置，它是卖空的机会，除非它可以上穿这些角度线，或者上穿前期高点。当它跌穿从底部引出的这些角度线时，它就处于弱势位置，预示着走低。

合约可以处于自顶部以来的强势位置，以及自底部以来的弱势位置，也就是经过很长时间后，它可能上穿从顶部引出的重要角度线，但是与此同时，可能跌穿从底部引出的 2×1 线或 45° 线，这预示着它处于弱势位置，并准备走得更低。

何时从极高点引出的角度线被穿过

从合约极高点引出的 45° 线是最重要的，当它被上穿时，会看到明显的走势。

快速计算角度线

不一定要从很久以前的价格画一条角度线。你可以计算并判断它们经过哪里。例如：假定 1951 年 1 月，你希望得到从 1930 年 6 月开始的 45° 线，此时的大豆处于高点 216。这距离 1951 年 1 月是 247 个月，从“0”向上的 45° 线将在价格 247。因此，你从 247 开始 45° 线，每月上涨 1¢，直到价格下跌至它以下。

1920 年 2 月 15 日，大豆高点 405。这是 1947 年以前的历史最高价。为了得到角度线，到 1951 年 2 月 15 日的时间周期是 31 年或 372 个月。从 405 向下的 45° 线将经过 33。1953 年 2 月距离 1920 年是 396 个月，1953 年 11 月 14 日是 405 个月，它等于最高价，从高点向下引出的 45° 线将达到“0”。在月图表上，时间和价格将形成正方，使得 1953 年 11 月成为趋势变化的重要时间。

纬度和经度

在所有的图表上，无论日图、周图或月图，价格必然在垂直方向上下移动。因此，价格走势好像纬度。在日、周或月图表上，你应该从“0”开始，画重要的角度线和阻力位，它用来测量纬度。

接着，计算天数、周数或月数，在重要的自然角度线，比如 $11-1/4$ ， $22-1/2$ ， $33-3/4$ ，45， $67-1/2$ ， $78-3/4$ ，90， $101-1/4$ ， $112-1/2$ ，120 等，画水平线。然后，你就知道何时价格到达这些重要的角度线，并遇到阻力。

经度测量横穿图表的时间，因为它穿过每天、每周或每月。因此，你必须在图表上记录从所有重要的高点和低点计数，以便得到对应角度线的时间量度。这些来自所有低点和高点的重要角度线，比如 $11-1/4$ ， $22-1/2$ ， $33-3/4$ ，45， $67-1/2$ ， $78-3/4$ ，90 等，都将向你显示时间和价格的最强阻力出现在哪里。这些角度线验证了平行或交叉点。研究过去的记录，并看一看在月图表上，当价格到达这些重要角度线或时间长度时发生了什么。

例如：价格从 0 向上 90 个点，画一条横穿图表的水平线。然后，图上向右 90 天、周或月画一条线，它将与水平线在 90 相交，证明是正方形。通过记录这些向上的角度线，并在图表上理解它们，你就知道何时重要的时间周期将耗尽。

如果合约价格 60 出现在第 60 天，周或月，它将遇到强阻力，因为它到达价格与时间的正方形。它处于相同的纬度或价格，相同的经度或时间周期。你可以始终在图表上放置 90×90 正方形，无论是日图、周图还是月图，并使用自然角度线，但是我建议只在周图和月图上使用它。你可以从任意高/低点开始 90×90 正方形，也就是向上 90 个点或从自然点 90，135 和 180，但是你必须将极低点和极高点，还有第二个和第三个更低的高点和更高的低点，与时间形成正方。

在图表上获得时间周期的规则

在所有图表上获得时间周期是非常重要的，从每个重要走势的高点和低点获得，以便检查并知道你把角度线或移动趋势线放在了正确的点位，来看在哪里主要的和次要的时间周期预示趋势变化。

始于底部的时间周期

当合约在某个月形成低点，然后在随后的月份形成更高的底部和更高的顶部，无论如何，在它形成更高的底部并反弹一个月或更多个月之后，你可以从这个低点开始计时间周期。形成低点的这个月属于前面的下跌走势，它是最后的向下走势。将第一个月记为 1，然后在横穿的 $1/2$ 英寸正方形上数数，每次加 4。

例如：如果合约形成低点，并上涨 50¢，你观察图表上的低点，发现价格是在第 25 个月，然后每月上涨 2¢ 的 2×1 线将交汇于 50，而每月上涨 1¢ 的 45° 线将是在 25，如果在随后的月份里价格跌回到 50¢ 以下，它就没能跌穿 2×1 ，

预示着进一步的下跌。如果你在图表上的时间犯了错，或者不正确地从底部计时间周期，移动趋势线或角度线就不会正确地出现。

始于顶部的时间周期

在合约上涨并形成极高点后几天，几周或几个月，你开始放置从高点向下的角度线，你就必须开始从高点计算时间周期。对高点应用相同的规则：合约形成极高点的这个月、这一周或这一天结束了上升趋势，并且不被计算在内。在把高点月作为 0 之后，下一个月、周或天作为 1，你可以横着计算天数、周数或月数，在正方形上加上 4，以得到正确的位置。如果时间周期在所有图表上被正确的复制，那么你可以始终对照，并发现，你是否在绘制角度线或移动趋势线时犯了错误。

这是一种简单方法，让你始终知道何时角度线或移动趋势线是正确的，只要你将走势高度加上低点，或从高点减去它。假定价格如上所说，当下跌 75 的价格是 150 时，从高点 150 减去 80，角度线将穿过 70，下跌 75 的合约价格将是 75。因此，它将在从高点引出的 2×1 线的上方，并处于反弹位置，如果时间周期预示它的话。

计算时间周期的起点

在月高低点图表上，最重要的计时点式合约生命周期的极低点。从极低点开始，时数始终要在图表上，就和重要的角度线应该持续数年一样。

下一个计时的重要起点是第 2 个或第三个更高的地步，但是不应该认为低点已经出现，除非市场保持或者上涨 3，4 个月，那么从这个低点开始技术，如果它看起来很重要。

在低点使用相同的规则。在到达高点并且趋势转而向下以后，获取从高点的时间周期。但是在高点被穿越或低点被跌穿之后（这就是你计数的始点），不将重要的高点或低点计算在内，提前 3 年，5 年，7 年，10 年或 20 年，决定另一个周期的时间周期。逗留了一段时间而且没有被穿越的高点，从它获得时间周期，始终是最重要的。合约达到的极高点始终是最重要的，除非高点被穿越。那么，在第二次反弹形成的下一个高点价格，它始终是一个更低的高点，是开始计数的下一个最重要的高点。

始终注意极高点和极低点之间的月数，并且要留意高点和低点出现在哪条角度线上。

使价格和时间成正方

这是我的最重要和最有价值的发现之一，如果你严格遵守这项规则，一直关注谷物何时价格与时间形成正方，或者何时价格和时间走到一起，你将能够更精确地预测趋势变化。

价格和时间成正方意思是相同点数的涨跌平衡于相同数量的时间——无论天数、周数还是月数。举例来说，如果一份合约 24 天内上升 24 点，那么 45° 线或平均移动线以每天 1 个点地上涨，时间线或时间周期和合约的价格是处于相同水平，合约滞留在 45° 线上，你应该观察在这里的重要的趋势变化。如果一份合约继续上升，并保持强势，它必须继续上涨并保持在 45° 线上。如果它跌回到这个角度线下，那么它就在 45° 线的熊市一面跑出了其正方形，并处于弱势。当你在日图表上处于跑出时间的平方，注意周高低点图表和月高低点图表，看看是否合约是在强势，并已经超出时间周期。因为只要周和月上涨，在日图表上它必须作出反应，然后覆盖一个位置，使它的价格多次正方形。市场的调整或者反应只是小时间周期的正方形偏离，后来的大跌或大涨是大时间周期的正方形偏离。

使区域成正方¹²⁹

请看表 12，显示了从低点 48 到高点 60 的 12 点区间。现在，假设合约在这个区域里持续数周或数月的上涨或下跌，从没有超过低点向上的 12 个点：我们从低点 48 引出 45° 线，向上到区域高点 60。然后，当我们看到合约维持在这个区域内，没有走得更高，我们让 45° 线回到底部，然后再回到区域顶部。在这个区域内上下移动，直到合约打破并创出新低或新高。你将会发现，每次 45° 线到达区域的顶部或底部，该合约在这里会有一些重要的趋势变化。

1949 年 2 月 9 日，五月大豆低点 201-1/2。在周图上，为了使价格与时间成正方，需要 201-1/2 周。从 201-1/2 开始向上的 45° 线是在 403。而从“0”开始向上的 45° 线是在 201-1/2，等于这个价格。

201-1/2 的 1/8、1/4、1/3、1/2 和其他比例，必须要注意它从 201-1/2 开始的时间周期。1/8 是 25-1/4 周，即 1949 年 8 月 6 日。1/4 是 1950 年 2 月 4 日，1/2 是 101 周，即 1951 年 1 月 20 日。五月和十一月大豆在 1951 年 2 月 8 日形成高点，趋势转而向下。

¹²⁹ 从本处至本章完结处，大部分内容与第 6 章相同，因此所有重要注释均放在了第 6 章，并且将本章的“表 12”也放在了第 6 章。

1951 年 12 月 29 日，距离 1949 年 2 月 9 日是 150 周，是 $201\frac{1}{2}$ 的 $\frac{3}{4}$ ，对趋势变化来说，是非常重要的日期。

1952 年 1 月 15 日，距离 1948 年是高点 $436\frac{3}{4}$ 是 4 年，也对观察趋势变化很重要。

1953 年 12 月 29 日，距离 1949 年 2 月 9 日是 202 周，这将使价格 $201\frac{1}{2}$ 与时间成正方。在这一天留意重大的趋势变化。

你也可以使用 45° 线右边的 2×1 线和左边的 2×1 线，它们再次把时间周期分为相等的两部分，这有一些价值。

如果合约最终超越区域顶部，那么角度线将在新的更高的底部开始并向上。这里是指合约进入新高的位置，或它在区域里所形成的任何重要低点，尤其是合约的最后低点，这可能是最重要的，你应该从那个低点开始一条角度线，并再次持续地向上。关注角度线何时被打破，或者何时时间再次在价格的平方之外，这将是另一个重要的趋势变化，无论大趋势还是小趋势。

三种使时间和价格成正方的方式

我们可以使区域成正方，也就是从最低到最高的点数和时间，然后是最低点和时间，再是最高点和时间。当市场穿过这些正方形，并打破重要的角度线时，趋势改变其涨跌。

1. 合约在最高点和最低点之间形成的区间可以成为正方形，只要它保持在相同的价格区域。如果区间是 25ϕ ，它和 25 个时间周期——天数、周数和月数成正方。只要它还在相同的区间里，就继续使用这个时间长度。
2. 使时间和低点或最低价成正方：下一个重要与时间成正方的价格，是最低价或任何重要下跌低点。例如：如果合约的低点是 25，那么在第 25 天、第 25 周和第 25 个月，时间和价格是相等的。然后，关注基于低点或最低价的趋势变化。只要合约在这个低点上方上涨，你可以一直使用正在运行的这个时间长度，并且保持这个时间长度。注意每次它越过正方形，尤其关注何时合约到达第 3 个，第 4 个和第 7 个，第 9 个正方形。这些正方形通常只出现在日和周图表上。因为月图表在多数情况下，在它使得一个底部正方形达到 7 或 8 次之前，就会向上/向下超出区间。但是，当合约多年处于窄幅波动区间时，这的确有时会发生。

例如：五月大豆，1939 年 7 月 27 日，低点 67。这需要 67 周或 67 个月

来与最低价成正方。请注意标为“正方形 44×44 和 67×67 ”月图表。

3. 使时间和顶部或最高价成正方：另一个重要的，使时间成为正方形的位置是合约的最高价。时间周期必须从日、周或月的高点获得，顶部价格与时间的正方形必须被注意和关注趋势变化。如果合约的顶部是 50，那么经过 50 天，50 周或 50 月后，它就到达时间的正方形，预示着重要的变化。

这可以由高点和低点引出的角度线的位置来决定。例如：五月大豆 1948 年 1 月 15 日，高点 $436\frac{3}{4}$ 。这需要 $436\frac{3}{4}$ 周来使得价格与时间成正方。

所有时间周期里的大小高低点，都必须被关注，当它们持续地跑出正方形。最重要的是月高低点图表上的最高点。这可能是非常高的高点，计算得出很长的时间周期与高点成正方。在这种情形下，你必须把价格分成 8 个相等的时间周期，重点关注像 $\frac{1}{4}$ ， $\frac{1}{3}$ ， $\frac{1}{2}$ ， $\frac{3}{4}$ ，但是最重要的是时间等于价格的时候。在你关注在顶部或底部出现正方形偏离之后的合约位置时，要一直查找时间周期和相反方向引出的角度线。如果市场正在接近一个低点，超出一个顶点的正方形，看它如何与低点相关，因为它可能是低点的第二个或第三个正方形周期，这将是趋势变化的双重信号。

使周时间周期成正方

一年包括 52 周，这在时间和价格上的正方形是 52×52 。因此，你可以组成一个宽 52 和高 52 的正方形，并放上所有从 0 引出的角度线。然后，在这个正方形里，绘制任意合约的周高低点。例如：如果合约的低点是 50，那么这个周正方形的高点是 52 加上 50，这使得 102 成为正方形的顶部。只要合约保持在 50 以上，并向上涨，它就将在这个 52 周的正方形里运行。另一方面，如果合约形成高点并下跌，你将组成一个周正方形，从高点向下 52ϕ ，横跨 52 个时间周期。

你可以取任意合约的历史走势，放上 52×52 的正方形，研究这个走势，请注意第 13 周（即 52 的 $\frac{1}{4}$ ），第 25 周（即 52 的 $\frac{1}{2}$ ）和第 39 周（即 52 的 $\frac{3}{4}$ ）。趋势变化将发生在合约到达时价的这些重要阻力位时。你应该关注在这些时期附近的趋势变化。

使月时间周期成正方

在合约穿越 45° 线时，如果它交易在第 135 个月的 135，它就正越过两倍强的阻力位——一个强的角度线和自然阻力位。这是时间和空间在阻力位或几何角度达到平衡，将预示着更大的下跌随之而来。在熊市末期，把这个规则反过来用。

在月图表上，12 个月是一年，因此，12 的平方对于在月图表上计算时间周

期是非常重要的。12 的平方是 144，重要的趋势改变经常出现在距离合约底部或顶部恰好为 12 个月的周期上。如果你使用恰好为 12 倍数（注意 24，36，48，60，72，84，96，108 等等）的价格上的阻力位，它将对你有帮助。观察当它到达这些重要的价格阻力位时，合约如何在角度线上活动。

价格先于时间

为什么在日、周和月图表上，谷物经常穿越 45° 线，然后有一个短期上涨，【接着】下跌并停在同一条 45° 线上呢？因为当合约第一次穿越 45° 线时，它还没有跑出，或者越过价格和时间的正方形。因此，在第二次回调中，当它停在 45° 线上时，它处于合约到达时间平方的这个时刻。在那以后，更大的上涨随之而来。在牛市顶部，把这个规则反过来用。

当合约跌穿从底或低点引出的 45° 线很远时，它是非常重要的。多数时候，合约将在上涨早期阶段停在 45° 线上，然后有一个持续的上涨，接着回调并再次停在它上面。然后上升到更高的位置，然后再一次穿越 45° 线，这使得它处于极弱势的位置，因为它离底如此之远，并且自从谷物合约形成低点以来经过的时间如此之长。不要忘记，当角度线在周和月图表上被击穿时是最重要的。

这导致谷物从高点急速下跌，然后上涨并形成略高的顶部，或一系列略低的顶部，直到它们越过价格区间的正方形很多，并击穿 45° 线，接着一个快速下跌随之而来。

衡量时间和价格的最强角度线

90° 线——为什么 90° 线是所有角度线中最强的？因为它是垂直的，或者直上直下的。

180° 线——为什么它是 90° 线之后下一个最强的角度线？因为它与 90° 线成直角，距离 90° 线是 90°。

270° 线——180° 线之后下一个最强的角度线是什么？

270° 线，因为它与最强的点 90° 线相对，即与 90° 线相距 180°，也就是圆的 1/2。270 月等于 22-1/2 年，它是 45 的 1/2。

360° 线——在 270° 线之后，下一个最强的角度线是什么？

它是 360°，因为它完成了圆，并回到起点，与 180°（即圆的 1/2 位置，或角度等于圆的 1/2）相反。

120° 和 240° 线——90° 线、180° 线，270° 线，360° 线之后，下一个最强的角度线是什么？120° 和 240° 线，因为它们是圆的 1/3 和 2/3。120° 是 90° 加 30°，

也就是 90 的 $\frac{1}{3}$ 。240° 是 180° 加上其 $\frac{1}{3}$ 即 60°，这使得这些强角度线对时间测量尤其很强。

45° 和 135° 线，225° 和 315° 线——下一个强角度线是什么？45° 线，因为它是 90 的 $\frac{1}{2}$ 。135° 线，因为它是 90 加上 45。225° 线，因为它是 45 加上 180。315° 线，因为它和 270 相差 45。225° 和 45° 相差 180°，315° 和 135° 相差 180°。

十字对角交叉——90° 线、180° 线，270° 线和 360° 线组成了第一个重要的交叉，即十字交叉。45° 线，135° 线，225° 线和 315° 线组成了另一个重要的交叉，即对角交叉。这些角度线对于测量时间和空间，或者价格和成交量是非常重要的。

22-1/2° 线，67-1/2° 线，78-3/4° 线——为什么 22-1/2° 比 11-1/4° 更强？因为它是【后者的】两倍。相同的理由，45° 线比 22-1/2° 线更强。因此，同样地 67-1/2° 等于 $1-1/2 \times 45$ ，在所有线向上到 90° 时【它】相当强。78-3/4° 比 67-1/2° 更强，因为它是 90 的 $\frac{7}{8}$ ，90 之前最重要的位置之一——对于观察时间、价格和成交量很重要。许多谷物在第 78~80 天、周、月附近形成重要的高点和地点，但是不超过 84 个月，即 7 年——一个重要的时间周期。

\$1 的划分-1/8 点——为什么圆的 $\frac{1}{8}$ 角度对于时间和空间测量是最重要的？因为我们把 \$1 分成 2，4 和 8 份。我们使用 25¢ ——即 1 夸特，和 50¢ ——即半美元。许多年前，我们还有 12-1/2¢。

尽管最重要的货币计算单位是 4 个夸特，但是，我们在所有的计算里使用 $\frac{1}{8}$ 或 12-1/2¢。谷物波动是基于 $\frac{1}{8}$ ， $\frac{1}{4}$ ， $\frac{3}{8}$ ， $\frac{1}{2}$ ， $\frac{5}{8}$ ， $\frac{3}{4}$ ， $\frac{7}{8}$ 和 1。因此，所有的价格，也包括时间，换算成角度要比【表示为】价格的 $\frac{1}{2}$ 或 $\frac{2}{3}$ 更接近。原因很简单， $\frac{1}{8}$ 比例的波动更接近这些数字。我们使用 5¢ 面额——它等于 $\frac{1}{20}$ 美元，和 10¢ 面额——它等于 $\frac{1}{10}$ 美元。

把 \$100 或同等价值作为谷物价格的基础，将这些价格换算成度数。12-1/2° 等于 45°，25 等于 90°，37-1/2 等于 135°，50 等于 180°，62-1/2 等于 225°，75 等于 270°，82-1/2 等于 315°，\$100 等于 360°。

举例：当一份合约在第 180 天，第 180 周或第 180 个月交易于 50¢ 时，它就等于其时间角度线的度数。

遵守所有这些规则，研究和试验，你将学会应用，并获得成功。

威廉.D.江恩

1951 年 11 月 12 日

第6章 使谷物的价格与时间成正方

这是我的最重要和最有价值的发现之一，如果你严格遵守这项规则，一直关注谷物何时价格与时间形成正方，或者何时价格和时间走到一起，你将能够更精确地预测趋势变化。

价格和时间成正方的意思是，涨跌点数等于时间数，无论是天数、周数还是月数。举例来说，如果合约在 24 天内上升 24 点，那么 45° 线或平均移动线以每天 1 个点地上涨，时间线或时间周期与合约的价格是处于同一水平，合约停在 45° 线上，你应该留意这里的重要趋势变化。如果合约继续上升趋势，并保持强势，它就必须继续上涨并保持在 45° 线之上。如果它跌穿这条角度线，那么它就脱离正方形到了 45° 线的下方，并处于弱势。当你在日图表上【使价格】正方时间，就要注意周高低点图表和月高低点图表，看一看合约是否处于强势，并且还没有耗尽时间周期。因为只要周和月上涨，在日图表上它必须作出反应，然后覆盖一个位置，使它的价格多次正方形。市场的调整或者反应只是小时间周期的正方形完结¹³⁰，后来的大跌或大涨是大时间周期的正方形完结。

使区域成正方

请看表 12，显示了从低点 48 到高点 60 的 12 点区间。现在，假设一份合约在这个区域里保持数周或数月的上涨或下跌，从没有超过低点向上的 12 个点：我们从低点 48 引出 45° 线，向上到区域高点 60。然后，当我们看到合约维持在这个区域内，没有走得更高时，我们让 45° 线回到底部，然后再回到区域顶部。在这个区域内上下移动，直到合约打破并创出¹³¹新低或新高。你将会发现，每次 45° 线到达区域的顶部或底部，该合约在这里会有一些重要的趋势变化。

你也可以使用 45° 线右边的 2×1 线和左边的 2×1 线，它们再次把时间周期分为相等的两部分，这有一些价值。

如果合约最终超越区域顶部，那么角度线将在新的更高的底部开始并向上。这里是指合约进入新高的位置，或它在区域里所形成的任意重要低点，尤其是合约的最后低点，这可能是最重要的，你应该从那个低点引出一条角度线，并再次

¹³⁰ 原文“squaring out”这个词在本文中多次出现，在金肯斯《股票市场的隐秘科学里》也反复出现。它可能来源于橄榄球或棒球的跑位。在其他文档中，曾见过在九方形中从内一圈的正方形，到外一圈的正方形，也称为“square out”。所以“square out”有从“正方形里跑出来”，“完成一个正方形的意思”。

¹³¹ 原文“break out into a new level”直译“打破进入一个新的价位”。

持续地向上。关注角度线何时被打破，或者何时时间再次在价格的正方形之外，这将是另一个重要的趋势变化，无论大趋势还是小趋势。

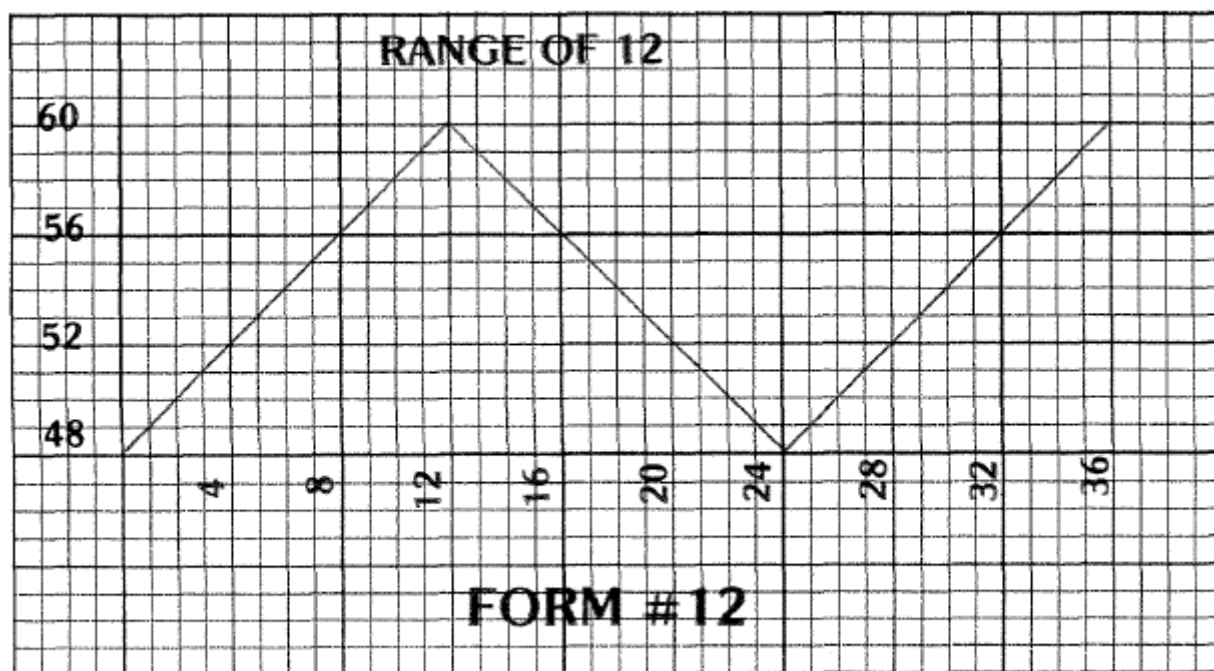


表12

三种使时间和价格成正方的方式

我们可以使区域成正方，也就是从最低到最高的点数和时间，然后是最低点和时间，再是最高点和时间。当市场穿过这些正方形，并打破重要的角度线时，趋势改变其涨跌。

1. 合约在最高点和最低点之间形成的区域可以成为正方形，只要它保持在相同的价格区域。如果区域是 25 点，它和 25 个时间周期——天数、周数和月数成正方。只要它¹³²还在相同的区域里，就继续使用这个时间周期。
2. 使时间和低点或最低价成正方：下一个重要的时间成正方的价格，是最低价或任何重要的下跌低点。例如：如果合约的底部是 75，那么在第 75 天、第 75 周和第 75 月¹³³，时间和价格是相等的。然后，关注建立在其低点或最低价的趋势变化。只要合约在这个底部上方上涨，你可以一直使用正在运行的这个时间周期，并且保持这个时间周期。注意每次它越过正方形，尤其关注何时合约到达第 3 个，第 4 个和第 7 个，第 9 个正方形。这些

¹³² “它”指“合约”，也即“合约价格”。

¹³³ 原文“at the end of 75 days....”直译“在 75 天的末端”。翻译成“第 75 天”更符合中文习惯。下同。

正方形通常只出现在日和周图表上。因为月图表多数情况下，在它使一个底部正方形达到 7 或 8 次之前，就会涨过或跌穿区间。但是，当合约数年处于窄幅波动区间时，这的确有时会发生。

3. 使时间和顶部或最高价成正方：另一个重要的，使时间成为正方形的的位置是合约的最高价。时间周期必须从日、周或月的高点获得，顶部价格与时间的正方形必须被留意和关注趋势变化。如果合约的顶部是 50，那么经过 50 天，或 50 个月后，它就到达时间的正方形，预示着重要的变化。

这可以由高点和低点引出的角度线的位置来决定。见图表上的例子。

所有时间周期里的大小高低点，都必须被关注，当它们持续地跑出正方形。最重要的是月高低点图表上的最高点。这可能是非常高的高点，计算得出很长的时间周期与高点成正方。在这种情形下，你必须把价格分成 8 个相等的时间周期，重点关注¹³⁴像 $1/4$, $1/3$, $1/2$, $3/4$ ，但是最重要的是时间等于价格的时候。

在你关注在顶部或底部出现正方形偏离之后的合约位置时，要一直查找时间周期和相反方向引出的角度线。如果市场正在接近一个低点，超出一个顶点的正方形，看它如何与低点相关，因为它可能是低点的第二个或第三个正方形周期，这将是趋势变化的双重信号。

使周时间周期成正方

一年包括 52 周，这在时间和价格上的正方形是 52×52 。因此，你可以组成一个宽 52 和高 52 的正方形，并放上所有从“0”引出的角度线。然后，在这个正方形里，绘制任意合约的周高低点。例如：如果合约的低点是 50，那么这个周正方形的高点是 52 加上 50，这使得 102 成为正方形的顶部。只要合约保持在 50 以上，并向上涨，它将在这个 52 周正方形里工作。另一方面，如果合约形成高点并下跌，你将组成一个周正方形，从高点向下 52 点，横跨 52 个时间单位。

你可以取任意合约的历史走势，放上 52×52 的正方形，研究这个走势，请注意第 13 周（即 52 的 $1/4$ ¹³⁵），第 25 周（即 52 的 $1/2$ ）和第 39 周（即 52 的 $3/4$ ）。趋势变化将发生在合约到达时价格的这些重要阻力位时。你应该关注在这些时间周期附近的趋势变化。

¹³⁴ 原文是“关注最重要的点”。

¹³⁵ 原文是“即 $1/4$ ”，中文意思不完整。所以补充为“即 52 的 $1/4$ ”。下同。

使月时间周期成正方

在合约穿越 45° 线时，如果它交易在第 135 个月的 135，它就正在越过 2 倍强的阻力位——一个强的角度线和自然阻力位。这是时间和空间在阻力位或几何角度线上达到平衡，将预示着更大的下跌随之而来。在熊市末期，把这个规则反过来运用。

在月图表上，12 个月是一年，因此，12 的平方对于在月图表上计算时间周期是非常重要的。12 的平方是 144，重要的趋势变化经常出现在距离合约底部或顶部平均为 12 个月的周期上。如果你使用恰好为 12 倍数（注意 24，36，48，60，72，84，96，108 等等¹³⁶）的价格上的阻力位，它将对你有帮助。观察当它到达这些重要的价格阻力位时，合约如何在角度线上活动。

价格先于时间

为什么在日、周和月图表上，谷物经常穿越 45° 线，然后有一个短期上涨，【接着】下跌并停在同一条 45° 线上呢？因为当合约第一次穿越 45° 线时，它还没有跑出，或者越过价格和时间的正方形。因此，在第二次回调中，当它停在 45° 线上时，它处于合约到达时间平方¹³⁷的这个时刻。在那以后，更大的上涨随之而来。在牛市顶部，把这个规则反过来用。当谷物合约跌穿从底或低点引出的 45° 线很远时，它是非常重要的。多数时候，合约将在上涨早期阶段停在 45° 线上，然后有一个持续的上涨，接着回调并再次停在它上面。然后上升到更高的位置，然后再一次穿越 45° 线，这使得它处于极弱势的位置，因为它离底如此之远，并且自从谷物合约形成低点以来经过的时间如此之长。不要忘记，当角度线在周和月图表上被击穿时是最重要的。

这导致谷物从高点急速下跌，然后上涨并形成略高的顶部，或一系列略低的顶部，直到它们越过价格区间的正方形很多¹³⁸，并击穿 45° 线，接着一个快速下跌随之而来。

衡量时间和价格的最强角度线

90° 线——为什么 90° 线是所有角度线中最强的？因为它是垂直的，或者直上直下的。

¹³⁶ 括号里的译文在原文中是从句。

¹³⁷ 原文 “the square of distance in time” 指的是 “一定时间长度的正方形，或一定时间长度的平方。”

¹³⁸ 原文 “at a comparatively high level” 直译 “在相当高的位置”。

180°线——为什么它是 90°线之后下一个最强的角度线？

因为它与 90°线成直角，距离 90°线是 90°。

270°线——180°线之后下一个最强的角度线是什么？

270°线，因为它与最强的点¹³⁹90°线相对，即与 90°线相距 180°，也就是圆的 1/2，。270 月等于 22-1/2 年，它是 45 的 1/2。

360°线——在 270°线之后，下一个最强的角度线是什么？

它是 360°线，因为它终止了圆，并回到起点，与 180°（即圆的 1/2 位置，或角度等于圆的 1/2¹⁴⁰）相反。

120°和 240°线——90°线、180°线，270°线，360°线之后，下一个最强的角度线是什么？

120°和 240°线，因为它们是圆的 1/3 和 2/3。120°是 90°加 30，也就是 90 的 1/3。240°是 180 加上其 1/3 即 60，这使得这些强角度线对时间测量尤其很强。

45°和 135°线，225°和 315°线——下一个强的角度线是什么？

45°线，因为它是 90 的 1/2。

135°线，因为它是 90 加上 45。

225°线，因为它是 45 加上 180。

315°线，因为它和 270 相差 45。

225°线和 45 相差 180，315°线和 135 相差 180¹⁴¹。

十字对角¹⁴²交叉——90°线、180°线，270°线和 360°线组成了第一个重要的交叉，即十字交叉。45°线，135°线，225°线和 315°线组成了另一个重要的交叉，即对角交叉。这些角度线对于测量时间和空间，或者价格和成交量是非常重要的。

22-1/2°线，67-1/2°线，78-3/4°线——为什么 22-1/2°比 11-1/4°更强？因为它是【后者的】两倍，和 45°线比 22-1/2°线更强是相同的原因。因此，同样地 67-1/2=1-1/2×45 相当强。

[未签名]

¹³⁹ 原文 “the strongest point” 是一个定语，从其在原文中位置看，和 90°隔两个分号，句法分析应该是修饰 90°。

¹⁴⁰ 括号里的注释在原文中是从句，为符合中文阅读习惯，做了调整。

¹⁴¹ 以上这段文字里数字，多数都是指角度线的度数。为与原文一致，这里没有补上符号 “°”，并不是译者忘记了。

¹⁴² 原文 “fixed cross” 直译 “固定的交叉”。从理解上看，应该是我们中文里所说的 “对角交叉”。

[未具时间，大约是 1951 年 11 月]

第7章 利用时间周期预测谷物走势

时间规则

时间是预测市场走势的最重要因素。虽然空间和成交量很重要，动能也是要考虑的因素，但是时间比空间和成交量更重要，并抑制了动能。

日规则

次要变化每 7 天，10 天，14 天，20 天，21 天，28 天和 30 天出现一次。这个时间长度只是主要周期的一部分。

月规则

趋势变化每 30 天，60 天，90 天，120 天，135 天，180 天，225 天，270 天，300 天，315 天和 360 天出现一次。第三、第四个月对趋势变化是首要的。第 6 个月次之，然后是第 9 个月，第 11 个月~第 12 个月最重要。

小麦或玉米的合约生命周期从来不超过 12 个月，因此重要的趋势变化出现在第 3 个，第 6 个和第 9 个月，尤其是第 6 个月和第 9 个月，因为他们是合约生命周期的 $\frac{1}{2}$ 和 $\frac{1}{3}$ 。第四季度，或最后一季，或最后 3 个月，几乎总是以这样或那样的方式表现出趋势反转和快速运行的特征。

快速上涨或下跌的规则

大的市场走势，好像火山喷发，是非常迅猛的，因为它们是数周、数月或数年的积累或派发的结果。当一条角度线或阻力被越过，积累的力量被释放出来时，它们就非常快速地运动，除非能量耗尽，时间结束。查看 1917 年，1924~1925 年，1933 年，1945~46 年的小麦走势。

7 周或 49 天通常表现出快速上涨或下跌的顶点特征，尤其是如果主要周期走完了。有时，高/低点将在第 52 天到达，但是变化可以在第 42~49 天之间任意时候开始，因此在快速上涨或下跌的第 6 周留意高点和低点。趋势变化可能只是一个小的趋势变化。52 天是一年的 $\frac{1}{7}$ ，这是非常重要的时期。它也是 360° 的 $\frac{1}{7}$ ，即 $51\frac{3}{8}^\circ$ 。从任何事物开始的第七个时期是最致命的，经常以这样或那样的方式表现出快速的趋势变化特征。

时间和空间

空间走势是重要的，但是绝不可能超过时间。但是，它们很重要，因为它们给出趋势变化的第一线索，时间改变显示在后。例如：

如果小麦已经上涨了很长时间，并且 5~7¢ 的调整已经出现几次，然后 10~12¢

或更多的反转出现，这是相反的力量开始引起趋势变化的信号，你应该提高警惕。

如果市场已经上涨了几个月，并且根据时间规则，调整了 3 周到一个月，然后下跌 5 周，或进入第二个月，超过了前面所有的调整，它将根据时间，表现出第一个重要的趋势变化的特征。这条规则可以用于小的日走势，也可以用于大的年走势。

为什么低点和高点变化

低点和高点变化要经过几年，不仅因为供需变化，而且因为价格变化的力量或原因，以及经度和纬度的原因。它所处的周期形成正方，或者三角形，它根据一种力量来使得价格下降或上升，这种力量能产生能量引起运动。

为什么价格在高点比低点变化更快

价格越高，它们走得越快；价格越低，它们走得越慢；它们走得越慢，波动越小。请注意在“圆周图表”和“五月小麦永续图表”上的角度线，它们说明了这是因为和主要中心相差的距离所引起的。

大钱是当价格在高位时的活跃市场中赚到的，并且是在很短时间内赚到的。你大部分时间站在场外，并等待这些大的走势，就可以赚到很多钱。

如何判断趋势变化

1. 日图的位置和角度线被穿越，高/低点被涨过或跌穿，指示了趋势变化。
请记住，日指示只意味着 7~10 天的走势。
2. 周图表显示了更重要的趋势变化，但是根据角度线位置来判断，而不论时间周期是否走完。周图可能反转后只向下运行 3~4 周，有时只有 2 周，趋势变化出现在第 3 周。然后根据具体情况，趋势继续上涨或下跌。但是如果它运行到第五周，预料走势继续沿着那个方向运行。
不要忘记“3”的规则。请记住，所有东西都按 3 来运行。留意第 3 天，第 3 周和第 3 个月。耶稣在第三天出现，但以理在狮穴里呆了三天，约拿在鲸腹中呆了三天。第 5 天是耶稣升天的日子。留意强势上涨或下跌市场的第 5 周，第 5 个月或第 5 年。
3. 月趋势变化通过角度线穿越，低点跌穿等被显示出来。在月趋势变化出现之后，它可能运行 3~4 个月，然后反转趋势，或者运行 6 个月到下一个重要的时间变化，所有这些依赖于它所处的周期，以及它从底¹⁴³已经上涨或

¹⁴³ 原文“base”直译“底，基础”。这里的“底”和前面的“底部”有相似，也有不同。下文同。

下跌了多少个月。

4. 年趋势变化通过周期和每个合约的高/低点被突破所指示。经过很长时间以后，当低点被跌穿或高点被穿越时，它意味着大的趋势改变，尤其是如果周期已经走完。

空间空转

在机械里有一个众所周知的事实就是，不可能制造一种机械，它会没有空转。市场有一段空转的时期，总计在 $2\sim 2-1/2\phi$ 之间，它拉紧松弛部分¹⁴⁴。换句话说，它们将超越角度线或极点的主要中心 $2\sim 2-1/2\phi$ ，如果超过角度线 3ϕ ，它们将走得更高或更低。

当市场在低位变得极端缓慢，缺乏买盘，就和缺乏能量一样，它们将不能到达预测的极点，这将是一种强势信号。如果它们不能达到主要中心，可以同样地判断显示弱势。

时间空转

在时间里没有这么多的空转，但是有一个转换时期，它总计和空间运动的空转一样。这根据在高/低点、几何角度线或价格阻力位之上的 $1\sim 3\phi$ 的大/小周期而变化。

何时市场是最强或最弱

当空间的平方等于时间的平方时，市场到达它的最强或最弱位置。换句话说，当它上涨在 30 天里上涨了 30ϕ ，它将在底的平方【位置】徘徊，当它在高位或低位越过底的平方，你就能看到一个大反转走势。

当行情在高/低点徘徊，收缩变缓时，留意第 $3\sim 4$ 天的趋势变化。接着留意第 7 天；然后是第 10 天，14 天，20 天和 28 天。

当市场正在上涨，并且月图、周图和日图上的趋势向上，只要行情保持在 $78-1/2^\circ$ 或 45° 线左边的 4×1 线之上，就处于强势位置，绝不应该在这个位置做空，无论是周、月或日图上。

当行情在 $67-1/2^\circ$ 或 45° 左边的 2×1 之上，它仍然处于强势位置，但是跌穿这条角度线很长一段距离，意味着下跌到 45° 线。如我所说， 45° 线是致命的角度线，只要它被跌穿，一个大反转就会发生。

当 $22-1/2^\circ$ 线或 45° 线右边的 2×1 线被击穿，它意味着完全的破坏，回到

¹⁴⁴ 原文“take up the slack”翻译过来就是这个意思。

底或低点。

但是不要忽略失去的位置可以在日、周或月图上被收回这个事实，假设主要时间周期没有走完。

注意在低点和高点之间的位置，以及它在主要中心或中点的上方还是下方。趋势反转的最初信号之一，是 45° 线或者最后的次要走势的中点被突破。

走势持续时间

所有市场成员遵从 12 及其倍数的法则。请见“永续主 12 图表”。

主要改变出现在第 11~12, 18, 22~24, 34~36, 42, 48~49, 54, 60, 66, 72, 79, 84, 90, 96, 102, 108, 114, 120, 126, 132 和 144 个月。

小麦很少在一个方向运行 18 个月，而没有大的反转。高/低点的下一个重要位置是第 28~30 个月。因为很强的数学原因，它经常在第 27 或第 28 个月到达顶点。玉米也遵从这条规则。

请记住，这些数字同样适用于周数和天数。

如何判断市场走势持续时间

除了它所在的周期位置和角度线位置以外，高度由底的宽度决定。熊市将这条规则颠倒一下【使用】。如果数周或数月用来积累，上涨或下跌延续得越长，市场保持在窄幅区间越长，走势越大，它开始后的持续时间越长。

最快的走势出现在周期的第三个或最后阶段。注意小麦图表上的 10 年，20 年，30 年和 50 年周期的终点。复习所有 10 年周期，得到主要走势的持续时间，还有上涨或下跌的美分数量是重要的。

季节趋势

季节趋势，或小麦的自然曲线，从 8 月至 12 月或 1 月向下运行，从 2 月至 6 月向上运行。当然，根据收成情况，供需情况和它所在的周期有所变化。但是，如果供需曲线保持平滑，小麦将遵从自然趋势。

时间周期

在判断市场走势时，时间是最重要的因素，因为未来式过去的重复，所有的市场走势都在经历和某些过去时间周期相关的时间。研究时间周期和周期的变化，将让你确信谷物市场在以前相同周期的相同时间周期里的如何重复相同价位。

大的时间周期是最重要的，因为它们记录了最高价和最低价的时期。这些周期是：90 年，82 到 84 年，60 年，45 年，30 年和 20 年。

小的时间周期是 13 年，10 年，7 年，5 年，3 年，2 年和 1 年。

大的时间周期

90 年周期

当我们从太阳升起或水平线测量到中午，就得到一个 90° 圆弧，它是从底部直接上下的。90 个月或 90 年是非常重要的时间长度。90 年时间周期是非常重要的周期之一，因为它是 45 的两倍。在很长的一段时间的终点，这个时间长度必须始终被关注。例如：

1932 年距离 1842 年是 90 年。研究这个时间附近的小麦价格。1850 和 1851 加上 90 年，我们就得到 1940 和 1941。注意这【两】个时间的小麦低点。

1855 年 6 月小麦高点 170，90 年后是 1945 年，小麦在 6 月到达高点，成交是 170，某些合约是 168 和 169。

1850~1851 年，小麦的极低点。加上 45 年是 1895 年，此时到达极低点。

给 1895 年再加上 45 年，就得到 1940 年。

84 年周期

给 1845~1852 年，加上 84 年¹⁴⁵，就得到 1929~1933 年的低点价格。

60 年周期

对比前后 60 年的高点和低点，并观察这个周期如何起作用。

49 年周期

49 年结束了小麦的一个大周期，极高价或极低价相隔 49 或 50 年出现。注意 1845 年和 1846 年的低点，50 年后极低点再次出现。请注意 1867 年高点，50 年后 1917 年，100 年来的最高价。注意 1932 年和 1933 年的极低点距离 1852 年的低点是 80 年。

49 年周期是第二个圆周（ 360° ）里的 $225^\circ \sim 240^\circ$ ，49 年是 588 个月。注意 576 是第 4 个 12 的平方，它是致命的平方或毁灭点，代表墓穴，冬季，生命或任何事物的终结，以及重新开始。

45 年周期

数字 1 到 9 累加总计是 45。45 是最重要的角度线。因此，时间上的 45 年是非常重要的周期。45 的 $1/2$ 是 $22\frac{1}{2}$ 年，即 270 个月。45 的 $1/4$ 是 $11\frac{1}{4}$ ，即 135 个月，它是 45 的 3 倍。你将会注意到，在 360° 圆上，这些是多么重要。

45 的 $1/8$ 是 $5\frac{5}{8}$ ，即 $67\frac{1}{2}$ 个月。45 的 $1/6$ 是 $33\frac{3}{4}$ 个月。

¹⁴⁵ 原文 “this repeated 84 years from 1845 to 1852”，直译“这再现了从 1845 到 1852 的 84 年循环”。从这句话的译文看，这些文字都是在手稿中的，应该在一些图表旁边。

30 年周期

把 1845-1867 和 1895-1897, 1925-1927 相比较。

把 1914-1920 和 1944-1950 相比较。

20 年周期

这是非常重要的周期, 因为它是 60 年周期的 $\frac{1}{3}$ 。20 年等于 240 个月, 这是 360° 圆的 $\frac{2}{3}$ 。

小的时间周期

13 年周期

在做小麦的每年预测时, 你要考虑 49 年周期, 30 年周期, 20 年周期, 10 年周期, 7 年周期。此外, 你必须考虑 13 年周期, 因为小麦经常在这个周期里从极高点到极低点, 从极低点到极高点, 以及回到极低点。极大产量或极小产量或欠收相距 13 年即 156 个月重现。

回顾从 1841 年至今的小麦图表。将 1841 年和 1854 年, 即相距 13 年做个对比。还要注意 1842 年低点 and 1852 年高点 (相距 10 年)。然后, 注意 1855 年 (与 1842 年相距 13 年)。注意 1844 年极低点和 1857 年极高点。然后, 是 1854 年和 1867 年, 1864 年和 1877 年, 1867 年和 1881 年, 1881 年和 1894 年 (注意极低点出现在 1894 年 12 月和 1895 年 1 月), 1888 年和 1901 年, 1898 年 (极高点) 和 1911 年, 1895 年 1 月极低点和 1908 年高点 (更高价格在 1909 年), 1894 年低点和 1907 年低点 (相距 13 年), 1904 年低点和 1917 高点, 1907 年和 1920 年, 1909 年和 1922 年, 1920 年和 1933 年, 1921 年和 1934 年, 1923 年 (低点在 7 月) 和 1936 年 (低点在 6 月)。

注意在 1924 年 3 月的最后低点。然后, 1937 年与 1924 年相差 13 年, 与 1917 年相差 20 年, 与 1907 年相差 30 年。注意低点出现在 1907 年 3 月。

1919 年 12 月: 小麦到达极高点。156 个月后, 1934 年 12 月五月小麦到达极低点。注意在 1914 年低点之前的最后极低点, 这里有三重底。在 1906 年 9 月和 12 月, 相同价位的第三个低点在 1907 年 3 月。13 年后, 1919 年 12 月极高点, 1920 年 5 月最后的高点, 与这些起点相距 13 年。然后, 如上所示, 从 1919 年和 1920 年极高点开始 13 年, 极低点出现在 1932 年和 1933 年。

注意从任意极高点或极低点开始的 13 年, 26 年, 39 年和 49~52 年, 这是很重要的。

10 年周期

小麦的 10 年周期有时略有变化，高点出现在 10 年零 6 个月至 11 年之间。这与某些前期高/低点的位置有关，时间和角度线将会显示。但是主要原因是，在我国每年有两季小麦，如果收成极好或极坏，高价或低价跑到第 11 年出现极点。另一件事情是在某些国家，小麦几乎在一年里每个月都可以收割。

注意 1877 年 5 月的小麦高点。根据 10 年周期，高点应该在 1887 年 5 月。这一年的高点出现在 5 月，随后下跌，但是这几年的极高点出现在 1888 年 9 月，将 1877 年来高点带进第 11 年。

下一个高点和极高价应该是 1898 年。雷特角¹⁴⁶出现在 1898 年 5 月，五月合约交易于\$1.85。根据 10 年规则，另一个高点应该出现在 1908 年 5 月。1908 年的高点在 5 月出现，但是随后的 1909 年 5 月，极高价出现了，出现在 11 年周期，这是由于 135 个月，或 11-1/4 年是 360° 的 $3/8$ 。

根据 10 年周期，下一个高点应该是 1918 年或 1919 年。但是，注意最后一个极高点出现在 1867 年。因此，根据 50 年周期来说极高价应该在 1917 年。五月小麦涨到 1917 年 5 月的\$3.25，政府停止交易，将价格固定在\$2.50/蒲式耳，高价一直持续到 1920 年。

1947 年，要和 1847 年、1907 年、1917 年、1927 年和 1937 年的价格对比。

7 年周期

这是非常重要的周期。你应该检查距离任意重要高点或低点 7 年的时间。也要留意 14 年，21 年，28 年和 7 的倍数。高点和低点经常出现在距离 7-1/2 年，即 90 个月的地方。留意次要走势以及主要走势的高/低点的第 90 个月是非常重要的。

5 年周期

60 个月是重要的，因为它是 20 年周期的 $1/4$ 和 10 年周期的 $1/2$ ， 360° 圆或 30 年时间的 $1/6$ 。

3 年周期

主要和次要走势的顶点，经常出现在距离主要走势/次要走势的高点/低点 34~36 个月的时候。当趋势变化可能出现时，始终留意距离任意重要高点或低点 3 年的时间。

¹⁴⁶ 原文“Leiter corner”，应该是专有名词，但是未查到释义。

1 年周期

这是最小的周期，但是考虑到在美国每年都要收割谷物，事实上是春麦和冬麦收割，重要的趋势变化经常出现在距离前期高点和低点一年的时间。这可能不是主要趋势变化，而是在一年时期的末端运行 1~3 个月的调整。

无论何时你开始提前一年或更多年预测，始终要对照过去，看一看市场是否正在跑完一个主要周期或次要周期，尤其是当市场接近极高价或极低价的时候。研究战争时期和战争时期里的战争周期，正常时期里的正常周期。

在和几何角度线一起使用时，仔细地复习主要的和次要的周期，将有助于你判断最靠近哪一个周期重复。通过保存在以前周期里的极高点 and 极低点出现的月份，你可以在当前周期里估算市场在哪个月形成极高点或极低点。

[威廉.D.江恩]

1946 年 12 月 4 日

第8章 大豆价格阻力位

最高价的 $1/2$ 和高点与低点之间的 $1/2$ 位置是非常重要的，因为它们等价于 45° 线或者重心。大豆的这些价格¹⁴⁷是 $218-3/8$ ， $240-3/8$ ， $251-7/8$ 和 $319-1/8$ 。

在周或月图表上，选择极高价或极低价形成的日期，从上述两个 $1/2$ 位置，向上或向下画 45° 线。这些角度线对于判断高点、低点和趋势变化很重要。

你把这些最高价和最低价加上或者减去如下的度数¹⁴⁸：

44 加上 360 等于 404，404 减去 90 等于 314，在星宫里的度数是宝瓶宫 14° 。它的 90° 或“刑”是 234，即天蝎宫 14° ¹⁴⁹。

$436-3/4$ 减去 360 等于 $76-3/4$ ，即双子宫 $16^\circ 45'$ 。减去 120 等于价格 $316-3/4$ ，即宝瓶宫 $16^\circ 45'$ 。它的“刑”或 90° 是天蝎宫 $16^\circ 45'$ ，价格 $226-3/4$ 。

低点 67，68，69 等于双子宫 7° ， 8° 和 9° 。减去 120° 等于 307，308，309，这三个点¹⁵⁰是宝瓶宫 7° ， 8° 和 9° 。从这些价格减去 90° ，等于 217，218 和 219，即天蝎宫¹⁵¹ 7° ， 8° ， 9° 。

高点 131，加 180 的 311 即宝瓶宫 11° 。减去 90 等于 221 即天蝎宫 11° 。

1936 年 10 月 5 日，大豆期货交易开始，第一笔成交¹⁵²是 120，加上 180 的 300，即摩羯宫 30° 。

$218-3/8$ 是天蝎宫 $8^\circ 22'$ ，加上 90 等于 $308-3/8$ ，即宝瓶宫 $8^\circ 22'$ ¹⁵³。

$240-3/8$ 是人马宫 $0^\circ 22'$ 。加上 60 等于 $300-3/8$ ，加上 90 等于 $330-3/8$ 。

$251-7/8$ 是人马宫 12° 。加上 60 等于 $311-7/8$ 即宝瓶宫 12° 。加上 90 等于 348 即双鱼宫 12° 。

1930 年 6 月最高价 216 等于天蝎宫 6° 。加上 90 等于 306，即宝瓶宫 6° 。加上 225 的 441，这是 21 的平方，441 是双子宫 21° ，它比 360 多 81，也就是 9 的平方。

$436-3/4$ 减去 135 等于 $301-3/4$ ¹⁵⁴，即宝瓶宫 $1^\circ 45'$ 。减去 180 等于 $256-3/4$ ，

¹⁴⁷ “这些价格”指上述的两个 $1/2$ 位置。

¹⁴⁸ 原文是“圆的成比例的部分”。

¹⁴⁹ 原文是 14° 。

¹⁵⁰ 原文这里是“the triangle point”。曾经考虑过是否指“刑”，但是仔细斟酌后，觉得还是表示“三个点”。

¹⁵¹ 原文是双鱼宫。

¹⁵² 原文“sale”指“销售价”。考虑交易包括了买卖，所以这里用“成交”来表示。

¹⁵³ 原文是 $8-1/2^\circ$ 。

即人马宫 $16^{\circ}45'$ 。减去 225 等于 $211-3/4$ ¹⁵⁵，即天蝎宫¹⁵⁶ $1^{\circ}45'$ 。减去 $236-1/4$ 得 $200-1/4$ 即天平宫 $20^{\circ}15'$ 。1949 年 2 月大豆的最低价是 $201-1/2$ 。

$344-1/2$ 减去 $33-3/4$ 等于到 $310-3/4$ ，即宝瓶宫 $10^{\circ}45'$ 。减去 45 等于 $299-1/2$ 即摩羯宫 $29^{\circ}30'$ 。

120 加上 90 等于 210，即天蝎宫 30° ，加上 135 等于 255，即人马宫 15° ，加上 180 等于 300，即摩羯宫 30° 。

67 加上 90 等于 157，即处女宫 7° 。加上 135 的 202，即天平宫 22° 。加上 150° 等于 217 即天蝎宫 7° ¹⁵⁷。加上 180 等于 247 即人马宫 7° 。加上 225 等于 292 即摩羯宫 22° 。加上 240 等于 307 即宝瓶宫 7° 。加上 270 等于 337 即双鱼宫 7° 读。加上 315 等于 382 即白羊宫 22° 。加上 360 等于 427 即双子宫 7° 。加上 $271-1/4$ 等于 $438-1/4$ 。五月大豆的高点是 $436-3/4$ 。在那个高点之后，下一个最低点是 $201-1/2$ 。注意 67 加上 135 ¹⁵⁸ 等于 202，405 的一半是 $202-1/2$ ，180 加上 $22-1/2$ 等于 $202-1/2$ ，这就是大豆为什么在 $201-1/2$ 形成低点的数学原因。

所有上述价位可以在日、周和月的时间周期里测得，当时间周期出现在这些价格时，它对趋势变化是重要的，尤其是如果被从高点 and 低点引出的地心角度线所确认时。

活跃的角度线和度数

生动的或活跃的角度线是指主要行星的经度，或者这些行星的刑、拱、冲，它们所在地方的价格和时间周期。

6 颗主要行星的日心经度和地心经度的平均数，是最强的时间和价格阻力位。除了火星以外的 5 颗行星的日心经度和地心经度的平均数，也是很重要的，应该被重视。

你也应该计算 8 颗围绕着太阳运动的行星的平均数，，因为这是第一重要的奇数平方。“1”的平方是 1，“1”是太阳，“8”加“1”等于 9，它是 3 的平方，这就组成了¹⁵⁹这个第一重要的奇数平方，它对时间和价格是重要的。

¹⁵⁴ 原文是 $201-3/4$ 。

¹⁵⁵ 原文是 $221-3/4$ 。

¹⁵⁶ 原文是人马宫。

¹⁵⁷ 原文是：加上 120° 等于 127 即天平宫 7° 。一句话有 3 处错误。

¹⁵⁸ 原文 125。

¹⁵⁹ 原文“complete”直译“完成”，这里就是最终达到的意思。

生动的，活跃的角度线的例子：现在¹⁶⁰是 1954 年 1 月 18 日，土星的地心经度是天蝎宫 $8^{\circ}\sim 9^{\circ}$ ，加上“刑”或者 90° 得到白羊宫 $8^{\circ}\sim 9^{\circ}$ ，相当于大豆价格 308~309。木星在双子宫 21° ，它距离“0”的经度是 81° ，即 9 的平方。木星减去 135° 的 306 或宝瓶宫 6° 。这就是为什么大豆如此多次在 306~和 311-1/4 之间遇到阻力的原因。价格阻力位在这些度数和价格附近表现得很强，并且这些地心角度线出现在日、周和月。但是，在这些价格阻力位消耗时间的土星和木星的相位力量，就是阻止大豆上升的原因¹⁶¹。

时间和价格的 24 周期

地球 24 小时绕轴自转一圈，经度变化 360° 。一小时的时间等于经度的 15° 。我们把一小时的时间对应于一¢的价格。这是针对日活跃的市场而言，但是也可以用于周和月的时间周期，正如你在高级图表里所看到的。

行星的经度及其平均经度决定着阻力位，价格循环一周是每蒲耳 24¢。你可以在高级图表上给所有的价格低点画上红圈，给所有的价格高点画上绿圈。然后注意从每个高点 and 低点引出的 45° ， 60° ， 90° ， 120° ， 135° ， 180° ， 225° ， 240° ， 270° ， 300° ， 315° 和 360° 的角度线。然后，对照行星的经度及其平均经度，来观察何时价格到达这些度数或相位，并遇到阻力。

例如：在 1953 年 12 月 2 日，五月大豆的最高价是 311-1/4。这等于双鱼宫 $18^{\circ}45'$ ，接近于木星的刑或 90° 位置，土星的 135° 位置，平均值的 180° 位置 and 天王星的 120° 位置¹⁶²。

价格 300 等于处女宫 30° ，302 等于狮子宫 30° ，304 等于天蝎宫 30° 。在 1954 年 1 月 18 日，土星的地心经度是天蝎宫 $8^{\circ}30'$ ，而天蝎宫 15° 对应价格 303，因此，当大豆下跌到 302，他们将在身体或土星经度之下，并且将预示着更低。与此同时，根据地球的围绕太阳年公转 365-1/4 天，价格 308-1/2 是 90° 或者与土星成“刑”。只要价格在 308-1/2 之下，它就处于“刑”之中，并且倾向于更低。但是，由于 24 小时自转，当价格跌破 304 时，它就处于熊市的天蝎宫，一个不易变化的宫，预示将有更低的价格。

用和我们分析大豆一样的方式，研究和分析所有商品的所有合约。请记住，

¹⁶⁰ 原文 “at the present writing” 直译 “在目前写作的时间”。

¹⁶¹ 原文 “is what” 直译 “是....的东西”，在这里可以表达为 “是....的原因”。

¹⁶² 这里某行星的 xx° 的位置，即距离某行星 xx° 。

当遇到这些阻力位时，一定要给市场时间去展现它正在形成高点或低点，并为趋势改变做好了准备。不要猜测，要等待，直到在判断主趋势已经改变之前，得到明确的趋势变化的信号。你可以在这些阻力位买卖，并设置止损单。获得以上所有概要信息之后，你毫无疑问可以在 1953 年 12 月 2 日做空五月大豆，并在 12 月 17 日的 296 平仓，因为在月高点-低点图表上，价格从 44 跌到了 45° 线。

24¢ 走势或更多

在日和周图表上，留意价格从任意高点或低点上涨或下跌 24¢、48¢、72¢（非常重要，因为它是 24 的 3 倍），96¢，120¢（即 24 的 5 倍），144¢（很重要，因为它是 24 的 6 倍和 12 的平方），168¢（是 24 的 7 倍，非常重要）的走势很重要¹⁶³。你也可以使用 24 的一半，即 12，关注 36，60，84 等等，它¹⁶⁴等于 180° 或圆周的一半。

[未签名]

[未署日期，大约是 1954.1.18]

¹⁶³ 本句较长，括号里的译文在原文中是定语。

¹⁶⁴ 原文“which”指代不清，不可能同时指 36，60，84，似乎是指 84，但是中间隔着 etc。

1	44 = 22° 26	28	314 3/4 = 78° 36						
2	67 26° ms	29	320 1/2 = 14° 8	676 - 6					
3	68 1/2 8° - 10	30	323 1/2 8° II	8	6	13			
4	69 12 " 10	31	334 20° ms	□	5				
5	120 30° mt	32	344 1/2 26° ms	△	7	9			
6	131 1/2 2° 26	33	361 8° vs	✕	7				
7	154 1/2 6° ms	34	422 16° 06 300		4				
8	164 22° mt	35	425 10° ms	150	5				
9	182 1/2 4° 10 10	36	436 3/4 14° X						
10	201 1/2 24° ms	37	405 - 30° 24						
11	202 78° "								
12	203 6° - 10								
13	210 30° mt		26° ms	26	60	mt	120	8	
14	220 1/2 4° X		6 .	22	26	24°	30°		
15	224 27° 06		24 .	7	22	22°	24		
16	232 1/2 30° 8		28 .	22	20	30	14		
17	239 1/2 26° 60		2 "	16		22	(3)		
18	239 22° 60		10 .	28		26°			
19	276 3/4 24° 8		10	30		26°			
20	265 3/4 76° 20			30		26°			
21	268 1/4 16° 26			30		26°			
22	275 3/4 18° II			30		26°			
23	281 28° II			30		26°			
24	299 22° mt			30		26°			
25	230 230 3/4 24° 15			30		26°			
26	231 309 17° 20			30		26°			
27	309 3/4 18° 10 10			30		26°			

Mean of 5 MOR - Stars out
cal. of 8 - CE
O of 8 - Cycle of Eight

图 8-1

No Scale Cycle						25	8	II	60	00	75
30	900	1800	2700	3600	4500	2530	5040	7560	10080	15120	17640
25	720	1440	2160	2880	3600	2024	4048	6072	8096	12144	
4	180	360	540	720	900	506	1012	1518	2024	3036	
70	600	1200	1800	2400	3000	1848	3696	5544	7392	11184	
16	480	960	1440	2160	2880	1240	2480	3720	4960	7440	
17	360	720	1080	1620	2160	840	1680	2520	3360	5040	
8	240	480	720	1080	1440	560	1120	1680	2240	3360	
4	120	240	360	540	720	280	560	840	1120	1680	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n Scale Cycle						n	25n	50n	75n	100n	151n
II						II					

15 1.89.00 Aug 23
15 15 1864

10 184.80

No Scale Cycle						7	8	9	10	11	12
30	900	1800	2700	3600	4500	2520	3360	4200	5040	5880	6720
25	720	1440	2160	2880	3600	2016	2688	3360	4032	4704	5376
24	648	1296	1944	2592	3240	1872	2496	3120	3744	4368	5000
20	600	1200	1800	2400	3000	1680	2240	2800	3360	3920	4480
12	552	1104	1656	2208	2760	1536	2048	2560	3072	3584	4096
17	504	1008	1512	2016	2520	1440	1920	2400	2880	3360	3840
8	456	912	1368	1824	2280	1296	1728	2160	2592	3024	3456
4	408	816	1224	1632	2040	1152	1536	1920	2304	2688	3072
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n Scale Cycle						n	7n	8n	9n	10n	11n
II						II					

of Jupiter Scale cycle

15 in 15 Days 30-30 Ry
7 1/2 15 15-30

图 8-2

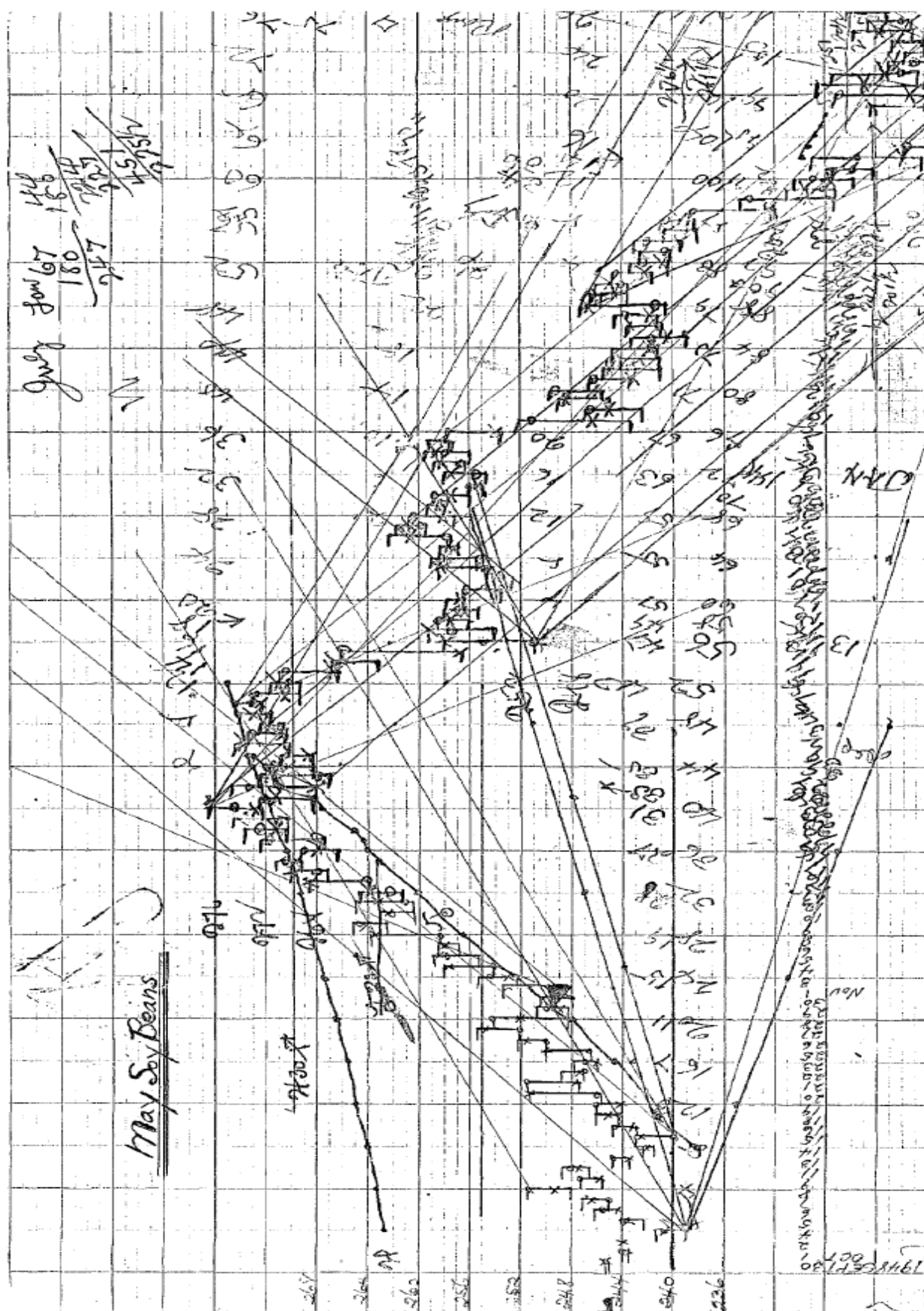


图 8-3

第9章 棉花的机械交易方法和新趋势指标

资金需求

当你在棉花市场里开始运用任何一种方法操作时，首先要考虑的一点是资金需求总量。这样做你就可以参与交易而不会损失本金，并且经过 5 年，10 年或 15 年的时间就能够赚钱，因为赚取利润且不损失资金的方法，是每个人都应该遵从以获得成功的方法。

通常，我一直认为交易 100 包棉花至少使用\$1500 的资金，并且将止损单控制在不超过 30 点/100 包是比较明智的。这样你的资金可以连续交易十次，市场必须连续击败你 10 次才能消灭你的资金，这是它做不到的。无论你使用多少资金量去交易，请遵从如下规则：把你的资金分为 10 等份，在任何一次交易中，不要冒超过资金 10% 的风险。如果你连续损失 3 次，那么减少你的交易单位，直到风险只有你剩余资金的 10%。如果你遵守这条规则，你肯定会成功。

对于机械的趋势指标方法，当棉花在 10¢ /每磅以下交易时，你可以用\$1000 的资金开始，并且起初交易 100 包，假如你做第一笔交易时将止损单设为不超过 30 点的话。事实上，你应该试着在风险只有 20 点时开始。换句话说，如果资金是\$1000，你必须考虑你可以完成至少 7~10 次交易，市场必须连续击败你 7~10 次才能消灭你的交易资金。假如你能够遵从规则，并且基于明确的信号交易，利用这种方法，【市场击败你】那是不可能发生的。

当棉花在 30¢ /磅以下交易时，需要\$1000 资金去交易。从 12¢ ~20¢，每 100 包需要\$1500。从 20¢ ~30¢，每 100 包需要\$2000。从 30¢ ~40¢，【每 100 包】需要\$3000 的资金。

如果你想以较小单位在新奥尔良棉花交易所开始交易，那么在正常的行情下，每 50 包使用\$500 资金，并且初始交易时绝不要冒超过 30 点的风险。当行情不正常，并且处于像 1946，1947，1948 年那样的价格，经纪人需要\$1500~\$2000 保证金去交易 50 包。在宽幅震荡的条件下，你可以冒 40~50 点/包的风险去交易。但是如果可能，努力将止损单设在顶部之上和底部之下 20~30 点。当你有更大的资金时，遵从相同的金字塔计划，在一次交易中，不要冒超过资金 1/10 的风险。

如何绘制图表的趋势指标

给每个合约绘制一张日高低点图表，并在图表上标出开盘价和收盘价。

趋势指标或趋势线通过跟踪日走势而获得。只要合约正在上涨，并形成更高的底部和更高的顶部，就将该指标或趋势线向上移到每天的最高价，并且只要市场形成更高的顶部和更高的底部，就持续地向上移动。

在合约反转并且形成低 5 个点或更多的低点的第一天，你把趋势线向下移到那个低点。然后，在第二天如果合约下跌到更低的低点，你就把趋势线移到那天的低点。只要棉花形成了更低的低点，就持续地向下移动趋势线。

然后，在棉花创出更高的底部和更高的顶部的第一天，你把趋势线再次向上移到那天的高点。

这条趋势线直接追随着合约的波动。

新高和新低在同一天

如果一份合约在当天早期形成了比头一天更高的顶部，然后在市场收盘前，下跌并且形成了比头一天更低的底部，你把趋势线向上移到当天早期到达的更高的高点，然后把它向下移到当天晚些时候形成的底部。

趋势指标的思路是显示每个更高的顶部和更低的底部，以便你总是知道合约从上次高点开始下跌，或者从上次低点开始上涨的位置。

内限日

就“内限日”来说，我是指合约形成了更高的底部，但是没有形成一个比头一天更高的顶部的这一天。换句话说，它保持在头一天的区间里。

应用相同的规则当合约正在上涨，并形成更低的顶部，但是在同一天没有形成更低的底部，而是保持在头一天的区间内，然后如果它在第二天上涨到一个更高位置，趋势线不应该向下移动，止损单【也】不应该向上移到这个底部之下，除非在快速运动的市场里有持续的上涨。

“内限日”有时持续 2~3 天，也就是连续 2~3 天震荡，而没有击穿前一天的底部，或穿过那天的顶部。在这种走势之后出现变化就跟随它。如果行情在一系列“内限日”之后击穿底部就卖空。如果它在一系列“内限日”之后穿过顶部，认为趋势上涨并做多。

如何使用止损单

就这种方法来说，你必须总是在趋势指标形成的低点之下，或高点之上 10 个点，20 个点，30 个点或 40 个点设置止损单。

请记住，止损被设在趋势指标的高点之上或低点之下，而不是设在当天的高

点之上或低点之下，除非你正在应用 7~10 天规则，并遵从向上或向下的金字塔交易方式。或者这是顶部信号日或底部信号日，此时你将止损单设在信号日的高点之上，或其低点之下。它被称为趋势线的原因是，因为我们不记录在当天形成的走势，而只是在合约形成更低的顶部和更低的底部，或更高的底部和更高的顶部时【才记录】。

当棉花走势缓慢时，你可以使用 10 个点的止损单，并获得更大成功和更多利润。但是当行情波动迅速时，走势经常涨到高点之上或跌到低点之下 15 个点，又不到 20 点【的地方】。因此，20 个点止损单通常不会被触发。在趋势线低点之下或高点之上 30 个点的止损单，将比 10 个点或 20 个点的止损单更少地被触发。但是，通常我建议只在非常活跃的市场使用 30 个点的止损单。

空间图表

你可以按照 10 个点，20 个点，30 个点的涨跌来绘制图表，但是在活跃市场里，最重要的是 20 个点的图表。当棉花在 20 个点的图表上，跌穿底部或上穿顶部 10 个点时，它预示着趋势的变化。

小时图表

在活跃的、快速移动的市场，你可以得到每小时的价格。记录小时高低点，并标出小时开盘价和收盘价是很重要的。

应用你在日高低点图表上所用的规则，在行情第一次跌穿趋势线底部或涨过趋势线顶部时，视为趋势已经暂时地改变。

如果有多个小时的高点，或一系列低点在相同价位，那么当行情涨过小时高点 5 个点，或跌穿小时低点 5 个点，视为趋势已经变化，至少是暂时的，并且相应地交易。

即使在窄幅波动的市场，即每天运动 10~25 个点的市场，如果你记录小时高低点图表，你【仍然】将会在获得趋势的快速变化上看到它的价值。

交易指南

买卖点

规则 1：只根据趋势线信号交易

最简单和最容易的规则是你在开始交易时，买入 100 包，50 包或任何其他单位，在最近的趋势线低点之下 20 个点设止损单，然后跟随趋势而不使用任何其他信号去卖出，直到趋势线跌穿前次趋势线低点 20 个点，在这里你的止损被触

发。然后反过来，卖出 100 包或任何其他单位。在每个趋势线高点之上 20 个点设止损单，直到你的止损单被触发。然后再次反转并做多。

请记住，总是让你的趋势指标作为你的指引。当它转而向下时跟随它，不要期望【趋势】改变，除非趋势指标显示改变。这就是趋势线的目的——让你跟随市场趋势。当它改变时，你必须改变并且相应地反转你的头寸。

这条规则将使得谨慎的投资者或交易者每年赚取很多利润，如果他在棉花活跃时交易的话。棉花的卖出价格越高，这条规则也就赚钱越多。

规则 2：在双重或三重底买入

在双重或三重底部买入，根据价格和活跃程度，使用 10 个点，20 个点或 30 个点的止损单来保护。当合约相隔几天形成相同价位时，它在趋势指标上形成我们所谓的双重底。三重底是合约在相同价位第三次形成底部。第二重底或第三重底可以比前一次底部略高或略低，但是请记住这条规则：

当你在合约到达三重底买入时，你应该不要冒超过 20 个点的风险，当第三重底被击穿时，尤其是如果这个底部是在相同位置，你的止损位被触发，它将预示着主要趋势已经改变，你应该赶快做空。

当趋势改变时，一定要反转头寸。如果你是市场多头，止损位被触发时，你必须做空。如果你是市场空头，趋势改变了，并且止损被触发，你必须做多，或者买入相等数量。

最安全的买入点是在合约在相同价位附近形成三重底部，在三重底的最低位以不超过 20 点的止损单保护。

规则 3：在双重或三重顶卖出

这条规则刚好与规则 2 相反。在双重或三重顶部卖出，在这个顶部之上 10 个点，20 个点或 30 个点设止损单。但是，在第三重顶部不要使用超过 20 个点的止损单，因为通常当合约第四次到达相同价位时，它将会穿越并走得更高。因此，当棉花上穿第三个顶部时，它总是明确的信号，你可以买入并等着更高价格。

规则 4：第 4 次到达相同价位

三重底部是最强的，三重顶部也是最强的。但是，重要的是留意合约第四次到达相同位置，此时它几乎总是穿越。因此，反转头寸是安全的，当合约穿过三重顶或第四次穿过相同位置时，要采取金字塔方式交易。

在下跌方向，把这条规则反过来用。当三重底紧邻在一起形成，合约第四次到达这个位置时，它几乎总是跌穿。因此，当三重底被击穿，将头寸反转，卖出

全部多头仓位并且做空，总是跟随趋势，而不要逆着它。

规则 5：在三重底之后向上的或上升的底部

在合约形成第三个或三重底之后，就会有一个反弹，并且从这次反弹再次调整，形成比前一次底部更高的第四个底部，它是强支撑信号，预示着更高的价格。然后，如果第五个底部更高，它是更强的信号，更大的上涨将要发生的。

规则 6：在三重顶之后向下的或更低的顶部

在三重顶之后，观察第四个顶部，或棉花跌破三重顶后的第一次反弹。如果第四个顶部比前一个顶部更低，它是弱势的和【会有】更低价格的信号。然后，在下跌之后，如果下一个反弹的高点（它是从第一个顶部开始数的第 5 个顶部）更低，它是市场极弱的信号，预示着非常低的价格。

规则 7：快速活跃运动市场的 7~10 天规则

当棉花非常活跃，下跌快速并且每天形成更低的顶部和更低的底部时，在它下跌 7 天或更多天以后，你应该在每天的高点之上 20 个点设止损单。当你的止损位被触发时，反转头寸并买入，在前一天低点之下 20 个点设止损单。

当棉花非常活跃并且上涨迅速时，在它没有跌穿前一天的低点，并且上涨 7~10 天或更多天，你应该把买单上移，将止损单放在每天低点之下 20 个点，直到止损位被触发。然后反转并做空，在前一天高点之上 20 个点设止损单。

但是，不要认为主要趋势已经改变上涨或下跌，除非棉花涨过趋势线高点，或跌穿趋势线低点。

加仓

规则 8：如何加仓

很多较大的利润都可以通过加仓而赚取，如果你严格地遵守这项规则，它就像金字塔一样安全。

如果你正在以 100 包【为单位】来交易，那么在你第一次买入或者卖出 100 包之后，在市场按你的期望运行 40~50 个点时，即你有了\$200~\$500 的利润时，只要趋势指标显示主要趋势仍然向上或向下，就再次买入或卖出 100 包。每次市场按你的期望运动 40~50 点时，就继续买入或卖出 100 包。如果你做多，就始终在趋势线低点以下不超过 20 个点，或每天最低价之下 20 个点的位置设止损单；如果你做空，就在不超过趋势线高点，或每天最高价之上 20 个点的位置设止损单。如果你已经加仓到了 500 包，你应该在止损位卖出 600 包，这将让你开始一笔新的做空 100 包的交易。只要市场运行对你有利，就再次以相同方式加仓。

但是，请记住，当棉花已经对你有利的运动 300~350 点，你必须注意趋势的变化，谨慎的买入或卖出更多，这里你可能必须承担损失。在活跃的高价市场里，在重要的趋势变化【出现】前，走势可能运行 500~720 点

规则 9：加仓过程

加仓中的利润是在【仓位】积累和派发之间赚取的。加仓应该在双重或三重底部之后开始。然后，你在此过程中，每上涨 40~50 个点买入一次，并以设在每天低点之下，或最近的趋势线低点之下 20 个点的止损单来保护。通过跟着上移趋势线之下 20 个点的止损单，你就不会在主要趋势改变之前离场。但是，你在快速运动的市场中买入 5、6 笔之后，那么将止损单保持在每天低点之下 20 个点是最安全的，因为在高位的快速活跃运动的市场，合约经常在两天里下跌 200~350 个点，而且不跌破趋势线底部，或使三日图【上的趋势线】向下移。如果你使用规则来判断高点日，那么你就可以在趋势改变之前，甚至在棉花击穿前一天底部之前离场。

规则 10：只根据趋势线指标加仓

这种加仓计划是简单的，易用的。你直接使用规则 1 去做第一笔交易，在趋势线指标跌穿趋势线顶部 20 个点，显示出上涨趋势后买入第一笔，然后使用规则 9 在棉花突破交易区间之后买入第二笔，但是请记住，在棉花穿过交易区间的最高点之前不要买入第二笔。

在下跌市场中，当趋势线击穿趋势线底部 20 个点，显示出向下趋势之后卖出第一笔，然后使用规则 9 在棉花突破交易区间之后卖出第二笔，只在棉花跌穿交易区间的最低价卖出第二笔。

规则 11：最安全的加仓规则

在棉花处于极高位或极低位时，最安全的加仓规则是以 100 包开始，当市场在有利于你的方向上运行了 50 个点时，买入另外的 50 包，接着当它又运行了 50 个点时，再次买入或卖出 50 包。然后，当行情再一次按你所期望的方向运行 50 个点时，再次买入或卖出 50 包。不断地以此数量跟随着市场的涨跌，直到主要趋势出现了变化。

规则 12：快速市场和宽幅波动

在快速运动的市场里，像 1923 年，1927 年，1929 年，1946 年，当你加仓并赚取了大笔利润之后，你应该用距离【当前】行情大约 50 个点的止损单跟随向下。然后，在猛烈的下跌之后，降低止损单，把它们设在低位之上大约 40~50

个点的地方。因为当市场运动得如此快速时，你不应该等到趋势线指标穿越趋势线顶部，甚至前一天的顶部，显示出趋势变化时才改变头寸。同样，也要应用这个规则，通过信号日以及开盘和收盘价来判断底部。

在上涨行情中，将这个规则反过来用。

规则 13：何时不要加仓

当棉花在双顶附近时，绝不要加仓买入第二笔。或者当棉花在双底附近时，绝不要加仓卖出第二笔。

在棉花上开始或继续加仓时，首先要考虑安全。错误发生于买入或卖出第二笔时太靠近积累点或派发点。在大涨或大跌之后，开始加仓之前，始终等待明确的趋势变化。

棉花经常在一个区间，即 50~75 个点里维持数天或数周，既不穿越最高的高点，也不突破最低的低点。当它走出这个区间，穿越了最高的高点或突破了最低的低点时，预示着更大的走势。你应该开始加仓，在它形成新高时买入第二笔，或突破新低时卖空第二笔。

如何判断趋势变化

规则 14：次趋势指标

在跌市中，除非趋势线图上的趋势改变，否则不要认为次级趋势已经转而向上。根据棉花的活跃程度和价格，无论你在先前的顶部之上使用 10 个点，20 个点还是 30 个点的止损单，趋势指标若要改变趋势，棉花必须涨到趋势指标的前期顶部之上 20 个点或更多。

在涨市中，除非合约跌穿趋势指标或趋势图的前期底部 20 个点或更多，否则不要认为次级趋势已经转而向下。

记住跌穿日低点 10 个点，或者上穿日高点 10 个点，不改变趋势。

规则 15：主趋势指标

在持续上涨之后，除非三日图上形成的顶部被涨穿，否则不要认为主要趋势已经改变，

在持续下跌之后，除非三日图上形成的底部被跌穿，否则不要认为主要趋势已经改变。绘制一份三日图非常重要（请见第 11 页）。

规则 16：突破点

观察最近这波走势开始上涨的点位和价格，当这个价格被跌穿时，视为主要趋势正在变为下跌。

当棉花在高位处于强势位置时，观察最近的低点，或者最近这波创新高走势的起点，当这个价位被突破时，这是主要趋势正在转而向下的信号。

观察最近这波走势开始下跌的点位和价格，当这个价格被穿越时，考虑主要趋势已经变为上涨。

当棉花在低位处于弱势位置，并且缓慢地走向更低，形成了更低的低点和更低的高点时，观察最近的高点，或者合约突破并形成新低的位置是重要的。除非棉花开始穿越它所突破的价位，否则不要认为主要趋势已经反转。

规则 17：第二和第三个更高的底部和更低的顶部

观察第二个和第三个更高的底部。当合约突破第二个更高的底部时，考虑主要趋势已经变为向下。

观察第二个和第三个更高的顶部。当合约突破第二个更低的顶部时，考虑主要趋势已经变为向上——至少是暂时的，然后跟上它。

规则 18：走势的各个阶段

研究合约在第一个低位和运动的第 1、2、3、4 或 5 个顶部之间形成的不同阶段或运动是重要的。在合约有了数个向上的运动和回调之后，当它接近运动的终点时，超过前期顶部的涨幅将会减少，而且从最后的底部到最后的顶部的运行将会横扫与运动的初期阶段，一个运动已经耗尽和接近顶点的信号。然后，应用你的其他规则，为趋势的反转观察趋势指标和三日图。

在下跌的市场中，应用相同的规则。当下跌或运动的时间变得更短时，这表明卖盘压力正在减弱。

规则 19：在底部或顶部的 30 点信号

在很弱的市场中，留意从任何低位开始的第一个整 30 个点的上涨，在很强的市场中，留意第一个整 30 个点的调整，这将预示着次级趋势的变化。

对于整 30 个点，我的意思是，例如：从低点 630 个点，反弹到 660 个点是整整 30 个点。如果这个低点是 628，我们直到合约反弹到 660 才计为 30 个点整。

当棉花正在上涨时，把这个规则倒过来用。假若它上涨到了 668，而没有出现一段整 30 个点的调整时间，然后如果跌到了 630，我会认为这是整 30 个点的回调，以及次级趋势正在反转的信号。在这种情况下，如果棉花仅仅下跌到 638，甚至 631，我们不会把它算作整 30 个点的回调，因为整数点位是基于整数的。

规则 20：2 天快速运动

在持续下跌后，合约经常有两天快速的反弹，形成宽幅的价格区间，然后在

这个区间里运行数天或数周，既没有比 2 天反弹的高点更高，也没有击穿前期低点。这显示支撑或积累。然后，当 2 天反弹的高点被穿越，它是你应该加仓买入的信号。

在 2 天快速下跌后，应用相同的规则，它不改变主要趋势，因为合约没有第三天下跌，但是后来当这个 2 天快速下跌的低点被击穿时，它是主要趋势转而向下，你可以再次开始加仓的信号。

开盘价和收盘价的重要性

规则 21：顶部信号日

当棉花非常活跃，并到达极高和极低时，开盘价和收盘价很重要。

在大涨之后，走势达到极高价这一天，如果棉花收盘于当天低点，或收盘于当天区间的中点以下，或收盘于开盘价以下，它意味着卖出比买入更好，合约已经准备转势向下，至少是暂时的。当出现这种走势时，你应该毫不犹豫地清仓并卖空，在最后一天高点之上 20 个点设空头止损。

规则 22：底部信号日

在持续下跌之后，棉花急速的突破的这一天，如果它收盘高于开盘价，或者在中点之上，或者它收盘于极高位更好，在形成宽幅区域，并比前一日走低之后，它预示着买入比卖出更好，趋势准备转而向上，或者可以看到较大的反弹。因此，你应该不等棉花形成比前一日更高的高点，或等到趋势转而向上——穿过趋势线高点，就平空仓并买入。

规则 23：在高/低点附近收盘价与更高/更低的开盘价

如果棉花大涨，并收于高点附近，或正好在高点，然后次日开盘价低 10~20 个点，这是弱势信号，预示着棉花将走低，尤其是如果它未能上穿前日高点。

当棉花正在下跌，并收盘于当天低位附近，然后次日开盘高 10~20 个点，而且一直未击穿开盘价，并收盘于当天最高价附近，它是获得支撑的可靠信号，预示着棉花将走高。如果棉花在收于弱势后高开，并保持到当天 11 点钟，且一直未击穿开盘价，它是价格走高的信号，你应该买入。

规则 24：急速下跌或上涨之后的窄幅波动的日子

在棉花已经下跌一段时间后，又急速跌破，收于弱势，或接近低位，如果在随后一天，区间非常狭窄，棉花只是略微走低，并收盘在同样位置，它预示着走势耗尽，你的止损单应该下移到窄幅波动日的高点之上 10 个点的位置。

在棉花上涨了一段时间后，又急速上涨，收于强势或接近高位，如果在第二

天，区间非常窄，它预示着定点很近，你的止损单应该被上移到在窄幅波动日的低点之下 10 个点的地方。

规则 25：连续数天在相同价位收盘

留意在持续上涨或下跌之后的合约收盘价。如果合约连续多日收盘于相同价位，这预示着它在这个价位受到支撑或遇到阻力。然后，它第一次收盘这些收盘价之上或之下，将是趋势变化的信号，你应该跟着它。

规则 26：接近相同价位的三重顶/底与收盘价格

留意棉花如何收盘，当它急速上涨并形成顶部时。如果它收盘于中点之下，或当天低点，这预示着它正在形成顶部。然后，当天第二次或第三次上涨到同样位置时，如果他同一天回调，并收盘接近于低点，这明确预示着好的卖点，趋势准备转而向下。

在跌市将这条规则反过来。如果底部出现在相同价位，每次棉花收盘接近当天高点，这预示着更高的价格，合约准备转而向上。

请注意：所有规则在快速活跃市场最有效，丰厚利润形成于在活跃市场交易。如果你遵从这些规则，你就会赚钱。在你开始之前，用这些规则填充你的大脑，成功是有保证的。

三日图或主要趋势指标

三日图应该绘制在独立于日高低点图以及趋势线的图纸上。它用于连接次要趋势指标，或和机械【交易】方法一起使用的趋势线，这种趋势线记录了有一个更高顶部或更低的底部的所有走势。

如何绘制三日图

对 3 日走势图或主要趋势指标而言，这条规则如下：

三日图是由 3 天或更多天的走势组成。当合约开始上涨，并且连续三天形成更高的高点和更高的低点时，你把三日图上这条线移到第三天高点。如果它继续上涨，形成更高的高点，并且回调不足 3 天，你就把三日图上的线继续移到每天的高点，除非合约回调了 3 天，或者连续 3 天或更多天形成更低的低点。

然后，你把三日图上这条线向下移动，只要合约形成更低的低点，并且反弹不足 3 天，就不断地向下移到最低价。

合约从底部第一次反弹了 3 天时，也就是，连续三天或更多天形成更高的高点，你就把这条线向上移。

这张图表基于更高的高点和更低的低点，而不是收盘价。合约可能收于第 3 天的较低位置，但是并没有形成更低的低点，在这种情况下，你可以不改变三日图。合约可能收盘于第 3 天较高位置，但是并没有在第 3 天形成更高的高点，在这种情况下，你不要在三日图上向上移动这条线。

例外规则

绘制三日图有一种例外规则。当合约在底部或顶部附近非常活跃，形成了宽幅区间，并且穿过 3 天以内的前期趋势线高点或低点，那么你就在三日图上记录下这波走势，就好像在一个方向有 3 天走势一样。

趋势变化的信号

规则 27：上穿 3 日运动的顶部或跌穿 3 日运动的底部

主要趋势改变的明确信号是，三日图上走势超过 10~30 个点。当合约击穿三日图所形成的底部，你就视为主要趋势已经转而向下，当走势穿越三日图所形成的顶部，就视为主要趋势已经转而向上，至少是暂时的。

在慢速或半活跃市场里，跌穿最近的 3 日低点，或上穿最近的 3 日高点达 10 个点，就足以显示趋势的变化。

在活跃市场里，在视为趋势已经反转之前，允许在最近的 3 日低点之下或最近的 3 日高点之上 30 个点。对于最后的顶部日，使用顶部信号日规则和 7~10 天规则在高位来捕捉宽幅波动市场里的极值。

当棉花跌穿三日图所形成的双重或三重底部，或上穿双重或三重顶部达 10 个点时，这对趋势变化很重要。

规则 28：第一次 3 日调整或反弹

在持续上涨后，观察第一次满 3 天的价格走低，或三日图第一次向下移动，这经常是走势尾声临近的第一信号。

下一步，在三日图上，留意向下的第二个 3 日走势，如果它比趋势线低点或次要趋势指标更低，或在三日图上的 3 天低点之下，这将是更强的趋势反转信号。

规则 29：在三日图上的第三次运动

在三日图上最需要观察的信号是，在持续的上涨/下跌之后的第三次向下/向上走势。例如：合约调整 3 天，接着上涨到新高，随后又有第二次 3 日调整，并且上涨到新高，然后当第三次 3 日调整出现在新高时，那几乎总是走势结束的信号。如果第三个 3 日走势跌穿三日图上低点达到 10 个点，20 个点或 30 个点——依赖合约价格和它的活跃程度，它几乎是肯定的，主要趋势已经转而向下的信号。

在下跌市场，把这些规则反过来用。观察第一次，第二次，第三次 3 日反弹。在三日图上，高点被第一次穿过的时间，视为主要趋势已经转为向上。也要留意第一个 2 日急速反弹把价格带到次要趋势指标所形成的高点的时候，并再次应用在低位收盘的规则去判断趋势变化的最终低点日。当 3 日走势在三日图上第三次穿过顶部时，它几乎是主要趋势已经转而向上的确定信号。

如何将新趋势指标和三日图相结合

趋势线总是记录市场的次要趋势，当它跌穿前期趋势线低点或上穿趋势线高点 10 个点，形成反转时，它显示了次要趋势。但是，三日图总是显示市场的主要趋势。

逆着主要趋势交易是不安全的。换句话说，如果三日图显示趋势向下，最好总是在反弹时卖空，使用次要趋势图表来设止损单。同样地，当三日图显示向上趋势，最好总是等待三日图的调整，并且买入而不是卖空，除了在这里有急速上涨的情况以外。

当趋势线或者次要趋势指标，形成双重或者三重底部和双重或三重顶部，并且跌穿这些底部或者上穿这些顶部时，那将说明主要趋势的变化。但是，如果市场运行很慢或窄幅波动，并且只有少量卖出，那么认为主要趋势改变是不安全的。

大钱总是通过跟随趋势获得的，三日图使得你跟随主要趋势。

阻力位

棉花在与某些前期走势成一定比例的某些精确的数学点形成高点和低点。合约在极高和极低之间的走势，无论是在主要走势还是次要走势，都是非常重要的。通过恰当的划分波动区间，我们判断阻力位或支撑位将在反向走势上遇到，无论是上涨还是下跌。通过仔细地观察这些阻力位和趋势指标，你就可以获得更大成功，并以较近的止损单来交易。

波动区间

1/8 位置

选择任意重要走势的极低和极高点，从极高点减去极低点得到区间，然后把这个波动区间除以 8，得到 1/8 位置，这就是阻力位或者买卖点。当合约在这些位置附近停留，并且在此或其附近形成高点或低点，显示了趋势指标的转向时，这就是买入或卖出的地方。

1/3 和 2/3 位置

在把合约除以 8 得到 1/8 位置以后，次重要的是把波动区间除以 3，得到 1/3 或 2/3 位置。这些 1/3 和 2/3 位置是非常强的，尤其是如果它们落在其他前期走势的阻力位附近，或者它们是一个非常宽幅走势的分段时。

最高卖点

下一个重要位置是合约历史最高价的一定比例，以及每个更低的顶部。

把最高交易价除以 8，得到 1/8 位置，除以 3 得到 1/3 和 2/3 位置。

这是非常重要的，因为在击穿波动区间的中点之后，合约将经常跌到最高交易价的中点，这在其他阻力位上也同样有效。

当合约正在上涨时，它经常会穿过最高交易点的中点，上涨到波段的中点，并遇到阻力。

需要考虑的最重要的棉花走势

首先也是最重要的一点，考虑过去 30 年，20 年，10 年，5 年，3 年和 1 年期间里在极高点 and 极低点之间的阻力位。

下一个需要考虑的重点：阻力位或合约的历史最高价的一定比例。

然后考虑运行一年或更长时间的所有过程的波动。选择极高点 and 极低点之间的区间，并把它除以 8，得到重要的阻力位。

然后去第二个高点或比极高点低的高点，将它除以 8 得到重要阻力位。

然后取第三个或第四个更低的顶部，并把它除以 8，得到阻力位。

当你遇到最近走势时，它可能运行了几周或几个月，这是留意第一个阻力位的最重要走势。

阻力位的委托单

当合约正在上涨并且穿过 1/4 位置时，下一个留意的重点是 1/2 位置或重心，即走势或波动的平均值。

然后，在中点之上的下一点是 5/8 位置。

在中点被穿越之后，下一个最强点是 3/4 位置。

接着，如果在这些点之间的区间非常宽，重点观察走势的 7/8 位置。这经常标出上涨的顶部。

但是，在观察这些阻力位时，始终要留意你的趋势线指标，无论是日图上的趋势线，还是三日图上的趋势线，如果它们在这些阻力位开始形成顶部或底部，

买入或者卖出就是安全的。

平均数或中点

要记住 50%回撤或波动区间的中点，或合约最高价的中点，是作为下跌方向的支撑或上涨方向的阻力的最重要位置。这是平衡点，因为它把波动区间分为 2 个相等部分，或把最高交易价分为两个相等部分。

为了得到这一点，任意走势的最低价加上那个走势的最高点，并除以 2。

当合约上涨或下跌到中点，你应该卖出或者买入，止损单设在 10 个点，20 个点或 30 个点远，依据合约是在非常高还是非常低的价格交易。

区间越宽，时间段越长，中点到达时就越重要。

当合约上涨到中点，并从这个位置回调几个点，然后最终穿过它，你可以看到它形成了显示在你的阻力位卡片上的下一个阻力位。

最强势的信号是，当合约处于中点上 10 个点或更多时，它显示了买点或支撑，止损单被设在这个重要的阻力位之上。

一个弱势信号是，合约上涨且不能到达中点以上 10 个点或更多，随后它下跌，并跌穿趋势线或其他阻力位。

在主要中点被突破后的下一个阻力位

在主要中点被击穿以后，要留意的下一个阻力位是某些前期走势的下一个中点。就主要中点而言，我指的是，谷物合约的极值波动区间的中点。

在主要中点被穿越以后，另一个非常重要的阻力位是，最高交易价的一半这个中点。这是比小的波动中点更强的支撑位，因为它把最高交易价一分为二。在被穿过 10 个点，20 个点或 30 个点（根据合约的价格是高价，中价，还是低价）之前，它是很强的买点或卖点。

在相同价位附近的阻力点

当两个中点或任何其他两个阻力位，无论是波动区间的，还是最高交易价的一定比例，出现在相同价位附近，你应该把这两点加在一起，并除以 2，即两点之间的中点，它将经常是下跌上的支撑位或上涨里的卖点。

如何查找阻力位

当你在某个位置发现重要的阻力位，或者最重要的阻力位——中点，看一看是否有其他阻力位，它是否落在同一价格的 $1/8$ ， $1/4$ ， $3/8$ ， $5/8$ 或 $2/3$ 位置。

你可能在此相同价格附近找到 3 个或 4 个阻力位。你发现的阻力位越多，当

合约到达这个位置时遇到的阻力越强。

然后，选择这个相同价位附近的最高阻力位和最低阻力位，并且把它们加在一起求平均阻力位。

当合约到达这些阻力位时，观察它的活跃程度。如果它成交量很大，并且上涨或下跌得非常快速，不要认为它将会在这些阻力位附近停止，除非它在这些阻力位附近停止或保持 1~2 天，然后卖出或买入并设止损单。

其他重要阻力位

棉花经常折返上次走势的 $1/4 \sim 1/3$ ，然后继续上涨或回调 $1/4 \sim 1/3$ ，然后它第一次回调超过 $1/3$ 或跌穿 $1/2$ 位置时，视为趋势已经改变。

空转

因为在每种机械里都有空转，所以在棉花市场也有空转，由于动能使得合约在阻力位略上或略下一点。平均空转大约在重要位置之上或之下 15 个点，但是 20~30 个点意味着趋势改变。

当合约非常活跃，并且涨跌迅速，成交量很大时，它经常会走到中点或其他强阻力位之上 10~15 个点，而不是 30 个点。

同样的规则适用于下跌。它经常穿过重要阻力位达 15 个点，而不是整整超过 30 个点。

这个规则同样适用于任何事情的重心。如果我们打一个洞穿过地球，然后丢一个球，动能将带动它穿过重心。但是当它减速下跌时，它将最终恰好落在中心。这就是棉花合约在这些重要的中心周围的活动方式。

周高低点图表

我们应用于趋势线指标和三日图上的规则，可以同样用在周高低点图表上。

只要合约在周图上每周形成更高的底部和更高的顶部，你就把趋势线上移到周的高点。然后，在下一周，如果合约没有形成比前一周更低的底部，或者更低的顶部，趋势线就不用变化。但是，在合约跌穿周低点 5 或更多的第一周，你要把趋势线向下移到这一周的低点，并且只要合约形成更低的底部，就继续把它移到每周的最低点。然后，在它高于前一周高点的第一周，把趋势线移到这一周的高点，依此类推，应用在其他趋势线指标上使用的相同规则。

例如：如果合约下跌了 1~2 周，形成更低的底部，然后上涨，形成更高的顶部，然后回调了 1 周，形成比前一周更低的底部，然后上涨到一个新的高点。然

后下一周，或最高点形成后的任一周，价格击穿回调的低点，你就视为在周图上趋势已经转为向下。

在周图上的这些趋势变化，比三日图上的趋势变化要更强。

周图经常和日图以及三日图上的趋势线一样，形成双重/三重底部，或双重/三重顶部。因此，当合约在周图上形成双重/三重底部时，你就知道它是主要趋势向上变化的强烈信号。当合约在周图上形成一个双重/三重底时，这就是它遇到阻力并形成最终顶部的信号。

3 的规则可以应用周图。合约经常回调 3 周，而且第 4 周不会走得更低。如果它在第 4 周的早期走得略低，并在第 4 周的后期收于强势，或收于这一周的高点，它是主要趋势没有改变的信号，合约将走得更高。但是，任何时候合约在回调 3 周后跌穿低点再上涨，它就处于非常弱势，预示着更低的价格，尤其是如果合约在高位。

在跌市中，把所有这些规则颠倒过来。如果合约从底部上涨了 3 周，接着创出新低，然后穿过它在 3 周前上涨形成的高点，这是非常重要的趋势变化，它可能持续一段时间。

7~10 周走势

在积累和派发完成后，小麦经常快速地上涨或下跌 7~10 周，【期间】只有 2~3 天的反向走势。在这些走势中，你可以加仓并赚大钱。

留意走势启动后的第 49 天和第 52 天附近的顶点，如果底部或顶部没有在此时形成，就留意第 66~70 天附近的走势。

通过回溯图表和对照走势，你将会看到这条规则有多么重要。

我的许多成功学生在长期交易中使用三日图和周图，并且仅仅利用这两种图表，就取得一些非常成功的加仓交易。

如何判断顶点和趋势变化

赚大钱需要在谷物市场里跟随主要趋势或者大的波段，并且不改变头寸或兑现利润，除非市场通过其自身活动显示趋势已经改变。如果你遵从这些规则，市场将告诉你主要的或次级的趋势何时改变。不要猜测，或者基于希望和恐惧而交易。给市场一点时间去显示趋势的变化。

根据市场是常态还是非常态，在高位或低位的价格活跃程度和区间，决定了趋势变化。非常态的价格和波动出现在战争期间或战后。产量很大或很小的年份

引发了非常态的走势，它会走向极端。在非常态的市场里，不要试图猜测顶部或底部何时将要达到，因为它们几乎总是运行得比人的理性，或事实所让你相信的要更长。这就是为什么你必须应用规则，等待市场活动显示明确的趋势变化。

四条规则

规则 1 时间规则

时间因素是最重要的。时间到了，时间或空间运动就会反转。

保存一份市场回调天数的记录，也就是实际交易天数；还要保存每个回调或反弹的日历天数。当反转出现，并超过前一次时间运动时，视为趋势已经改变，至少是暂时的。在任何重要的顶部或底部到达之后，第一次回调或反弹将会出现，这里几乎总会有次级运动，它通常形成略高的底部或略低的顶部。这个走势的期间可能是 1 天、2 天、3 天或更多，完全依赖于市场的活跃程度和涨跌的持续时间。但是规则是，在判断趋势已经变化之前，留意前次持续时间的超时。

规则 2 波动低点和高点

在市场上涨时，它会在主要波动中不断地形成更高的底部和更高的顶部。你必须观察所有这些回调或低点。然后，当波段底部第一次被击穿时，无论它维持了 1 天、2 天、3 天还是更多天，视为趋势已经变化，并且跟随它。

当市场正在下跌时，它在主要波动上不断地形成更低的顶部和更低的顶部。因此，当上次波段高点被穿越时，预示着趋势的改变。

规则 3 空间或价格运动

至于空间运动，我指的是从高点到低点的涨跌点数。例如：假设小麦从 20¢ 开始上涨，涨到 25¢，并形成高点，然后回调到 24¢，接着涨至 26¢ 并回调到 25¢，100 点回调。后来，它再次上涨（如三月棉花在 1946 年达到 3685）并反转，回调超过 100 点，或比前次反转空间更大的走势，这将是预示主要趋势已经转向，因为“空间运动”超出前期走势，预示了趋势的改变。但是，你决不能只依靠空间运动来给出趋势改变的明确指示，除非它被一定时间周期的反转和行情跌穿最后的波段低点所确认。

规则 4 阻力位

当价格回到前次波段的 1/2 处或更多时，这也是趋势变化的信号。在跌市中，达到波段的 1/2，即 50% 或更多的反弹，是趋势变化的首要信号。但是，在你可以确定有明确的趋势变化之前，这些信号必须被时间规则所确认。

回顾和研究过去市场走势，将向你证明这些规则的准确性和价值。

研究从 1945 年 8 月到 1946 年 10 月 8 日的十月，三月和七月棉花。

平均空间运动

通常，在正常市场里，棉花在主要趋势恢复以前，将回调超过 100 点，但是当它在 30¢/磅之上交易时，反转可以运行 175 点到 400 点，或者市场前期所形成的任何空间运动。当这被反转和超越时，将显示趋势的变化，尤其是被时间规则所确认时。

棉花何时处于最强或最弱的位置

当棉花正在上涨，并且处于快速向上波动的最后一个阶段，调整经常会只持续 2 天，然后上涨将被恢复。这种上涨有时会运行 42~49 天，或 6~7 周，在极端情况下，可以运行 3~4 个月，但是在 84~90 日历天附近，对于观察趋势变化，那是非常重要的。

例子——10 月棉花——1946 交割

1945 年

05 月 31 日，开盘 2150。

06 月 11 日，高点 2220。

18 日，低点 2150，买点——和 3 月 31 日相同的低点。

07 月 10 日，高点 2237，卖点。没有走到 6 月 11 日高点之上 30 点。

16 日，低点 2195。

18 日，高点 2220，更低的高点。当它击穿上一波低点 2195 时，显示向下趋势，并且从没有超过 2 天的反弹。

08 月 20 日，低点 2063，在 41 天里，从 7 月 10 日顶部下跌 174 点。

（注意前一个合约的低点是 1944 年 12 月 14 日和 29 日的 2034，使得 2063 成为更高的波段底部。）

22 日，高点 2105，一个 2 天的上涨。

24 日，低点 2077，一个 2 天的调整。然后上涨超过 3 天，并且穿过短期波段高点 2105，说明主要趋势向上，【是】时候去买入。

09 月 13 日，高点 2182。

15 日，低点 2150，一个 2 天调整。

19 日，高点 2185。

26 日，低点 2156，在 9 月 15 日低点（上次波段低点）之上——一个买点，

止损位是 2130。主要趋势继续向上，在 10 月份价格穿过 7 月 10 日的高点 2237，显示趋势向上。你应该买入更多。

11 月 13 日，高点 2371。

17 日，低点 2275，在四个交易日里下跌 96 点。上次波段低点是十月份的 2243。没能跌穿它，说明主要趋势向上，市场开始形成更高的底部。

12 月 27 日，高点 2388。

1946 年

01 月 07 日，低点 2328，在 7 个交易日内下跌 60 点。

主要趋势继续向上，价格穿越了前期高点，【期间】没有 3 日回调。

02 月 16 日，高点 2637。

20 日，低点 2569，在 3 天里下跌 68 点。

03 月 04 日，高点 2716。

06 日，低点 2628，在两天里下跌 88 点。

注意 11 月 16 日到 20 日下跌了 96 点。但是，这次没有下跌这么多，趋势依然向上。

11 日，高点 2687，上涨 4 天。

16 日，低点 2640，下跌 5 天，一个比 3 月 6 日更高的波段低点。趋势依然向上，价格上涨并穿越 3 月 4 日的高点。

25 日，高点 2722，一个新的高点。

26 日，最低点 2688，只有一天的回调。主要趋势向上。

04 月 06 日，高点 2845。从 3 月 26 日起有 10 个交易日的低点不低于前一天低点。

09 日，低点 2782，在两天内下跌了 63 点。这和 3 月 4 日至~6 日的回调不一样多，那时市场在两天里下跌了 88 点。

10 日，高点 2834，在 1 天里上涨 52 点。主要趋势依然向上。最近的波段低点是 4 月 9 日的 2782。当这个低点被跌穿时，它预示着更低的价格，因为自从 1945 年 8 月 20 日起，没有波段低点被跌穿。

12 日，低点 2706。这个低点没有被跌穿，市场在窄幅波动，形成更高的支撑位，直到 6 月 3 日市场上涨到新的高点，穿过 4 月 6 日的高点，它是出现更高价格的一个信号。

07 月 19 日，高点 3665。从 4 月 12 日低点起，从没有回调超过 2 天，也没有回

调超过 120 点。市场形成了一个信号日，它预示着高点将有更大的回调。从高点下来的第 3 天，市场下跌大于 200 点，它大大超过了从 1945 年 8 月 20 日至今的所有回调。

07 月 30 日，低点 3145，在 8 个交易日里下跌 500 了点。自 1938 年 12 月 10 日低点之后，这是最大的下跌。从 1937 年高点算起，这次下跌是 670 点。从 7 月 19 日到 30 日的这次急速下跌预示趋势的反转，牛市将要接近它的终点。

08 月 08 日，高点 3652。从 7 月 30 日低点起的一个急速上涨。

08 月 20 日，低点 3525。价格从 8 月 8 日高点下跌略大于 100 点。

在这次下跌之后至 10 月 8 日之前，没有超过 2 天的回调，也没有超过 160 点的下跌。

10 月 08 日，高点 3928。这种合约的历史最高价。10 月棉花以前的高点是 1920 年 4 月的 3725。

从 10 月 8 日高点开始，市场回跌了 3 天，然后上涨形成一个更低的高点，再下跌并击穿趋势线低点，给出主要趋势已经转而向下的明确信号。这次下跌超过了从 7 月 19 日到 30 日的 500 点，根据空间运动，这也就预示主要趋势已经转为下跌。在主要趋势里最重要变化是，市场从 10 月 8 日高点开始下跌大于 7 个交易日，超过从 7 月 19 日到 7 月 30 日的天数，通过时间与价格变化或者空间变化预示主要趋势已经转而向下。从这时起，棉花所有的上涨都是卖出时机，正如趋势线信号和其他规则所预示的那样。

请记住，时间“超越平衡”是最重要的趋势变化信号。

研究后面几年的三月、七月和十月合约，应用这些规则，你就会明白它们是多么有效。

这个机械方法基于固定的规则，这些规则可以克服人的因素，消除希望和恐惧，还有猜测。学会坚持这些规则，并在活跃的市场里交易，你就必然成功。

[威廉.D.江恩的签名]

1948 年 6 月 2 日

第10章 棉花预测指南

棉花预测方法的基础

数学是唯一精确的科学。所有天地间的力量都被赋予掌握数学的人。爱默生曾经说过：“上帝必定研究几何学”。另一位智者说：“宇宙间一无所有，除了数学”。毕达哥拉斯，曾在世的最伟大的一位数学家，在试验数字并发现所有自然法则的证据之后，曾说：“在上帝之前是数字”。他相信，数字的周期现象创造了上帝和神。有句话曾说：“数字不会说谎”。人们已经确信数字揭示了真相，所有的问题可以用数字来解决。没有数学，就没有化学家、工程师和天文学家。

利用数字来解决问题，并获得正确答案和结果是如此的简单和容易，以至于看起来非常奇怪，如此少的人依靠数字来预测期货交易，股票和商品市场。基本原则是容易学习和理解的。无论你使用几何学、三角学、或者微积分，你都在使用简单的算法规则。你只在做两件事情：增加或减少。

有两种数字：奇数和偶数。我们把数字相加就是增加。我们做乘法，就是更快地增加。我们做减法就是减少，我们做除法也是减少。伴随着更高级的数学应用，我们发现更快，更容易的方法来做除法、减法，加法和乘法，当你理解它的时候，也非常简单。

自然界里的每件事情分为雄性和雌性，白色和黑色，协调和不协调，右和左。市场变化只有两种方式：上涨和下跌。我们知道如何去证明这里有三维——宽度、长度和高度。我们使用三种几何图形——圆，正方形和三角形。我们利用圆的正方点和三角点来判断时间、价格和空间阻力。我们使用 360° 圆来测量时间和价格。

我们用三种角度线：垂直线，水平线和对角线，来测量时间和价格运动。我们使用奇数和偶数的正方形，不仅得到市场运动的证据，而且找到其原因。

如何制作图表

图表是过去市场运动的记录。未来只是过去的重复。没有什么新的东西。正如圣经所言：“已经存在的，它比将继续存在”。历史在重复，利用图表和规则，我们判断它将在什么时候，以及如何重复。因此，要学的最重要一点是如何正确地制作图表，因为如果你在图表中犯了错误，你将在应用规则去交易时犯错。

年线图

你应该备有一张年高低点图表，也就是把在日历年里或合约生命周期内，所

形成的极高点 and 极低点记录在一条线上。价格空间可以是 25 个点或 50 个点对应 1/8 英寸。

月图

你必须始终备有月高低点图表，在所有判断主要趋势的图表中，它是最重要的。这张图表将日历月的高低点记录在一条线上，在图纸上每个空白间距或 1/8 英寸，应该代表 20 个点或 1/5 美分。当价格很高时，就用 30 个点对应 1/8 英寸。

周图

下一个你应该备有的非常重要的图表之一是周高低点图表。对于棉花，你应该用 1/8 英寸代表 15 个点，30 个点代表 2 周时间，60 个点代表 4 周时间。

周移动平均值或中点

为了得到周移动平均值，我们取当周的极低点 and 极高点，并除以 2，得到其一半，或者中点。这可以记录在周高低点图表上，或者在单独的图表上，用圆点记录周移动平均值，并在图表上用一条直线将它们连起来。周中点的重要性将在后面解释。

3~7 周走势

在牛市中，棉花通常运行 3~7 周，且每周六收盘更高。在第一次出现周六收盘价低于星期一(将表明趋势下降)之后，如果这只是牛市中的一个回调，那么市场将只有两个周六收得较低，而在第 3 个周留将收在更高点(表明趋势依然向上)。在熊市中反转这条规则。但是，始终要通过角度上的位置来判断强弱情况。

在快速行情中，走势将运行 6 到 7 周，趋势出现某种小的反转。但是，通常行情将持续数月只出现两周反弹。然后，盘整 2 周或者 3 周，再恢复主要趋势。通常，它们在第 3 周继续上涨或下跌。同意的规则适用于日走势。快速行情中只在与主要趋势相反方向运行 2 天，在第 3 天就将恢复与主要趋势一致的上涨或下跌过程。留意距离任何重要的高/低点 84~90 个日历日的趋势变化。此外，还要留意距离任何重要的高/低点 84~90 个交易日。下一个需要留意的重要时间周期是 120 天即 4 个月。既用于公历日，也用于交易日。

日图表

当你交易棉花时，你应该始终有一张日高低点图表。但是就研究目的而言，拥有周和月图表就足够了，它们将给你主要趋势。日图表显示了次要趋势，比更长时间单位的图表显示出更经常的趋势改变。日图上的信号持续时间不长，趋势

变化可能只运行 3~7 天。日图的刻度是 10 个点对应 1/8 英寸。

在日图表上，没有为假日和星期天留空。因此，时间长度是实际的市场交易天数，而不是日历天数。但是，你应该至少每两周标上一次日历天数，因为以后在趋势变化的时间周期规则下，你会发现必须核对，并知道何时市场距离顶部或底部 30 天、60 天、80 天、120 天、135 天等等。这些都是日历天数，日图表上的精确时间量度。经常地，实际日运动的日图表呈现某个时间量度的角度，与此同时，日历天数也呈现精确的时间量度，使这里成为趋势变化中加倍重要的位置。

时间规则

2 日反弹

开盘价和收盘价，对于判定强弱是非常重要的，因为它们显示了空间和时间的力量平衡位置——无论是在上涨一边，还是下跌一边。

信号日

在运用日图表判断趋势时，其中最重要的规则之一就是，在一个快速上涨或者下跌的市场中，只有 2 日回调，也就是当市场正在上涨，然后回调了整 3 天，并弱势收盘时，这将是次级趋势改变的信号。在跌市中将本规则颠倒过来。当市场到达高点，开盘强势，上午涨至新高，然后下跌并跌破当天开盘价，在一个低位附近收盘时，这是个短期顶部已经形成的信号。

单个信号日，就是指当市场开盘强势，涨至比前一天高的价位，形成新高然后卖出，并弱势收盘于当天的低位附近，或者低于前一日低点时，这就是个信号日，预示着趋势已经反转，至少是暂时的反转。形成新高，并收盘低于当天中点也是个弱势信号。

几何角度线

在很多年实际的实验之后，我发现几何角度线精确地反应了空间、时间、成交量和价格。

数学是唯一精确的科学，正如我前面所说。地球上每个国家都遵从 $2+2=4$ ，无论它说什么语言，而其他科学并不像数学这样一致。我们发现不同专业和科学方法的人在问题上意见不一，但是在数学计算上没有争论。

在一个圆中有 360° ，无论这个圆是多大或者多小。某些度数和角度线是非常重要的，预示棉花的重要高/低点何时出现，还能指出重要的阻力位。一旦你已经彻底地掌握几何角度线，你将能够解决任何问题，并且判断出棉花的趋势。

经过超过 45 年的研究、实验和实际应用之后，我已经完善并证明用来判断谷物市场趋势的最重要的角度线。因此，集中注意这些角度线，直到你彻底地理解它们。研究和试验我给你的每个规则，你将获得成功。

我们使用几何角度线来测量空间和时间，因为它是比加法或乘法更快捷的方法，让你跟从这些规则，并从高点和低点，或极高点和极低点来精确地绘制角度线。你可能在相加或相乘时犯错，但是几何角度线的精确绘制将纠正这些错误。例如：如果你要计算横穿图表底部的 120 个空间，它代表 120 天，周或月，那么你就从“0”开始，在图表上向上数 120，然后从这个高点向下画 45° 线，它将在起点向右 120 个单位遇到“0”线上。如果你在计算时犯错，这将会纠正它。

画在图表上的角度线，总是在你面前体现合约的位置和它的趋势，无论你是否已经记下当时的阻力位，你可能放错了，或者忘记了，但是这些角度线总是在你面前的图表上。

画在图表上的角度线，始终向你展现合约的位置¹⁶⁵及其趋势，然而，如果你把一个阻力位准时写下来，那么你可能放错它，或者忘记它。但是，这些角度线始终在图表上。

通常使用的移动平均线，通过取日历日、周、或月的极低价和极高价，并把它除以 2 得到当天、当周、当月的平均价，在每段时间结束时都持续地这样【做】。这是一个错误的每周空间或点数变化，因为它可能某一次每周上涨 5¢，而另一次每周 10¢，而时间周期是不变的。因此，几何角度线，它是真正的移动平均线，在日、周或月图表上，从任意底部或顶部，以相同的速率上升或下降。

如何绘制几何角度线

有三个重点我们可以用数学或几何证明：圆，正方形和三角形。在我画出一个正方形后，我可以使用相同的直径在它里面画一个圆，利用不同的正方形就可以在圆里产生【不同的】三角形和正方形。

几何角度线或移动趋势平均线把时间和价格分成相应的比例。参考“表 1”，我在里面画了 90×90 正方形。你将注意到它高 90，宽 90。换句话说，向上 90 和水平 90。它和正方形房间是一样的，有底部或地板，顶部或天花板，以及四面墙。所有东西都有宽度、长度和高度。

为了在这个正方形里，得到最强和最重要的点，通过画出水平线和垂直线，

¹⁶⁵原文“before you”直译“在你面前”。

我把它分成 2 个相等部分。注意标为“A”的角度线，它从“0”到对角“90”，把每个小正方形再分成相等的两部分。这是一条在 45° 线上的对角线，把大的正方形分成两个相等部分。然后，请注意在“45”横穿的角度线“B”。它把正方形分成相等两部分。注意角度线“C”是一条垂直线，从“90”的一半“45”向上画。它穿过其他角度线穿过的中心或中点 45，把正方形分成两部分。然后，请注意角度线“D”，组成了另一条 45° 线，从西北角移动到东南角，恰好在中点穿过“45”。通过这个你会看到，如果我们画第一条通过正方形中心的直线，我们把它分成两个相等部分。然后当我们从另一个方向画线，把它分成 4 个相等部分。然后，通过从每个对角画两条直线，我们把正方形分成 8 个相等部分，并且产生 8 个三角形。

当你看这个正方形时，它应该很容易告诉你的眼睛，哪里是最强支撑点，或最强阻力点。它是在中心，也就是所有角度线穿过的地方。4 条角度线穿过这里，所以这里自然与只有一条角度线穿过的地方相比是更强的支撑点。通过以相同方式画出角度线，我可以把这些更小的正方形分成 4 个或 8 个相等的部分。后面，当我给你规则和例子的时候，我将解释如何使合约的区间（也就是最低价和最高价之间的差值，或任意低点和高点之间的差值）成为正方形，还有如何使得底部价格成为正方形。例如：如果顶部是 90， 90×90 正方形将代表时间和价格成为正方形，因为如果我们的价格上涨 90，移动 90 个时间，我们就使得时间和价格成为正方形。因此，当合约已经走了 90 天，90 周，或 90 个月，它就正在使它的价格区间 90 成为正方形。

几何角度线的样式图

90×90 正方形或样式图，显示了所有的角度线，它们是非常重要的，【主要】用于判断合约的位置。这些角度如下： $3\frac{3}{4}$ ， $7\frac{1}{2}$ ，15， $18\frac{3}{4}$ ， $26\frac{1}{4}$ ，30， $33\frac{3}{4}$ ， $37\frac{1}{2}$ ，45， $52\frac{1}{2}$ ， $56\frac{1}{4}$ ，60， $63\frac{3}{4}$ ， $71\frac{1}{4}$ ，75， $82\frac{1}{2}$ ， $86\frac{1}{4}$ 和 90° 。

不需要利用量角器来测量这些角度。为了得到正确的角度，所有你必须要做的事情是计算 8×8 （对应 1 英寸）图纸上的空间，【然后】相应地画直线或者角度线。

在 90×90 正方形上，你会看到这些用法，请注意从高点 and 从低点引出的等价角度线通过它们所穿过的位置证明了自己【相等】。

例如：从“0”引出的 8×1 线和从“90”引出的 8×1 线都相交于 45，从“0”

向右数 $5\frac{5}{8}$ 点。然后，你会注意到，从“0”引出的 4×1 线和从“90”引出的 4×1 线，都与水平线 45 相交于 $11\frac{1}{4}$ ，与其他角度线等距，量度是 2 倍。为什么这些角度线会这样，是因为水平线 45 或 45 点是 90 的 $\frac{1}{2}$ 。因此，从“0”向上与从 90 向下的相似角度线的必然相交于水平线 45 或重心。

如何从记录的谷物低点画角度线

第一条重要的几何角度线

要画的第一条，也总是最重要的一条角度线是 45° 线，即每天上涨一个点，每周一个点，或每月一个点的移动平均线。这是一条 45° 线的原因是，它把空间和时间分成相等的两部分。只要市场或合约停在 45° 线上，它就处于强势位置，预示着更高的价格。你可以在它每次停在 45° 线上买入，并在 45° 线下 1¢，2¢ 或 3¢ 设止损。但是，请记住这条规则——止损位不要超过 5¢。除非谷物接近低位，或牛市刚刚开始，或在非常低的价格交易。我总是在 45° 线下，使用 1¢ 的止损单。如果这条角度线被击穿 1 个点，你通常将发现，趋势已经改变，至少是暂时的，并且合约将走得更低。

一种简单的精确计算如何放置 45° 线的方式是：例如，如果距离合约底部的时间是 30 天，30 周，30 月，那么这条角度线或 45° 线，必须是从底部上涨 30¢，并将穿过 30。这是最容易放置的角度线之一，也是最容易学习的角度线之一。你可以通过只在 45° 线附近交易来战胜市场，如果你坚持这项规则——等待在 45° 线上买入，或等待在 45° 线下卖出。

下一条重要的角度线—— 2×1

2×1 角度线，即每天、每周、每月上涨 2¢ 的移动平均线，把 45° 线和垂直线之间的空间分成相等的两部分，度数是 $63\frac{3}{4}^\circ$ 。那就是为什么它是下一个最强的和最重要的角度线的原因。只要合约保持在这条角度线上，它就处于比它停在 45° 线上时更强势的位置，因为它是一条更陡峭的角度线。当合约跌穿这条 2×1 角度线时，即【下跌超过】每个时间周期 2¢，那么它预示着将会走得更低，并触及 45° 线。

请记住，所有角度线的规则：不管合约跌穿什么角度线，它预示着下跌到它下面的下一个角度线。

第三条重要的角度线—— 4×1

这条角度线——只要谷物价格保持在它上面，就会更强——是每天、每周、或每月上涨 4ϕ 的角度线。这条角度线是 4×1 线，即时间的一个单位等于空间的 4 个点。它的度数是 75° ，把 2×1 角度线和 90° 线之间分成两个相等部分。任何持续地每天 4ϕ ，每周 4ϕ ，或每月 4ϕ 地上涨的合约，是处于非常强势的位置，只要它停在这条角度线上，但是当它跌穿时，预示着下一个角度线或下一个支撑位——根据当时合约的位置来定。

第四条重要的角度线—— 8×1

8×1 角度线，即每天、每周、每月上涨 8 个点的角度线，度数为 $82-1/2^\circ$ 。只要合约在日、周或月图表上保持在这条角度线上，它就处于可能最强的位置，但是当它反转趋势，下跌到这条角度线下时，那么它预示着会下跌到下一条角度线。

你会注意到，利用这四条重要的角度线，我们说市场处于强势或看涨。每次我们用角度线分割空间时，我们就将得到时间和价格的中点或重心。

这些就是所有你所需要的角度线，只要合约继续上涨，并保持在 45° 线上，即每天、每周或每月上涨 1 个点的移动平均线上。

因为圆有 360° ，角度线可以在任意度数形成。所有的重要角度线在 0 和 90° 之间形成，因为 90° 是直上直下的，也是合约可以上升的最陡角度。例如： 45° 线把 0° 到 90° 的空间对半分开。 135° 只是另一条 45° 线，因为它是在下一象限里的 90 到 180 之间的 $1/2$ 。圆里的 225 和 315 也是 45° 线。因此，所有在判断合约趋势上有价值的角度线，都可以在“0”和“90”°之间找到。当我们把 90° 除以 8，就得到一条最重要的角度线 $11-1/4^\circ$ 线。然后，把 90° 除以 3，就得到 30° 和 60° 线，它们重点用于时间和阻力位。

哪种底部需要绘制角度线或移动平均线

日图表

如果合约已经下降了一段时间——然后开始上涨（从底部上涨，它必须每天形成更高的底部和更高的顶部）——然后在 3 天上涨后，在日高低点图表上，你可以在底部或低点放上 45° 线和 2×1 。通常，首先必须放置这两条角度线。如果底部保持没有被击穿，那么你可以在这个底部放置其他角度线。

周图表

如何合约正在下降，反弹超过 1 周，并继续下跌，比如说，3 周或更多，然后开始上涨，并持续了 2 周或更多，你应该开始在下跌的低点放上角度线，指使用 45° 线以上的角度线，直到合约再次跌穿 45° 线——在那以后，你应该使用更低点的，或正方形下方的其他角度线。

在低点引出的 45° 线被击穿以后做什么

在正方形下方的第一条角度线—— 2×1

在正方形下方，你要画的第一条角度线是 2×1 角度线，即横着 2 个点，竖着 1 个点，它以每天、每周或每月 $1/2$ 点的速度运动，度数是 $26-1/4^\circ$ 。这是合约跌穿 45° 线后，将要到达的第一条支撑角度线。通常，当合约到达这条角度线，它将受到支撑并上涨。有时，它将停在这条角度线上很长时间，维持在这里，并形成更高的底部。但是，当这条 2×1 角度线，或每天、每周或每月 $1/2$ 点的移动平均线被击穿时，你必须画出下一条角度线 4×1 。

下一条重要的角度线—— 4×1

在正方形下方的下一条重要的，以每天 $1/4$ 点的速度上涨的角度线，是 4×1 角度线，度数是 15° 。它将是下一个强的支撑角度线，合约将在此获得支撑，并开始上涨。

下一条角度线—— 8×1

在 4×1 角度线被击穿后，你在图表上要画出的下一个重要角度线，是 8×1 角度线，它以每天、每周、每月 $1/8$ 点的速度变化，度数是 $7-1/2^\circ$ 。这通常是一条非常强的角度线。在合约已经大幅下跌后，它将经常停在这条角度线几次，或这可以形成最终底部，并从这条角度线开始上涨，与其他角度线相交，并再次回到强势。因此，在持续下跌之后，在月或周图上主要使用这条角度线。

如何在日、周或月图表上从高点画角度线

在高点引出的 45° 线下方的位置

在一份合约形成高点，并下跌了相当长时间后，比如说，三天，三周，或三个月，击穿前期低点，那么你开始从这个高点画角度线。请注意例子：在月图表上的角度线。

从高点引出的 45° 线

你画的第一条角度线，是 45° 线，或显示每天、每周、每月下跌 1¢ 的移动平均线。只要合约在这条角度线下方，它就处于弱势和熊市里。

其他角度线

在很多情况下，一份合约将开始每天、每周、每月平均下跌 1¢、10¢、4¢、或 2¢。因此，你应该在高点放上所有这些角度线，它们比 45° 线下降得更快。

弱势的位置

当合约下跌，并保持在 8×1 线下方时，它可能是最弱的位置。当它以每天、每周、每月 4¢ 的速度下跌，即在 4×1 角度线下方时，它可能是次弱势的位置。当它下跌到 2×1 角度线下方时，就处于更弱势的位置。

强势的位置

当合约与 2×1 角度线交叉，它就处于更强势的位置，预示着更大的上涨，但是这依赖于它离高点多远，角度线相距多远，这将在以后的规则里解释。

趋势改变

只要合约每天、每周或每月下跌一个点，或比 45° 线低，或在其下，它将仍在熊市，和非常弱势的位置。在漫长的下跌后，当合约上涨并与 45° 线交叉时，你准备好在 45° 线的另一边放上这些角度线，它们显示合约处于在熊市里更强势的位置，并可能准备转入牛市。

在始于高点的 45° 线上方的位置

始于高点的 2×1 角度线

在高点引出的 45° 线被交叉，而且合约显示已经暂时形成低点之后，你所画的第一条角度线，或者移动平均线是 2×1 角度线，横跨 2 个【时间】点，并向下一个【价格】点，即单位时间 1/2 点。这是以每天、每周、每月 1/2 点的速率向下变动。

4×1 角度线

下一个是 4×1 角度线，它以每天、每周和每月 1/4 点的速率向下变动。

8×1 角度线

下一个角度线是 8×1 角度线，它以每 8 天、每 8 周和每 8 月一个点，即单位时间 1/8 点的速率向下变动。

强势的位置

在合约与 45° 线相交，并反弹到 2×1 角度线以后，它将遇到卖压，并回到某些从上次走势的底部所引出的向上角度线。但是，当它保持在 2×1 线上时，它是处于更强的位置。当它与 4×1 角度线相交时，它处于下一个最强的位置。与最不重要的 8×1 角度线相交，预示着它再次处于从高点以来非常强的位置。你必须总是考虑从底部向上的走势，以及它在底部引出的角度线上的位置，来判断它的强度。考虑它已从底部上涨的点数和它从顶部向下多少点，是很重要的。

这就是所有你需要在高点/低点使用的角度线。练习在高点和低点绘制这些角度线，直到你彻底地熟悉它们，并知道你正在完全精确地得到它们。然后，你就可以开始根据合约在角度线上的位置，来研究判断趋势的规则。

双重和三重顶/底

相互交叉的角度线

当存在相隔数日、数周或数月的双底时，你要从这些接近相同价位的底部开始画角度线。例如：从第1个底部画 45° 线，并从第2个底部画 2×1 线，当这二条角度线相互交叉时，它将是趋势变化的重要位置。

用相同的方法将这条规则应用于双顶或三顶。顶部和底部的不需要恰好在相同的价位，只要接近于相同价位即可。例如，如果行情形成一个顶部，并且其后的顶部低了30点，你就可以认为它是个双顶。同样，如果底部相隔20~30点，你可将其视为双底。

从顶部引出，并与底部引出的角度线相交的角度线，在它们彼此相交时，对于趋势变化非常重要。

始终留意从任意重要的顶部和底部，以及从最后的波动顶部和底部（即行情开始上涨或下跌的地方）引出的 45° 线。跌破从最后的极低位引出的 45° 线，是非常重要的，并且穿越在最后高位的 45° 对于主要趋势变化是非常重要的，尤其是在月线图上。

从“0”绘制的几何角度线或移动平均线

当一份合约到达底部，并开始向上时，你就知道要就从这个低点画角度线，它们显示支撑的时间，但是以后还有其他角度线将同样重要，有时甚至比从合约低点绘制的角度线更重要。这些是从“0”开始的角度线，以同样于从那个低点

向上的速率上升。起始点必须在低点的垂直正下方，时间开始于这个低点，但是角度线从“0”开始向上引出。每次合约形成低点的时候，就应该引出这些角度线，尤其在周和月的图表上，在日图表的重要走势上，也应该放上角度线。

如果合约在 120 形成低点，如图表所示，从“0”开始引出 45° 线，何时这条角度线将到达 120 呢？答案是：它将在 120 天，周或月后，从底部或者起点到达 120。换句话说，120 天，120 周，120 月，它将从“0”涨到 120，这个合约形成低点的价格。然后，角度线将以相同速率继续向上。随后，当合约跌穿实际低点 120 所引出的 45° 线及其他角度线时，下一个重要的支撑点就将是“0”向上引出的 45° 线。当这条角度线被击穿，它就可能处于弱势状态，预示着非常低的价格。但是，这依赖于合约在多高价位交易，以及在它击穿从“0”引出的 45° 线时，它已经下跌多少。这些从“0”引出的角度线，尤其是 45° 线，证明了何时价格和时间是平衡的，或者何时这份合约从它的底部与时间形成正方。

使高低点或极高/极低点成正方

市场使每个高点或低点价格与时间成正方，或者使时间和价格达到平衡，正如几何角度所示。

例如：1932年6月9日，十月棉花低点是515。在日图表上使之成正方，就意味着以每天10个点计算需要51-1/2天。正方形可以在图上被横向延伸，以便你知道每个时间周期何时耗尽，每个正方形何时结束，新的正方形何时开始。

每个重要的更高的底部都应该与时间成正方。1938年12月10日，十月棉花低点是728。1943年11月29日，十月棉花低点是1812。1946年11月7日，十月棉花低点是2307。

周、月图表上的最高价位或顶部也必须成正方形，这是更重要的时间周期。1946年10月3日和9日，十月棉花达到极高点3928。这就是在周、月图表上与时间成正方上的最重要的高位。

为了在周图表上得到与任意低点成正方的时间周期，就要除以15。将515点除以15，就得出34-1/3周与这个低位成正方。到每个正方形末端的这个时间周期，应该始终被放在你的图表上，以便你知道在目前市场运行在哪个时间正方形里。

为了得到正方形的顶部的价格阻力位，首先，将515加515，这得到1030。这将是第1个价格正方形的末端。第2个价格正方形在1545结束，第4个结束于2060。

从低位向上继续这些正方形，直到价格达到高点3928。

为了在月图表上使515成正方，将515除以20，就得出25-3/4个月，这是月图表上与极低点成正方所需要的时间周期。你可以使用26月这个偶数，将它在你的图表上横向延续，看一看在将来的任意日期内市场处于哪一个价格正方形。此外，将728，1812和2307这些重要低位的正方也横向延续。

下一个重点是将极高点3928成正方。你将它除以20，就得到196个月，多了8个点，它大约等于196-1/2个月，才能完成3928的正方。将196-1/2除以2，就得到时间正方形的1/2。这就得到98-1/4个月。将它除以4就得到1/4时间周期。接着，将它除以8，就得到1/8的时间周期，这就得到24-1/2个月，使得这个时间周期很重要，因为它是2年的结束位置，此处产生重要的变化。

此外，将196-1/2除以3，就得到65-1/3个月，一个重要的时间周期。它很重要的另一个原因是，5-1/2年等于66个月。其次，它的2/3时间周期大约是131个月。这是趋势变化的重要时间周期的另一个原因是，132个月是11年。

使时间成正方的三个重要时间周期

我们已经提到将时间与极高点 and 极低点成正方。第3种是极高点 and 极低点之间的区间正方。例如：从十月棉花高点3928和极低点515，就得到3413的区间。为了在月图表上使这个价格区间成正方，就要将3413除以20。这就得出170-1/2个月。然后，将170-1/2分别除以2，3，4和8，依次得到1/2，1/4，1/8和2/3位置。留意这些周期的重要趋势变化，应用季度趋势和大小时间周期，还有几何角度，并留意重要的趋势变化。例如：170-1/2的1/2是85-1/4个月，为什么这对趋势变化很重要有另一个原因，也就是，7年周期或者84个月。

将十月棉花1938年的低点728和1943年的低点1812以及1946年11月低点2307之间的区间正方，也很重要。

当时间周期与低位完成正方时，应该在你的图表底部标出这些正方形。同时，当时间周期与高位完成正方时，则在图表顶部标明。

日历年可以被等分成8个时间周期，或分成1/3和2/3时间周期。但是，你必须记住，在使用时间周期来预测棉花市场中。时间必须从高低点这一天开始计算。从1932年6月9日极低点开始，你分别加上45天，90天，120天，135天和180天，就能得到重要的时间周期，或者从极低点开始的一定年时间比例。从

1946年10月3和9日的极高点开始，你加上周时间周期，来看一看从顶部开始的时间何时耗尽，并留意重要的趋势变化。

开始于高点形成时间的零角度线

当一份合约在日、周和月图表上到达极高点，趋势转而向下，你应该从高点这天正对着¹⁶⁶的“0”向上引出一个45°线。这将证实时间的正方形。当这条角度线被触及，是很重要的，预示着趋势变化。这是最后的强支撑，如果被击穿，它将预示着价格走得很低。

在【前面的】每个例子里，我已经向你介绍了首先从低点、高点，以及高点和低点的“0”引出45°线。但是，这不意味着你绝不能使用其他角度线。所有的角度线，都可以用在“0”位置。但是，45°线是第一位的，最重要的。在这条角度线被打破以后，你才可以使用其他角度线。在你用到它们之前，不需要把所有角度线放在一起。但是，在年份很长的¹⁶⁷月图表上，当合约开始接近这些角度线将被击穿的位置，或者合约将停留在它们上面，并受到支撑的位置时，它们应该被放在一起。

外部或极低点45°线

这个角度很重要，因为它是从最后起点（始于1932年的低点）以来的最后支撑，45°线被跌破后，价格走得更低。1936年1月，十月棉花低点是980。随后上涨开始，并在1937年3月10达到高点3395。从980引出的45°线被突破，趋势继续下跌至1938年12月10日的低点727。从这个低位开始，主要趋势转而。这条重要的向上45°线从这个底部引出。1939年，在7月和11月之间，在900附近有一系列低点。一条45°线始于1939年11月的9美分处，它是比1938年12月更高的底部。

1940年5月，十月棉花低点是840。一条45°线从这个低点开始，它比前一个低点更高。

1940年10月，将于1941年交割的这份合约的低点是870。一条45°线从这个低点引出。上涨开始，并在上升趋势中形成更高的底部和更高的顶部，直到1946年10月，此时达到极高点3928，恰好位于从515引出的45°线之下，这意味着价格和时间已经在月高低点图表上达到平衡。在达到极高点之后，大恐慌出现，此

¹⁶⁶ 原文“from ‘0’ moving up from the exact space and date that the top is made”直译比较复杂。实际是指形成高点的那一天所对应的0价格。

¹⁶⁷ 原文“after a long series of years”直译“经过长系列的年以后”。

时新奥尔良的乔丹陷入麻烦，价格每天以200个点的跌停板下跌，并且45°线被跌破，你要留意在外45°线上最后支撑。这条45°线，从1940年10月开始，以每月20个点的速率上升，在1946年11月经过2340。

接着，重要的中点必须要考虑。从1938年的低点727到1946年10月的高点3928，中点在2328。从中你可以看到45°线经过2340，并且中点是2328。我们规则是空转或动能可以将价格带至45°线或中点以下30点。

1946年11月7日，十月棉花交易于2307，仅比中点低20点，并且在45°线之下33点。但是，当天收盘却超出中点和45°线之上很多。

作者本人，知道45°线和中点应该是底部和强支撑，因此买入几千包棉花，部分价格在极低位，在上涨中赚取相当可观的利润。这向你证明了备有始于所有重要顶部与底部的角度线的巨大价值。

当始于外侧低位的45°线被击穿后，下一条重要的支撑角度是从零开始的向上45°线。1938年12月，此时十月棉花低点在728，这条角度线在1949年6月经过或达到2520的价格，使之成为强支撑位和买点。1949年6月7日，十月棉花交易于2485，当月收盘在这根角度线之上很远处。上涨持续到1950年2月的2982，即写作本文的时候。如果你不知道如何运用从“0”开始的45°线，你就不会明白为什么在2520~2480附近有一个支撑位。注意1947年5月的低点是2450，1950年交割的这份合约形成了比1948年交割的合约更高的底部。

通过观察时间周期，你将会注意到，1949年6月9日距离1932年6月9日是17年。因此，你要留意1947年6月9日的趋势变化，低点在此之前两天出现，到1949年6月9日，价格已经上涨到2510，并继续上涨。

我想要强调的是，在你的图表上备有全部阻力位和所有时间周期，和迄今为止始于所有重要顶部与底部的几何角度，将能帮助你判断可靠的买卖点，你通过严格遵守规则，排除所有的猜测，用科学的数学方法而不是希望来交易，你就可以在短期内赚取财富。

从“0”到高低点的45°线

45°线从“0”向上到达这些线或者价格低点，是非常重要的——然后，当它又到达最高价位时，这对于趋势的变化是非常重要的。

你应该从所有重要的第一个，第二个和第三个更高的低点，引出由“0”向

上的 45° 线和其他角度线，尤其是在这些底部相隔很久的地方。你还应该从第一个、第二个、第三个更低的高点开始，引出由 0 向上的 45° 线，尤其那些相隔很久的地方。在周和月图表上，这些角度线是最重要的。

不要忽略记录这些从“0”引出的角度线，因为它们将告诉你什么时候，时间和高/低点价格成正方。在底部引出的第一条 45° 线被打破之后，它们将决定支撑角度线，或移动平均线在下跌方向的位置。你无法用其他任何方法来确定这些支撑点，除了通过从“0”引出的角度线。

你应该回到过去的记录，引出这些角度线，作出不同高低点的正方形，那么，你自己就可以证实这些角度线的巨大价值。

阻力位

棉花在与某些前期走势成一定比例的某些精确的数学点形成高点和低点。合约在极高和极低之间的走势，无论是在主要走势还是次要走势，都是非常重要的。通过恰当的划分波动区间，我们判断阻力位或支撑位将在反向走势上遇到，无论是上涨还是下跌。通过仔细地观察这些阻力位和趋势指标，你就可以获得更大成功，并以较近的止损单来交易。

波动区间

1/8 位置

选择任意重要走势的极低和极高点，从极高点减去极低点得到区间，然后把这个波动区间除以 8，得到 1/8 位置，这就是阻力位或者买卖点。当合约在这些位置附近停留，并且在此或其附近形成高点或低点，显示了趋势指标的转向时，这就是买入或卖出的地方。

1/3 和 2/3 位置

在把合约除以 8 得到 1/8 位置以后，次重要的是把波动区间除以 3，得到 1/3 或 2/3 位置。这些 1/3 和 2/3 位置是非常强的，尤其是如果它们落在其他前期走势的阻力位附近，或者它们是一个非常宽幅走势的分段时。

最高卖点

下一个重要位置是合约历史最高价的一定比例，以及每个更低的顶部。

把最高交易价除以 8，得到 1/8 位置，除以 3 得到 1/3 和 2/3 位置。

这是非常重要的，因为在击穿波动区间的中点之后，合约将经常跌到最高交易价的中点，这在其他阻力位上也同样有效。

当合约正在上涨时，它经常会穿过最高交易点的中点，上涨到波段的中点，并遇到阻力。

需要考虑的最重要的棉花走势

首先也是最重要的一点，考虑过去 30 年，20 年，10 年，5 年，3 年和 1 年期间里在极高点 and 极低点之间的阻力位。

下一个需要考虑的重点：阻力位或合约的历史最高价的一定比例。

然后考虑运行一年或更长时间的所有过程的波动。选择极高点 and 极低点之间的区间，并把它除以 8，得到重要的阻力位。

然后去第二个高点或比极高点低的高点，将它除以 8 得到重要阻力位。

然后取第三个或第四个更低的顶部，并把它除以 8，得到阻力位。

当你遇到最近走势时，它可能运行了几周或几个月，这是留意第一个阻力位的最重要走势。

阻力位的委托单

当合约正在上涨并且穿过 $1/4$ 位置时，下一个留意的重点是 $1/2$ 位置或重心，即走势或波动的平均值。

然后，在中点之上的下一点是 $5/8$ 位置。

在中点被穿越之后，下一个最强点是 $3/4$ 位置。

接着，如果在这些点之间的区间非常宽，重点观察走势的 $7/8$ 位置。这经常标出上涨的顶部。

但是，在观察这些阻力位时，始终要留意你的趋势线指标，无论是日图上的趋势线，还是三日图上的趋势线，如果它们在这些阻力位开始形成顶部或底部，买入或者卖出就是安全的。

平均数或中点

要记住 50% 回撤或波动区间的中点，或合约最高价的中点，是作为下跌方向的支撑或上涨方向的阻力的最重要位置。这是平衡点，因为它把波动区间分为 2 个相等部分，或把最高交易价分为两个相等部分。

为了得到这一点，任意走势的最低价加上那个走势的最高点，并除以 2。

当合约上涨或下跌到中点，你应该卖出或者买入，止损单设在 10 个点，20 个点或 30 个点远，依据合约是在非常高还是非常低的价格交易。

区间越宽，时间段越长，中点到达时就越重要。

当合约上涨到中点，并从这个位置回调几个点，然后最终穿过它，你可以看到它形成了显示在你的阻力位卡片上的下一个阻力位。

最强势的信号是，当合约处于中点上 10 个点或更多时，它显示了买点或支撑，止损单被设在这个重要的阻力位之上。

一个弱势信号是，合约上涨且不能到达中点以上 10 个点或更多，随后它下跌，并跌穿趋势线或其他阻力位。

在主要中点被突破后的下一个阻力位

在主要中点被击穿以后，要留意的下一个阻力位是某些前期走势的下一个中点。就主要中点而言，我指的是，谷物合约的极值波动区间的中点。

在主要中点被穿越以后，另一个非常重要的阻力位是，最高交易价的一半这个中点。这是比小的波动中点更强的支撑位，因为它把最高交易价一分为二。在被穿过 10 个点，20 个点或 30 个点（根据合约的价格是高价，中价，还是低价）之前，它是很强的买点或卖点。

空转

因为在每种机械里都有空转，所以在棉花市场也有空转，由于动能使得合约在阻力位略上或略下一点。平均空转大约在重要位置之上或之下 15 个点，但是 20~30 个点意味着趋势改变。

当合约非常活跃，并且涨跌迅速，成交量很大时，它经常会走到中点或其他强阻力位之上 10~15 个点，而不是 30 个点。

同样的规则适用于下跌。它经常穿过重要阻力位达 15 个点，而不是整整超过 30 个点。

这个规则同样适用于任何事情的重心。如果我们打一个洞穿过地球，然后丢一个球，动能将带动它穿过重心。但是当它减速下跌时，它将最终恰好落在中心。这就是棉花合约在这些重要的中心周围的活动方式。

利用时间周期预测棉花

时间周期

市场里所有活动都是自然法则的结果，早在其发生前就已经存在，并且能预先数年测定。《圣经》已清楚地说明：“未来即过去，已有之事，后必再有。已行之事，后必再行。阳光之下无新事。”——传道书1：9。

每个事物都有主要和次要之分，所以为了精确地预测未来，你必须知道主要

周期，因为大部分利润形成于极限波动出现时。

大周期

绝不能忽略大周期，它代表在长时期内出现的极高和极低点。

82年到84年。这是棉花的大周期之一，它距离1864年有82周期，根据这个周期，棉花的极高点应出现在1946年7月9日和1946的10月5日到8日之间，在这些极高点之后，主要趋势向下持续了几年。这就是周期所预示的。

90 年周期

这是3个30年周期和2个45年周期，对于观察极端价格很重要。1954距离1864年有90年。你也可以通过回头对照极低点，看一看周期如何完成90年周期。

60 年周期

一个圆等于 360° ，棉花的主要周期是360个月或者30年。你应始终使用这个30年周期和它的一定比例。两个30年周期等于一个60年周期。例如：棉花高点1864年；低点1894年；高点1923-24年，距离底部为30年，完成了60年循环。

49-50 年周期

棉花的一个主要周期每49到50年出现一次。极高点或低点的“五十周年纪念”，持续5年到7年，在50年周期结束时出现。“7”是圣经里多次提及到重要数字，它带来萧条、不景气和恐慌。7乘以7等于49，49通常被看作是引起极端波动的不幸灾难年。

30 年周期

这是主要周期，如上所述。次要周期是30年周期或圆的一部分。

30 年	等于	或	360月
22-1/2 年	等于	3/4	或 270月
20 年	等于	2/3	或 240月
15 年	等于	1/2	或 180月
13 年	等于		或 156月
10 年	等于	1/3	或 120月
9 年	等于		或 108月
7-1/2 年	等于	1/4	或 90月
5 年	等于	1/6	或 60月
3-3/4 年	等于	1/8	或 45月
1-7/8 年	等于	1/16	或 22-1/2月
2-1/2 年	等于	1/12	或 30月
		1/32	或 11-1/4月

20 年周期

下一重要周期是20年周期，它是30年周期的2/3。

15 年周期

这是下一个重要的周期，因为它等于30年周期的1/2。

13 年周期

这个周期非常重要，正如你随后在与前些年对比的例子中所看到的那样。你可以给重要的高点和低点加上13年而来自己检验。

10 年周期

下一重要的主要周期是10年循环，它是30年周期的1/3和20年周期的1/2。每隔10年这就产生相同属性的波动和极高点或低点。

奇数周期

有9年和13年周期。市场经常在这些周期形成重要的顶部和底部，正如记录所显示的。对于9年周期，对照1918年与1927年，1923年与1932年，1932年与1941年，1937年与1946年，1934年与1943年，1941年与1950年，1920年与1929年，1938年与1947年，以及1945年与1956年。

小周期

有5年，3年，2年和1年循环。最小的周期——1年——经常在第10个月或第11个月显示趋势变化。周期并不是总是出现在整数月份。它遵循日、周和月图表上的角度。

例如：注意1824年摆动图，棉花交易于30美分/磅；然后紧接着一个很长的下跌，在1831年和1832年达到7美分/磅。在1835年和1836年上涨到20美分/磅。在1843年，1844年，1845年和1848年达到5美分/磅。五十年后，在1893年到1898年期间，它交易于5 美分/磅。

棉花的极高点在1864年8月23日达到，此时它交易于1.89美元/磅。三十年后，在1893年和1894年，它达到5美分的极低点。极高点后五十年，即1914年，价格大约6-1/2美分/磅，紧随此后的是7周年的“重大周年纪念日”，此时在1919年和1920年，棉花上涨到43.75美分/磅。注意，从1864年到1872年，棉花成功达到极高点。

你可以很容易从摆动图上看到30年，20年和10年周期，它将给你超过140年的价格。从1869年至今的七月期货图表将向你展示出60年，30年，20年，15年，10年周期和小周期。

不论市场是否完成了5年，10年，20年或30年，60年，82年，84年或90年周期，它很少在某个方向运行超过3年，而没有反向走势。行情经常在第18个月结

束。第22个月和第23个月对于顶点很重要，正如你通过回顾这些图表所看到的。此外，留意第27，第28，第30以及第36个月的顶点。

战时行情

研究战争开始后的所有走势，直到战争结束后1~2年，同时将一个战争周期或循环和另外一个战争时期进行对比。例如：1861年与1865年，1914年与1920年，1939年与1945年。

在战争期间，留意从顶部和底部开始的第10个月和第12个月附近的重要趋势变化。

每个周期——无论主要或者次要——都应按1/8，1/4，1/2，3/4，1/3和2/3分割，来确定趋势改变的重要日期。此外，还需将高低点的价格分割。

13年循环

在预测棉花中，考虑所有主要的和次级的周期，但是不能忽略在棉花中存在一个82-84-90年的极限周期这一事实，你必须从任何极高点或极低点开始计算，例如1864年9月的极高点，1844年，1848年，1894年，1932年以及1933年的极低点。另外，必须考虑13年周期。棉花按13年周期运行得极其精确，因为每13年会有巨大丰收或者极低产量。这将引起棉花价格的极端波动。回顾过去的价格记录，你将会发现极值点如何相距13年出现的，如下：

1804年	低点	1817年	高点（13年后）
1817年	高点	1829-1831年	低点。
1822年	低点	1835年	高点(这是极限高点)；
1825年	高点	1838年	低点；
1835年	高点	1838年	低点；
1844-1845年	低点	1857年	高点；
1848年	低点	1861年	高点（由于内战爆发，行情开始大幅上涨）；
1851-1852年	上涨前的最后低点，然后在1864年——13年后——达到历史最		高点。棉花交易于1.89 美元/磅。
1852年	低点	1865年	高点（最近的极高点）；
1856年	高点	1879年	高点；
1858年	低点	1871年	低点；
1865年	高点	1878年	低点；

1869年	高点	1882年	低点（新低）；
1871年	低点	1884年	低点；
1891年	低点	1904年	高点；
1894年	低点	1907年	高点；
1896年	低点	1909年	高点（注意：在1909年和1910年有极高点）；
1898年	低点	1911年	5月，最近的高点，紧接着大跌。两年都是丰收。
1902年	高点	1916年	高点；
1903年	高点	1916年	高点（13年后，一个大牛市）
1904年	高点	1917年	低点（2月，极高点——13年后——极低点，大牛市从此开始）
1908年	低点	1921年	低点（大跌低点）
1910年	高点	1923年	高点（另一个大牛行情和极高点）
1914年	低点	1927年	高点（欠收期间的极高点）
1918年	高点	1931年	低点（极低点的第一年）
1919年	高点	1932年	低点（极低点）
1920年	高点	1933年	低点（3月，大涨之前的极低点。1933年7月17日，1946年7月 高点。）
1921年	低点	1934年	高点（8月）
（6月或7月）			
1922年	低点	1935年	低点（1948年3月应该是低点价格）
（2月）			
1923年	高点	1936年	高点
1937年			
1937年	高点	1938年	低点（加上13，得出1950-1951年的低点）

当周期的时间到了，并且月线趋势反转时，注意看重要角度是否被跌穿；如果它们被击穿，你可以预计一个大行情。

几何角度

记住，始于前期顶部或底部的几何角度，将会向你说明市场遵循何种周期以及趋势何时会改变。顶部和底部形的正方和时间周期同等重要，它说明了何时趋势正在改变，以及何时时间和空间达到平衡。因此，在预测未来几年的棉花时，

考虑如上所述这些点。不要忽视季节改变的月份，也就是3月和5月，8月和9月，12月和2月。

前期合约

重点注意价格何时穿过前期合约的价格高点或跌穿前期合约的价格低点，也就是说，前一年的合约高低点。每个合约都在其前期顶部和底部运行。始终对照十月合约的底部；对照七月和其他合约的低点和高点。当几年前的顶部或底部被穿越或跌穿时，这对于趋势变化很重要。

在牛市中，收盘价低于开盘价不会超过两个月；假如它是个大牛市，那么较低的收盘价不会超过一个月，第3个月收盘始终比开盘价高。

在熊市中反转这个规则。如果一个市场极其疲软或者极度强大，趋势的反转一般不可能超过3周或者1个月。

年时间规则

观察1月2日~7日之间的价格。如果价格开始上涨，并且比10号更高，可能继续上涨，趋势变化不会发生，直到3月或4月，依据市场运行的循环。

如果价格显示下降趋势直到1月10日，很可能继续下降知道3月或4月，但是你应该跟踪这个趋势，如时间周期和角度线。

在1月形成的高点或低点价格，被打破30点，尤其害死在一个活跃市场里，这将显示重要的趋势改变。记住，所有规则在活跃好似更有效。

预测的例子

在判断趋势重要变化之前，判断角度线上的位置和周期时间。

1941——为了预测这一年，对照：

1881年，60年循环

01月	1290	高点
05月	1050	低点
08月	1300	当年高点
09月	1160	低点
12月	1280	高点

1911年，30年循环

01月	1380
03月	1250

06 月 1380 高点，和 1 月相同

07 月 趋势转为向下

10 月 880 当年低点

1921 年，20 年循环

1926 年，15 年循环

01 月 1850 当年高点

04 月 1700 反弹低点

05 月 1770 高点

06 月 1600 反弹低点

08 月 1810 高点，在 9 月，产量居记录最大值之一。

12 月 1250 当年低点

1928 年，13 年循环

02 月 2170 低点，急速上涨随之而来

06 月 2285 高点，急速下跌随之而来

09 月 1750 低点

10 月 2010 上涨高点

12 月 1800 低点

1931 年，10 年循环

02 月

03 月 1225 高点，当年的熊市平衡位置

10 月 540 低点（距离 1918 年高点 13 年，距离 1916 年高点

15 年或 180 个月。

1932 年-1923 年-1924 年，9 年循环

12 月（1914） 750 低点

11 月（1923） 3720 高点

06 月（1932） 515 低点

07 月（1941） 1745 高点

请注意：在第 9 年，任意高点或低点将会发生大涨或大跌。

对照 7 年周期或 84 月，还有 14 年周期或 168 月，90 月或 7-1/2 年也很重要。

1942 年——为了预测这一年行情，需要检查：

1882年，1892年，1912年，1922年，1932年以及所有其它周期。
以同样的方式检查确认未来年份。

极高点的年份

政府在最近几年对农作物的调控已经影响了正常的供需规律，但是市场仍然紧紧地遵循周期，并且当顶部与底部完成正方时趋势已经改变。时间与所有事情都完成正方，同时新交易将完成正方，并且在1950年和1954年间破裂。此后，供需规律将会支配价格。

回溯5个20年周期，即100年，棉花的价格在1844- 1848年是5美分/磅。50年后，在1894-1896 年，它再次交易于5美分。从1915到1920年，高点价格被记录——距离国内战争有50到60年。

1946——因为这是极高点的年份，所以你要回顾高级时间周期，或主要时间周期，它们是90，82-84，60，50， 40， 30， 20， 15， 13， 10， 9， 以及7年。

棉花的极高点在1864年8月23日达到，此时它交易于\$1.89/磅，这是历史最高价。如果我们给这个价格【所在年份】加上82，就得到1946年；加上84年，就得到1948年；加上90年，就得到1954年。研究1850年到1854年之间的棉花价格，你将会找到极低点。

极低点的年份

研究1894年到1898年，此时棉花以5美分/磅交易，距离1864年有30年。给1864年加90年得到1954年。因此，周期预示着棉花的一些极低点，回溯20年到1932年和1934年，我们可以再次找到极低价格。通过检查各种周期，你就能基于前期周期来判断何时会出现极高点或极低点，它们将在哪个月出现。

1943-1944年到1948年距离1894-1898年有50年，距离1914年有30年，距离1924年这个极高点年份有20年。因此，棉花的极低价格将出现在1946年到1948年。但是，棉花在1945-46年将会大幅上涨，它距离1933年是13年，距离1937年是9年，距离1928年是18年。极高点在1946年10月达到。

行情阶段

大部分行情在牛市或熊市里的运动分为三段，分别是：

第一段——积累或者派发

第二段——停滞期

第三段——最终冲刺到高点或低点，派发和积累在这些高点和低点发生。

1925 当年极低点在 12 月，然后上涨到 1 月和 2 月，并再次下跌。

1926 记录了美国历史上最大的棉花产量。最低点出现在 12 月。

1927 这一年短产。最高点在 9 月 6 日，然后趋势转为向下。

1928 2 月低点出现在去年 9 月高点之后。然后，从 2 月低点，市场开始上涨，在 6 月 29 日~7 月 5 日形成高点，并在 1928 年 7 月的政府报告之后，从这里趋势再次转为向下。低点在 9 月，然后趋势转而向上，并在当年其后时间保持上涨。

1929 最高点在 3 月，跌到 7 月，然后涨到 9 月，在这里趋势再次转为向下。

1930 最低点在 3 月，然后 4 月大涨，接着下跌，并在当年 12 月达到最低。

1931 2 月是当年高点，低点在 5 月下旬至 6 月上旬，然后大涨至 6 月 27 日，紧跟着是急速下跌，刀刀 10 月 5~8 日底部，这里是当年的最低点。

1932 6 月 9 日是当年最低点，这里紧跟着是急速上涨，在 8 月 28 日和 29 日形成高点。趋势在 9 月政府报告后不久转为下跌。12 月 8 日，是当年最低点，价格在 1923 年 6 月相同低点附近，某些合约高 20~30 点。

1933 年，市场在 1 月反弹；在 2 月形成当年的极低点；在 7 月 18 日达到当年极高点。重点关注：8 月 18 日，9 月 9 日，以及 10 月 16 日，是否底部出现在相同价位。趋势变化开始于 9 月 9 日，它是低点，价格不完全和 8 月 16 日一样低；然后，在 10 月 16 日有一个双底，非常重要，表明这一年其余时间里趋势将是上升的。

1934 年 2 月 13 日，极高点，十月合约的价格高于 1933 年 7 月。从 2 月开始，趋势反转向下，直到 5 月 1 日，此时达到极低点。然后，跟着一个反弹到 8 月，这些你可以在图表上看到。这是当年的极高点——十月合约交易于 1390。9 月，主要趋势转而向下。11 月，回调低点。

1935 年 01 月，反弹高点和当年高点。

03 月，急跌，当年低点。

05 月和 07 月，反弹高点。

09 月，回调低点。

11 月，反弹高点。

1936 年 01 月，最近的低点，市场缓慢运行到 5 月；随后，牛市在 6 月启动。

07 月，当年高点，趋势转而向下。

11月，回调低点。

1937年04月，十月合约的当年高点1395，和1934年8月高点相同，相距32个月，距离1932年6月低点有58个月——5年周期差2个月。注意始于515以每月15点变化的角度线在1380构筑顶部。从1937年4月开始急跌，没有重要的反弹。

11月，低点780。

1938年03月，反弹高点，也是当年高点。12月，年内低点725，距离1918年有20年，距离1923年11月有15年。注意，700是高点1400的1/2，保持在其上说明强势。底部在725的原因是 $2 \times 360 = 720$ 。

1939年9月高点10美分。注意距离1919年10月顶部有20年。11月，回调低点。

1940年4月高点1020，和1939年8月高点相同，距离1920年4月有20年。

5月急速回调低点

10月，小反弹的高点。

11月，1941年交割的十月合约的低点870

1941年直到4月之前都是窄幅缓慢盘整，然后急涨至7月28日。10月高点1746。

需要重点留意的地方

长期不活跃时期

市场经常上下窄幅盘整数周或数月。这就是积累或者派发的时候。完成积累或者配发，以及价格与从前期顶部或底部开始的时间完成正方都需要时间。当市场只是短期不活跃时，一直等到其活跃，并且出现明显的趋势，然后跟随它。当任意合约在其顶部之上或底部之下20-30点时要留意行情，因为这通常表明市场趋势的改变。棉花的20个点等于1.00美元/包，因此，在行情处于前期价格区间数周或者数月之后，当棉花上涨20美分以上，它将是进一步上涨的信号。在跌势中将这条规则反转。

明显的顶部或底部

当区间很宽时（通常在快速上涨或下跌中），棉花会形成明显的顶部和底部，然后快速反转。参见1869年9月； 1872年6月； 1884年5月； 1889年5月； 1889年12月； 1904年2月； 1905年12月； 1909年12月； 1920年4月； 1923年11月； 1927年9月； 1933年7月； 1934年8月； 1937年4月； 1946年的4月和10月。

在快速上涨中，棉花总是形成明显的顶部，而不是双顶或者三重顶，因此，

你应该使用上行或下行20点或30的图表，来判断最初的趋势变化。

注意1933年7月18日的明显顶部，没有出现双顶，从这里开始了一个几乎400点的急跌。此外，注意1941年7月28日的顶部。1946年7月和1946年10月的急跌。

在一个非常活跃、快速的市场中，经常会形成明显的底部。但是，通常棉花会更多形成双底或三底，而不是双顶。

双顶或双底

相同的价位常常多次出现，有时相隔数周、数月或者数年出现。留意这些过去的阻力位的趋势变化，并注意它们在高级方图上的位置。

1871年04月	1350 低点	1900年07月	1020 高点
1873年11月10日	1365 低点	1900年10月	1020 高点
1978年10月与12月	970 低点	1908年05月	820 低点
1879年09月与10月	990 低点	1908年10月	830 低点
1880年09月与10月	1050 低点	1909年12月	1645 高点
1881年04月与05月	1040 低点	1910年07月	1655 高点
1883年07月	970 低点	1912的07月	1300 高点
1884年10月	970 低点	1912年12月	1295 高点
1894年11月	535 低点	1916年08月	1290 低点
1898年11月	520 低点	1917年02月	1395 低点
		1918年09月	3725 高点
		1919年07月	3590 高点

三重底或三重顶

最大的上涨或下跌开始于在相同价位附近形成的三重顶或三重底。

注意：

1873年——1月、2月和4月，相同的顶部。

1875年——8月、10月和12月，相同的顶部。

1876年——2月和3月，相同价位，1480点。

1877年——1月 1465点。

1879年——12月 1480点。

这些相同的价位形成于1876年8月到1879年12月，并且直到1904年（即距离1874年高点有30年）2月之前，都未再次出现。

1885年——1月、2月和3月，1150高点。

1890年——4月高点1140。在1903之前，再未到达。

在一个长期的牛市或熊市循环中，重要的顶部或底部不断形成于更低或者更高价位。

1907年——7月、8月和9月——相同价位——1300

1909 年——12月1645点 ——1910年7月1655

——1911年5月1615，三重顶。

分开的三重顶始终意味着紧随着非常快速的下跌。注意从1911年5月开始的快速下跌。

十月棉花最近的三重顶在1918年9月， 1919年10月，以及1920年4月，此时它都交易于相同价格——3725。此后，在不到一年的时间内下跌到11美分左右。

三重顶——无论是在日线，周线还是月线上——都运行得相同。当价格第4次到达相同价位时，它们几乎总是继续上涨。但是，第四次未能超过历史顶部，或者跌破历史底部，是走势反转的强烈信号。高级图表说明了为什么顶部与底部出现在相同价位上。

前期顶部与前期底部

你应该留意1年，2年甚至3年或更长时期的最后高点。当市场穿过前些年的这些高点时，它通常预示着更高的价格。以同样的方式留意每年的低点。然后，在它们跌穿这些低点20或30点时，它通常意味着主要趋势便哈和非常低的价格。

前期顶部与前期底部的时间跨度越长，那么当底部被跌穿或顶部被穿越时，行情的下跌或上涨将会越大。记住，对于给出明确信号的市场来说，它不但需要跌破前期底部或者超过前期顶部，而且当日、当周、当月收盘价还需超过或者低于前期价位。要重点留意收盘价！

顶部经常变为底部，底部【也经常】变为顶部。当前期顶部被穿越（它已经有一段时间成为阻力位），它们将变成支撑和回调买入位。当跌破前期底部30点时，它显示了一个反转趋势，并变成压力位或者反弹卖出位。

收盘价位

在一个快速活跃的市场里，当价格处于极限高点价位大约 30 到 40 美分/磅时，市场必须上涨或者下跌 50 或 60 点，并且以高于老顶部或低于老底部的价位收盘很多则表明趋势的变化。

季节性趋势改变

棉花有重要的季节趋势，它出现在一年里的三个不同时期，分别是：

第一个重要的时期是播种季节，它从 3 月到 5 月末。

下一个重要的季节性变化是成熟季节，它在 8 月和 9 月。

第三个重要季节是收割季节，从 8 月到 12 月。

4 月 16~17 日和 5 月 5~10 日

7 月和 8 月

9 月 6~20 日

10 月 10~20 日和 11 月 15~30 日

12 月 10~15 日最重要

为确认高点和低点，你所需要学习的

1. 来自主要趋势和次要趋势的高/低点的阻力位和买点。不要忽视分别从次级趋势低点和高点开始的最后一波上涨和下跌。
2. 日图表上的次要趋势指标。
3. 主要趋势指标。
4. 突破点
5. 更高的底部和更低的顶部。还有第 1 个，第 2 个，第 3 个更高的底部和更低的顶部。
6. 走势从主要高点或低点开始的时间周期。
7. 在日图表上顶部和底部的信号日，还有信号周。
8. 单顶/底、双顶/底和三重顶/底
9. 活跃市场规则
10. 自然阻力位和来自高级 360° 圆周的时间周期
11. 在牛市或熊市末期的快速行情和宽幅波动。研究过去的这些顶点，然后你就会知道未来要做什么。
12. 几何角度线——这是判断价格和时间顶点的所有规则中最重要。从主要趋势顶部和底部的所有时间周期和所有角度线，还有从高点和低点所对应的零位置所引出的角度线，必须在图表上绘制出来以保证精确。
13. 第一，在日图上主要趋势改变。
第二，周图表上的重要的次级趋势改变——比日更重要。

第三，月图表上的趋势改变更重要。

第四，季线图上的趋势改变是更重要的主要趋势改变。

第五，年线图上的趋势改变也是更重要的主要趋势改变。

14. 在主要和次要走势中，将时间与价格成正方。学会使用所有数字（包括时间、阻力位和价格）的平方。

例如：

2 的平方是 4

3 的平方是 9

4 的平方是 16

5 的平方是 25

6 的平方是 36

7 的平方是 49

8 的平方是 64

9 的平方是 81

考虑所有这些平方数，包括奇数和偶数之间的 $1/2$ 。减平方表和中点。

15. 季节趋势——要经常考虑趋势是否和季节趋势一致或者相反。然后，跟随市场直到日图表或其他图表显示趋势变化。
16. 最后一个，但不要忽视的¹⁶⁸：不要因希望和恐惧来猜测或者交易。当心存疑虑时，离场。当你不能知道趋势时，呆在场外。理性地买入，并且按规则或者出于好的理由而卖出。学会观察和等待，注意你的健康。遵守所有这些规则，将带来【给你】成功。

¹⁶⁸ 原文 “not least of all ” 直译 “不是最不重要的”。

第11章 禽蛋交易的核心课程

我正在发出一份禽蛋的高级偶数正方图表，显示从 2 到 16 的正方形，每格 30 点。1949 年交割的十月禽蛋的日高低点图表从 1948 年 11 月 1 日开始至今。

注意这张高级正方图表，它开始于 30，并绕到正方形的结束位置 7680。你会发现在 1920 年 12 月 28 日最高价 6000 或 60¢ 有一个绿圈。一个圈在 1050，它最接近低点 1037。你会发现圈绿的 15¢，这是 60 的 $\frac{1}{4}$ 。圈绿的 20¢，这是 60 的 $\frac{1}{3}$ 。圈绿的 30¢，这是 60 的 $\frac{1}{2}$ 。圈绿的 45 美分，这是 60 的 $\frac{3}{4}$ 。请注意从 1 开始并沿着正方形运动的小一点的数字，它结束于 256，这是 16 的平方。这些是时间数字，或者是天数、或者是周数，或者是月数。

例如：1949 年 5 月 3 日，十月禽蛋高点 5025。这是在 168° 时间角度线上，它是 14 年，并且 169 是 13 的平方。注意价格 5010 在圆周的 $\frac{7}{16}$ ，它将使这成为高级正方图表上的一个阻力位和卖点。见这张高级图表右边的注释和时间周期。

昨天晚上，我打电报给芝加哥，十月禽蛋今天肯定是空头。原因如下：日高低点图表上的 4×1 线（它从 1948 年 12 月 6 日的第一个高点 4760 引出，每天变化 $2\frac{1}{2}$ 点）经过 5020。从 1949 年 3 月 16 日低点 4685 向上引出的 45° 线经过 5020。从 4 月 18 日低点 4785 开始，每天上涨 20 点的 $67\frac{1}{2}^\circ$ 线经过 5020。从 2 月 14 日 4735 点向上引出的角度线经过 5005。形成 5 条重要的角度线出现在这个高点。一个确定的大阻力位，因为从合约开始的时间超过了 6 个月。从 1948 年 12 月 6 日第一个重要高点开始的时间接近 5 个月，始于这个高点的角度线精确地指明这个高点。

因为收到一封信，通知禽蛋合约在 2 月 1 日改变，1 个点现在等于 \$1.44，我做了一些试验来调整角度线到这个价格¹⁶⁹，因为这是非常重要的。我想要得到一些可以依照 $11\frac{1}{4}^\circ$ 线运行的东西，通过 144×8 ，就得到 1152，即 8 个点对应 \$11.52。这就给出一条 5×4 角度线，即大约 39° ，以每天 8 个点的速度上涨，而不是每天运动 10 个点的 45° 线。

多年研究和经验已经证明，第一次上涨（从它开始的回调超过 3 天），将为今后的重要高点设置一条角度线。这项规则在周和月的图表上也是如此。在有了第二个和第三个高点之后，当从第三个高点开始有一个更大的下跌时，从那个底

¹⁶⁹ 原文 “money value” 直译 “金钱的值”。

部引出的角度线，必然指明下一次上涨的顶部和底部。你会注意到，从 1 月 24 日到 2 月 8 日的最大下跌，价格跌至始于低点 4485 的 8×1 线，始于第三个高点 4560 的 2×1 线指明了第二个，也是最后一个低点 4560。从低点 4560，我们引出了以每天 8 个点速度上涨的角度线。它指明了 3 月 2 日的低点，接着指明了 3 月 30 日的高点 4850，这里随之而来的是 2 天的回调，最终在 1949 年 5 月 3 日，这条绿色角度线与第一条高点角度线相交于 5020。

市场收盘于 5 月 3 日那天区间的中点。5 月 4 日是一个信号日。开盘在 50¢，高点是 5005，低点是 4980，市场收于 4985。这是自从 4 月 18 日以来的第一天，市场跌穿前一天低点，并收于其下。从 4560 到 5025 总共 58 个交易日，考虑到合约已经超过 6 个月，可以预计有更大的回调。始于上次低点 4795 的 45° 线是观察支撑和第二次上涨的最重要位置。下跌应该至少 5 天，期间反弹不超过 1 天。

5 月 3 日高点的其它理由如下：

第一次从 4485 涨到 4760——总共增加 275 点。

第一次下跌 215 点。

第二次从 4560 涨到 4850——总共增加 290 点。

第二次从 4850 跌倒 4775——损失 75 点。

第三次从 4775 涨到 5025——总共 250 点。这比第一次涨幅低 25 点，比第二次涨幅低 40 点。

从 1 月 24 日到 2 月 8 日的最大时间周期是 11 个交易日。距离 4 月 18 日的最后一次上涨是 11 个交易日。因此，当市场下跌超过 11 天时，它将超过最大的时间周期。当它下降超过 75 点时，它将超过上次下跌价格或空间反转，预示着更低的价格。

研究前期高低点的高级图表，你会明白如何在其他图表上确认几何角度。如：

5010 距离 60¢ 是 180° ，4890 在始于极低价 1050 的 45° 线上。4950 距离 45¢ 是 180° 线。

30¢ 是 60¢ 的一半，始于它的 45° 线经过 48¢。这就是为什么 4 月 13~18 日之间，市场在 48¢ 周围形成 3 个低点。高级图表显示了同样的阻力位，通过对它应用时间周期，你就知道市场运动的基本数学和几何规则。

通过回顾历史记录，并仔细研究所有重要的高低点，你会看到法则的作用。

因为禽蛋最小 5 个点的波动，现在等于 \$7.20，7.20 相当于两个 360° 圆周，它

的一半是720，使得每天以2-1/2点的速率移动的角度线变得非常重要。现在，这个波动更适合360°圆周。几天后，我将发给你另一份显示所有的15°线和阻力位的高级图表，它将帮助你确定阻力位和转折点。

例如：十月禽蛋的波动区间和当前合约的低点为4485，高点为5025，形成540点的区间。从540减去360，我们就得到余额180点。这表明市场已经上涨了1-1/2圈或者周，同时在1949年5月3日位于180°线上。1949年5月3日，笔者在5015卖出十月禽蛋。

止损单：在昨晚卖出十月禽蛋的电报之后，现在我建议在5040设止损，然后基于规则和角度线，留意平仓的机会。当你按照我的建议行动时，请告知我，以便当我看到一个可以空翻多的点位时，我可以拍电报给你。

[未签名]

1949年5月4日

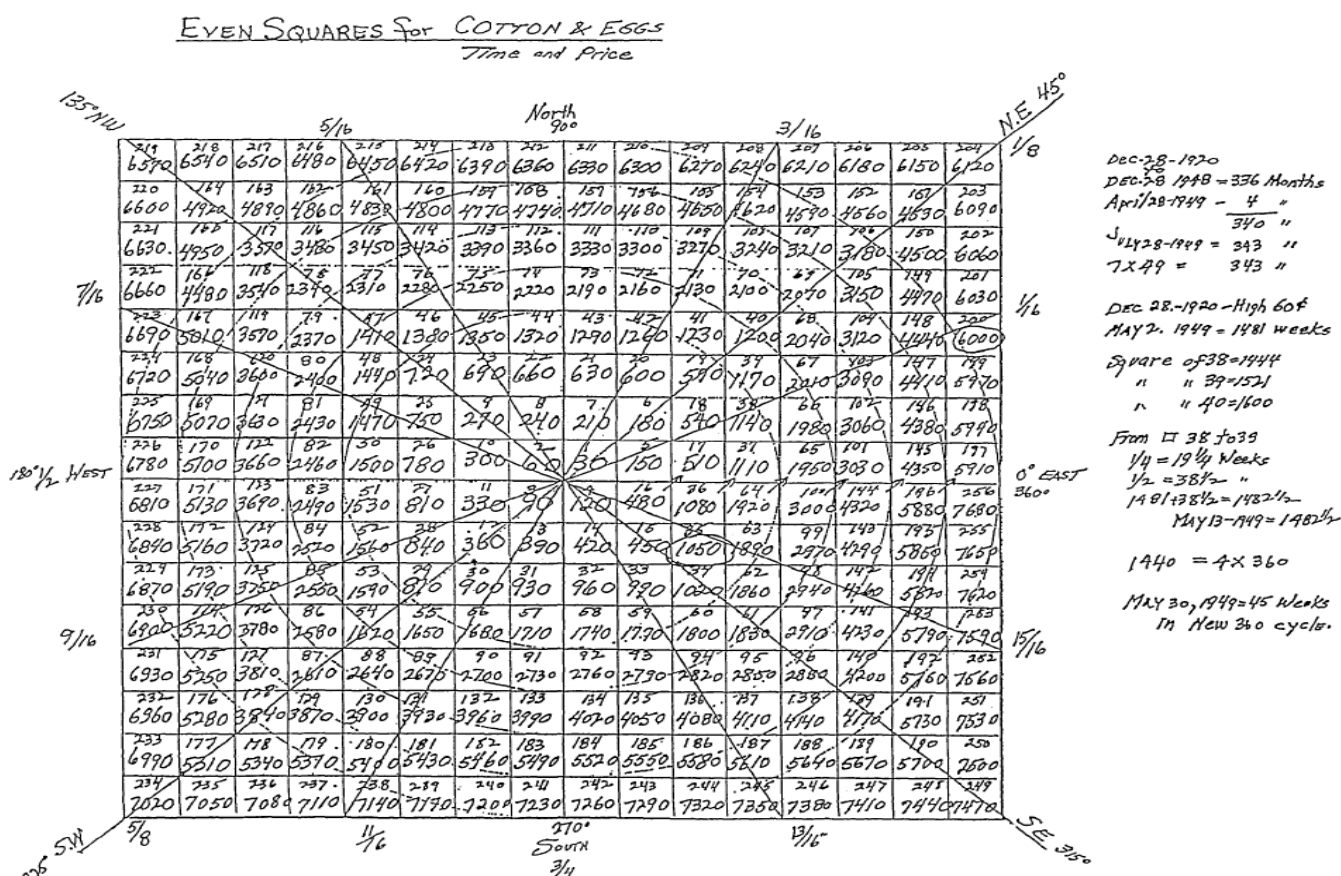


图11-1

禽蛋的高级 360° 十二方图

这张图表是始点为 15 终点为 4320 的 360 正方形。它代表了 288 个 15°。在时间上是 288 天，288 个月或 288 周。

地球围绕自轴每 24 小时转一圈，即 360° 圆。我们将圆周分成 15°，就显示出最重要的角度，比如 90°，120°，180°，270°，315° 和 360°。一年有 12 个月，等于 $365\frac{1}{4}$ 天。太阳在 $365\frac{1}{4}$ 天里转 360°。因此，这张图表将 12 个月以 360° 线来代表，并且代表禽蛋价格的 360 个点。这些角度显示了禽蛋的重要阻力角度，当就爱个达到这些角度线时，在这里形成高点或低点，然后走 90°，180°，270° 和 360° 到这些极高位和极低位。最重要的是上面列出的这些。其次是 120° 和 240°，即圆的 1/3 和 2/3。接下来重要的是 45，135，225 和 315。

其次重要的是 60° 和 300°。

当度数或圆周如上列出的形成，形成高/低点的这些角度或度数变得重要。你应该研究从每个低点到下一个低点，从低点到高点，从高点到低点的时间周期，始终给历史高低点以最大权重。

例如：1920 年 12 月 28 日，禽蛋高点 60 美分/每打。注意，这是在第 5 个圆周里， 12×360 的第二个正方形，也是在 270°，即圆周的 3/4 上，这里从 9 圆穿过 45° 向下从第一个正方形，从 4320 穿过。45° 向上移动

回到从 60 美分引出的 45° 线，阻力位是：5625，5235，4845，4455，4065，3675，3285 和 2895。

向下移到 45° 线，阻力位是：5670，5340，5010 和 4680。

1947 年 9 月 10 日，高点 5855。这是比极高点略低的高点，是计算时间周期和量度阻力位的下一个重要位置。价格出现在 360° 的第二个正方形的第 5 圈，也是 90° 线上。在 90° 线上的阻力位如下：

5490，5130，4770，4410，4050，3690，3330，2970，2610，2250，1890，1530，1170，810，450 和 90，在第一圈里代表 90° 角度或圆周的 1/4。

从 5855 回到左下 45° 线，阻力位如下：

5520，5190，4860，4530，4200，3870，3540，3210 和 2880。

沿着从 5855 向左下的 45° 线，阻力位是：

5475，5085 和 4695。

1948 年 6 月高点 5370。这是第二个略低的高点，是重要的阻力位和时间周期。

5370 是第三个圆里的第二个正方形上,在 330° 。向后移动的阻力位是 5010, 4650, 4290, 3930, 3570, 3210, 2850, 2490, 2130, 1770, 1410, 1050, 690 和 330 (它代表了 5370 的度数)。

次高点可以用相同的方式来检查阻力位,以及从所有其他高点所获得的时间周期。

对重要的阻力位和时间周期来说,极低点始终是重要的。主要低点也是一样。

1930 年禽蛋的极低点是 $10-3/8$ 。这出现在第三圈里的第一个 360 正方,是 315° 角度。价格的 360° 阻力是: 1395, 1755, 2115, 2475, 2835, 3195, 3555, 3915, 4275, 4635, 4995, 5355, 5715 和 6075, 所有这些都在 315° 角度线上。

沿着从 1055 引出的 45° 线向下,阻力位是: 1355, 1695, 2020, 2355, 2685, 3015, 3345, 3675, 4005^{170} 和 4335。

沿着 45° 线向上,阻力位是 1410, 1785 和 2160。

为了你可以对照阻力位和时间周期,我们给出每年的高低点。

1918 年, 09 月低点 34 美分。10 月高点 47 美分。

1919 年, 06 月河 9 月高点 47 美分和 4750。12 月低点 3150。

1920 年, 12 月 28 日高点 60 美分。

1921 年, 04 月低点 2425。12 月高点 50 美分。

1930 年, 低点 $10-3/8$ 。

1932 年, 06 月低点 15 美分。10 月高点 2425。

1933 年 3 月低点 15 美分。这与 1932 年 6 月低点相同, 而且是 60 美分的 $1/4$, 使它成为重要的支撑位和买点。

1935 年 5 月高点 3675。

1936 年 1 月低点 2050。8 月高点 2750。

1937 年 10 月低点 1750。

1938 年 9 月高点 2550。

1939 年 4 月低点 16 美分, 比双底 15 美分高 1 美分, 使之成为强支撑位和买点。

1941 年 6 月到 9 月高点在 3050 和 3060。注意这恰好是在 60 的 $1/2$, 即 30 美分之上和一个自然阻力位。

1942 年 1 月高点 3452, 远远超过 60 美分的 $1/2$ 位置。2 月低点 3090, 仍然保持高

¹⁷⁰ 原文是 “6005”。

出30美分，处于强势位置，预示着价格走得更高。

1943年7月高点4450。这是高点60美分的第270月，同时45美分是60的 $\frac{3}{4}$ ，使它成为时间与价格的一个压力位和一个做空的地方。未达到45美分显示了市场是较弱的。

1944年10月低点3350。

1945年5月到7月高点4540。这正穿过60的 $\frac{3}{4}$ ，即45美分。但是未能保持，随后出现一个回调，因为目前时间已不利于市场。

1945年9月低点34美分。就在1942年1月的低点之下25点，一个支撑位，距离1939年8月是73个月，距离1932低点159个月。

1946年4月，6月和9月高点在4625和4650。10月低点3875，距离1939年8月有89~90个月，并且距离1932年低点有172~174个月。

1947年9月10日高点5855，距离高点60美分是321个月。11月低点45美分。这是360方图的结束位置，它是 $12 \times 360 = 4320$ 点。未能跌回这个正方形30点，表明了支撑和更高的价格，它距离1939年低点101个月，距离1932年低点是185个月。

1948的6月高点5370。11月1日低点4385。

1949年5月3日，至本文写作时，高点在5025。距离60美分高点是341个月，到7月将是 $7 \times 49 = 343$ 个月，对大的突破很重要。8月距离低点1939是120个月，也非常重要。

1940年6月是距离低点1932是203个月，注意 $202 - \frac{1}{2}$ 是180加 $22 - \frac{1}{2}$ ，使得这对于趋势变化非常重要。

1940年12月。始于0位的向上 45° 线，在1949年5月经过5050，当然也就触及到这个角度线。由于1949年5月的4850处在始于高点4855的 45° 线上，使得4850成为一个阻力位。

1949年交割的十月禽蛋合约，其最低价格是1948年11月1日的4485。处在 165° 第二个平方的第一个循环里。在同一个角度上或在4485加上360点得到4845。其实我们再加上180或者半周，得到5025这个强大的阻力区。注意5040是 14×360 或者第二个方图的第二人360循环，5010位于始于60分 45° 角度线上方，并且4995的价格位于始于极限最低点1035和第11个循环结束的同— 315° 角度上。

在我们使用这些高级图表时，始终要考虑从次高点和低点开始的时间周期，以及日高低点图表上的几何角度线。通过这种方式，你将获得很多在相同价格的

阻力位，它们预示着极高点 and 极低点的顶点。你将受益于回顾前期高低点价格，以及结合高级图表来检查它们。

W.D.江恩

1949 年 5 月 5 日

Master 360° Circle Chart																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	
12	24	360	720	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600	3960	4320	4680	5040	5400	5760	6120	
	23	345	705	1065	1425	1785	2145	2505	2865	3225	3585	3945	4305	4665	5025	5385	5745	6105	
11	22	330	690	1050	1410	1770	2130	2490	2850	3210	3570	3930	4290	4650	5010	5370	5730	6090	
	21	315	675	1035	1395	1755	2115	2475	2835	3195	3555	3915	4275	4635	4995	5355	5715	6075	
10	20	300	660	1020	1380	1740	2100	2460	2820	3180	3540	3900	4260	4620	4980	5340	5700	6060	
	19	285	645	1005	1365	1725	2085	2445	2805	3165	3525	3885	4245	4605	4965	5325	5685	6045	
9	18	270	630	990	1350	1710	2070	2430	2790	3150	3510	3870	4230	4590	4950	5310	5670	6030	
	17	255	615	975	1335	1695	2055	2415	2775	3135	3495	3855	4215	4575	4935	5295	5655	6015	
8	16	240	600	960	1320	1680	2040	2400	2760	3120	3480	3840	4200	4560	4920	5280	5640	6000	
	15	225	585	945	1305	1665	2025	2385	2745	3105	3465	3825	4185	4545	4905	5265	5625	5985	
7	14	210	570	930	1290	1650	2010	2370	2730	3090	3450	3810	4170	4530	4890	5250	5610	5970	
	13	195	555	915	1275	1635	1995	2355	2715	3075	3435	3795	4155	4515	4875	5235	5595	5955	
6	12	180	540	900	1260	1620	1980	2340	2700	3060	3420	3780	4140	4500	4860	5220	5580	5940	
	11	165	525	885	1245	1605	1965	2325	2685	3045	3405	3765	4125	4485	4845	5205	5565	5925	
5	10	150	510	870	1230	1590	1950	2310	2670	3030	3390	3750	4110	4470	4830	5190	5550	5910	
	9	135	495	855	1215	1575	1935	2295	2655	3015	3375	3735	4095	4455	4815	5175	5535	5895	
4	8	120	480	840	1200	1560	1920	2280	2640	3000	3360	3720	4080	4440	4800	5160	5520	5880	
	7	105	465	825	1185	1545	1905	2265	2625	2985	3345	3705	4065	4425	4785	5145	5505	5865	
3	6	90	450	810	1170	1530	1890	2250	2610	2970	3330	3690	4050	4410	4770	5130	5490	5850	
	5	75	435	795	1155	1515	1875	2235	2595	2955	3315	3675	4035	4395	4755	5115	5475	5835	
2	4	60	420	780	1140	1500	1860	2220	2580	2940	3300	3660	4020	4380	4740	5100	5460	5820	
	3	45	405	765	1125	1485	1845	2205	2565	2925	3285	3645	4005	4365	4725	5085	5445	5805	
1	2	30	390	750	1110	1470	1830	2190	2550	2910	3270	3630	3990	4350	4710	5070	5430	5790	
	1	15	375	735	1095	1455	1815	2175	2535	2895	3255	3615	3975	4335	4695	5055	5415	5775	
		30° 1/2	60° 1/6	90° 1/4	120° 1/3	150° 5/12	180° 1/2	210° 7/12	240° 2/3	270° 3/4	300° 5/6	330° 11/12	360° 1	30° 1/2	60° 1/6	90° 1/4	120° 1/3	150° 5/12	

Master 360° Square of 12 Chart for Eggs

Master 360° Square of 12 Chart for Eggs

图 11-2

十月禽蛋

日高低点图表上的趋势指标

趋势从4月18日开始上升，此时低点在4795。45°线和1月24日高点在5月10日相较于4960，一个支撑位。我们在5月11日平空单，并在4990买入，因为第3天市场没下跌。

始于4月18日的45°线在5月16日经过4995。5月17日经过5005，5月18日经过5015，5月19日经过5025，5月20日经过5035。

当主要趋势上升时，我们建议在5月16日星期一卖空，理由如下：最后一个极高点5855和最后一个极低点43美分。它们的一半是5077，使得这成为一个回调卖点。1932年里的最后一个极低点是1275。它的4倍是51美分，并且4倍总是很重要的。在没有出现比之前更大的反弹前，十月禽蛋收盘不应该超过51美分。

从4月18日的4795到5月13日的高点5065是270点的上涨，正好等于270度，或者一个圆周的3/4。

从3月16日最后一个低点开始有4次二日反弹，并且市场差不多上涨了400个点，这是另一个卖出的理由。连续二天时间市场创出更低的底部，它预示着一种趋势的短期变化。

从2月8日低点4560一直未出现一个二天或更多天反弹。底部已经被跌破，每个前期底部都成为更高的底部。因此，当两日波动的最低点反弹首次被跌破时，它将表明后市更低的价格和趋势的变化。

从0位开始，5040是第14个360°的终点。如果价格下跌到5010，它们将回到这个360°以内30点，它将预示着更低的价格，尤其是如果价格收在这个价位之下，或者附近。

始于5月10日低点的向上2×1线，在5月16达到5040。始于12月6日的4×1线，在5月16日与5040相交。如果市场在5月16日收盘低于5040，这将是价格走低的另一个迹象。

从3月16日的低点，到5月16日是61个日历日，5月16日距离2月8日是67个交易日。以每天5个点向上的1×2线，将在5月20日达到4920。这是价格曾两次停留其上的最后支撑角度线。

5月19日，距离3月16日是45个交易日，距离2月8日是70个交易日，使得这些

时间周期对趋势变化很重要。

周高低点图表

主要趋势是上升。始于2月8日的45°线在5月17日与4980相交，这距离2月8日有14周或者7天周期。只要行情维持在这条角度线上方，它就处于要反弹的位置。跌破并且收盘在它下面，预示着次级趋势将转而向下。

过去两周的低点是4955和4960。跌破这些低点，将预示着价格走得更低。

月高低点图表

月图表上的主趋势在上升。始于5855的向下45°线穿过5370时，预示了未来的价格趋势。始于1940年12月0位（它是一个循环的结束点）的向上45°线，在5月达到5050，使之成为阻力和卖出位。始于1939年8月低点13美分的45°线，上升到60美分，然后下降，与始于极高点60分的45°线在1949年5月相交于5050。实际上，二条角度线相交于5050，而5077是5855和43美分的中点或重心。从而使得十月禽蛋称为空头交易，它在反弹前，不会收盘于51美分。

在月图表上，从1948年的低点4385向上的支撑角度线，在1949年5月与4800相交，并且始于5855的向下45°线在5月与4850相交，使之成为支撑位。

1941年2月，低点1860。从0开始上升的45°线，在1949年5月与4950相交。跌破这根角度线，预示着价格将跌至4850到4800之间。

1949年6月4日和11日将是离1947年9月10日的90-91周。这是1-3/4年或者270度成为一个阻力区。

从1920年12月28日，高点是60美分，到1947年12月28日总共324个月，是18的平方。342-1/2个月是18的平方和19的平方的一半。从1920年12月28日到1949年7月13日将是342-1/2月。从1920年12月28日到1949年7月28日将是343个月。343等于7乘以49。这预示着市场在7月将快速下跌。

1949年7月10日，距离1947年9月10日是22个月，从1947年9月10日到7月25日是22-1/2个月。

1948年6月17日，高点是5370，到1949年6月17日将是12个月或者1年，对趋势变化很重要。

1936年11月高点，距离1945年5月有150个月或12-1/2年。

1945年10月和11月的高点到1949年5月，是42个月，或84个月的一半，一个7年周期。

1946年11月低点到1949年5月，是30个月或者2-1/2年。

1947年11月，低点是43美分，到1949年5月将是18个月或1-1/2年。所有这些时间周期都表明，十月禽蛋正处在一个重要的趋势变化周期。

威廉.D 江恩

1949年5月14日

价格顶点的9个数学特征

1. 市场波动所形成的阻力位。
2. 360° 圆周和正方形里的自然阻力位。
3. 几何角度。
4. 时间循环和时间周期。
5. 从高点和低点，使价格与时间成正方。
6. 奇数和偶数的平方，以及奇数平方和偶数平方的中点。
7. 周高低点图表及其角度线。
8. 月高低点图表及其始于高低点的角度线。
9. 基于 360° 高级图表的自然时间循环。

上述中最重要的是几何角度线，因为它们以价格来测量时间，并且显示了何时市场在顶端或底端超越平衡。

一共有9个数字，它们之和等于45， 45° 线是如此重要的另一个原因。

我们使用9个角度线来测量时间。 45° 线是平衡或者重心（请看附图）。有三条重要的角度线在 45° 线左边，有三条在右边。 1×3 角度线在左侧， 3×1 角度线在右侧。

45的平方

研究这张图表。注意A, B, C, D, E, F, G, H, I, 是最强的阻力位，这为测量时间和价格的角度线所证明。

测量时间

人类最初学会记录和测量时间是通过使用日晷和将一天分成经度为 15° 的24小时。日晷的几何角度的投影表明了一天的时间。既然所有的时间都是由太阳测量的，那么我们就必须使用 360° 圆周来测量市场的时间周期。但是，要记住你必须始终要从极高点和极低点开始计算天数，周数和月数的时间，而不是从确

切的季节或日历时间周期。45天是1/8年。90° 是一年或一个圆周的1/4，112-1/2天等于90加22-1/2，120等于一个圆周的1/3和一个三角点。135等于90加45，150等于90加60，157-1/2等于135加22-1/2，165等于120加45。180等于一个圆周的1/2，或者与起点0对冲。【这些】对趋势变化非常重要。202-1/2等于180加上22-1/2，225（一个45°角）等于180加45。240（一个三角）等于2乘以120。247-1/2等于225加22-1/2。270是一个圆的3/4，或3个90。292-1/2等于270加22-1/2。315等于270加45。337-1/2等于315加22-1/2。360° 是一个完整的圆周。你以和天数相同的方式来测量周和月的时间周期，并留意这些重要时间角度线的趋势变化。

你可以制作一个时间和价格的52方形。如果你想要以每天使用10个点使用禽蛋，第一列顶部将是价格520，其次是1040，第3个是1560，第10列的顶部将是5200，第11列的顶部将是5720。

因为1年或365-1/4天，代表一个来回或循环，此间太阳运行了360°，使得在任何重要高低点开始后的第12个月末，留意趋势变化很重要。

一年必须被八等分，就得到6-1/2周，13周，18-1/2周，26周，32-1/2周，39周，45-1/2周和52周。将一年三等分，就得到17周和35周。

威廉.D. 江恩

1949年5月14日

价格的阻力位（见附图）

这张图表显示360°圆周和60美分的禽蛋价格，它们被分成8个相等部分，用红色标识。7-1/2美分是45°角或1/8。15美分是90°角或1/4。22-1/2美分是135°角或3/8。30美分是180°角或1/2。3750是一个225°角或5/8。45美分是270°角或3/4。5250是一个315°角或者一个圆周的7/8。60美分代表完整的圆。我们接下来从60美分减去1275，就得到4725的区间。这被标为绿色，就和价格60美分的阻力位一样。

你要注意1/3即120°是20美分，2/3即240°是40美分。在43美分和5855之间的区间也标在这张图表上。这将帮助你理解阻力位和价格如何一起计算出来。你会注意到，时间周期需要与高低点价格成正方。

按每月50个点计算，需要120个月才能让每打60美分的高点价格成正方。

从1920年12月28日到1930年12月28日，在月图表上是第一个正方形或周期的结束。第2个时间正方形结束于1940年12月28日，第3个正方形结束于1950年12月

28日，造成1950这一年禽蛋价格大幅下跌。

从低点1275开始，需要25-1/2个月与价格正方。这些时间周期的运行如下：

1935年3月15日，第1个正方形结束。

1937年4月30日，第2个正方形结束。

1939年6月15日，第3个正方形结束。

1941年7月30日，第4个正方形结束。

1943年9月15日，第5个正方形结束。

1945年10月30日，第6个正方形结束。

1947年12月15日，第7个正方形结束。

记住，7始终是个至关重要的数字，那些急涨急跌的极高点 and 极低点就出现在这个时间周期。1947年9月10日，高点5855。这是正方形结束之前的第90天。在11月，禽蛋价格下跌到43美分，至本文写作时的历史最低价。

1950年1月30日，从1275开始的第8个正方形。第8个正方形对崩盘和下跌也很重要。

1920年2月28日的高点60美分，距离1933年1月30日的低点1275的时间为157个月。157-1/2是135和180的中点。因此，此低价出现在精确角度和数学点位上。

区间4725位于极高点 and 极低点之间，按50点/月计算，需要94-1/2个月才能与这个区间成正方。

1933年1月30日到1940年12月15日，区间的第一个正方形，此时循环结束，价格开始上涨。

1948年10月30日，区间的第二个时间正方形。

1949年5月30日，在区间的第3个正方形里是第7个月。

1949年5月30日距离1920年12月28日是340个月，7月28日距离1920年12月28日是341个月¹⁷¹，即 7×49 。

1933年1月30日距离1949年5月30日是196月。这是14的平方。

1949年5月15日是5964天。将它7等分来得到7天周期。这就得到852周。

注意，851是29的平方。因此，这个时间周期是30方形里的11周。59的1/8，即29和30的平方之差，是 $7-3/8$ 。所以，82周¹⁷²正在进入90°周期，即29和30平方

¹⁷¹ 应该是6月28日而不是7月28日。或者是342个月而不是341个月。

¹⁷² 原文如此。怀疑是852周之误。

的1/4。

极低点价格

按每周30点计算，与这个价格成正方需要的时间是42-1/2周。20乘以42-1/2周等于850周。

1949年5月1日是第850周，或者第20个从1275开始的正方形。1949年5月15日距离从1275开始的第21个正方形是两周时间。（参见十月禽蛋阻力记录）

禽蛋的 360° 高级圆周图表

这张图表显示了从0° 开始，运行到360° 的所有5° 。12圈结束于4320，13圈结束于4680，14圈结束于5040，15圈结束于5400，16圈结束于5760，17圈结束于6120。禽蛋的最小波动是5个点。使用这张图表得到从任何低点到另一低点，或者从任何高点到另一高点，以及从任何高点到低点的精确度数。研究这些要点和所有过去的市场运动——它们基于通过这些图表和规则所显示的价格和时间，你很快就将学会决定市场运动的数学规则的工作原理。

威廉· D. 江恩

1949年5月14日

如何确定禽蛋的顶点和趋势变化

赚大钱需要在禽蛋市场跟随主要趋势或者大的波段，并且不改变立场或兑现利润，除非市场通过其自身活动显示趋势已经改变。如果你遵从这些规则，市场将告诉你主要的或次级的趋势何时改变。不要猜测，或者基于希望和恐惧而交易。给市场一点时间去显示趋势的变化。

根据市场是常态还是非常态，在高位或低位的价格活跃程度和区间，决定了趋势变化。非常态的价格和波动出现在战争期间或战后。供给充分或不足的年份引发了非常态的走势，它会走向极端。在非常态的市场里，不要试图猜测顶部或底部何时将要达到，因为它们几乎总是运行得比人的理性，或已知情况所让你相信的要更长。这就是为什么你必须应用规则，等待市场活动显示明确的趋势变化。

五条规则

规则 1 只根据趋势线指标交易

通过遵循趋势线指标，根据趋势线指标进行买卖，并在趋势线顶部或底部设定止损，不【急于】兑现利润除非止损触发或趋势线反转才获利平仓，你将会赚到最大利润。

如何在你的图表上绘制趋势线：当市场开始上涨，形成更高的底部和更高的顶部时，你将绿色趋势线上移到每天的高点。只要市场持续地形成更高的底部和更高的顶部，趋势线就一直上移。在市场反转并形成比前一天低10~20点的更低底部的第一天，你将趋势线下移到当天的低点。然后，只要市场形成更低的底部，趋势线就继续下移到每天的低点。在此之后，当市场形成10~20点的更高底部，你就再次将趋势线上移到每天的顶部。

当市场形成双重顶或三重顶时，根据趋势线的走势，你可以再双重顶卖出，并将止损设定在顶部之上20~50点处。但是，当价格上穿双重顶或三重顶时，反转头寸并做多。在熊市中将这条规则颠倒——你在双底或三重底买入，并将止损设定在趋势线底部之下20~50点处。如果止损触发，反转头寸，并做空。

利用这条规则，你可以比任何其他方式赚取更多的钱，因为你始终顺应趋势。不过，运用其它规则当然会帮助您确定目标或阻力位。

只要趋势线底部在不断抬高，就绝不认为主要趋势已经改变。除非趋势线顶部被上穿，当然还有趋势线底部在抬高之前，就绝不认为主要趋势已经改变。

研究和运用规则1，向你自己证明它的价值，遵循它你将会获得成功。

规则 2 时间规则

时间因素是最重要的。时间到了，时间或空间运动就会反转。

保存一份市场回调天数的记录，也就是实际交易天数；还要保存每个回调或反弹的日历天数。当反转出现，并超过前一次时间运动时，视为趋势已经改变，至少是暂时的。在任何重要的顶部或底部到达之后，第一次回调或反弹将会出现，这里几乎总会有次级运动，它通常形成略高的底部或略低的顶部。这个走势的期间可能是 1 天、2 天、3 天或更多，完全依赖于市场的活跃程度和涨跌的持续时间。但是规则是，在判断趋势已经变化之前，留意前次持续时间的超时¹⁷³。

规则 3 波动低点和高点

在市场上涨时，它会在主要波动中不断地形成更高的底部和更高的顶部。你必须观察所有这些回调或低点。然后，当波段底部第一次被击穿时，无论它维持了¹⁷⁴1 天、2 天、3 天或者更多，考虑趋势已经变化，并且跟随它。

当市场正在下跌时，它不断地形成更低的底部和更低的顶部。因此，当上次波段高点被穿越时，预示着趋势的改变。

规则 4 空间或价格运动

至于空间运动，我指的是从高点到低点的涨跌点数。例如：假设禽蛋开始上涨 20¢，涨到 22¢，然后回调到 21.50¢，接着上涨到 23.50¢，再回调到 23¢——形成几个 50 点走势，随后回调 75~100 点，它们就超过了前一次的价格回调。我们把这称为“空间或时间运动”的超出和趋势反转的指示。但是，你决不能只依靠空间运动，而是要依靠前一次时间周期的超出，3 日底部或最近波段底部的跌穿，来给出趋势改变的明确指示。时间始终是最重要的，当主要趋势准备改变时，时间反转给出了主要趋势改变的明确指示。

规则 5 阻力位

当价格回到前次波段的 1/2 处或更多时，这也是趋势变化的信号。在跌市中，达到波段的 1/2，即 50%或更多的反弹，是趋势变化的首要信号。但是，在你可以确定有明确的趋势变化之前，这些信号必须被时间规则所确认。

回顾和研究过去市场走势，将向你证明这些规则的准确性和价值。

研究这些例子和不同合约运动的对照表。

¹⁷³ 原文“overbalance”直译“失去平衡，重于”。这里指涨跌的持续时间比上一次涨跌的持续时间长。

¹⁷⁴ 原文“it be”直译“它是”。翻译成“维持”更符合中文语境。

平均空间运动

通常，在上涨恢复之前，禽蛋不会回调或下跌超过 30~50 点。极端情况下，不会超过 100 点。一般来说，在持续的上涨或下跌之后，在被时间规则所确认时，反转 100 点或更多将会表明趋势变化。

当市场正在下跌并且非常弱势时，平均反弹是 30~50 点，很少超过 100 点。在极端弱势行情下，反弹不会超过 20~30 点，所有这些都依赖于价格是在常态还是非常态价位。

威廉.D.江恩

1947 年 4 月 23 日

禽蛋的操作规则

规则 1：在双重或三重底买入

在双重或三重底部买入，根据价位【高低】和活跃程度，用 10，20 或 30 点的止损单来保护。当合约相隔几天形成相同价位，它在趋势指标上形成我们所谓的双重底。三重底是当合约在相同价位第三次形成底部。第二重底或第三重底可以比前一次底部略高或略低，但是请记住这条规则：

在合约到达三重底买入时，你应该不要冒超过 10 点的风险，当第三重底被击穿时，尤其是如果这个底部是在相同位置，你的止损位被触发的话，它将预示着主要趋势已经发生改变，你应该赶快做空。

当趋势改变时，一定要反转头寸。如果你是市场多头，止损位被触发时，你必须做空。如果你是市场空头，趋势改变了，并且止损被触发时，你必须做多，或者买入相等数量。

最安全的买点，是当合约在相同价位附近形成三重底部时，在三重底的最低位以不超过 10 个点的止损单保护。

规则 2：在双重或三重顶卖出

这条规则刚好与规则 1 相反。在双重或三重顶部卖出，在这个顶部之上 10，20 或 30 点设止损单。但是，在第三重顶不要使用超过 10 个点的止损单，因为通常合约第四次到达相同价位时，它将会穿越并走得更高。因此，当行情上穿第三次顶部时，它始终是一个明确的信号，【告诉】你可以买入，并且等着更高价格。

最安全的卖点是，当合约在几乎相同价位形成三重顶时，要以不超过三重顶

的最高点以上 10 个点的止损单来保护。

规则 3：快速活跃运动市场的 7~10 天规则

当一种禽蛋合约非常活跃，快速下跌并且每天形成更低的顶部和更低的底部时，在它下跌 7 天或更多天以后，你应该在每天的高点之上 10 个点设止损单，当止损被触发时，反转头寸并买入，止损单设在前一天低点之下 10 个点。

当一种合约非常活跃且上涨迅速时，在它没有跌穿前一天的底部，并且上涨了 7~10 天或更多天以后，你应该把买单上移，将止损单放在每天低点之下 10 个点，直到止损被触发。然后，反转并卖空，止损单设在前一天高点之上 10 个点。

但是，不要判断主要趋势已经改变上涨或下跌，除非合约上穿趋势线高点或跌穿趋势线低点。

规则 4：底部信号日

在持续下跌之后，合约急速的突破的这一天，如果它收盘高于开盘价，或者在中点之上，或者它收盘于极高点更好，在形成宽幅区域，并比前一日走低之后，它预示着买入比卖出更好，趋势准备转而向上，或者可以看到较大的反弹。因此，你应该不等合约形成比前一日更高的高点，或等到趋势转而向上——穿过趋势线高点，就平空仓并买入。

禽蛋价格的 144 方形的表格

在使用 12 的平方和它的倍数中，时间和价格精确地出现，是因为 9 这个最大数的倍数，与 12 的倍数协调一致。对于测量时间与价格，和获得自然数的平方和阻力位，这是两个非常重要的数字。一年的 12 个月和 12 星宫，在你使用正确的来自高低点的时间周期时，它们使得 9 和 12 的组合运行精确。

下表给出了 144 的倍数值。但是，你可以将 144 的 $\frac{1}{2}$ (72)， $\frac{1}{4}$ (36)， $\frac{1}{8}$ (18) 和 $\frac{1}{16}$ (9)，加到任意这些数，或者从这些数中减去。您也可以将任意价格或时间周期，增加或减去这些时间和价格单位的一定比例。所有这些都显示在高级 144 方形上。

$1 \times 144 = 144$	$24 \times 144 = 3456$
$2 \times 144 = 288$	$25 \times 144 = 3600$
$3 \times 144 = 432$	$26 \times 144 = 3744$
$4 \times 144 = 576$	$27 \times 144 = 3888$
$5 \times 144 = 720$	$28 \times 144 = 4032$

$6 \times 144 = 864$	$29 \times 144 = 4176$
$7 \times 144 = 1008$	$30 \times 144 = 4320$
$8 \times 144 = 1152$	$31 \times 144 = 4464$
$9 \times 144 = 1296$	$32 \times 144 = 4608$
$10 \times 144 = 1440$	$33 \times 144 = 4752$
$11 \times 144 = 1584$	$34 \times 144 = 4896$
$12 \times 144 = 1728$	$35 \times 144 = 5040$
$13 \times 144 = 1872$	$36 \times 144 = 5184$
$14 \times 144 = 2016$	$37 \times 144 = 5328$
$15 \times 144 = 2160$	$38 \times 144 = 5472$
$16 \times 144 = 2304$	$39 \times 144 = 5616$
$17 \times 144 = 2488$	$40 \times 144 = 5760$
$18 \times 144 = 2592$	$41 \times 144 = 5904$
$19 \times 144 = 2736$	$42 \times 144 = 6048$
$20 \times 144 = 2880$	$43 \times 144 = 6192$
$21 \times 144 = 3024$	$44 \times 144 = 6336$
$22 \times 144 = 3168$	$45 \times 144 = 6408$
$23 \times 144 = 3312$	$46 \times 144 = 6480$

$24 \times 144 = 3456$, $25 \times 144 = 3600$ 。3456和3600的一半是3528。如果你加上18, 就得到3546, 再加上18等于3564, 再加18结果是3582。通过这种方法, 你能获得禽蛋价格的不同阻力位。

【未签名】

1952年1月19日

禽蛋的两日图运行规则

如何记录两日图

从任意低位开始, 当市场连续上涨两日或多日时, 两日图向上移到最高价, 并且只要价格形成更高的底部和更高的顶部, 就继续上行。价格首次回落两天, 并形成更低的底部, 图表上这条线就移动到极低点, 并且只要价格下行且没有两日反弹, 就继续下移。

当两日图上的顶部被穿越时，它是一个更高价格的信号。当两日图上的底部被跌穿时，它预示着趋势变化和更低的价格。通过回顾长期价格记录，我们发现，需要低于两日低点30至40个点，才能显示明确的向下的趋势变化，需要高于两日高点30至40个点，才能显示明确的向上的趋势变化。因此，最安全的止损是在买方的低点之下30~40点，或卖方的高点之上30至40个点。

规则 1：趋势信号

主要趋势是向上的，只要没有2日低点被跌穿。主要趋势是向下的，只要没有2日高点被上穿。你应该始终按照主要趋势交易...当趋势上升时买进，当趋势下降时卖出，并遵循所有给定的规则。

规则 2：趋势反转指标

规则几乎总是有例外，这发生在非常活跃、价格快速移动的市场中，此时波动区间是非常宽幅的。在这种情况下，趋势反转或者变化可以发生在一天趋势中，你将会从给出的例子中看到这一点。在这种情况下，当价格接近极高点/极低点时，你记录1天而不是2天的走势。当震荡走势被打破，或者价格跌至1日回调之下时，考虑趋势已经改变，至少是暂时的。当价格上穿1日顶部时，考虑趋势已经改变，并跟随它。

规则 3：止损命令

市场的确有时会犯错，并迅速地改变趋势。因此，你应该始终使用止损单作为保护。止损应该设在2日图上的压力位或前期顶部之上30至40点处，以及支撑位或前期底部之下30至40点处。

一系列的顶部和底部，也就是，在同一价位附近达到两个或两个以上，是很重要的。当一系列的顶部和底部被超过时，意味着更重要的趋势变化。按照主要趋势交易，那么止损单很少被触发，并且你会赚大钱！

规则 4：在双重顶底或三重顶底买卖

但是，请记住，价格第4次到达相同价位，它们几乎总是会穿过。因此，当价格第4次到达相同顶部/底部时，卖出/买入要小心。

规则 5：主要中点，1/4 和 3/4 位置或附近买卖

1/2位置始终是最重要和最安全的买卖点，特别是第一次到达时。止损单设定在主要中点的上下30~40点。当主要中点被穿过时，买入并持有等待更高价格。当主要中点被跌穿时，卖出等待更低价格。

在判断主要趋势已经改变之前，最好始终允许在主要中点上下40个点。但是，当几个顶部/底部出现在相同价位是，那么跌破或上穿10~15个点通常可以确认趋势已经改变。

规则 6：10 到 14 天的运行

当主要趋势是向上的，价格正在上涨时，在主要趋势恢复之前，价格很少回调超过10~14天。只要两日图上显示主要趋势向上，在10到14天的回调位买入是安全的。在跌市中，将这条规则颠倒。当两日图显示主要趋势向下时，在10到14天的反弹中卖出。

记住，当市场上涨非常迅速，并处于牛市的最后一段时，回调很少超过2-3天。因此，在2日回调位买入是安全的。当市场在一天中运行到100点时，回调可能只持续一天，在一日回调买入是安全的。

当市场在熊市最后阶段里快速下跌时，反弹很少超过2-3天，当上涨达到100点左右时，有时只持续一天。在这种行情中，在2日反弹卖出是很安全的。

规则 7：价格运动

100至125点左右的价格走势是牛市中——也就是说，当两日图上显示主要趋势是向上的——的平均回调幅度。当价格下跌了100至125点时买入，并且将止损设在40点以下，但是始终要遵循两日图上的主要趋势。

当主要趋势是向下时，在100至125点的反弹位卖出，将止损设在30到40点远的地方。

始终试着这样买入，你可以将止损设在波动图表上的两日或一日低点之下。试着卖出，你可以将止损设在波动图表上的两日或一日的顶部之上。

规则 8：快速活跃的市场和大成交量

当市场非常快速，而且每天波动相当大时，成交量通常是巨大的。市场里，这种回调仅会持续2天左右，并且下跌不会超过100至125点。因此，在这种回调买入是安全的。

同样的规则适用于反弹持续1~2天，快速下跌100~125点的市场中。当市场非常弱时，反弹可能只有75~90点。反弹不超过100点的市场是非常弱的。当主要趋势是向下的，在1~2天的反弹75~90点时卖出。

1948 到 1949 年间十月禽蛋的规则范例

1949年

2月8日——低点45.60。主要趋势转而向上。

3月31日——高点48.50。你应该做多，并持有直到有一个明确的卖出信号。

4月4日——低点47.30，下跌120个点。根据规则7买入，因为主要趋势在上升。

5月16日——高点50.80。根据规则5平多翻空，因为这个价格是1947年11月的低点43美分与1947年9月的高点58.55之间的中点或1/2。回补空头，并在两日图表上的低点49.70买入，止损设在其下30点。

6月1日——低点49.65，下跌115个点。你应该根据规则7买入，因为主要趋势是上升的。当价格穿过50.80时，继续加仓买入。

7月28日——高点53.40。平多仓并做空，因为这是50.80和43美分之间的3/4位置。

7月29日——低点52.65。

8月1日——1日反弹到53.10。

8月4日——低点52.25，下跌115点。根据规则7买入，因为主趋势依然向上，并且两日图表上的底部未被跌穿。

8月16日——高点53.65。在前期顶部和3/4位置卖出，因为这是第二次处于此价位。

8月24日——低点52.40。下跌115个点。根据规则7买入，因为价格紧靠着52.70的这两个低点。在其下40点的止损不会被触发。当价格穿过53.70时，加仓买入。

最后的大冲刺

经过持续的上涨之后，价格几乎始终以快速上涨结束，此时空头回补，公众变得乐观并且买入。这种走势表明行情结束和趋势变化。这样的情况也适用在熊市，特别是当价格位于非常低¹⁷⁵的价位时，并且出现300到500个点的快速下跌。

终极顶部信号——1949年9月

9月13日——十月禽蛋高点56.40，从8月24日上涨390个点，没有反弹持续了两天，即两日图表上没有反转。这是你需要留意的信号，并且开始记录明显的一日回调的地方。

9月15日——低点55.45，在2天里下跌了95点。但是，跌幅没有达到8月16日到24日的跌幅。但是，在两天里的这种首次急跌是留意顶部和趋势变化的信号。

9月19日——高点56.75，从9月15日低点上涨了130个点。但是，仅仅比9月13

¹⁷⁵ 原文是“非常高的价位”。显然有误。

日高点多了35个点，一个弱势信号，和在前期顶部的卖出位，止损是40点。

9月20日——低点55.50，从极高点下跌125个点。这超过了上次的跌幅，但是没有跌破9月15日的低点。

9月23日——高点56.30，在3天内仅仅上涨了80点，依然在9月13日高点之下。这是一个卖空的地方，止损在56.75之上。

变为熊市的明确信号

在9月23日的高点之后，价格跌破9月15日和20日的低点，这是个明确的下跌信号，因为自2月8日的低点45.60以来，2日低点从未被跌破过30个点这么多。

当价格下跌至55.25，它们已经超过了十月禽蛋从45.60上涨以来的所有前期回调幅度。这是熊市的第2个信号。

9月27日——低点54.20，从56.75下跌了255点，比1月24日到2月8日的215点跌幅更大的下跌，这是熊市的另外一个信号。

时间周期

牛市最后回调或熊市最后反弹的反转或者平衡超越，是非常重要的，确认了趋势变化。

从8月16日到24日下跌了8天，当这个周期被超过或者超越平衡时，主要趋势是向下的。

9月19日到27日——第一次下跌的时间是8天——和8月周期是一样的。从9月27日开始，紧接着2日反弹到9月29日，价格从54.20涨到55.65，使得这个125点的2日反弹变成一个卖出位，因为主要趋势依然向下。参考规则8和规则7。

在9月29日高点之后，下跌继续，并且超过了8天——从9月19日开始算，根据时间周期，显示主要趋势已遵循所有的规则明确走熊。

如果你遵循规则4，你将在9月15日和20日的低点55.45和55.50卖出，并将止损设在这些作为支撑的前期低点之上30点处。

最后的上涨

牛市中的最后上涨始终是很重要的。市场从8月24日的52.50到9月19日的56.75，其中点是54.62。跌到这个价位以下40点，即54.22，预示着卖出更多，因为所有规则都表明这是个明确的下跌趋势。

10月3日——低点52.10，在8月的所有低点之下，一个非常弱的市场。

10月4日——高点53.40，价格一天内向上反弹130点，使之成为卖出位。一个

大幅低开紧随其后。

10月6日——低点49.90，成交量巨大。提前算出阻力位始终是很重要的，以便说出低位将到何处。在1947年9月的高点是58.55，低点是1947年11月1日的43美分。从43美分开始，下一个重要高点是1949年9月19日的56.75。因此，这最后两个极高点的中点是49.87，这是个平空仓并买入的可靠价格。

10月10日——高点53美分，这是价格从56.75开始下跌以来的最大上涨。从49.90到53美分，就得到其中点是51.45。

10月11日——低点51.60，维持在中点之上，下跌了140个点，使之成为买入位。当价格穿过53美分时，预示着更高价格。穿过53.30处于更强位置，因为这是56.75和49.90的中点。

10月14日——十月禽蛋的高点54.50。市场收盘在54.45，交易中止。后来，所有未完成合约在10月31日以53美分协议平仓。

十一月禽蛋

将所有规则应用到十一月禽蛋上，你将会看到，两日图工作得多么好，以及它是如何积累起利润的。

1949年

6月6日——低点48.80。

6月10日——高点49.70。

6月21日——低点48.40。

你已经知道十月禽蛋的趋势正在上涨，因此当十一月禽蛋在11天内达到130点时，它们很适合买入。上涨被恢复，在两日图上价格继续形成更高的价格。没有2日低点被击穿。

9月13日——高点53.50。

9月15日——低点52.45，下跌超过100点。

9月19日——高点53.35，未达到9月13日的高点，此时十月禽蛋已经形成更高的价格，这是一个卖出十一月禽蛋的明确信号。在9月15日低点被跌穿后，在两日图上显示主要趋势向下，并且价格持续下跌，没有超过1~2天的反弹，十一月禽蛋比十月禽蛋要弱得多。

10月6日——低点46美分，比十月禽蛋更大的一次下跌。一个急速的1天反弹紧随其后。

10月7日——高点48.50，低于10月4日的高点和6月21日的低点，使得十一月禽蛋成为卖空交易，止损设在10月4日的高点。下跌紧随其后，并且反弹很小。由于主要趋势依然向下，当低点46美分被跌破时，你应卖出更多。

10月14日——最后的高点是47.25。一个急速下跌紧随其后。

10月21日——低点43.70。从9月13日的高点下跌了980点。以10美分/打的价格下跌的反弹时间是可以预期的。另一原因是十月禽蛋1948年9月的低点是43.85，使之成为个反弹到46美分的支撑水平位。十一月禽蛋必须上涨250点才能与最重要的反弹失去平衡并显示更高的价格。价格未能到达10月6日和7日的最低点46美分是个弱势的信号。

10月26日——低点42.10，从9月13日的高点下跌了1140点。一个反弹紧随其后到43.60，上涨了150点，成为个卖出水平。因为自9月13日来1天或者2天顶部从未被穿过，表明主趋势仍然向下。

10月27日——低点41.85。市场在同一天反弹到43美分，上涨了115点，一个基于规则7的空头位置。

10月28日——低点42美分，一个比10月27日更高的低点，只比10月26日低10个点。这在相同价位形成了一个3日低点，是一个买点，止损设在极低点41.85之下30点处。在10月28日的低点42美分之后，价格在当天反弹到42.80，上涨了80点。但是，仍然低于10月27日的高点43美分。当价格能穿越43美分时，它们将位于一日图和两日图上的第一个波段高点，并将预示着更高的价格。

10月6日——低点46美分。10月27日——低点41.85美分。这两个低点的中点是43.92。从6月21日低点48.40到41.85的中点是45.12。从9月13日高点53.50到41.85的最大上涨是250点¹⁷⁶。将它加到41.85上就得到44.35，一个留意卖出的点位。从53.50到41.85，价格下跌了1165点，将它的1/4加上41.85就得到44.76，另一个要留意卖出的点位。

最后的1日反弹出现在10月24日的45.70。这是最后的波段高点，它必须被穿越以显示强的上升趋势。

6月21日到9月13日，十一月禽蛋的低点是48.40，高点是53.50。当9月15日价格击穿两日图上的底部时，9月19日之前的两日图底部都未被跌破过。之后主趋

¹⁷⁶ 这一句从语法上翻译是这样，但是明显不合理。从 53.50 到 41.85 是下跌，而不是上涨。有可能这里指这期间的最大上涨。但是，因无其他资料佐证，只能照此翻译。

势掉头向下。

从9月13日高点53.50到10月27日低点41.85，下跌了1165点，没有出现过2日反弹，甚至没有1日高点被穿越，显示了主要趋势向下和一路向下的空头交易。

09月13日——高点53.50。9月15日低点52.40，下跌两天。

09月16日——高点53.35，上涨一天。

09月27日——低点49.95。

10月03日——低点47.30。

10月04日——高点48.65，上涨一天。

10月06日——低点46美分。

10月07日——高点48.50，上涨一天。

10月13日——低点46.40。

10月14日——高点47.25，上涨一天。

10月21日——低点43.70。

10月24日——高45.70，上涨一个交易日，价格上涨了200点。

10月27日——低点41.85。

10月28日——高点42.80，但是价格没有穿过前期任何一天的高点，没有信号表明主要趋势是向上的。

10月21~24日——1天的反弹，价格上涨200点。因此，当价格能从任意低点反弹超过200点，并且超过最后一次200点的上涨时，就显得很重要。

9月13~10月27日，共出现6次持续1~2个交易日的反弹。但是，只有一次是2个交易日，它是9月27日~29日。因此，当十一月禽蛋能反弹超过2天，并且收盘在前期任何一天的高点之上时，就显得很重要，因为它将是价格走高的一个信号。

永不猜测！让市场告诉你它自己的故事！

这些规则证明它们值得去遵循，不要试图去猜测市场何时见顶或见底。只根据规则和明确的指示来买卖。让规则和市场走势告诉你何时交易，并且始终按规则设置止损，你将会获得成功！

威廉.D.江恩

1949年10月29日

禽蛋的时间和价格趋势的高级正方形

在始于高低点的正方形内，价格与时间的正确关系对于判断买卖价位非常重

要。这个高级正方形从粗红线穿过0位开始，每个正方形结束于图表上标为“东”和“3月20日”处。这个价格和时间刻度开始于偶数的平方。2的第一个平方是4，4的平方等于16，依次类推。每个正方形都有不同的颜色，以便你能看见任何一个正方形的结束位置，和从360开始的下一个正方形的的位置。我们使用春季的开始3月20作为起点，而不是1月1日，即日历年的开始，原因价格和时间对于季节性趋势计算得更加准确。

禽蛋价格的最小波动单位为5个点。在4的平方位置，价格是80。14的平方（即196）位置，价格是980。对于禽蛋的最低点价格10-3/8来说，我们使用1040作为最接近的偶数。它在15的平方以内，第208时间周期，即正方形15里的第12个位置。但是，因为我们使用偶数平方，这个价格在16的平方附近，即在时间上的256。

奇数平方在 180° 上5个点，它们用不同颜色的圆圈标明，以便你能看见奇数平方的结束位置。3的平方是9，35的平方是1225。从180到380的所有价格，都位于偶数平方内，从0到180的所有价格处于奇数平方内。

在过去的33年里，有49个重要的高低点。其中21个出现在奇数平方中，28个则出现在偶数平方中。

在正方形里价格下面的小数字，是从0开始的天数、周数、月数，显示了从零到任何价格的总波动数。

例子：1040距离0有208格，而 5×208 是1040。

十月禽蛋最低价格是1500，时间周期是300。最高价格是5855，时间周期为1171，或者每5个点对应871个价格单位的增量，也是从1500开始的871个时间周期。871在30的平方内，是在12月21日的270的 90° ，使之成为阻力位，因为871是30的平方的 $3/4$ ，和270一样是360的 $3/4$ 。

从十月禽蛋的最低价1500开始正方形，最高点价格5855出现871（在30的平方里）。但是，如果从零位开始正方形，5855出现在36平方里，它以1296结束，5855是35的平方里的1161，在5月5日的 45° 线之下15个点。

使用的重要角度是 $22-1/2^\circ$ ， 45° ， 90° 和 180° 。在完整的圆周或者正方形内有8个 45° 和16个 $22-1/2^\circ$ 。最重要的角度是 45° ， 90° 和 180° 。这些位于 360° 圆里的自然角度，显示了在从零开始的自然正方形里的自然时间和价格阻力位。

使用的时间周期是春季开始的3月20日，仲春结束的5月5日，用红色 45° 显示。从3月20日到4月22日的时间周期是 $22-1/2^\circ$ 或者 45° 的 $1/2$ 。5月27日是 $67-1/2^\circ$ ，

最接近于夏季的开始。夏季开始的6月21日，显示为 90° 。7月14日是 $112-1/2^\circ$ ，或者和6月21日相距 $22-1/2^\circ$ 。

8月5日是仲夏，这是一个 45° ，和3月20日相距 135° 。这是一年或一个圆的 $3/8$ 。8月31日是 $157-1/2^\circ$ ，是一个 $22-1/2^\circ$ ，也是从8月5日到9月21日的 $1/2$ 。

9月21日是秋天开始，距离3月20日是 180° 。这是一年或圆和正方形的 $1/2$ 。

10月16日在 $202-1/2^\circ$ ，它是一个 $22-1/2^\circ$ ，是从9月21开始的 $1/2$ 。

11月8日在 225° ，一个 45° ，也是仲秋的开始，还是一年或一个圆的 $5/8$ 。

11月30日在 $247-1/2^\circ$ ，它是一个 $22-1/2^\circ$ ，距离5月27日是 180° 。

12月21日在 270° ，冬季从这里开始。这是一年或一个圆的 $3/4$ 。

1月13日在 $292-1/2^\circ$ ，一个 $22-1/2^\circ$ ，也是从12月21日到2月4日的 $1/2$ 。

2月4日在 315° ，一个 45° ，也是仲冬和 $7/8$ 年。

2月28日在 $337-1/2^\circ$ ，一个 $22-1/2^\circ$ ，是从2月4日到3月20的 $1/2$ 。至3月20日为止，完成整个 360° 循环和365日历日。

禽蛋的基准价格

在期货交易于1920年开始之前，纽约和芝加哥的禽蛋是12美分/打的基准价格，它是很多年的最低价格。1880年的低点为 $14-1/2$ 美分，1888年高点为 $32-1/2$ 美分，1896低点为12美分，1897低点为7美分，1899高点为20美分，1900低点为12美分，1919高点为73美分。

7美分的低价位于12方图中的45处，它处在结束于144的12方图内72那列的第3行70点处，同时位于16平方的 $3/4$ ，即 270° 度上，或者恰好是一年 $3/4$ 。这是自然的阻力位。在1921年1月，一月合约交易于64美分，这是所有期货合约的最高价。它在36方图内，就2月4日的 45° 线之上5个点，这是一个圆和正方形的 $7/8$ ，一个自然的阻力位。

1931年1月，一月禽蛋合约的价格交易于 $10-3/8$ 美分，处于历史最低点。5月27日这一天，1040的价格位于 $67-1/2^\circ$ 线。这个价格距离奇数15平方的0是288个时间周期，，距离 90° 线是15个点。

十月禽蛋价格在1932年5月28日达到最低点1500。11月8日它位于经过225的 45° 线之上5个点。这是一个圆和四方形的 $5/8$ ，一个自然的阻力位。

1947年9月10日，十月禽蛋最高点5855。这是在36方形里，但是价格在15方形里是1171，并且距离5月5日的 45° 线有15个点，距离始于低点1500的 45° 线只

有10个点。这是个 180° ，一个自然卖点。

在高点5855之后，下一个极低点3225。10月2日，3225距离最高点64美分的 $1/2$ 不到25个点，11月30日3225位于 $247-1/2^\circ$ 线上。这是一条 $22-1/2^\circ$ 线。价格3225位于始于1200的 45° 线上。注意3225在26方形里位于685，这比2个380方形少75。此外，3225处在始于 $10-3/8$ 的 45° 线上，使它成为强大的支撑位和买点。

如何从高低点价格确定时间周期并获取阻力位

必须准备好始于每个高低点的天数、周数和月数，以便能确定未来的买卖价位。下面是高低点价位和方形中的位置，显示了为什么价格停在这些价位。

1037是15方形的208，位于 $67-1/2^\circ$ 线上。

1200是16方形的240，距离 90° 线有5个点。

1275在16方形里，距离16方形结束位置有5个点，是第250个时间周期。

1300在 $22-1/2^\circ$ 线上，4月13日¹⁷⁷。

1500在18方形里，位于 45° 线上。

1600是18方形的320，位于 $347-1/2^\circ$ 线上，2月28日。

1750是19方形的350，距离 112° 线有10个点。

1875是20方形的375，距离 $247-1/2^\circ$ 有10个点。

1950是20方形的390，在 45° 上——即 315° ，2月4日。

2100是22方形的420，距离 90° 有5个点。

2300是22方形的460，距离 $247-1/2^\circ$ 有10个点。

2385是22方形的476，距离 45° （即 315° ）有10个点。

2425是24方形的485，距离 0° 有5个点，3月2日

2550是24方形的510，距离 $112-1/2^\circ$ 有15个点，7月1日

2625是24方形的525，在 $157-1/2^\circ$ 线上。

2700是24方形的540，距离 45° 有10个点，11月8日

2750是24方形的550，距离 $247-1/2^\circ$ 有10个点。

2950是26方形的590，距离5月的 45° 有5个点。

3075是26方形的615，距离8月的 45° 有5个点。

3160是26方形的632，距离 $202-1/2^\circ$ 有5个点。

3225是26方形的645，距离 $247-1/2^\circ$ 有5个点。

¹⁷⁷ 这里日期按原文翻译。意思是指前一句中的角度线经过的日期。后面的日期均是如此。

3350是26方形的670，在 $2月28日$ 的 $337-1/2^\circ$ 上。

3400是28方形的680，位于 0° 和 $22-1/2^\circ$ 之间的 $1/2$ ， 4月12日

3700是28方形的740，位于 $202-1/2^\circ$ 和 45° 之间的 $1/2$ ， 11月8日

3860是28方形的772，距离 45° 有5个点， 2月4日

4125是30方形的825，位于 $112-1/2^\circ$ 和 45° 之间的 $1/2$ ， 8月5日。

4225是30方形的845，距离 180° 有15个点， 9月21日

4300是30方形的860，距离 45° 有15个点， 十一月。

4375是30方形的875，位于 90° 和 $192-1/2^\circ$ 之间的 $1/2$ ， 1月13日。

4400是30方形的880，距离 $222-1/2^\circ$ 有5个点。

4450是30方形的690，距离 $337-1/2^\circ$ 有15个点， 2月28日。

4550是32方形的910，距离 $22-1/2^\circ$ 有10个点， 4月12日。

4600是32方形的920，位于 $45^\circ \sim 67-1/2^\circ$ 之间的 $1/2$ 。在始于低点1040的 45° 上。

4650是32方形的930，距离 90° 有5个点， 6月21日。

4675是32方形的935，位于 90° 和 $112-1/2^\circ$ 之间的 $1/2$ ，在始于低点1040的 45° 上。

4700是32方形的940，位于 $112-1/2^\circ$ 上， 7月14日。

4720是32方形的944，距离 45° 有15个点， 8月5日。

4760是32方形的950，距离 45° 有15个点。

5000是32方形的1000，距离 $292-1/2^\circ$ 有5个点， 1月12日。

5065是32方形的1015，位于 45° 和 $337-1/2^\circ$ 之间的 $1/2$ ， 2月23日。

5170是34方形的1035，距离 $22-1/2^\circ$ 有10个点， 4月12日。在始于3225的 45° 上。

5375是34方形的1075，距离 45° 有5个点， 8月8日。

5440是34方形的1088，距离 180° 有10个点， 9月21日。距离33的平方有5个点。

5475是34方形的1095，距离始于3225的 45° 有10个点。

5600是34方形的1120，距离 45° 有5个点，在始于1600的 45° 上。

5675是34方形的1135，距离 $292-1/2^\circ$ 有15个点， 1月13日。

5865是36方形的1171，距离 45° 有15个点， 5月5日。

6400是36方形的1280，距离 45° 有5个点， 2月4日。

1921年1月14日，高点6600位于37方形的 45° ~ $67\frac{1}{2}^{\circ}$ 之间的 $\frac{1}{2}$ ，时间为1320。

从1920年到1953年这33年时间里，共计有49个重要的顶部与底部。其中21个出现在 45° 线，24个出现在 $22\frac{1}{2}^{\circ}$ 线上，4个出现在 90° 线和 180° 线上，没有一次价格偏离实际的自然角度超过15点。

这些都是可以用数学计算的证据。

为什么价格在高位运行得更快

因为正方形越来越大，角度线之间的距离越来越宽，价格在短期内运行了更大的距离，所以价格在高位运行得更快。

例如：低点1040，走一个正方形，即转一圈到1350是310个点。从 90° 到 45° 是35个点。从1600到1950，一个完整正方形是350个点。从3075到3595，这个正方形或转一圈是520个点。在角度线之间， 45° 等于60个点。

从3225到3755，一个完整正方形是530个点。

从3720到4280是增加了560点，来完成一圈。

从4550到5170是620个点。这就在 0° 到 45° 之间得到85点，显示了价格为什么能如此运行得如此快速。

从34方形的结束点5780，到下一个 45° 线是90个点。

从6400到5700转一圈是700点，移动 45° 需要80个点。

1952年12月9日，十月禽蛋低点4375。完成一个正方形或者转一圈到4985，增加了620点，它相当于 360° 。4375到5190增加了795点，按 1° 对应5个点计算，等于增加了 159° 。从4955到5170比一个正方形多出185点，5140在正方形结束位置之上90点。5170比转一圈多105。此外，5170比始于5855的一圈或完整正方形少25点。

从高点5855到低点3225下跌了 $4\frac{1}{2}$ 个正方形，3225恰好处在始于11月30日 $247\frac{1}{2}$ 的 $22\frac{1}{2}^{\circ}$ 线上。

为什么十月禽蛋的高点是 1952 年 7 月 12 日的 5065

5065正好位于始于3225的 180° 线之上5个点，并且正好与低点2750相距 80° 。1952年10月15日，十月禽蛋交易于3960时，它们位于 180° 线上的3225，以及始于最高价5065的 45° 线上。3860位于始自3400的 90° 线上，并且恰好位于始自5675的 45° 线上。

1952年12月9日，十月禽蛋低点4375位于始自1040的90° 线和始自1950的45° 线上。此外，始于270的45° 线正好在内方形和36方形上。

内方形上的高低点

1050, 4375, 3350, 3400, 4650, 4625, 2625, 3160, 3225。

从3360到5170增加了1310点。这是2个正方形还多56-1/2° 。

1920年09月21日高点5175到1953年03月21日时间390个月

1921年01月17日高点6400到1953年03月17日时间386个月

1931年01月30日低点1040到1953年03月30日时间266个月

1932年05月28日低点1500到1953年03月28日时间250个月

1933年03月02日低点1512到1953年04月02日时间241个月

1933年12月21日低点1300到1953年03月21日时间231个月

时间	月数	周数	天数	高点	低点	1953年
1939年11月06日	76	330	2112		3675	3月8日
1947年09月10日	66	222	2008	5855		3月10日
1947年11月01日	64	279	1957	4300		3月1日
1948年06月14日	57	248	1734	5375		3月14日
1948年09月20日	54	233	1642		4390	3月10日
1949年09月10日	66	182	1276	6576		3月10日
1950年10月02日	29	126	885		3225	3月2日
1951年03月04日	22	96	670	5475		3月4日
1951年07月10日	20	87	609		4760	3月10日
1951年09月04日	18	78	547	5470		3月4日
1951年12月27日	15	65	456	4560		3月27日
1952年02月14日	13	56	396		4125	3月14日
1952年03月31日	12	52	366	4400		3月31日
1952年05月16日	10	43	304		4195	3月16日
1952年07月21日	8	35	243	5065		3月21日
1952年10月16日	3	13	90		3860	3月16日
1952年12月09日	3	13	90		4375	3月9日

在你拥有时间周期和高低点日期之后，你可以从时间周期得到角度线，并说

出何时高低点会到达。下列指标是从1953年3月10日开始计算的，此时十月禽蛋交易于5170。

386个月的时间周期位于5135的45度角上。266个月位于5165的90度角上。250个月位于5136的45度角上。341个月位于5165的45度角上。231个月位于5100的90度角上。76个月在5145交叉于90度角。66个月在5180交叉于45度角。64个月在5185交叉于45度角。57个月在5180交叉于45度角。54个月在5150交叉于5度角。29个月在5110交叉于5度角。22个月在5135交叉于45度角。20个月在5135交叉于90度角。18个月在5160交叉于22-1/2度角。15个月在8190交叉于45度角。13个月在5115交叉于90度角。12个月在5115交叉于90度角。10个月在5125交叉于90度角。8个月在5130交叉于90度角。5个月在5200和5125交叉于45度角。3个月在5120交叉于90度角。从月时间周期的这些角度显示为什么在1953年3月10日价格会停在5170。

下面是始于月，周，日时间周期的角度线。

1947年9月10日，第66个月，45°线经过5180和5135。第222周，90°线穿过5145。

1950年10月2日，第29个月，在5110交叉于90度角度线上，126周在5165交叉于22-1/2度角度线，885日在5035交叉于90度角度线。

1952年2月15日，第12个月，在5115交叉于90度角度线上，56周在5190交叉于45度角度线，395日在5130交叉于45度角度线。

1952年5月16日，第10个月，在5125交叉于90度角度线。43周在5140交叉于90度角度线度，304日在5175交叉于45度角度线度。

1952年7月21日，第5个月，在5125交叉于90度角度线度，17周在5125交叉于90角度线，121日在5130交叉于90度角度线。

1952年12月9日，第3个月，90°线经过5120。第13周，在5115交叉于90度角度线度，90日在5139交叉于45度角度线。

为了得到未来的指示，在月，周和日图表上延续这些日期，并用上述同样的方法分析位置。你对这个高级图表研究和使用的越多，你就会变得更精确，同时你就会充分意识到它的巨大价值。

威廉.D.江恩

1953年3月13日

禽蛋期货的时间与价格图表

这张图表显示了所有 5 个点的波动,这也是禽蛋的最小波动。每个圆 360° , 包含 72 个 5° , 每个【相当于】禽蛋和棉花的 5 个点。

这张图表是基于季节性趋势,开始于一年的 3 月 21 日零点。经度每 15° 标注一次,并显示日历日。在 360° 圆里有经度的 24 小时,它代表地球围绕自轴旋转一周。这用于小时图表,图上我们记录当日的高低点。

地球需要 $365\frac{1}{4}$ 天围绕太阳公转一周 360° ——这些自然角度和时间周期都是基于地球和太阳的自然位置。

在与 360° 圆的联系中,你绝不要忽略自然数平方这个因素。例如:对第 1 个 30° 来说, 1° 是 1 的平方,4 是 2 平方,9 是 3 的平方,16 是 4 的平方,25 是 5 的平方。

从 30° 到 60° , 自然数平方是: 36 (6 的平方) 和 49 (7 的平方)。

从 60° 到 90° , 自然数平方是: 64 (8 的平方) 和 81 (9 的平方)。

从 90° 到 120° (在圆里它是从自然数正方形到三角形), 自然数平方是: 100 (10 的平方)。

从 120 到 150, 是如下平方数: 121 (11 的平方) 和 144 (12 的平方)。

从 150 到 180, 平方数如下: 169 (13 的平方)。

从 180 到 210, 平方数是: 196 (14 的平方)。

从 210 到 240, 平方数是: 225 (15 的平方)。

从 240 到 270, 平方数是: 256 (16 的平方), 对于时间变化和价格阻力始终非常重要。

从 270 到 300, 平方数是: 289 (17 的平方)。

从 300 到 330, 平方数是: 324 (18 的平方)。

从 330 到 360, 平方数是 250, 它是 50 的平方。在这个 30° 区域里, 60 的平方是 3600, 是 30° , 即在星宫和 360° 圆的结束位置。

你可以在圆周上延续自然数平方。例如: 20 的平方是 400, 它比 360 多 40。因此, 它在从零开始的 40° 。

45° , 90° , 135° , 180° , 225° , 270° , 315° 和 360° 用红色显示。

120° 和 240° 的三角点显示为绿色。

60° 和 300° 也是绿色。 15° 和 30° 等其他角度和它们的倍数用黑线或黑角

度线表示。所有时间周期用黑色显示。

禽蛋的大多数重要高低点都显示在这张图表上。低点有一个红圈，高点有一个绿圈。

这将使你能够看到何时价格处于前期高低点的相同经度，即何时价格距离前期高低点是 90° ， 120° ， 180° 等等。

例如：1500 是十月禽蛋历史最低价。这是 1932 年 5 月 28 日，价格的经度是 60° ——日期是 5 月 21 日。这意味着价格出现在自然角度线之后 7 天。沿着这条线，你会看到何时价格处于相同区域和相同角度线上。4740，5100，5460，5820，6180 和 6540 都在相同的角度线上。当 1952 年 12 月 9 日，十月禽蛋交易于 4375 时，它距离 1500 不到 5 个点或 5° ，位于从 1500 开始的第 9 个圆里。

当 4 月 13 日和 4 月 17 日十月禽蛋交易于 5275 时，它们离 4375 是 180° ，距离 1500 的 180° 不到 5 个点或 5° 。在前期高低点附近，用相同的方法比较高点和其他低点。

圆的 $1/4$ 是 90° ， $1/3$ 是 120° ， $1/2$ 是 180° 。当 4 月 17 日十月禽蛋交易于 5275 时，它们距离低点 4375 是 2 个 360° 还多 $1/2$ 圆 (180°)。 180° 是最强阻力位，这就是为什么大笔卖单发生在 5275，并引起价格回调。注意 5275 距离 11 月 22 日 (240 三角点) 不到 5° ，因此，价格领先于时间。为了准时，在 1953 年 4 月 30 日附近，价格必须在 5075。参考你的周高低点图表，它从 1500 开始，显示了正方形里的每个 25 点。这张图表开始于 1932 年 3 月 28 日零位置。5275 是 45° 线，日期是 7 月 14 日。因此，从 1932 年 3 月 28 日，在前 21 年里，价格领先于时间，价格应该下跌到 5160 以下，它将在 5 月 28 日这个时间周期以下。为了准时，在 4 月 20 日左右，价格应该是 50 美分/每打。

在 360° 圆周图上，1953 年 4 月 17 日，价格从 5275 下跌至 5190，收盘在此价位，它在时间上是 8 月 23 日【这条角度线上】。追溯到日历日，当然价格必需在 4 月 21~4 月 23 日跌至 5065 左右。

用这种相同的方式来解决全部未来的时间周期和压力位，并且研究过去的记录，你会看到，价格如此完美地遵循自然法则。

在交易棉花，可可，猪油和橡胶这些商品的时候，你要以同样地方式来绘制此类图表。

始终要计算从最近的高低点开始上涨或下跌了多少点与多少度。当然，记下

所有的日，周，月时间周期，以便你能够看清价格是如何与时间周期相符合的。

例如：十月禽蛋——4月21日，是从12月9日低点开始的第90个交易日。价格要到正方形之上，就必定在5275点之上。因为价格收在始于1月2日低点4475的45°线之下，所以价格到达更低的位置，几乎是一件确定的事。

参考周图表

1953年4月18日是1-1/2个5855正方，按照30个点对应1/8英寸的刻度，即30个点等于一周。这个正方形结束于4月18日这个事实，就是为什么价格在4月17日突破如此快速的原因之一。你应该始终留意正方形结束的位置，对禽蛋来说它基于30点的刻度，周图表是20点刻度。注意在高低点和区间的正方形结束时，几何角度线所处的位置。也不要忽略价格和时间如何站在自然数正方形上。

你研究这张图表越多，事实上你对任意图表研究和练习的越多，你将获得的知识越多，你将获得未来趋势的准确度就越大。

[未署名]

1953年4月17日

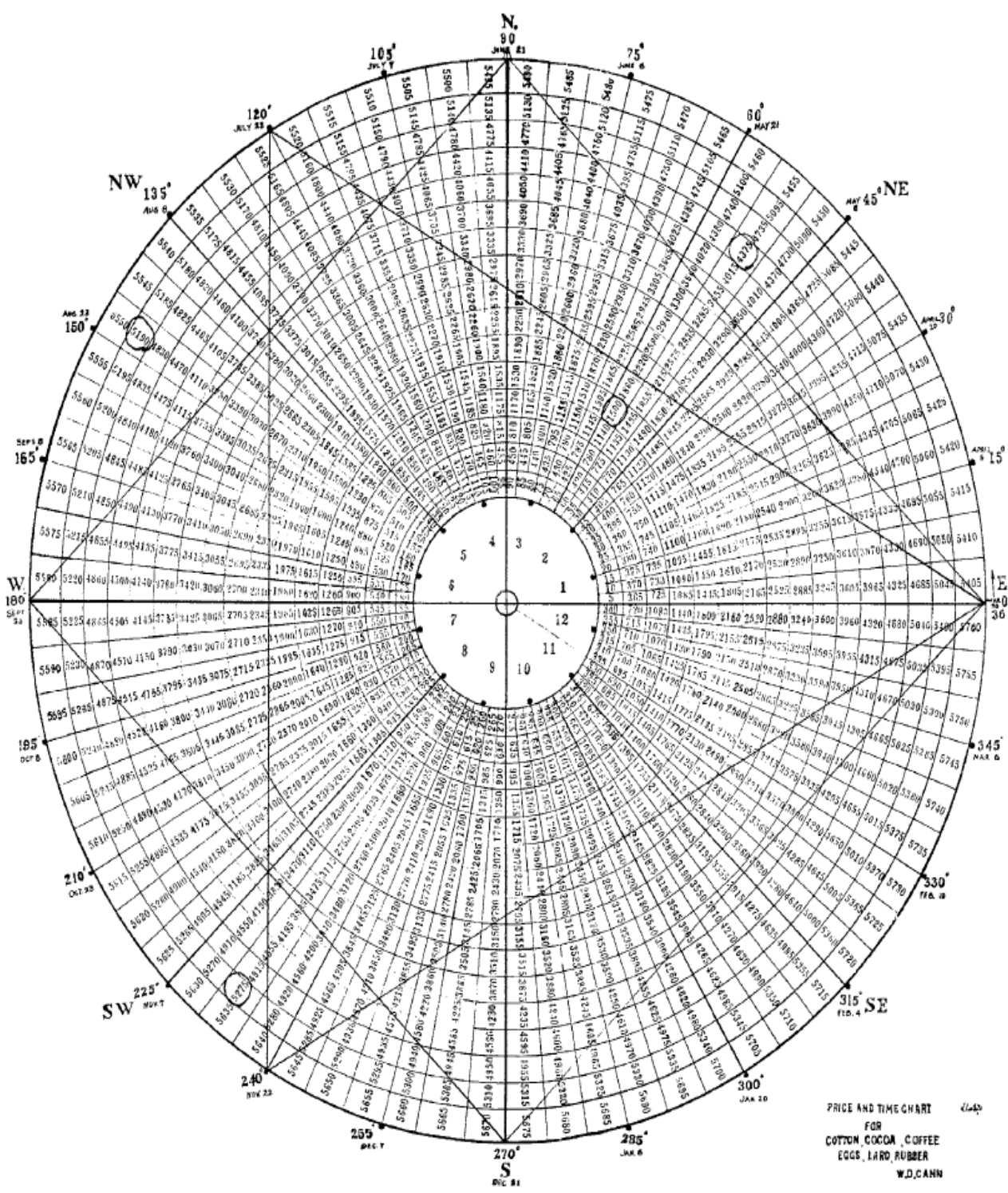


图 11-4

100 to 6400 $\rightarrow$ \$1008.00 - 9.21600 $\rightarrow$ Gain \$8.708.00
 1500 $\rightarrow$ \$2.160.00 to 5855 = Gain \$6,283.60
 Every 70 Points to 1 Month
 70 Points = \$100.80
 5855 = \$8.445.60
 6400 = \$9.216.00 $\rightarrow$ 70 $\rightarrow$ \$1008.00

5160	5390	5320	5250	5180	5110	5040	4970	4900	4830
78	77	76	75	74	73	72	71	70	69
5530	3860	3230	3150	3080	3010	2940	2870	2800	4760
79	47	46	45	44	43	42	41	40	68
5660	3860	1680	1610	1540	1470	1400	1330	2730	4690
80	48	24	23	22	21	20	19	39	67
5670	3430	1750	680	560	490	420	1260	2660	4620
81	49	25	24	8	7	6	18	38	66
5740	3500	1820	700	140	70	350	1190	2590	4580
82	50	26	10	2	1	5	17	37	65
5810	3570	1890	770	210	880	1170	2570	4480	7000
83	51	27	11	3	4	16	36	64	100
5880	3640	1960	840	910	980	1050	2450	4410	6930
84	52	28	12	13	14	15	35	63	99
5950	3710	2030	2100	2170	2240	2310	2380	4340	6860
85	53	29	30	31	32	33	34	62	98
6020	3780	3850	3920	3990	4060	4130	4200	4270	6790
86	54	30	31	32	33	34	35	61	97
6090	6160	6230	6300	6370	6440	6510	6580	6650	6720
87	55	31	32	33	34	35	36	60	96

图 11-6

第12章 市场预测数学公式——时间、价格与趋势的高级数学计算器

市场预测数学公式——时间、价格与趋势的高级数学计算器

这张图表是在透明塑料上绘制的，以便你可以把它放在日、周和月高低点图表上，并且很容易地看到几何角度线上的时间与价格的位置。它为实现快速、精确、方便地计算而设计：节省时间和防止错误。

12 的平方在计算时间周期上总是重要的，因为 1 年有 12 个月。144 方形是大¹⁷⁸正方形，对时间和价格来说，比其他任何正方形都要好，因为它包含了从 1 到 144 的所有正方形。这张图表把时间和价格都分为 9 段，因为 9 是最大的数。在日图表上，9 个空间等于 9 天、9 周或 9 个月，在日高低点图表上，9 等于谷物的 9¢，股票的 9 个点或者棉花的 90 个点。

在 144 方形里的一列包含 144 个数。这就等于谷物的\$144，股票的 144 点，或者是棉花的 1440 点——如果使用 10 点对应 1/8 英寸的刻度。

高级 144 方形包含 324 平方英寸，每平方英寸包含 64 个单位，总计 20736。这是 20736 周或月，它的适当比例被用作时间和价格的量度，因为这¹⁷⁹是大周期。

144 方形的大周期

这个正方形的时间周期是 20736 天，周或者月。它的一半是 10368 天，1/4 是 5184 天，1/8 是 2592 天，1/16 是 1296 天，1/32 是 648 天，1/64 是 324 个日历日或交易日。1/128 是 162 天，1/256 是 81 天，即 9 的平方。

周时间周期

大周期的周数是 2962 周零 2 天。它的 1/2 是 1481 周零 1 天。1/4 是 740 周，1/8 是 370 周零 2 天。1/16 是 185 周零 1 天，1/32 是 92 周零 4 天，1/64 是 46 周零两天。

月时间周期

大周期的月数是 681 个月零 23 天。它的 1/2 是 28 年零 9 个月零 23 天。1/4 是 14 年零 5 个月零 8 天。1/8 是 7 年零 2-1/2 个月。1/16 是 43 个月¹⁸⁰。从任意

¹⁷⁸ 原文“great”。

¹⁷⁹ “这”应该指的是 144 方形。

¹⁸⁰ 原文“months and days”，看起来还有零几天，但是没有给出具体天数，所以翻译时略掉“天数”。

主要高低点所计算的周和月时间周期要记下来¹⁸¹，它们决定着未来的趋势¹⁸²[注意：抄下来的]。

主宰数字¹⁸³

主宰数字是 3，5，7，9 和 12。9 和它倍数是最重要的，因为 9 个数字加在一起是 45。下一个最重要的数字是 7，在圣经里，这个数字比其他数字提到的次数更多。一周有 7 天，7 个日历日等于 5 个交易日，它们的倍数应该被放在你的日、周和月图表上。7 的平方是 49——它是非常重要的时间周期。2 个 7 的平方是 98，3 个 7 的平方是 147，4 个 7 的平方是 196——196 也是 14 的平方。下一个重要的数字是 5，它是 1 和 9 之间的平衡数。5 的平方是 25，2 个 5 的平方是 50——它正好是 7 的平方加 1，使得 49~50 对趋势变化非常重要。3 个 5 的平方是 75，4 个 5 的平方是 100——100 是 10 的平方，它对变化也很重要。

3 在圣经里提到的次数仅次于 7。7 和 3 是重要的，因为 $3 \times 3 = 9$ ，即 3 的平方，它是第一个能实现比自身大的平方数¹⁸⁴的奇数。3 必须在每种可能中都使用。 $3 \times 7 = 21$ ， $3 \times 5 = 15$ ， $3 \times 9 = 27$ ， $3 \times 12 = 36$ ——36 非常重要，因为它是 6 的平方。12 也在圣经里提到很多次，它很重要。耶稣选择 12 条戒律。1 年有 12 个月，黄道有 12 宫。在 144 方形里，重要的 12¹⁸⁵是 12，24，36，48，60，72，84，96，108，120，132 和 144。这些对日、周和月的时间和价格都是重要的。

3 和 5 的重要性

价格和时间的运动，无论在日、周还是月图表上，都有三个重点：价格、时间和成交量、斜率或趋势——它是几何角度线，显示时间是否正在影响和驱动价格沿着缓慢的或陡峭的角度涨/跌。还有四个因素个价格，它们是价格、时间、成交量和速度。时间是最重要的因素，因为当时间到了，成交量增加，行情的速率或速度增加，在角度线上的斜率或趋势向上/下移动得更快。

时间和价格的五个因素

它们是高点、低点、中点、开盘价和收盘价。趋势通过收盘价来表现，尤其是在市场非常活跃的时候。如果价格收盘于中点之上，或者接近高点，趋势是上

¹⁸¹ 原文“be checked to”翻译时按照“check to order”——“记名支票”的意思来转译的。

¹⁸² 原文这里有语法错误，带有很长形容词的名词直接和动词用“and”并列。

¹⁸³ 原文“Master Number”原计划译作“高级数字”。但是，国内江恩学习者习惯译为“主宰数字”。

¹⁸⁴ 比如 1 的平方就是 1。

¹⁸⁵ 即与 12 相关的。这里为保持与原文一致，没有转译。

升的。如果它收盘于中点之下，或接近低点，卖盘比买盘更大，趋势是向下的，至少是暂时的。将主要时间因素和几何角度线与高级时价计算器联合起来应用所有的规则。

时间和价格的最强阻力位

在使用高级 144 方形时，最强的阻力位是 $1/4$, $1/3$, $2/3$, $3/8$, $1/2$, $5/8$, $3/4$, $7/8$ 以及 1^{186} 。

三角点

三角点，即绿色角度线经过的位置是最重要的。它们是 72, 144, 36, 48, 96, 108 以及在高低点的 144 方形的结束位置。

144 方形里的正方形

角度线经过的这些正方形对时间和价格阻力具有重要意义。它们是 36, 45, 54, 63, 72, 90, 108, 以及在高低点的 144 方形的结束位置。当价格在位置 36, 时间周期的天数、周数或月数也是 36, 价格和时间成正方, 它对观察趋势变化很重要。利用 144 方形, 你可以得到从 1~144 的任意正方形。假设你想得到 72 方形, 你横着移到时间 72, 如果在图表上的价格是 72, 价格和时间就达到平衡, 或者说完成正方, 并且【这里】是在 45° 线上, 也是高级时间和价格以及趋势计算器的中点。

留意趋势变化位置

大多数趋势变化, 出现在时间周期位于144方形的一半和结束位置, 或 $1/3$, $2/3$, $1/4$, $3/4$ 位置时。因此, 你必须始终观察最高点和次高点及低点的时间正方, 还有最低点和第2或第3个较高的低点的时间正方, 以及与区间成正方所需要的时间, 还有正方形在高级144方形里的地方。

例如: 小麦的历史最低价是28美分。因此, 在1952年3月, 每28个月将与最低价成正方。小麦的历史最高价是1917年5月11日, 此时五月合约的价格是325。因此, 与最高价成正方需要325月。五月合约的最低价是44美分, 因此时间与最低价成正方需要44个月。44~325的区间是281美分, 就需要281个月, 281周或者281天与它成正方。观察高级计算器, 你会看到2个144的平方等于288。因此, 你要在281~288之间, 或者在第2个144方形接近结束时, 留意趋势的变化。 7×44 (这个极低点)等于308。因此, $6-1/2 \times 44$ 等于286, 这距离144方形或第2个正方形的

¹⁸⁶ 原文 “the complete square of 144” 直译 “这个完整的 144 方形”。

结束位置不到两个点，使得286成为观察趋势变化的一个重要时间周期。与五月小麦最高价325成正方时，需要2个144方形，还多37。因此，当时间在144方形内达到36天，36周或者36月时，你会看到遭遇阻力。因为向上136个时间周期，你就看到始于72（72是内方形）的向下45°线与一条横线36（按照价格刻度）相交于36。通过这种方式，你能看到，高级图表将显示与最高点、最低点和区间的正方相对应的时间和价格阻力。所有从任意商品期货、股票平均指数以及个股的高低点价格和区间开始计算的时间周期，都应该用这种方式计算出来。

通过回顾这些图表和将高级计算器放在它们上面，并计算过去的历史记录，你将会成功地运用时间、价格和趋势高级计算器。通过这种方式，你将学会它如何运用，并向自己证明这个高级计算器的巨大价值。

小时周期

当市场非常活跃且价格幅度变化很大时，记录小时高低点图表，与你记录日高低点图表是同样重要的，小时图表将会给出趋势的第一个变化。

由于一天有24小时，因此需要6天通过144，总共需要864天通过144的平方。

目前除了假期外，所有的交易所每周交易5天，大多数品种每天交易5小时，因此按每周5天和每天5小时的速率，通过144将需要28天零4小时。{谷物类的交易时间是225分钟或者每天3.75小时。按每周5天和每天3.75个小时的速率，通过144将需要38天零1-1/2个小时。}

大的年时间周期

穿过等于20736的144方形，需要56年9个月零23天，这是一个非常重要的时间周期。次重要的是这个时间周期的1/2（即26年5个月零8天）和1/4（即14年2个月零19天）。14年周期始终是非常重要的，因为它是2个7年周期。14年等于168个月，而169个月是13的平方，使得它对于趋势的变化非常重要。同时，这也是一个重要的时间阻力位。

大的年时间周期的1/8，是7年1个月零10天，是十分重要的！1/16是42个月零20天，1/32是21个月零10天。1/32是一个重要的时间周期，因为它接近于22-1/2个月，22-1/2是360°圆周的1/16。

间距9和时间周期9

图表被9等分就得到价格阻力或时间阻力的九方形，如前所述，在日图表上它相当于9美分，周、月图表也一样。也就是说，每1/8英寸相当于1美分。对不同

的商品使用不同的刻度。(参见针对不同商品的说明。)

图表被9等分就得到16个价格阻力或时间阻力的九方形，如前所述，日图表上它是90个点，在周图表上是135，在月图表上是270。以20点刻度【计算】则是2880，9个间距等于180点。

红色角度线都花在九方形上。内方形的 45° 线始于72，因为72是144的 $1/2$ 。这些角度线出现在72，144 和72¹⁸⁷。

绿色的直线是时间或价格144方形的 $1/3$ 。

绿色角度线

绿色角度线是 2×1 线，它在一个时间单位里上涨2格或2个点。在 45° 线之下的另一条角度线是 1×2 线，它需要2个单位时间来上涨一个间距，或在谷物的每个时间单位（1天、1周或1个月）里上涨1美分。这些从高点向下的角度线以每单位时间2个点或2个间距，或每单位时间 $1/2$ 间距、 $1/2$ 点或 $1/2$ 美分的速率移动。绿色角度线和红色角度线之间的距离，确定了价格可以上涨或下跌多远。

当行情进入内正方形，它对趋势变化很重要，正方形里的时间角度线和位置，在它进入的时间表明了价格是要上涨还是下跌。还有，当价格跌至内方形的 45° 线以下时，它表明了弱势¹⁸⁸。

何时开始新的正方形

当日、周或月图表的时间周期已经达到144，你就开始一个新的正方形。但是，为了得到位置，你只要将高级正方形移到144，并将它放在图表上，就得到下一个正方形的位置。

最强和最弱的位置

在144方形里，最大数量的角度线穿越或彼此交叉的地方，是最大的阻力位，比如像25和 2×1 线彼此交叉的地方。

研究和练习过去的市场走势，你将很快地学会如何利用高级图表来判断趋势。

如何使用高级144方形

遵从在高级预测教程中给出的所有关于角度线的规则。

将这张图表放在日、周或月图表的底部或0位，或者将这张图表的底部放在

¹⁸⁷ 原文是“72，144 and 72”。

¹⁸⁸ 原文直译是“它表明了与高/低点开始时间成比例的弱势”。

低点价格，或高低点价格以及区间的正方上，显示时间和价格达到平衡的位置。

当你算出极高点或区间的中点时，将这张图表的高/低点放在中点上，它将给出正确的位置和趋势。但是，如果你将中心（即 72）放在价格的中点上，那么你将得到时间的正确位置，并且可以看到价格和时间如何在高级 144 方形里运行，以及始于 72（144 方形的重心或 1/2 位置）的内方形。

日历日和交易日

对于任何一种图表，我们移动一个间距，代表一个时间单位。因此，它就需要 144 个交易日，或 144 个日历日来完成 144 方形。当价格穿过一个正方形进入另一个正方形时，趋势变化通常发生，并且在高级图表上的时间周期和几何角度线，将会告诉你趋势将向哪个方向变化。

闰年

在计算时间周期的精确天数和周数时，闰年必须要解决，要加上额外的一天。从 1864 年开始，闰年如下：1868，1872，1876，1880，1884，1888，1892，1896，1904，1908，1912，1916，1920，1924，1928，1932，1936，1940，1944，1948 和 1952。

如何把高级 144 方形放在图表上

为了在任意一张日、周或月图表上得到正确的位置，你必须将高级图表准确地放在它们上面。高级图表的顶部有威廉·D 江恩制作的时间和价格图表在它上面。始终将它放在你的图表底部，除非行情上涨到更高价位，此时你要将它放在 72，或标为“底部 0”的低点。

将高级图表放在任意一张图表的“0”位，或任意高低点当天的一个低位。将高级图表放在 72——即 144 的 1/2 上，或者任意价格区间 1/2 位置上，或者最高价的 1/2 位置上。

始终将高级计算器放在所有前期高低点上，来得到趋势变化和阻力位。绝不忽视极高点 and 极低点价格。高点到低点的 1/2 位置，以及任何商品和股票历史最高价的 1/2 位置也非常重要！

时间周期和价格阻力

360° 圆周对于时间周期和价格阻力是最重要的。首先，我们将圆周分成 2 等分，就得到一半 180，它对于时间或价格的天数、周数或月数是最重要的。接着，我们将圆周分成 3 等分，就得到 120，240 和 360。再次，我们将圆周分成 4

等分，就得到 90，180，270 和 360，它们组成了正方，并且是最重要的。

将圆周分成 8 等分，就得到 8 个 45° 线，它们是 45° ， 90° ， 135° ， 180° ， 225° ， 270° ， 315° 和 360° 。下一个重要的是将圆周分成 16 等分，就得到 $22\frac{1}{2}^\circ$ 线。我们将圆周分成 32 等分，就得到 $11\frac{1}{4}^\circ$ 及其倍数的角度线和时间周期。将圆周分成 64 等分，就得到 $5\frac{5}{8}^\circ$ 和它的倍数。

下表显示了每个 $5\frac{5}{8}$ 的划分，我们向下到第 16 行，它等于 90° ，即圆周的 $\frac{1}{4}$ ，而 16 是 64 的 $\frac{1}{4}$ 。这种横读的布局给出了所有倍数，在黑线之间的数字是最重要的数字。

圆的64等分表

01. $5\frac{5}{8}$	17. $95\frac{5}{8}$	33. $185\frac{5}{8}$	49. $275\frac{5}{8}$
02. $11\frac{1}{4}$	18. $101\frac{1}{4}$	34. $191\frac{1}{4}$	50. $281\frac{1}{4}$
03. $16\frac{7}{8}$	19. $106\frac{7}{8}$	35. $196\frac{7}{8}$	51. $286\frac{7}{8}$
04. $22\frac{1}{2}$	20. $112\frac{1}{2}$	36. $202\frac{1}{2}$	52. $292\frac{1}{2}$
05. $28\frac{1}{8}$	21. $118\frac{1}{8}$	37. $208\frac{1}{8}$	53. $298\frac{1}{8}$
06. $33\frac{3}{4}$	22. $123\frac{3}{4}$	38. $213\frac{3}{4}$	54. $303\frac{3}{4}$
07. $39\frac{3}{8}$	23. $129\frac{3}{8}$	39. $219\frac{3}{8}$	55. $309\frac{3}{8}$
08. 45	24. 135	40. 225	56. 315
09. $50\frac{5}{8}$	25. $140\frac{5}{8}$	41. $230\frac{5}{8}$	57. $320\frac{5}{8}$
10. $56\frac{1}{4}$	26. $146\frac{1}{4}$	42. $236\frac{1}{4}$	58. $326\frac{1}{4}$
11. $61\frac{7}{8}$	27. $151\frac{7}{8}$	43. $241\frac{7}{8}$	59. $331\frac{7}{8}$
12. $67\frac{1}{2}$	28. $157\frac{1}{2}$	44. $247\frac{1}{2}$	60. $337\frac{1}{2}$
13. $73\frac{1}{8}$	29. $163\frac{1}{8}$	45. $253\frac{1}{8}$	61. $343\frac{1}{8}$
14. $78\frac{3}{4}$	30. $168\frac{3}{4}$	46. $258\frac{3}{4}$	62. $348\frac{3}{4}$
15. $84\frac{3}{8}$	31. $174\frac{3}{8}$	47. $264\frac{3}{8}$	63. $354\frac{3}{8}$
16. 90	32. 180	48. 270	64. 360

从 1~10 的平方要重点观察时间和价格阻力，因为它们是圆周中重要的度数。它们是 1，4，9，16，25，36，49，64，81，100，121，144，169，196，225，256，289，324 和 361——它等于 19 的平方。

将圆周分成 6 等分，就得到两个不包括在这张表中的阻力和时间周期。它们是 60° 和 300° 。

将圆周分成 12 等分也是很重要的，因为一年有 12 个月，这精确地作出时间周期。下面是没有显示在上面这张表中的度数： 30° ， 150° ， 210° 和 330° 。

将圆24等分得出经度 15° ，大约是15天。因为一天有24小时，地球24小时绕轴自转一周，所以这些时间十分重要。以下是未包含在其它表格中的角度：

15-75-105-165-195 -285-345 。

在圆周的64等分表中，从左到右看，第2列始终与第1列相差 90° 。例如，第

1是 $5-5/8$ ，下一列中的第17是 $95-5/8$ ，即增加了90。第33个是 $95-5/8$ 加上90所得到的 $185-5/8$ ，第49是 $185-5/8$ 加90所得到的 $275-5/8$ 。

在粗线之间的第8行第1列是45，接下来是135，225和315，彼此间隔 90° 。

第1列底部的16对应着90，横着看下去是180，270，和360。所有这些数字与第8行的那组数字相差 45° ，是最重要的时间和价格阻力。

为了帮你了解圆周内这些度数的重要性和其价值，你取得高低点价格和时间周期，特别是周数和月数，并检查它们，你就会看到，它们多么完美地运行到这些重要度数上！

记住你必须始终要计算价格从极低点或次低点上涨了多少点（美分），或者从极高点或次高点下跌了多少点（美分）。还有从主中点，或次中点，或重心涨跌了多少美分。你将会发现重要的中值位非常接近于圆周内这些自然度数。

例如：5月大豆极高点 $436-3/4$ ，极低点67，得出中点是 $251-7/8$ 。对照圆周的64等分表，你会发现第45是 $253-1/8$ ，中点与之非常接近。下一个 $436-3/4$ 的 $1/2$ 是 $218-3/8$ ，第39是 $219-3/8$ ，非常接近这个自然阻力位。现货大豆的极低点是44，44和 $436-3/4$ 之间的中点是 $240-3/8$ 。240是 $2/3$ 圆，或者一个三角点， $241-7/8$ 在圆内的第43上。44这个极低点，仅仅比重要的阻力位45少1点。67是五月期货的历史最低点，只比 $67-1/2$ 少 $1/2$ 点。 $67-1/2$ 是 $12/64^{189}$ ，或者0和90的 $3/4$ ， $67-1/2$ 也是 45° 和 90° 的一半，这就是五月大豆在67-69之间形成五年低点的原因，这预示着紧跟在三重底（在不同的3年里于67-69之间形成）之后的大涨。

下一步要考虑的时间周期是1932年12月28日，这是五月大豆的低点。1947年12月28日是第15年或者第180月，180是 360° 圆的 $1/2$ ，使它成为一个非常重要的时间周期。五月大豆在1948年1月15日到达极高点，仅超过15年周期18天。以同样的方法检查所有其它时间长度和时间周期，你将发现它们在 360° 圆周内运行得多么完美！

1953年9月29日

W.D.江恩

¹⁸⁹ “12/64”指64等分表里的第12。

第13章A 如何对五月大豆使用高级计算器（1953年版）

首先，了解如何使用价格刻度很重要。所有谷物¹⁹⁰和股票的刻度都是相同的。计算器左边的刻度从 0 到 144。如果价格在 144 以上，你把它减去 144，然后把刻度放在正确的位置。

例如：当大豆交易价在 288 以上，这是从 0 向上的第 2 个 144 方形，在任意重要的高低价位所对应的时间，你把高级计算器的 0 放在 288 上，然后在日、周和月图表上，你就得到正确的价位和预测的趋势。

每条边从 0 到 4320 的刻度是针对棉花、禽蛋和其他商品的。在棉花的日图表上使用 10 点的刻度，1440 在图表的顶部，即向上 144 格。周图表使用 15 点对 1/8 英寸的刻度，图表顶部的价格是 2160，2 个 2160 是 4320。在月图表上，使用 30 个点对应 1/8 英寸，高级计算器的顶部 144 等于价格 4320。

使用 20 个点的刻度，图表顶部等于 2880，并且向上的第 2 个刻度 72，它等于 4320¹⁹¹。

首先，在正方形里找到价位总是很重要的。

例如：五月大豆的极高点 $436\frac{3}{4}$ ，它是 3×144 （即 432），加上第 4 个正方形里的 $4\frac{3}{4}$ 。

现货大豆的极低点 44ϕ 。从 $436\frac{3}{4}$ 减去 44 得 $392\frac{3}{4}$ ，它是 2 个 144 加上 $104\frac{3}{4}$ 。五月大豆期货的极低点 67ϕ ，从 $436\frac{3}{4}$ 减去 67 得 $369\frac{3}{4}$ ，其中 $81\frac{3}{4}$ 在第 3 个正方形里。注意 $81=9 \times 9$ ，是一个重要的阻力位。

1948 年 1 月 15 日，五月大豆的高点 $436\frac{3}{4}$ ，1949 年 2 月 14 日，低点 $201\frac{1}{2}$ 。下跌了 $235\frac{1}{4}$ 。减去 144 得 $91\frac{1}{4}$ ，在第 2 个正方形里的 90 是一个强阻力位。

从 1949 年 2 月 14 日低点到 1951 年 2 月 6 日高点 $344\frac{1}{2}$ 上涨了 $143\frac{1}{2}$ ，它正好在第 1 个 144 方形里，因此是一个强阻力位和卖点。这个价格将出现在 144 方形的顶部。

1951 年 12 月 15 日距离 1932 年 12 月 28 日是 989 周。

1952 年 8 月 16 日距离 1932 年 12 月 28 日是 1024 周。五月大豆高点 $314\frac{1}{2}$ 。

¹⁹⁰ 原文 “for grain, for all grains” 直译 “谷物，所有谷物”。可能是原文笔误。

¹⁹¹ 144 对应 2880，72 对应 1440，第二个 72 就是 $2880+1440=4320$ 。

1952 年 12 月 6 日距离 1932 年 12 月 28 日 1040 周。高点 311。

1953 年 2 月 13 日低点 280，距离 1932 年 12 月 28 日 1050 周。

1953 年 3 月 21 日距离 1932 年 12 月 28 日 1055 周。

3 月 21 日也距离 1948 年 1 月 15 日 270 周。这是一个 360 天圆周的 $\frac{3}{4}$ ，也是第 2 个 144 方形的 $\frac{7}{8}$ ，使得它对趋势变化很重要。

为了在高级 144 方形上得到价格，我们把 144 加上 67 得到 211，144 加上 211 得到 355。这是第 5 个正方形，结束于 1953 年 5 月 16 日。这个正方形在周图表上用绿色标出来。

五月大豆目前的位置

如上所说，3 月 21 日是 1948 年 1 月 15 日以来的第 270 周。从价格 44 开始的第 2 个 144 方形是 332，从价格 67 开始的第 2 个 144 方形是 355¹⁹²。

1953 年 3 月 19 日是 1949 年 3 月（那时的低点 210）以来的第 4 年，这是趋势变化的重要日期。

注意从 1952 年 9 月 1 日 332 点向下的绿色 45° 线，在 1952 年 3 月 14 日这周末穿过 $303\frac{1}{2}$ ，从 $436\frac{3}{4}$ 开始以每周 $\frac{1}{2}\phi$ 下降的 2×1 线穿过 $302\frac{1}{2}$ ，从 1952 年 12 月高点 311 引出的 2×1 线，在 3 月 21 日这周末穿过 $303\frac{1}{2}$ 。这是一个阻力位和卖点，以设在 307 的止损位来保护。

大豆在 3 月 21 日这周末跌穿 299，预示着走低。跌穿 295，它们将处于从 1950 年 10 月 16 日低点 $232\frac{1}{2}$ 引出的 2×1 线之下。这使得它们处于弱势。从 211 引出的 45° 线在 1953 年 3 月 21 日这周末穿过 296，如果大豆交易价低于此价位，它将处于更加弱势。

五月大豆在月图表上的位置

从重要高点和低点引出的所有的 45° 线都被放在这张图表上，并且从“0”引出的绿色 45° 线也被放在这张图上。

从 1948 年 5 月以来每周下跌 2ϕ 的 2×1 角度线，在 305 这个价位形成了阻力，从 1948 年 1 月极高点引出的 2×1 线穿过 307，使得 $304\sim 305$ 成为卖点。月图表也显示，当价格在 1953 年 3 月 20 日前后低于 299 和 295 时，那么大豆将处于弱势。

对照月高低点图表，还有周图表上的所有时间周期，你将会看到，3 月 16

¹⁹² $44+2\times 144=332$; $67+2\times 144=355$ 。

日~27 日之间对趋势变化很重要。

通过把高级计算器放在月和周高低点图表上，你可以看到所有如上归纳的指示。在练习高级计算器以后，你将很快地学会使用它，把几何角度线放到图表上将不再必要。但是，时间周期应该全部保持，你应该检查高级计算器来确保¹⁹³，你还没有在计算¹⁹⁴从前期高低点价格开始的时间周期上犯任何错误。

五月大豆的日图表

从 1953 年 2 月 13 日低点 280 【引出的】 45° 线在 3 月 16 日穿过 300。自从它收盘于 280 以后，价格从没有收盘低于这条角度线。它收盘低于 45° 线的第一天，将预示着下跌。这条角度线在 3 月 18 日穿过 302，这是从 1952 年 12 月 2 日的最近一个高点 311 以来的第 72 个交易日。从 311 引出的 8×1 线也在 3 月 16 日穿过 301，并与从 280 引出的 45° 线相交叉，使它变得非常重要，因为¹⁹⁵价格本应该在 1953 年 3 月 16 日收于 299 或者更低。

通过把高级计算器放在日高低点图表上，你可以得到所有这些正确的位置。你将会注意到，1952 年 3 月 17 日的高点是 302，价格下跌到 4 月 21 日的 281。这也使得 1953 年 3 月 17 对于趋势变化很重要。并且 4 月 2 日是重要的，因为它将是 12 月 2 日的高点 311 以来的第 4 个月。

威廉.D.江恩

1953 年 3 月 14 日

¹⁹³ 原文“see”直译“看”。这里指通过高级计算器来看自己有没有犯错误。所以翻译成“确保”。

¹⁹⁴ 原文“in putting on”直译“把....放上”。这里指找出前期高低点开始的时间周期。

¹⁹⁵ 原文“if”。虽然“if”没有因为的意思。但是全句从上下文来看，这里最好翻成“如果”，否则不通顺。

第13章B 如何对五月大豆使用高级计算器（1955年版）

首先，了解如何使用价格刻度很重要。所有谷物和股票的刻度都是相同的。计算器左边的刻度从 0 到 144。如果价格在 144 以上，你把它减去 144，然后把刻度放在正确的位置。

例如：当大豆交易价在 288 以上，这是从 0 向上的第 2 个 144 方形，在任意重要的高低价位所对应的时间，你把高级计算器的 0 放在 288 上，然后在日、周和月图表上，你就得到正确的价位和预测的趋势。

每条边从 0 到 4320 的刻度是针对棉花、禽蛋和其他商品的。在棉花的日图表上使用 10 点的刻度，1440 在图表的顶部，即向上 144 格。周图表使用 15 点对 1/8 英寸的刻度，图表顶部的价格是 2160，2 个 2160 是 4320。在月图表上，使用 30 个点对应 1/8 英寸，高级计算器的顶部 144 等于价格 4320。

使用 20 个点的刻度，图表顶部等于 2880，并且向上的第 2 个刻度 72，它等于 4320。

首先，在正方形里找到价位总是很重要的。

例如：五月大豆的极高点 $436\frac{3}{4}$ ，它是 3×144 （即 432），加上第 4 个正方形里的 $4\frac{3}{4}$ 。

现货大豆的极低点是 44ϕ 。从 $436\frac{3}{4}$ 减去 44 得 $392\frac{3}{4}$ ，它是 2 个 144 加上 $104\frac{3}{4}$ 。五月大豆期货的极低点是 67ϕ ，从 $436\frac{3}{4}$ 减去 67 得 $369\frac{3}{4}$ ，其中 $81\frac{3}{4}$ 在第 3 个正方形里。注意 $81=9 \times 9$ ，是一个重要的阻力位。

1948 年 1 月 15 日，五月大豆的高点 $436\frac{3}{4}$ ，1949 年 2 月 14 日，低点 $201\frac{1}{2}$ 。下跌了 $235\frac{1}{4}$ 。减去 144 得 $91\frac{1}{4}$ ，在第 2 个正方形里的 90 是一个强阻力位。

从 1949 年 2 月 14 日低点到 1951 年 2 月 6 日高点 $344\frac{1}{2}$ 上涨了 $143\frac{1}{2}$ ，它正好在第 1 个 144 方形里，因此是一个强阻力位和卖点。这个价格将出现在 144 方形的顶部。

你应该始终保存重要的中点，以便你可以把高级计算器的 72 放在任意极高点/极低点的时间周期的中点。 $436\frac{3}{4}$ 的 $\frac{1}{2}$ 是 $218\frac{3}{8}$ ，44 和 $436\frac{3}{4}$ 之间的 $\frac{1}{2}$ 是 $240\frac{3}{8}$ 。 $436\frac{3}{4}$ 和 $201\frac{1}{2}$ 之间的 $\frac{1}{2}$ 是 $319\frac{1}{8}$ 。以同样的方式，计算所有其他的中点。

周时间周期

在使用计算器时，从重要的高点到低点，从低点到低点，以及从高点到高点的时间是非常重要的。

这些时间段将说明，你在何时把计算器放在图表上的顶部或底部。

1948 年 5 月高点到 1949 年 2 月 14 日，38 周

1948 年 1 月 15 日到 1950 年 10 月 16 日低点 $232\frac{1}{2}$ ，143 周

低点刚好在第一个 144 方形的结尾出现。

1948 年 5 月到 1950 年 10 月 16 日，125 周

1948 年 1 月到 1951 年 2 月 6 日高点 $344\frac{1}{2}$ ，159 周

1948 年 5 月到 1951 年 2 月 6 日，144 周

1948 年 1 月到 1951 年 7 月 9 日低点 269，181 周

1948 年 5 月到 1951 年 7 月 9 日，163 周

1948 年 1 月到 1951 年 12 月 10 日，203 周

1948 年 5 月到 1951 年 12 月 10 日，185 周

1948 年 1 月到 1951 年 8 月 13 日，238 周

1951 年 2 月 6 日到 1951 年 8 月 13 日，79 周

1952 年 8 月 13 日到 1953 年 2 月 13 日，26 周

1949 年 2 月 14 日到 1950 年 10 月 16 日，88 周

1949 年 2 月 14 日到 1950 年 2 月 6 日，104 周

1949 年 2 月 14 日到 1951 年 7 月 9 日，126 周

1949 年 2 月 14 日到 1951 年 12 月 10 日，148 周

1949 年 2 月 14 日到 1952 年 8 月 13 日，183 周

1949 年 2 月 14 日到 1953 年 2 月 13 日，209 周

当这个时间段超过 144，你减去 144，然后开始第二个正方形。209 减去 144 等于第二个正方形里的 65。当然，你将查看 65 时间周期的价格，来看高级计算器闪的位置。

通过把高级计算器的顶部放在 $436\frac{3}{4}$ ，你将看到绿色的角度线，即以每周 $\frac{1}{2}\phi$ 下降的 2×1 线，与 1953 年 3 月 7 日这个周末相交于 267 周。它的 $\frac{1}{2}$ 是 $303\frac{1}{4}$ ，价格低于这条角度线将显示下降趋势。

1951 年 2 月 6 日高点 $344\frac{1}{2}$ 到 1953 年 3 月 7 日的时间是 108 周。它的 1

半是 54，这条角度线穿过 $290-1/2$ 。

我们可以总是把相应部分加到底部或从顶部减去。我们给低点 $201-1/2$ 加上 90，得到 $291-1/2$ 。给 96 加上 $201-1/2$ ，即是 144 的 $2/3$ ，这让 $297-1/2$ 成为一个阻力位。如果我们将 $436-3/4$ 减去 144，将得到 $292-3/4$ 。

如果我们将 $344-1/2$ 减去 48(它是 144 的 $1/3$)，就得到 $296-1/2$ 作为阻力位。

五月大豆目前的位置

在周高低点图表上，将计算器底部的“0”位放在低点201上，你将看见1951年11月17日是第144周，且结束于144的第1个正方形。于是，你将看到从1949年2月14日~1953年3月7日这周是212周，而第二个144的第2个正方形里的时间是在第68周。价格298是价格刻度上的96。96是144的 $2/3$ ，在图表中用绿线标示，它是一个阻力位和卖点。始于顶部的红色 45° 线从18向上穿过296。注意18是144的 $1/8$ 。因此，当5月大豆的价格低于296时，说明其处于更弱的位置。4周后时间总计是72周。72是 $1/2$ 的144。这对于趋势的变化很重要。

下一步将计算器的底部“0”位放在1950年10月16日的低点201上，时间是124周，是144的第一个正方形，价格300按比例是在68，或者在144方形内向上68。两周后将是126周，126是144的 $7/8$ ，这对于趋势的变化很重要。当价格低于295时，就处在始于232的绿色 2×1 线之下这个更弱的位置。

1933年2月1日的低点280，在始于72的 45° 线上。这是内方形，是非常强势和重要的。价格48是144的 $1/3$ ，也是很强的阻力位和买点。280~298上涨了18点，18是144的 $1/8$ ，一个正常反弹。

下一步将计算器放在1951年7月9日的低点269上，你会注意到，1953年3月7日在第85周上，价格297在始于269的 3×1 线上，295在红线27上；始于72的 2×1 绿线也经过297，使得这里成为阻力位。在297之下是一个更弱的位置。

下一步将计算器的顶部放在1951年2月6日的高点 $344-1/2$ 之上，3月7日这周是第108周，即144的 $2/3$ ，这预示着一个趋势改变的时间。价格299位于红色的价格线99上，一个阻力和卖点。

下一步把计算器的顶部放在1952年8月13日的高点 $314-1/2$ 上，时间是29周。始于144的绿色 2×1 角度线在3月7日这周末穿过300，使得这里成为阻力位和卖点。价格 $296-1/2$ 在直线126以下，距离高点18¢（即144的 $1/8$ ）。

1952年8月13日，把价格刻度72放在 $273-1/2$ 上，即 $201-1/2$ 到 $344-1/2$

的 $1/2$ 位置。你将看到 298 是在直线 96 (144 的 $2/3$) 上, 始于 126 的 45° 线穿过 299, 使得这里成为一个卖点。

把高级计算器(也就是计算器的顶部)放在 1951 年 12 月 15 日高点 310 上。1953 年 3 月 7 日出现在第 64 周, 即 8 的平方。价格线在 132, 它是 11×12 , 对趋势变化很重要。

得到“0”以来的位置

1951 年 11 月 15 这周末是 1949 年 2 月 14 日(此时低点是 $201-1/2$) 以来的第 144 周。由于这是 144 方形的终点, 你把计算器的底部放在价格 288 上, 它在向上的第 2 个正方形上, 你将看到 1953 年 3 月 7 日这周末从“0”以来的位置。价格 297 在第 3 个 144 方形的 9 上, 9 是 144 的 $1/16$ 。从 144 到 0 的 2×1 绿色角度线穿过 297, 3 周后将到达 72 (144 的 $1/2$), 对趋势变化很重要。

月指标

在月图表上, 你以相同的方式使用高级计算器来得到时间和价格的位置。

1932 年 12 月 28 日低点 44, 到 1953 年 3 月 28 日的时间是 243 个月。减去 144 得 99(在第 2 个正方形里)。把高级计算器的 0 放在价格 288 和第 99 个月上, 价格 299 是在第 3 个 144 方形里的 9。第二个红色角度线出现在 99, 这是向上的价格 9, 即 144 的 $1/16$ 。在高级计算器上, 始于 90 的 45° 线和始于 108 的 45° 线相交于 299, 使得这里成为阻力位或者卖点。

把高级计算器的 0 放在 $201-1/2$, 注意 2×1 绿色角度线穿过 299, 始于 344 的 45° 线穿过 295。当价格在 295 以下, 它就处于弱势。价格 296 是在直线 96 上, 即 144 的 $2/3$ 。

1948 年 1 月 15 日到 1953 年 3 月 15 日是 62 个月。把高级计算器放在 $436-3/4$ 。这将是 62 个月, 297 是 $436-3/4$ 向下 144。注意红色粗线 63 (即 7×9) 在 297 之下, 并且位于 $436-3/4$ 向下的第 2 个 144 方形里。当价格下跌到 295, 它将处于更弱的位置。

把高级计算器放在 1939 年 7 月 27 日低点 67ϕ 上, 也就是 0 在 67 上, 1953 年 2 月 27 日是第 163 个月, 1953 年 3 月 27 日是第 164 个月。如果我们把 144 加上 67, 就使得 211 成为第 1 个价格正方形的顶部。把计算器放在 211 上, 164 是第 2 个 144 方形里的 20 个月。注意始于 108 的 45° 线穿过 299, 使得这里成为一个卖点。

1920年2月15日高点405，到1953年2月15日的时间是396个月，即2个144方形，108在第3个正方形里。把高级计算器放在 $202-1/2$ （即405的 $1/2$ ），并把108放在1953年2月，就得到价格298，它是这个刻度的96，是144的 $2/3$ 这个阻力位。

将高级计算器放在1951年2月6日的 $344-1/2$ ，299是价格刻度的99，始于72的 45° 线穿过297。这是内正方形和阻力水平，当价格收低于296，它是一个更弱的位置，表明将进一步下跌。

最好记住，在每年的这时候，价格反转可能会发生，或者一个上涨会继续，因此，在299之上3美分的止损应该被使用，使得302成为止损位。如果5月大豆的价格下跌并收低于287（这就回到始于0位的第2个正方形中），它们将处于更弱的位置。在3月15日之后，如果5月大豆的价格低于286，它们将处于始自1932年12月23日44美分的 45° 线之下。

如果你练习使用高级计算器，并且把它放在所有重要的高低点，并且把它的一半放在日、周和月图表上，你将很快看到它工作的多么好，你将学会非常快速地得到趋势信号。

[未签名]

1955年3月6日

第14章 判断股票与商品周趋势的高级计算器

判断股票和商品周趋势的高级计算器

高级计算器显示了所有的7天周时间周期，即一年总共有52周。这代表了364个日历日，因此在每年结束时，有1天的增量。在7年终点，是7天的增量，这个时间周期出现在重要的高低点价格日期之前一周。你也必须给每个闰年增加一天。假定你要得到15年的时间周期，为了使用高级计算器，你就将365乘以15，再加上闰年的数量，然后将总天数除以7，就得到每个7天时间周期，为了能使用上计算表，然后你用总天数除7就得到周期每7天周期数。(参见价格和时间表)

52的平方是2704，我们可以用它来测量周数、天数、月数、年数或者小时数。在使用天数时，当然它需要2704天才能贯穿52方形。这就得到386周零2天，或者约7年零5个月，非常接近于7-1/2年（即90个月）的重要周期。

如果我们用小时来平衡或正方2704，将2704除以24就得到112-2/3天，24是地球绕轴自转一周的小时数。

由7天周期组成的52正方，是测量价格和时间的最重要方法之一。7在圣经里提到的次数比任何其他数更多，除了数字3。这两个数字都是非常重要的，与价格和时间变化联合起来使用。

你要从重要高低点价格的实际日期，而不从每月的第一天或者每年的第一天，开始计算时间周期。

计算器宽104周，它等于2年。在计算器底部¹⁹⁶，从左向右，时间周期到104是2年，到208是4年。在计算器的顶部，从右向左，时间周期到312是6年，到416是8年，到520是整10年周期。

时间周期的划分

一年的 $\frac{1}{8}$ ，等于 6-1/2 周

$\frac{1}{4}$ ，等于 13 周

$\frac{1}{3}$ ，等于 17 周

$\frac{3}{8}$ ，等于 19-1/2 周

$\frac{1}{2}$ ，等于 26 周

一个重要的时间和阻力位

¹⁹⁶ 原文“time periods run across the bottom of the Calculator”。这句的意思是，时间周期横穿计算器底部。根据中文习惯，这句采取了意译。

5/8, 等于 32-1/2 周

2/3, 等于 35 周

3/4, 等于 39 周 对趋势变化非常重要

7/8, 等于 45-1/2 周

1年, 等于 52 周

角度线从时间和价格的每个时间周期引出, 以便平衡正方形, 并显示出阻力位, 此处价格和时间周期预示着趋势变化。

时间和空间的第三维和第四维

我们知道三维——高度, 宽度和长度——但是在市场走势里, 还有第四维或要素。我们利用高级计算器, 或长达7周或更多的每个7天周期的52方形, 证明了第四维。 7×52 等于 364, 即 7 年。

圆, 三角形和正方形

360° 圆和 9 个数字, 是所有数学计算的基础。正方形和三角形在圆周内形成, 但是, 内圆和内方形, 还有外方形和外圆, 它们证明了计算市场走势的第四维。

价格

最需要考虑的几个位置:

1. 最低价
2. 最高价
3. 1/2 位置, 在极高点 and 极低点之间的平均值或中间值。通过从 1/2 位置或重心 (这是最重要的价格阻力) 画一条 45° 线, 我们得到第四维, 如高级计算器上所示。
4. 成交量。这是驱动市场涨跌的力量。但是, 记住时间是最本质的因素。当时间到了时, 成交量开始驱动市场涨跌。

时间

时间被分成几段¹⁹⁷, 据此我们判断趋势的变化。

1. 每天的最高价和最低价。
2. 每周的最高价和最低价
3. 每月的最高价和最低价
4. 每年的最高价和最低价

¹⁹⁷ 原文 “sections” 和 “cycles” 都有 “分段”, “一段时间” 的意思, 可以只翻译一个即可。

周和年时间周期对于趋势预测和趋势变化是最重要的。

日被分成小时，分钟和秒。一天的四部分是：太阳升起，中午，太阳落山和午夜。当然，最重要的是：（1）中午，此时太阳在头顶，即在 90° 线。（2）午夜，与中午相反或者相差 180° ，与太阳落山相差 90° 。

因为在日历上我们使用 7 天时间周期，7 天的 $1/2$ ，即 $3-1/2$ 天要重点留意趋势变化。要留意任意高/低点后的第 3 天和第 4 天的次要趋势变化，它以后可能成为主要变化。

7 天周期

始于任何重要高低点位的 7 个日历日时间周期具有重要意义。14 天是最重要的，21 天即 3 周是次重要的。折返经常持续 2 周，有时是 3 周，然后恢复主要趋势。熊市的反弹经常持续 14 天，有时是 21 天，然后恢复向下或主要趋势。

7 天的倍数

7 的平方或 49 天，对于趋势的变化是非常重要的。你可以在第 42 天之后开始留意这种变化。但是，第一个变化的信号直到第 45 天或第 46 天才出现，它们是一年或 365 天的 $1/8$ 。一年的 $1/16$ 是 23 天。因此，46 天和 23 天的时间对于观察趋势变化都很重要。

下一个重要的是 63~65 天，因为 $7 \times 9 = 63$ 天，8 的平方是 64。81 天或 9 的平方也很重要。90~91 天等于一年的 $1/4$ ，或 7×13 。这对于留意趋势变化都非常重要。当然，下一个重要的是大约 182 天，即一年的 $1/2$ 。

年

后面，我们将提到 4 个季节，即年的划分，它们是春天、夏天、秋天和冬天，对于观察趋势变化很重要。但是，时间的划分是来自重要高低价格的实际日期。

重要的年周期分别是：1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 12, 14, 15, 18, 20, 21, $22-1/2$, 24, 25, 27, 28, 30, 40, 45, 49, 56, 60, 84 和 90（这是大周期）。我们找到周期的 $1/2$ 位置（它是最重要的），还有 $1/8$, $1/3$ 和 $2/3$ 位置，并且观察这些周期比例的趋势变化。例如：

90 年大周期等于 1080 个月；

$1/2$ 是 45 年，即 540 个月；

$1/4$ 是 $22-1/2$ 年，即 270 个月；

$1/8$ 是 $11-1/4$ 年，即 135 个月；

1/16 是 5-5/8 年，即 67-1/2 个月。

30 年周期或其他周期按照同样的方式划分。

7 年的倍数

7 年的倍数或 84 个月，对观察趋势变化更加重要。它们是 7 年，14 年，21 年，28 年，35 年，42 年，以及非常重要的 49 年，因为它是 7 的平方。接下来，56 和 63 是非常重要的，因为 63 等于 7×9 。81（9 的平方）非常重要。

价格上也能使用 7。例如：98（ 2×49 ）；126（ 2×63 ）；162（ 2×81 ）等等。

年时间周期——三角形和正方形

当从重要低点开始的 1/3 年，与从其他重要高/低点开始的 1/4 年或 1/2 年同时出现时，它对于趋势变化至关重要。每年的 1/2 时间周期始终是最重要的，它与历史最高价的 1/2 及区间的 1/2 位置产生的阻力位同等重要。通过将主计算器放在周高低点图表上的练习、研究和比较，你将看到价格和时间周期是如何运行的。

时间、价格、成交量、速度、斜率或趋势

当一个时间周期完成，成交量就会增加，市场开始快速上涨或下跌。

斜率或趋势大多由 45° 线来决定，它是最重要的，但是其他角度线可以用于判断趋势。斜率或趋势是第四维，通过角度线显示了市场是慢速的，还是快速的，是非常激烈的——即在 45° 线上，还是平缓的——即在 45° 线下。它导致了缓慢攀升的行情，后来可能重夺重要的角度线，然后增加角度线的斜率，并开始更快地上涨。

所有这些显示在高级计算器上，或者 52 方形。

使时间和价格成正方或平衡的三种方式

（1）使最低价和最高价与用周表示的时间达到平衡。

（2）平衡区间，区间是指极高点 and 极低点之间的总计。

（3）通过使价格和时间（周时间周期显示在高级 52 方形上）达到平衡，得到第四维。

价格刻度

价格刻度上下到 104，208，312，416 和 520，它和时间平衡。谷物的价格刻度是每蒲式耳 4¢，股票的价格刻度是每股 \$1.00。价格和时间一样被 8 等分和 3 等分。

棉花、咖啡、可可、禽蛋的刻度——每 $1/8$ 英寸¹⁹⁸等价于 10 点。因此，对棉花或以 100 点对应 1¢ 的其他任何商品来说，52 将表示 520，104 将表示 1040。

禽蛋周高低点图表——禽蛋以很小的 5 个点交易。我们在日高低点图表上使用 10 点对应 $1/8$ 英寸。经验证明 25 点对 $1/8$ 英寸（它代表 1 周）的刻度效果最好。因此，在日历上的 52 格表示 1300，即 13¢，104 代表 2600，156 代表 3900，208 代表 5200，即每打禽蛋 52¢，等等。一年对应 13¢，它的 $1/2$ 是 $6-1/2$ ¢， $1/4$ 将是 325， $1/8$ 将是 162。因此，如果要得到 26¢ 以上的阻力位，你要加上 $6-1/2$ ，得到 $32-1/2$ ，依次类推。

所有这些都显示在这张长达 40 年的价格表上。所有你们必须做的是横着找出标为“ $1/2$ ”的周期，得到每年里的确切日期。当从重要高/低点开始的时间是 $1/2$ 年，即 180 天时。以同样地方式，你从这张表得到基于 52 方形的阻力位。

如何使用高级计算器

计算器上的一行可以用作一个月或一年，但是这个计算器是设计来用于在周高低点图表上判断重要的趋势变化的。

如何在周图表上使用高级计算器

把计算器的底部或“0”放在任意价格之下的“0”位，或者把它放在低点价格上，然后你会看到角度线经过以及显示阻力位的地方。

把在高点标为“顶部”的计算器放在重要价格形成这一天，然后你就可以看到从顶部向下的重要阻力的角度线。

内方形或 $1/2$ 点

把计算器放在历史最高价或区间的 $1/2$ 位置。把计算器放在高/低点形成的同一行，这里被标为 $1/2$ 或 26 周。把计算器放在 $1/2$ 位置过 26，将显示出阻力位，以及价格是强势还是弱势。

45° 线的内方形

45° 线的内方形从 26 开始（26 是 52 的 $1/2$ ），然后上下移动。它经过 26，即 52 的 $1/2$ 。从“0”开始上升的 45° 线经过 52 和 104，从顶部或者高价位下降的 45° 线经过 52，并终止于“0”。所有这些始于任意重要高低点的重要 45° 线经过 $1/4$ ， $1/2$ ， $3/4$ 等等位置。如你所见，时间和价格达到平衡。

¹⁹⁸ 原文“cent”估计是“inch”的笔误。

最重要的时间周期

最重要的时间周期是距离重要高低点日期有 1、2、3 年或更多年的周年纪念。其次重要的是一年的 $1/2$ 。第三重要的一年的 $3/4$ ，即 39 周。第四重要的是一年的 $1/3$ ，即 17 周。而一年的 $2/3$ ，即 35 周也是非常重要的趋势变化时间。

在你计算周时间周期时，你必须也要考虑重要的 3 年周期，5 年周期，7 年周期，10 年周期，15 年周期（30 年周期的一半），20 年周期（60 年周期的 $1/3$ ）和 30 年周期（它是 360 个月的完整周期）。距离重要高/低点的时间越长，变化就越大——因为每年的时间周期至少增加一天，同时在完整周期结束前，要在闰年增加额外的天¹⁹⁹。

时间和价格表显示了 1 年正好有 52 周，或 364 个日历日。考虑闰年以及时间以每年 1 天的速率增加，你就知道减去多少时间，就可以调整整个时间周期。

季节性时间周期

在计算季节性时间周期时，我们不要从 1 月 1 日开始计算，而是要从春天开始的日期 3 月 21 日开始计算。这些在表上按 $1/8$ ， $1/3$ 等等标注的时间如下：

5 月 5 日	$1/8$ 年或 $6-1/2$ 周 ²⁰⁰
6 月 21 日	$1/4$ 年或 13 周
7 月 23 日	$1/3$ 年或 17 周
8 月 5 日	$3/8$ 年或 $19-1/2$ 周
9 月 22 日	$1/2$ 年或 26 周
11 月 8 日	$5/8$ 年或 $32-1/2$ 周
11 月 22 日	$2/3$ 年或 35 周
12 月 21 日	$3/4$ 年或 39 周
2 月 4 日	$7/8$ 年或 $45-1/2$ 周
3 月 20 日	1 年或 52 周

仲季²⁰¹时间周期

它们是 5 月 5 日，8 月 5 日，11 月 8 日，2 月 4 日。重要的趋势变化出现在这些仲季日期的附近，但是所有以上时间都应该注意重要的趋势变化。

¹⁹⁹ 这一句话原文不通顺。前面缺少谓语，中间缺少连接词，后面又缺少动词，错误甚多。

²⁰⁰ 这里的“年和周，都是指与 3 月 21 日相隔的时间”。

²⁰¹ 仲季，指仲夏、仲春、仲秋和仲冬。既季节的中期。

时间和重要的高低价格表，在其顶部的数字从 1 到 38。重要的时间显示了确切的日期，如果你需要查看第 7 年的某些东西，你找到标为“7”的那一列，然后向下移到 1/2 位置，你将发现 7-1/2 年是 390 周等等，在同一行的任意价格都将是重要的阻力位。

通过研究、联系和体验高级计算器，你将了解这些 7 的倍数时间和价格是多么有价值。

威廉.D.江恩

1955 年 1 月 10 日

第15章 大豆现货与五月期货

从 1920 年 2 月 15 日至 1954 年 11 月 4 日的时间周期

这些时间周期从 1 到 38【一共有 38 个】。假设你需要从任意的重要高低点得到 $1/2$ 位置，即 26 周，你就向下移到标着“ $1/2$ ”这一行，并横着找到所有的，距离任意的重要高/低点的 $1/2$ 年（26 周）的时间周期。从 1 到 38 的这些日期是²⁰²：

8.19	6.29	4.2	10.14	4.17	1.25	6.19	2.8
3.11	4.14	7.31	4.25	4.25	7.19	8.18	11.22
4.9	5.24	8.13	9.26	2.20	5.24	6.29	11.10
4.13	8.12	1.7	6.7	10.25	2.12	8.17	10.20
2.18	10.31	11.20	1.25	3.25	5.2		

所有的这些日期是年时间周期的 $1/2$ 。

周年日期的最重要的时间周期

在时间表上，从 1 到 38 的极高点 and 极低点的确切日期如下：

2.15	12.28	10.5	4.10	10.20	7.27	12.20	8.10
9.13	10.17	1.27	10.28	10.28	1.15	2.14	5.20
10.9	11.26	2.9	3.24	8.24	11.16	12.28	5.8
10.16	2.8	7.9	11.10	4.21	8.14	2.13	4.16
8.20	4.27	5.18	7.27	9.27	11.4		

研究随后这些年的时间周期，来看一看何时高低点价格在这些日期附近再次出现。例如：

假设你想找到五月大豆的 1954 年 11 月：首先你找到高/低点的确切日期。你找到 1948 年 11 月 26 日高点 $276-3/4$ 和 1949 年 11 月 16 日低点 $220-1/2$ 。接着你寻找 $1/2$ 位置，就找到 1948 年 11 月 22 日，1950 年 11 月 10 日和 1954 年 11 月 20 日。然后，你仔细看 $1/8$ 点时间列，就找到 11 月 19 日，11 月 23 日，11 月 30 日和 11 月 12 日。接下来，时间列的 $1/4$ 点是：11 月 11 日，11 月 23 日，11 月 15 日和 11 月 21 日。接下来 $1/3$ 点是：11 月 27 日，11 月 9 日和 11

²⁰² 这里的日期来自图 15-1。每个日期的年份都被省略，具体参见图表。所以才出现连续两个 4 月 25 日在一起的情况。通过简单计算就知道，本表的日期通过下表的日期加上 26 周得到。例如：2 月 15 日+26 周=8 月 19 日。

月 27 日。接下来，3/8 点是 11 月 8 日，11 月 24 日，11 月 6 日。接下来 5/8 点是：11 月 28 日，11 月 12 日。接下来 2/3 点是：11 月 26 日。接下来 3/4 点是：11 月 18 日，11 月 17 日，11 月 12 日，11 月 11 日，11 月 16 日，接下来 7/8 点是：11 月 14 日，11 月 5 日，11 月 14 日。

大豆的周时间周期

1920 年 2 月 15 日~1954 年 11 月 4 日

来自不同的高低点的所有这些时间周期，从 1954 年 11 月 4 日开始，从上向下显示在列表里。11 月 4 日的高点是 299。向下找到 18 这一行，然后找到这一天的高点，你将会看到，18 是 1949 年 2 月 9 日，低点 201-1/2。因此，299 位于从“0”向上到 201-1/2 的 45° 线上。

为了获得 1955 年 2 月 22 日这周的位置，你加上 11 周。11+299=300。同样地，将 11 加上同一行的所有其他数字，就把它们都带到现在。注意第 21 行，你会看到，到 1954 年 11 月 4 日的时间是 253 周。这 253 周是从 1949 年 12 月 28 日开始的，此时最后的低点形成于 224。

对 1955 年 2 月 22 日这周加上 11 周，就得到 264，意味着始于“0”的 45° 线在周图表穿过 264。这条角度线每周向上移动 1¢。因此，当价格收盘低于这条角度线时，它将处于弱势，预示着更低的价格。

最重要的时间周期来自 1939 年 7 月 27 日，低点 67。这是在第 6 行。在第 6 行移动到 11 月 4 日这条线，你会发现时间是 797 周。将 11 加上它，就得到 1955 年 2 月 22 日，即第 808 周。它可以除以 2、3、4，来得到直到现在的角度线。

以同样的方式检查所有其他的时间周期。用 1~40 年的时间表检查价格和时间的阻力位。例如：五月大豆最近一个高点（在 1954 年 12 月 29 日）是 285-1/4。286-1/4 是合约区间的 1/2。注意表的 1/2 位置，你会看到 286 位于 1/2 区域，在时间上是 5-1/2 年。同一区域里的 266-1/2 是 5-1/8 年。你会找到显示在这份介绍里的所有时间和价格的阻力位。

将这份价格和时间的阻力表和高级 52 方形一起来研究，你会发现，它是我曾发现的最重要的价格和时间的趋势指标。

五月大豆：1954 年 11 月~1955 年 2 月

11 月 4 日——高点 299，在日高低点图表上的信号日。注意这个价格刻度的 299，你会发现它出现在 5-3/4 年，一个精确的阻力位，也是从 1949 年 2 月 9 日

开始的第 299 周。因此，时间和价格平衡于始自“0”位的 45° 线，使这里成为一个卖点。

为什么大豆在 11 月 4 日形成高点呢？看表，你会发现 $5/8$ 位置或季节中期出现在 11 月 8 日，它对于趋势变化是重要的。然后，如果你把计算器底部的“0”放在 $201-1/2$ ，这是五月大豆在 1949 年 2 月 14 日的最近的极低点，你会发现，这条角度线在 1954 年 11 月 6 日这周穿过 299，它是为什么价格形成高点，并转而向下的原因。

11 月 15 日——低点 282。282 是从 299 向下 17ϕ ，17 是一年的 $1/3$ 和一个精确的阻力位。

1953 年 8 月 20 日，五月大豆低点 $239-1/2$ 。注意 $240-3/8$ 是 $44\sim 436-3/4$ 这一区间的 $1/2$ 。将高级计算表的“0”位放在这一天的 $239-1/2$ 。给这个价格加上 52，就得到 $281-1/2$ ，这是第一年时间周期的顶部。1954 年 11 月 20 日这周，距离极低点是 65 周或 1 年，价格在这周达到 282，次级趋势转而向上。

1954 年 4 月 27 日，大豆极高点 422。从 1953 年 8 月 20 日的极低点上涨了 \$1.82。182 等于时间上的 $3-1/2$ 年，同时位于 $3-1/2$ 的精确阻力位。4 月 27 日出现高点的原因是：距离 1932 年 12 月 28 日的极低点 44 美分是 $1/3$ 年，距离 1939 年 7 月 27 日的极高点 67 美分是 $3/4$ 年。因此，时间周期和价格都出现在精确的阻力位上。如果我们使用精确高点价格 422，它等于 8 年，这是将 $416+6-1/2=422-1/2$ 作为 $1/8$ 位和自然阻力位。从 1954 年 4 月 27 日到 1954 年 11 月 6 日这周，时间是 26 周或者 $1/2$ 年，这些是高点在 299 的原因。

从 1954 年 9 月 27 日的最低点 $265-3/4$ 算起，1954 年 12 月 30 日这周是第 13 周，即 $1/4$ 年。同时 12 月 28 日是 1932 年 12 月 28 日的周年纪念日期，或者说相距 22 年，这对于趋势的改变非常重要。1954 年 12 月 29 日，五月大豆形成最后的反弹高点 $285-1/4$ ，然后趋势再次转而向下。

1 月 15 日——要考虑的下一个或者最重要的点位是 1948 年 1 月 15 日。它距离 1955 年 1 月 15 日是 7 年，即 364 周。在 7 年周期结束时，价格可能会直上或直下。1955 年 1 月 17 日，5 月大豆跌至 $268-1/2$ ，并形成了低点准备反弹。

如何判断趋势的变化

计算从极低点和次低点上涨的价格总美分。计算从“0”到实际高/低点价格的上涨是多少。计算从任意极高点 and 次高点价格下跌了多少美分。然后计算极高

点和极低点之间的区间，你就会发现，价格刚好出现在与计算器和时间-价格表相一致的阻力位。

例如：1949年2月9日，低点 $201\frac{1}{2}$ 。这是从 $435\frac{3}{4}$ 向下 $215\frac{1}{4}$ 。如果你看这张表，你就会看到4年等于216周，使得这里正好是一个阻力或支撑位。接着，考虑 $201\frac{1}{2}$ 。182是 $3\frac{1}{2}$ 年，给182加上 $19\frac{1}{2}$ （它是 $\frac{3}{8}$ 年），正好使得 $201\frac{1}{2}$ 成为一个阻力位和买点。然后，考虑 360° 圆的 $\frac{1}{2}$ 是180，给180加上22就得 $202\frac{1}{2}$ 。所有这些显示 $202\frac{1}{2} \sim 201\frac{1}{2}$ 是一个支撑位和买点。找到1937年4月10日的高点，你会发现，它是 $202\frac{1}{2}$ 。因此，在那个时间的价格正好在一个卖点，它以后成为了一个买点。

大豆现货和五月期货的高低点价格

我们给出尽可能早的现货大豆记录，以便你可以对照计算未来的年和月周期。

1913年11月15日低点 154	1923年2月15日高点 214	1930年6月15日高点 216
1915年1月15日高点 235	1923年10月15日低点 209	1931年1月15日高点 146
1915年10月15日低点 188	1924年10月15日低点 216	1931年11月15日低点 152
1916年10月15日低点 210	1925年2月15日高点 264	1932年3月15日高点 66
1917年10月15日高点 257	1925年11月15日低点 216	1932年11月28日低点 44
1918年2月15日高点 382	1926年1月15日高点 238	1933年7月18日高点 104
1919年3月15日低点 292	1926年12月15日低点 182	1934年10月15日低点 68
1920年2月15日高点 405	1927年6月15日高点 220	1934年7月20日高点 154
1921年2月15日低点 217	1927年12月15日低点 160	1934年11月15日低点 $89\frac{1}{2}$
1921年11月15日高点 222	1928年6月15日高点 213	1935年2月10日高点 126
1921年12月15日低点 218	1928年11月15日低点 189	1935年10月15日低点 68
1922年2月15日高点 216	1929年7月15日高点 246	1936年8月15日高点 119
1922年10月15日低点 189	1929年11月15日低点 168	1936年9月20日低点 110

以上数字来自政府记录，他们只在每月15日公布现货价格。

【五月大豆】期货交易开始于1936年10月5日。五月大豆在那天的低点是120。从这一天起，所有的期货高低点价格以打印的时间表给出。你可以从表上找出任意周时间长度，但是使用这些现货价格去得到期货周期。例如：1915年1月15日，它的40年周期终结于1955年1月15日。1925年2月，它的30年周期结束于1955年2月，并且30年周期低点结束于1955年12月。

大豆现货和5月期货的价格阻力位

当任意极高点或极低点价格出现时，在表上查找这个位置的周时间长度和价格，然后当价格从一个重要价位上涨或下跌时，看一看它在什么阻力位上。

下表给出了（1）始自一个低点或高点价格的上涨或下跌。（2）高/低点的价位。所有这些【数据】是从 1920 年到 1954 年 11 月。在未来，当高/低点价格出现时，以相同的方式查找这些价格阻力，并同时查找时间长度和时间阻力位，和我们在例子里显示的一样。这样，你就得到时间和价格阻力位的位置，以及显示在高级计算器和时间与价格表上的趋势变化。

1920	高点	405				7-3/4 年
1932	低点	44	向下	361		7/8 年又 7 年
1933	高点	104	向上	60		2 年又 1-1/8 年
1933	低点	68	向下	36		1-1/2 年又 2/3 年
1934	高点	154	向上	86		3 年又 5/8 年
1934	低点	89-1/2	向下	64-1/2		3/4 年有 1-1/4 年
1935	高点	126	向上	36-1/2		2-1/2 年又 2/3 年
1935	低点	68	向下	58		1-1/2 年又 1-7/8 年
1936	高点	119	向上	51		2-1/3 年又 1 年
1936	低点	110	向下	10		2-1/8 年又 1/4 年
1937	高点	202-1/2	向上	92-1/2		3-7/8 年又 3/4 年
	从	68	向上	134-1/2		2-5/8 年
	从	44	向上	158-1/2		3 年
1939	低点	67	向下	135-1/2		1-1/2 年又 2-5/8 年
1939	高点	131-1/2	向上	64-1/2		2-1/2 年又 1-1/4 年
1940	低点	69	向下	62-1/2		1-1/3 年又 1-1/4 年
1941.9	高点	202	向上	133		3-7/8 年又 2-1/2 年
1941.10	低点	154-1/2	向下	47-1/2		3 年又 7/8 年
1942.1	高点	203-1/2	向上	49-1/2		3-7/8 年又 1 年
1942.10	低点	164	向下	39-1/2		3-1/8 年又 3/4 年
1947.10	低点	334	向上	170		6-2/3 年又 3-1/4 年
1948.1	高点	436-3/4	向上	102-3/4		8-3/8 年又 2 年
	从	164	向上	272-3/4		5-1/4 年
	从	44	向上	392-3/4		7-1/2 年
	从	67	向上	369-3/4		7-1/8 年
1948.2	低点	320-1/2	向下	116-1/4		3-1/3 年
1948.5	高点	425	向上	104-1/2		2 年
1948.10	低点	239	向下	186		4-5/8 年又 3-5/8 年
	从	436-3/4	向上	197-3/4		8-3/4 年又 3-3/4 年
1948.11	高点	276-3/4	向上	37-3/4		5-1/3 年又 3/4 年
1949.2	低点	201-1/2	向下	75-1/2		3-7/8 年又 1-1/2 年
	从	436-3/4	向下	235-1/2		5-1/2 年
	从	44	向上	157-1/2		3 年
	从	67	向上	134-1/2		2-5/8 年
1949.8	高点	243-1/2	向上	42		4-2/3 年又 3/4 年
1949.12	低点	224	向下	19-1/2		4-1/3 年又 3/8 年
1950.5	高点	323-1/2	向下	99-1/2		7-1/8 年又 1-7/8 年

	从	201-1/2	向上	122	2-1/3 年
1950.10.16	低点	232-1/2	向下	91	4-1/2 年又 1-3/4 年
1951.2	高点	344-1/2	向上	112	6-5/8 年又 2-1/8 年
	从	201-1/2	向上	143	2-3/4 年
1951.7	低点	258-1/2	向下	76	5-1/8 年又 1-1/2 年
1951.12	高点	309-3/4	向上	41-1/4	6 年又 3/4 年
1952.4	低点	281	向下	28-3/4	5-3/8 年又 1/2 年
1952.8	高点	314-3/4	向上	33-3/4	6 年又 5/8 年
1953.2	低点	279-3/4	向下	35	5-3/8 年又 2/3 年
.4	高点	309	向上	29-1/4	6 年又 5/8 年
.8	低点	239-1/2	向下	68-1/2	4-5/8 年又 1-1/3 年
	从	201-1/2 到 239-1/2	向上	38	3/4 年
	从	436-3/4 到 239-1/2	向下	197-1/4	3-3/4 年
1954.4.27	高点	422	向上	182-1/2	8-1/8 年又 3-1/2 年
	从	44	向上	378	7-1/4 年
	从	67	向上	355	6-7/8 年
1954.5	低点	361	向下	61	7 年又 1-1/8 年
.7.22	低点	284-1/2	向下	137-1/2	5-1/2 年又 2-5/8 年
.7.27	高点	306-3/4	向上	22-1/4	5-7/8 年又 1/2 年
	从	422	向下	115-1/4	2-1/3 年
9.27	低点	265-3/4	向下	41	5-1/8 年又 3/4 年
11.4	高点	299	向上	33-1/4	5-3/4 年又 5/8 年
	从	239-1/2	向上	59-1/2	1-1/8 年

大豆现货和 5 月期货始自重要高低点的时间周期

你会收到一张打印表，上面有重要的高低点价格。这些时间周期从 1 标到 38。第一段时间开始于 1920 年 2 月 15 日的高点 405，下一段时间开始于 1932 年 12 月 28 日的低点 44¢。这是据以测量未来时间周期的两个最重要的时间周期。

1936 年 10 月 5 日——大豆期货交易开始。这些时间周期一直延续到 1936 年 10 月 10 日这周末。

从 1920 年 2 月 15 日到 1932 年 12 月 28 日这周，时间是 672 周。

从 1920 年 2 月 15 日到 1936 年 10 月 10 日这周，时间是 869 周。

从 1932 年 12 月 28 日到 1936 年 10 月 10 日这周，时间是 197 周。

把上面的数字加上如下周数，得到下表²⁰³里的日期。

加上周数	计算得到日期	加上周数	计算得到日期
+26 周	1937 年 04 月 10 日	+11 周	1949 年 02 月 09 日

²⁰³ 本表与原文中表格有不同，把原文中的第 2，4 列与第 1，3 列交换了位置。用现在的第 1、3 列分别加上第 2，4 列得下一行的第 2，4 列日期。第一行计算的起始日期是 1936 年 10 月 10 日。

+80 周	1938 年 10 月 20 日	+06 周	03 月 24 日
+40 周	1939 年 07 月 27 日	+21 周	08 月 24 日
+21 周	12 月 20 日	+13 周	11 月 16 日
+33 周	1940 年 08 月 10 日	+06 周	12 月 26 日
+57 周	1941 年 09 月 13 日	+19 周	1950 年 05 月 08 日
+05 周	10 月 17 日	+23 周	10 月 16 日
+15 周	1942 年 01 月 27 日	+16 周	1951 年 02 月 08 日
+39 周	10 月 28 日	+22 周	07 月 09 日
+22 周	12 月 10 日	+19 周	1952 年 04 月 21 日
大豆市场在 1943 年 1 月至 1947	+16 周		08 月 14 日
年 7 月期间关闭。1947 年 10 月大	+26 周		1953 年 02 月 13 日
豆重新开始交易。	+09 周		04 月 16 日
+261 周	1947 年 10 月 28 日	+18 周	08 月 20 日
+11 周	1948 年 01 月 15 日	+36 周	1954 年 04 月 27 日
+04 周	02 月 14 日	+03 周	05 月 18 日
+14 周	05 月 20 日	+10 周	07 月 27 日
+20 周	10 月 09 日	+09 周	09 月 27 日
+07 周	11 月 26 日	+05 周	11 月 04 日

这一直计算到第 38 列。以上时间周期，如 11 月 4 日，当然是对应 1954 年 11 月 6 日这周末。

记录和考虑从 1920 年 2 月 15 日，1932 年 12 月 28 日，1939 年 7 月 27 日，1948 年 1 月 15 日，1948 年 2 月 14 日，1949 年 2 月 9 日（极低点 201-1/2）到最近的总时间段，是最重要的。次重要的是：1950 年 10 月 16 日，1951 年 2 月 8 日，1953 年 2 月 15 日，1953 年 8 月 20 日，1954 年 4 月 27 日，1954 年 7 月 27 日。所有的时间周期都应该放在最新的周图表上，但是以上是最重要的。然后，你可以查时间表，看这个时间是否在 1/4，1/2，2/3，3/4 或年时间周期上。

你也必须获得从这些高点下跌或从低点上涨的总幅度，以便在时间表上判断阻力位。然后，把计算器放在周图表上，你就可以看到趋势变化和阻力位。

例子

1939 年 7 月 27 日的低点 67¢，五月期货合约的历史最低价。

1948 年 1 月 15 日的高点 $436\frac{3}{4}$ ，五月期货合约的历史最高价。

1939 年 7 月 27 日~1948 年 1 月 15 日，总时间长度是 3094 天或 442 周。从“0”向上引出的 45° 线在周图表上穿过 442，然后价格达到 $436\frac{3}{4}$ ，刚好在这条角度线下。这是时间和价格的平衡。

1939 年 7 月 27 日~1954 年 12 月 23 日，是 5628 天或 804 周。这是 84 个 67 天，也是 12 个 67 周。

为了得到以每周 $1\frac{1}{4}$ 的速率从“0”上涨的角度线，我们把 804 除以 4，就得到 201，加上 67，得到 268， 4×1 线在 1954 年 12 月 23 日穿过这里。如果我们把它加上 67 的 $\frac{1}{4}$ ，即 $16\frac{3}{4}$ ，就得到阻力位 $284\frac{3}{4}$ 。804 除以 3 得到 258。如果我们给它加上 22，就得到 290。22 是现货大豆的历史最低价 44 的 $\frac{1}{2}$ 。

5 月豆油的日、周和月图表

在交易之前，分析【商品期货】在日、周和月高低点图表上的位置。

五月大豆的日高低点

1954 年

11 月 4 日，高点 299，一个信号日，然后趋势转而向下。

11 月 15 日，价格在始于 $265\frac{3}{4}$ 的 2×1 角度线上，一个支撑位，同时市场【开始】上涨。

11 月 30 日，高点 $292\frac{1}{4}$ ，收低于始于 295 的 2×1 线。次要趋势仍然向下。

12 月 7 日，低点 277，在始于 299 的 45° 线和始于 $292\frac{1}{2}$ 的 4×1 线之上。时间和价格处于平衡，市场会有一个上涨。

12 月 10 日，高点 $283\frac{1}{2}$ ，一个更低的高点，在始于 $292\frac{1}{2}$ 的 45° 线下。趋势仍然下降。

12 月 14 日，低点 $274\frac{1}{2}$ 。有一个宽幅的未封闭缺口。【全天】没有比开盘价低，并且收于高点，一个信号日，预示着市场准备上涨。注意 10 月 6 日的低点是 274，使得这是一个双底。

12 月 17 日，高点 $280\frac{1}{4}$ ，收盘低于始于 $292\frac{1}{4}$ 的 45° 线。

12 月 20 日，低点 $276\frac{1}{2}$ 在始于低点 $274\frac{1}{2}$ 的 2×1 线之上，一个支撑位和买点。

12 月 21 日，高点 281。

12 月 23 日，低点 $277\frac{3}{4}$ 在始于 $274\frac{1}{2}$ 的 2×1 线之上，一个支撑位。

12月27日，开盘价 278-1/2，【全天】没有比开盘价低。高点 281-1/2，收盘价 281-1/4，一个信号日，预示着更高的价格。价格第一次收于始于 299 的 2×1 线和始于 265-3/4 的 4×1 线之上，预示着向上的趋势。

因为 1954 年 4 月 27 日是五月大豆的高点，1954 年 7 月 27 日是当前合约的高点，9 月 27 日是当前合约的低点，使得 12 月 27 日对于趋势变化很重要。日图表显示在那一天趋势是转而向上的。

12月28日，开盘价 282-1/2，留下一个缺口。到 12 点钟还没有比开盘价低，或者补上缺口，预示着会更高。

12月29日，开盘价 285，高点 285-1/4，低点 282-1/2，收盘价 283——一个信号日，预示着更低的价格。在这天以后，从 12 月 31 日到 1955 年 1 月 5 日有一个时间转折，并且主要趋势继续向下。

当重要时间时期走完，并且价格到达阻力位，要注意日高低点图表的第一个趋势变化信号。使用高级的 90 方形来得到趋势信号。

周高低点图表

1953 年 8 月 20 日，低点 239-1/2。2×1 线每周上涨 1/2¢，在 1954 年 12 月 18 日这周末穿过 274-1/2。价格在这条角度线上受到支撑，并且收在始于 265-3/4 的 45° 线上，表明次要趋势向上。

1954 年 12 月 28 日价格穿过前两周的高点，并且上涨到始于 306-3/4 的 45° 线，并在 12 月 29 日穿过 284-1/2。始于 299 并穿过 283 的 1×2 线每周下降 2¢。这一周²⁰⁴价格收在 282，比这些角度线低，并且比合约价格的 1/2 即 288-1/4 也低，预示【这里是】一个卖点和更低的价格。这次下跌持续到 1955 年 1 月 17 日。

月高低点图表

从 1953 年 8 月 20 日低点 239-1/2 引出的 1×2 角度线，每月²⁰⁵上涨 2¢，在 1954 年 10 月穿过 267-1/2，价格跌得比此价位略低一点，但是收盘比它高，预示着会更高。

1954 年 12 月 28 日距离 1932 年 12 月 28 日是 264 个月。因此，始于“0”位的 45° 线穿过 264。加上 22，即低点 44 的 1/2，就得到另一条穿过 285 的 45° 线，一个阻力位和卖点。

²⁰⁴ 原文“fro the week”，很明显是有错误。这里根据个人的理解来翻译，读者可以自行甄别。

²⁰⁵ 原文是“per week”。因为这里提到的是月最高价和最低价图表，因此，个人理解应该是“per month”，即“每月”。

1954 年 12 月 29 日对于趋势变化很重要，因为它开始一个新的月周期。1955 年 1 月 15 日是下一个重要的趋势变化时间，它距离 1948 年 1 月 15 日有 7 年。

从 306-3/4 向下引出的 1×4 线，在 1955 年 1 月 20 日这个月末穿过 287。这表明从这个高点以来的主要趋势是向下，而从这个低点开始的主要趋势是向上。

从以上数字你可以看到，如果五月大豆跌穿 268 和 264，它们将处于非常弱的位置，预示着非常低的价格，尤其是在它离顶部接近 7 年，并且离 1920 年 2 月 15 日的高点 405 有 35 年时。

1955 年 1 月 6 日是 1939 年 7 月 27 日以来的第 806 周，即 $15-1/2$ 年。正如你在周价格表上所见，从 1955 年 2 月 6 日到 2 月 15 日的这段时间对趋势变化都很重要²⁰⁶。

当你准备去交易五月大豆或任何商品，要确保拥有所有最新的角度线，以及在日、周和月图表上的所有时间周期，以便你不会忽略任何事情，或者犯错。

[签名]

威廉.D.江恩

1955.1.24

²⁰⁶ 原文这里的标点符号有误。原文把“即 $15-1/2$ 年”与“正如...所见”放在了一个句子了，而与前后句子分开，造成理解困难。

WEEKLY TIME PERIODS 7 DAYS FROM HIGH OR LOWS, THE YEAR IS DIVIDED INTO 1/5s AND 1/10s.																																					
CASH AND MAY 50% BEANS																																					
High and Low	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Prices	1826	1826	1834	1837	1836	1838	1840	1841	1841	1842	1842	1847	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	
May	Feb	Dec	Oct	Apr	Oct	July	Aug	Sept	Oct	Jan	Oct	Oct	Jan	Feb	May	Oct	Nov	Feb	Mar	Nov	Dec	May	Oct	Feb	Jul	Dec	Apr	Aug	Feb	Apr	Aug	Aug	May	Jul	Sept	Nov	
20	15	28	5	10	20	27	10	15	17	27	28	29	18	14	20	9	25	9	24	16	28	5	16	8	9	10	21	14	13	15	26	27	15	27	27	4	
May	Mar	Feb	Nov	May	Dec	Sept	Sept	Oct	Dec	May	Dec	Dec	Mar	Mar	Jul	Nov	Jan	Mar	Mar	Dec	Feb	Apr	Nov	Mar	Apr	Aug	Jan	June	Oct	Mar	June	Oct	June	Jul	Sept	Nov	Dec
5	1/3	31	11	10	27	4	12	27	29	1	12	12	1	30	7	23	9	25	9	28	11	26	30	24	25	23	7	1	29	3	7	13	5	12	12	17	
June	25	4/4	1	27	30	15	18	28	11	15	15	27	12	16	23	7	24	11	24	14	27	25	14	10	10	10	24	15	15	19	21	31	21	28	26	2	
July	20	1/3	17	27	1	15	15	27	10	1	15	27	12	16	23	7	24	11	24	14	27	25	14	10	10	10	24	15	15	19	21	31	21	28	26	2	
Aug	5 <td>3/6</td> <td>3</td> <td>13</td> <td>16</td> <td>29</td> <td>3</td> <td>11</td> <td>26</td> <td>29</td> <td>26</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>11</td> <td>30</td> <td>8</td> <td>29</td> <td>9</td> <td>27</td> <td>9</td> <td>20</td> <td>13</td> <td>11</td> <td>27</td> <td>26</td> <td>24</td> <td>22</td> <td>5</td> <td>29</td> <td>1</td> <td>17</td> <td>4</td> <td>15</td> <td>6</td> <td>11</td> <td>0</td> <td>18</td>	3/6	3	13	16	29	3	11	26	29	26	12	11	11	30	8	29	9	27	9	20	13	11	27	26	24	22	5	29	1	17	4	15	6	11	0	18
Sept.	18	22	2	14	17	25	6	11	14	31	25	25	19	18	22	9	24	13	26	24	29	10	13	12	7	7	26	19	17	20	18	31	20	26	26	8	
Nov	4	6/6	4	15	16	26	2	9	23	24	29	14	10	10	2	3	6	22	9	28	12	28	15	25	28	19	23	5	27	2	4	5	15	4	9	10	17
Nov	22	2/3	19	31	3	12	18	24	8	12	15	30	25	26	15	16	20	7	21	13	26	11	31	8	14	10	6	4	23	12	17	18	16	30	18	24	20
Dec	21	3/4	16	30	4	11	19	24	9	12	14	30	27	27	10	17	10	8	25	12	26	15	11	6	5	22	13	16	17	19	28	17	24	26	12		
Feb	4	7/8	2	14	20	24	4	10	24	28	1	14	12	2	1	4	24	9	26	8	29	14	23	31	26	23	23	2	28	31	6	13	8	10	11	17	
Mar	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Apr	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
May	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
June	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
July	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Aug	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Sept.	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Oct	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Nov	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Dec	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Jan	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Feb	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Mar	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Apr	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
May	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
June	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
July	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Aug	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Sept.	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Oct	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Nov	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Dec	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Jan	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Feb	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Mar	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24	16	28	5	15	8	9	10	21	14	32	16	20	29	18	27	4
Apr	1	2	15	28	6	10	20	27	10	13	17	27	28	28	15	14	20	9	26	8	24																

第16章 五月大豆的时间与价格平衡²⁰⁷

五月大豆的价格 67 的平衡天数、周数和月数

1939 年 7 月 27 日，五月大豆期货处于历史最低价 67¢，因此，这个价格的正方²⁰⁸或平衡是 67 天，67 周或 67 个月。67 正方被附在²⁰⁹描图布上，所以，你可以把它放在日、周或月高低点图表上，并观察正方形里的位置，以及基于“时间和价格”的阻力。这个正方形显示了价格阻力位的 $\frac{1}{8}$ ， $\frac{1}{4}$ ， $\frac{1}{3}$ ， $\frac{3}{8}$ ， $\frac{1}{2}$ ， $\frac{5}{8}$ ， $\frac{2}{3}$ ， $\frac{3}{4}$ ， $\frac{7}{8}$ ，以及 67（即整个正方形）²¹⁰。从左向右穿过图表顶部和底部的时间，也被划分为 $\frac{1}{8}$ ， $\frac{1}{3}$ 和 $\frac{2}{3}$ 。第一个完整的时间周期 67，或第一个正方形，被标上了画圈的 1，如此这样一直到第 12 个时间正方形²¹¹。价格按照同样的方式标记。你将会注意到 $436\frac{3}{4}$ ，这个五月大豆曾经卖出的最高价，在这个正方形²¹²的 $\frac{1}{2}$ 位置。它在第 7 个正方形里，也是 $6\frac{1}{2}$ 个价格的正方形。这是从 0【计算的结果】。而从 67 到 $436\frac{3}{4}$ 总共是 $369\frac{3}{4}$ ， $5\frac{1}{2} \times 67$ 等于 $368\frac{1}{2}$ 。当最高价或最低价出现时，对照时间周期去弄明白，如何在角度线上和正方形里计算“时间和价格”，这是很重要的。

1948 年 1 月 27 日和 1939 年 7 月 27 日相差 102 月。这相当于第 1 个正方形 67，外加第 2 个正方形里的 35。你移到 35 并向上【找】到价格 436，将会发现它比 67 的【某个正方形】²¹³的一半多 $1\frac{1}{2}$ 个时间周期，并且²¹⁴在从 0 向上的 45° 线上，使这里成为“时间和价格”的阻力卖点。

1948 年 1 月 15 日和 1939 年 7 月 27 日相差 3095 天，这是 442 周零 1 天。402 是 6 个 67，由此得出 42 在第 7 个正方形里，42 是 67 的 $\frac{5}{8}$ ，价格是 $6\frac{1}{2}$ 个 67。价格等于 180° ，一个强阻力位。而时间周期等于 225° ，一个强阻力位和

²⁰⁷ 原标题中“square of 67”，直译“67 的平方”，并不是真的对 67 求平方，而是价格 67 的时间平衡。

²⁰⁸ 原文“the square of ...the price”直译“这个价格的正方形”，并不是价格开平方，而是指时间与价格成 1: 1 关系。

²⁰⁹ 原文“is enclosed made up”直译“被附着组成”，即附着在描图布上。

²¹⁰ “ $\frac{1}{8}$...”指的是价格的 $\frac{1}{8}$ ，这里就是 67 的 $\frac{1}{8}$ 。后面的“67（即整个正方形）”，指的就是 67 本身，或者 $\frac{8}{8}$ 。

²¹¹ 原文“the square in time”直译，“时间里的正方形”，或“时间正方形”，即前文的“价格的正方形”。

²¹² 这里“这个正方形”指的是 12 个正方形里的第 7 个正方形。

²¹³ 原文“the half of the square”直译“这个正方形的一半”。“这个正方形”，指的是“67 的某个正方形”，即第 N 个正方形。下文中这种表述多次出现，明显看出实际值与 67 或 44 的某个比例不符，其真正原因就是实际值指的是第 N 个 67 的某个比例，而不是指 67 的直接比例。

²¹⁴ 原文“but”，“但是”的意思不浓，更接近于承上启下的连接词。

止损位在 440 的卖空价格。

时间上求得 67 的平方，需要 4489 天。这个时间在 1951 年 11 月 10 日到期。注意五月大豆和当时其他大豆的位置，你将会看到时间周期和价格对应的多么好。

4489 天，相当于 641 周零 2 天。注意 637 是 $9-1/2 \times 67$ ，641 比它²¹⁵多 4 周。

1953 年 2 月 5 日和 1939 年 7 月 7 日相差 706 周。注意 670 是 10^{216} 个 67。由此得到第 11²¹⁷ 个正方形里的 36 周。沿着 36 向上画线，直到触及价格坐标。它出现在 45° 线上的价格 304。五月大豆正在 292 卖出。注意 292 是第 5 个 67 里的 $3/8$ 阻力位。因此，它们是处于弱势的位置，因为它们在时间周期的下面。

时间周期刚好超过【某个】正方形的 $1/2$ 。注意 $10-1/2$ 个 67 是 $703-1/2$ 周，价格要是强势，它必须在 304 以上。

2 月 6 日五月大豆下跌到 $385-1/4$ 。注意这是 67 的【某个正方形的】 $1/4$ ，一个次要支撑位，而第 4 个 67 终点是 268。

1953 年 2 月 5 日，距离 1939 年 7 月 27 日是 4942 天。这是 73 个 67 零 51 天。换句话说，日历周期是第 74 个正方形里的 51 天。注意 50 天是 67 的 $3/4$ ，当然，2 月 4 日是在正方形里的 50 天或 $3/4$ 位置。价格在 2 月 4 日收盘于 292，它是在 $3/8$ 位置。在日上这说明价格是处于弱势位置，主要趋势将是向下。因此，在月、周和日上，基于 67 正方形的位置，主要趋势非常明白地向下。注意在日图上 2 月 21 日是从 1939 年 7 月 27 日开始的第 74 个正方形的终点。因此，这是一个重要的日期，去观察次要趋势的变化。假设价格在 276，即正方形的 $1/8$ 位置，或者在 268，即第 4 个正方形的终点，它是重要的支撑和上涨位置。

1920 年 2 月 15 日，现货高点 405。1953 年 2 月 15 将是第 396 个月。注意 395 是也是第 6 个 67 的 $7/8$ 。20 的平方总是非常重要的，这是 400 个月。因此，1953 年 6 月 15 日将终止 20 的平方，并在 7 月或十一月大豆上，成为重要的趋势变化。

1932 年 12 月 28 日，大豆现货低点 44¢，因此，我们使用 44 的正方形。1952 年 12 月 28 日相隔 240 月，即 20 年周期。1953 年 2 月 28 日距离最低点有 242 个月。注意 242 是 $5-1/2$ 个 44，显示这里是时间上的强阻力，而且 286 是 $6-1/2$

²¹⁵ 原文 “the half of the square” 直译 “这个正方形的一半”，即 $9-1/2$ 个正方形，也就是指前文的 637。

²¹⁶ 原文是 “11”。

²¹⁷ 原文是 “12”。

个 44。因此，当 2 月 6 日价格在 285-1/4 卖出，它是价格的一半，而且时间也是一半，这就是引起快速突破的原因。第 7 个 44 的 1/4 是 276，第 6 个 44 的终点是 264。在第 7 个正方形里，44 的 2/3 是 293，44 的 3/4 是 296。当价格回到 3/4 以下时，在 2 月（这里是第 5 个时间正方形 44 的 1/2）以后，价格再没有重新站在它上面，这总是很重要的。44 和 67 的正方形都可以用于判断价格和时间的阻力，也可以使用高级计算器和 144 的正方形。

你可以把日、周或月图表放在描图布上，并在正方形上得到正确的时间位置，你将能看到何时价格处于强势或弱势。

长年地研究并计算自然数的正方形，高低点价格及其区间的正方形，在判断主要趋势和次要趋势的变化方面是非常重要的。

你必须不断地把这些时间周期与价格阻力位相对照，那么，你将会学到更多的关于如何使用大豆的 44、67 以及 144 的正方形。

你也可以使用“时间和价格”的高级 144 方形，因为通过把它放在图表上，你可以得到从 1~144 的任何平方。高级 144 方形给出价格和趋势的计算，你应该在所有重要高点和低点使用高级计算器。

[未署名]

威廉.D.江恩

1953 年 2 月 7 日

第17章A 高级图表

高级图表是不变的，它代表了自然角度和不变的阻力点位，无论价格，时间还是成交量。这些点不会变化，你应该仔细地在每张不同的高级图表上研究它们，并学会如何应用它们。

高级十二方图²¹⁸

这张高级图表是十二方图，即 12×12 正方形，第一个正方形结束于 144，第二个正方形结束于 288，第三个正方形结束于 432，第四个正方形结束于 576，这些将包含大部分你所需要的。但是，你可以根据需要组成任意多的正方形。

这张图表可以应用于任何东西——时间，空间、价格或成交量，涨跌的点数，天数，周数，月数和年数。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
11	11	23	35	47	59	71	83	95	107	119	131	143
10	10	22	34	46	58	70	82	94	106	118	130	142
9	9	21	33	45	57	69	81	93	105	117	129	141
8	8	20	32	44	56	68	80	92	104	116	128	140
7	7	19	31	43	55	67	79	91	103	115	127	139
6	6	18	30	42	54	66	78	90	102	114	126	138
5	5	17	29	41	53	65	77	89	101	113	125	137
4	4	16	28	40	52	64	76	88	100	112	124	136
3	3	15	27	39	51	63	75	87	99	111	123	135
2	2	14	26	38	50	62	74	86	98	110	122	134
1	1	13	25	37	49	61	73	85	97	109	121	133

图 17A-1

在第一个从 1 到 144 的正方形里，我画出了更细的角度线，来显示小正方形

²¹⁸ 原文“Master ‘12’ Chart”直译“高级 12 图表”。这里“12 图表”指的是 12×12 正方形图表。所以，简称为十二方图。

²¹⁹里的中心或者最强的阻力位。对于小的高低点来说最强的小中心是：14，17，20，23，50，53，56，69，86，89，92，122，125，128，131。

大中心²²⁰是遇到最强阻力的地方。这些数字是 66，67，78 和 79。股票涨/跌至这些价格，将遇到强大的阻力。下一个强的角度线是 45° ，在其上最强的阻力数字是 14，27，40，53，66，79，92，105，118，151 和 144。十二方图上另一条 45° 对角线是同样强的。这些数字是 12，23，34，45，56，67，78，89，100，111，122，133。

穿过每个 $1/4$ 大小²²¹的正方形中心的 45° 线，它所经过的这些数字是次强的。这些数字是 7，20，33，46，59，72，61，50，39，28，17 和 6。在正方形的另一边，在你经过中点之后，这些数字是 73，86，99，112，125，138，139，128，117，106，95 和 84。

在正方形顶端和低端上的数字，是形成重要的高低点的重要价格，因为它们是完全相反的数字，并且等于中点²²²。第一个正方形的这些数字是 1，13，25，37，49，61，73，85，97，109，121，133。高点数字是 12，24，36，48，60，72，84，96，108，120，132 和 144。这些对于量度天数、周数、月数和年数是非常重要的。

从东向西穿过正方形中心，把正方形等分的这条相反角度线，是非常强的角度线之一，因为它等于 $1/2$ 。任何股票涨/跌至这些价格，将遇到阻力，并形成高/低点。这些数字是 6，7，18，19，30，31，42，43，54，55，66，67，78，79，90，91，102，103，114，115，126，127，138，139。

请记住，任何东西从起点移动 3 段的时候，它到达它自身位置的平方，这是第一个强阻力。当它移动 6 段就到达相反位置，即等于它自身位置的一半，遇到更强的阻力。从自身位置移动 9 个位置或段，它就到达 $3/4$ 点，另一个平方。第 8、9 段是最强和最难通过的点，因为这是死亡区域。下一个更强的是结束于 144 的第 12 段或第 12 列。任何东西到达这一点遇到最强阻力。但是，一旦它移到这个正方形外，进入第 2 个正方形里 3 个点，也就是 147，将显示更强。但是，在到达这点以后，它将不再回到 141，即第 1 正方形里 3 个点。

²¹⁹ 指 3×3 正方形。

²²⁰ 指 12×12 正方形的中心。

²²¹ 指 12×12 正方形的 $1/4$ 大小，即 6×6 正方形。

²²² “相对”是指正方形顶端与底端相对。“等于中点”指它们相加除 2 等于中间值。

当股票进入第 2 个 12 方形，它移动得更快。当从任何高/低点时间或月数，进入第 2 个正方形，那么它就运动得更快，无论上涨还是下跌。

应用同样的规则到第 3、4、5、6 个正方形。在高级十二方图的第 3、4 个正方形里，你将发现，根据时间分段，在用月数来量度时，大部分大牛市和大熊市达到极点。所有其他应用于空间运动，角度和时间的规则，都可以和高级十二方图一起使用。

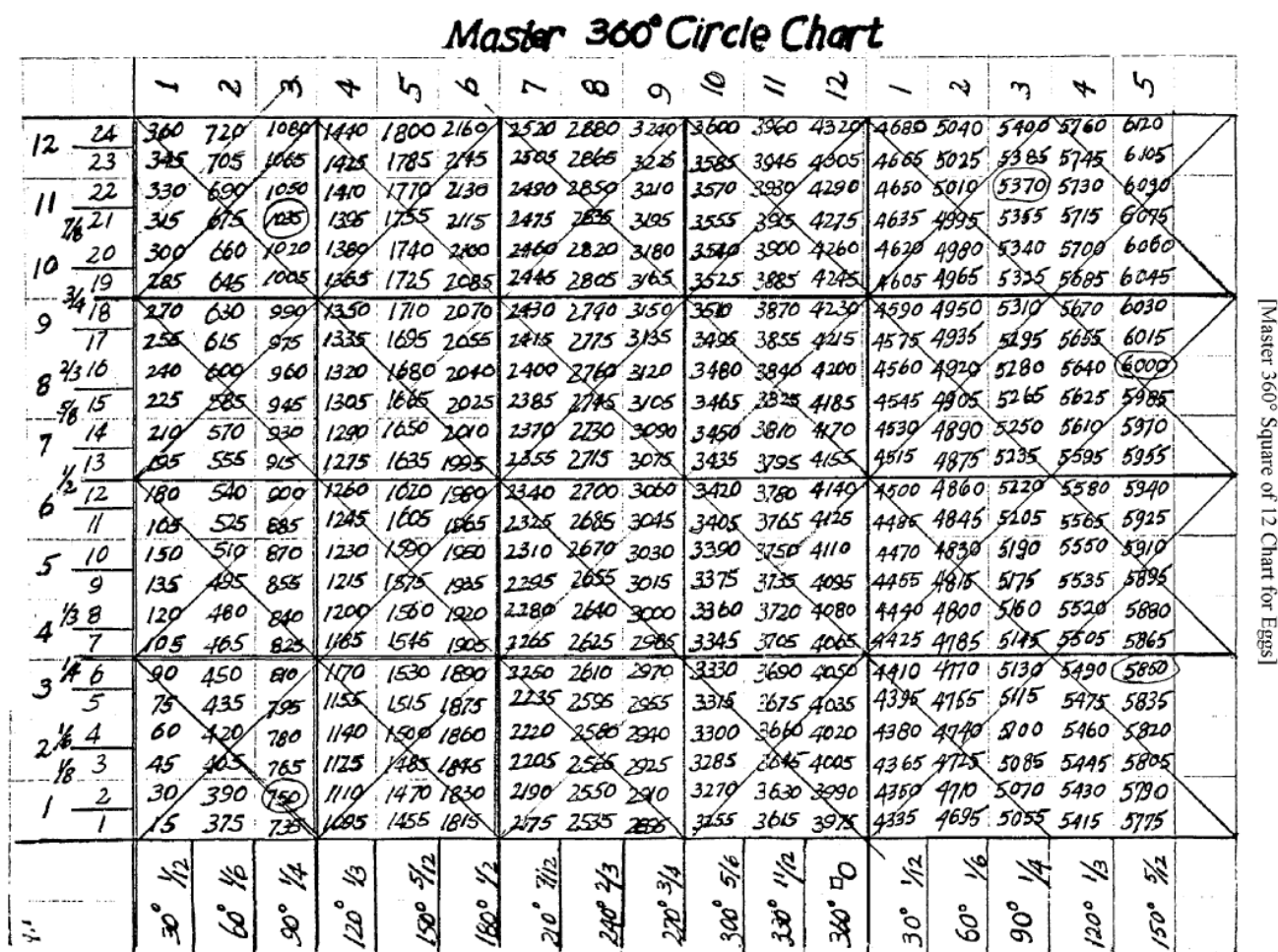


图 17A-2

九方形

你已经知道了高级十二方图的解释（它代表天数，周数，月数和年数），并且在十二方图或圆方图中的时间量度，也可以用于测量价格走势和阻力位。

9	18	27	36	45	54	63	72	81
8	17	26	35	44	53	62	71	80
7	16	25	34	43	52	61	70	79
6	15	24	33	42	51	60	69	78
5	14	23	32	41	50	59	68	77
4	13	22	31	40	49	58	67	76
3	12	21	30	39	48	57	66	75
2	11	20	29	38	47	56	65	74
1	10	19	28	37	46	55	64	73
S Q U A R E O F N I N E								

图 17A-3

九方图是非常重要的，因为 9 个数字用于使得每件事情得到保证。不从 0 开始重复，我们就不能超越 9。如果我们将 360° 除以 9，就得到 40，它表示 40° ，40 个月，40 天，40 周，40 年，并且说明了为什么底部和顶部经常出现在这些以圆的 $1/9$ 量度的角度线上。这就是为什么以色列的孩子有 40 年处于在野的²²³。

如果我们将 20 年，即 240 个月除以 9，得到 $26\frac{2}{3}$ 个月，形成一个重要的角度 $26\frac{2}{3}^\circ$ ，或月数、天数、年数。 $9 \times 9 = 81$ ，完成了第一个九方形。请注意这个角度，以及它们如何穿过中心。第二个九方形结束于 162。注意这是与主要中心相对的。第 3 个九方形结束于 243，它等于 243 个月或 20 年零 3 个月，由于这个时间经常在周期改变之前经常流逝，有时超过 3 个月或更多。第四个九方形结束于 324。请注意 45° 线穿过 325，预示着这里的周期改变。完成 360° 需要 4 个九方形，还多 36。注意 361 等于 19×19 ，那么证明九方形在计算重要角度线和探明差异上具有重大价值。

²²³ 原文 “the children of Israel were 40 years in the wilderness”。不知道是什么典故。

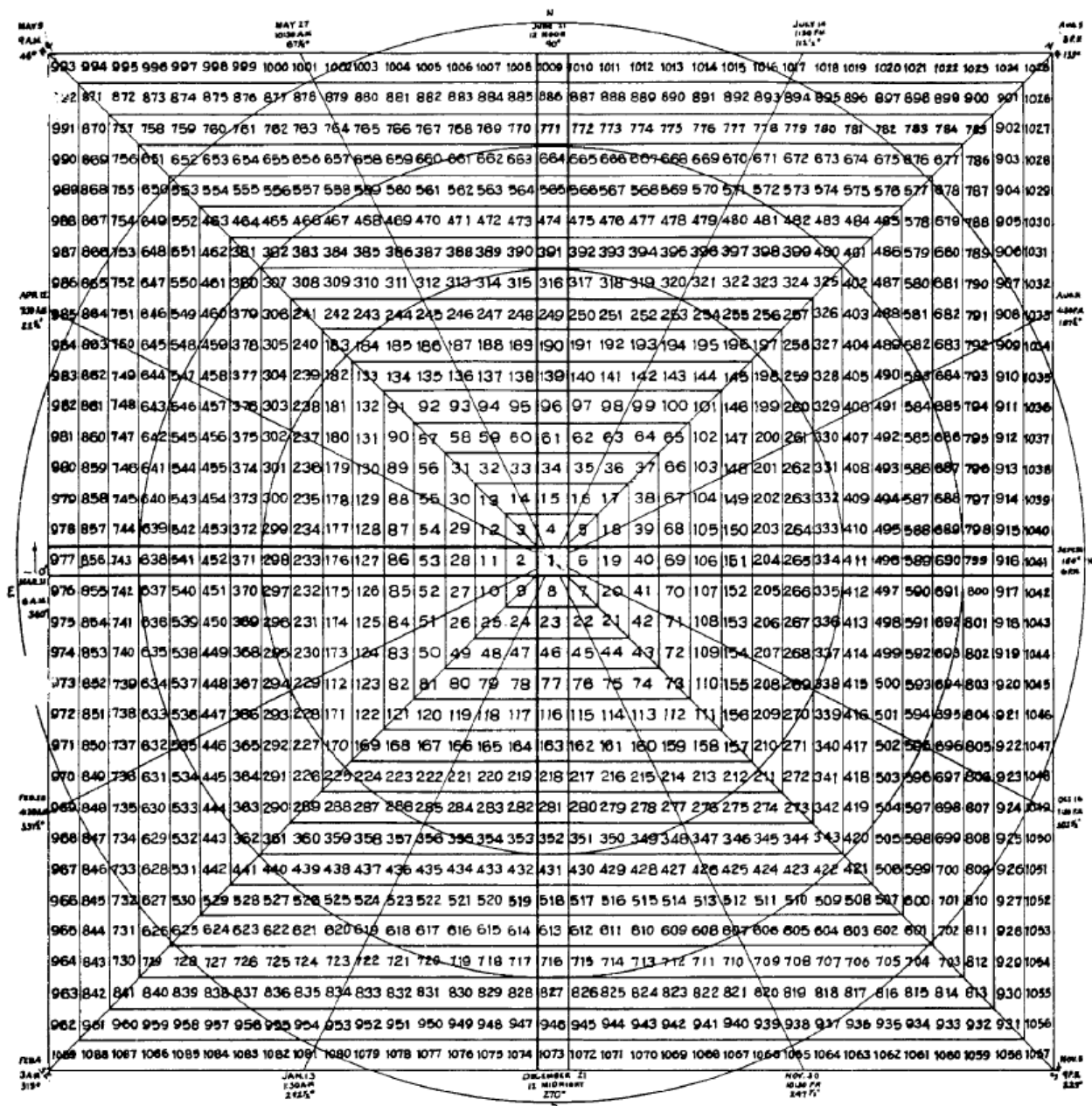


图 17A-4

在中心从 1 开始，注意 7，21，43，73，111，157，211，273 和 343，都在一条 45° 线上。来到另一边，请注意 3，13，31，57，91，133，183，241 和 307 落在另一条 45° 线上。请记住，你有四种方法可以从中心沿着 45° 线，或 180° 线， 90° 线穿越，在测量一个平面时，它们都大致相同。注意 8，23，46，77，116，163，218，281 和 352 都落在从主要中心引出的角度线上。还要注意，4，15，34，61，96，139，190，249 和 315 都落在从主要中心引出的另一条角度线上。所有这些都是重要的阻力位置，并量出重要的时间因子和角度线。

要把九方形和高级十二方图，以及 360° 圆周图联系起来，非常仔细地研究。

6 个九方形

你将会看到 6 个不变的图表，每个包括 81 个数字。第一个九方形从 1 到 81，每件事必须有一个底，一个顶和四个边，才能成为一个正方形或立方体。第一个结束于 81 的正方形是底，地基，地板或起点。第 2、3、4、5 个正方形是四条边，都同样包含 81 个数字。第 6 个九方形是顶，意味着它是倍数，这参考圣经，或一个东西通过自乘复制自己。 $9 \times 9 = 81$ ， $6 \times 81 = 486$ 。我们也可以使用 $9 \times 81 = 729$ 。

数字 5 是这些数字中最重要的数字，因为它是平衡或者主要中心。在它两边各有四个数字。注意在九方形里，它如何被显示为平衡或中心数字。

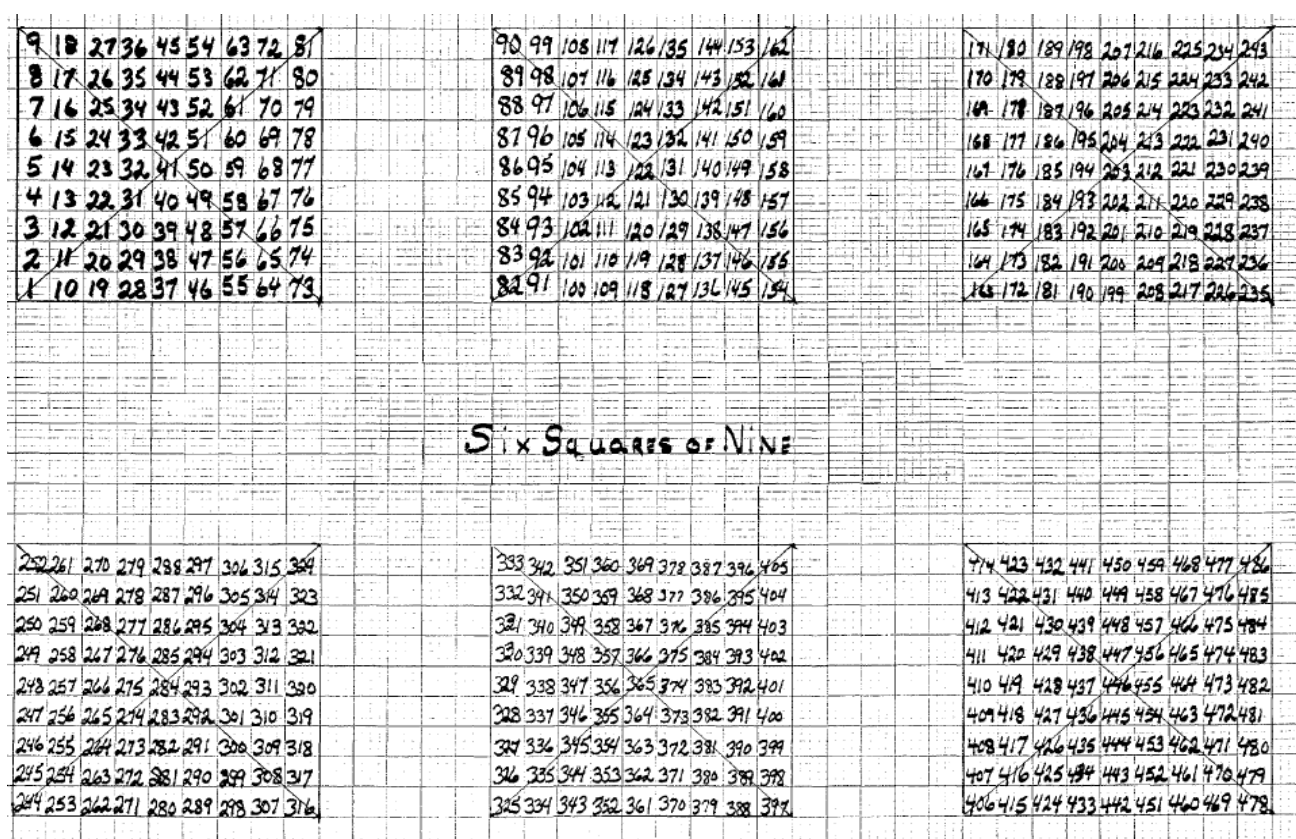


图 17A-5

SQUARE OF THE CIRCLE																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361
18	37	56	75	94	113	132	151	170	189	208	227	246	265	284	303	322	341	360
17	36	55	74	93	112	131	150	169	188	207	226	245	264	283	302	321	340	359
16	35	54	73	92	111	130	149	168	187	206	225	244	263	282	301	320	339	358
15	34	53	72	91	110	129	148	167	186	205	224	243	262	281	300	319	338	357
14	33	52	71	90	109	128	147	166	185	204	223	242	261	280	299	318	337	356
13	32	51	70	89	108	127	146	165	184	203	222	241	260	279	298	317	336	355
12	31	50	69	88	107	126	145	164	183	202	221	240	259	278	297	316	335	354
11	30	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353
10	29	48	67	86	105	124	143	162	181	200	219	238	257	276	295	314	333	352
9	28	47	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313	332	351
8	27	46	65	84	103	122	141	160	179	198	217	236	255	274	293	312	331	350
7	26	45	64	83	102	121	140	159	178	197	216	235	254	273	292	311	330	349
6	25	44	63	82	101	120	139	158	177	196	215	234	253	272	291	310	329	348
5	24	43	62	81	100	119	138	157	176	195	214	233	252	271	290	309	328	347
4	23	42	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346
3	22	41	60	79	98	117	136	155	174	193	212	231	250	269	288	307	326	345
2	21	40	59	78	97	116	135	154	173	192	211	230	249	268	287	306	325	344
1	20	39	58	77	96	115	134	153	172	191	210	229	248	267	286	305	324	343

图 17A-6

我们从中心 1 开始，一圈圈环绕直到我们遇到 360，来将圆变为正方形。注意九方形出现在 361。这里的原因是：它等于 19×19 ，1 作为开始，1 到 360 代表开始点到结束点。361 是一个开始下一个循环的转换点。我们应该保留第一个空间，或使它为 0，那么我们将得到 360。在数学里，每件事情必须证明。你可以从中心开始并向外计算，或者从外围开始并向内计算。从左边开始，并向右到中心，或者到外边缘，或者是正方形边。

注意九方形或圆周的正方，我们从 1 开始，向上到 19，然后继续横穿，直到获得 19 列。再次得到 19×19 正方形。注意，在重要的中心里，即所有从四角和东、南、西、北引出的角度线达到中心的地方，数字 181 出现，显示了在这一点，我们正在穿过赤道或重心，并在圆周的另一半开始。

我们几何角度线工作的理由、原因和缘由的天文学和数学证据。在你获得进展，证明了自身的价值，我将给你高级数字和神奇字句。

六边形图表

因为每件事都是周期运动，没有什么直线运动，所以这张图表向你展示了

角度如何影响非常低价和非常高价股票，以及为什么股价越高，它们运动得越快，因为它们向外移动，导致在 45° 线之间的距离是如此之远，以至于没有什么能阻止它们，它们自然加速上涨和下跌。

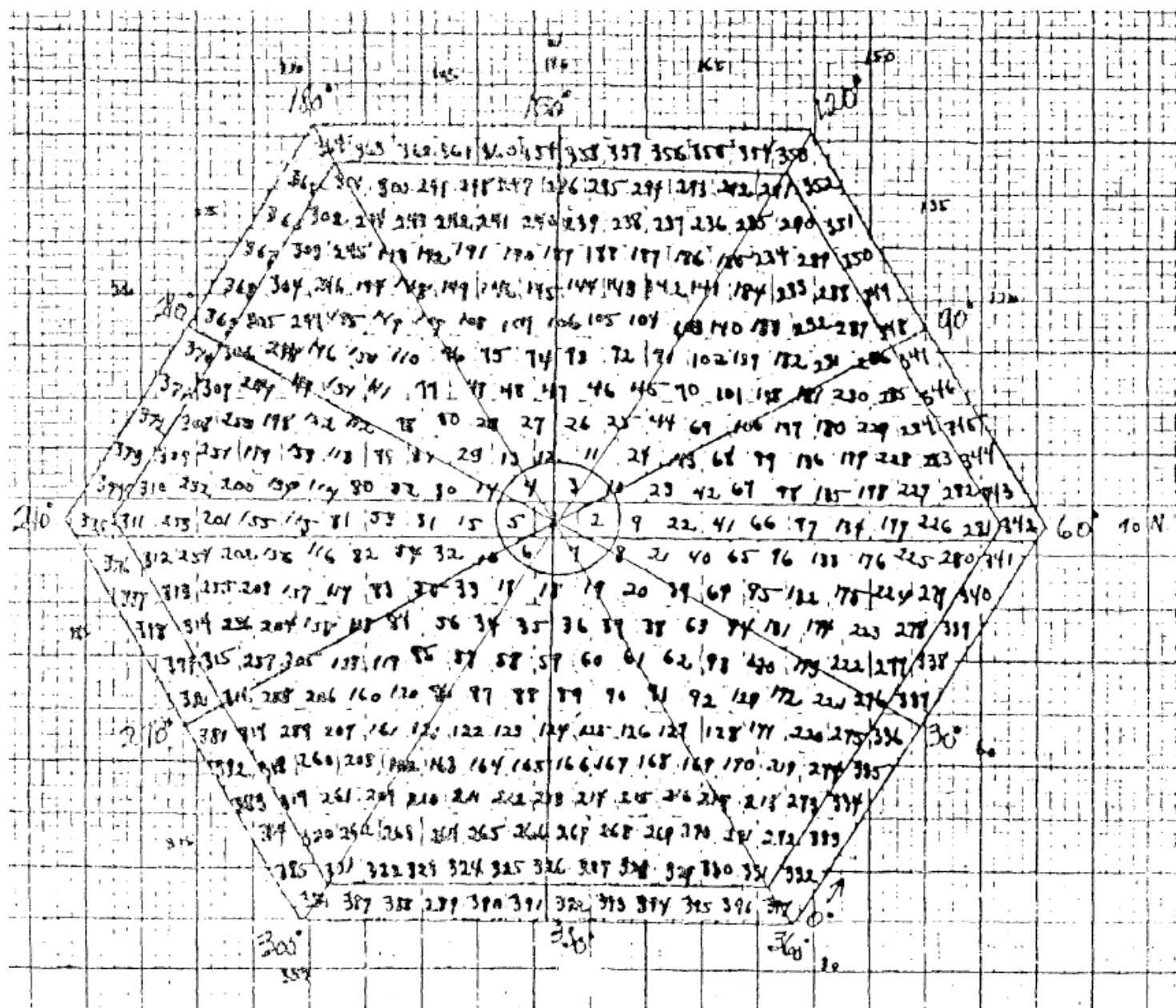


图 17A-7

我们以中心为“1”的圆开始，虽然这只包含 1，但是这个圆同样是 360° 。然后，我们在这个圆周围放上一系列圆，六个数组成第二个圆，比第一个圆多 6，第二个圆结束于 7，使得在这个角度线上的 7 成为非常重要的月份、年份、周和天，第 7 天是神的日子和休息日。第 3 个圆结束于 19。第 4 个元结束于 37——比前一个圆多 18。第 5 个圆结束于 61，比前一个圆多 24。第 6 个圆结束于 91，

比前一个圆多 30, 第 7 个圆结束于 127, 比上一个圆多 36。注意从第一个圆开始, 我们每转一圈就多 6。换句话说, 当转动六圈时, 我们多了 36。注意这组成了第一个六边形, 因为这等于 127 个月, 说明了一些运动为什么要运行 10 年零 7 个月, 或者持续到它们到达六边形图的平方, 或者重要的最后一条 45° 线。

第 8 个圆结束于 169, 比上一个圆²²⁴多 42。不止一个理由说明, 这是非常重要的角度, 一个重要的时间因素。它是 14 年零 1 个月, 即 7 年周期的一倍。通过对照图表, 你将会发现, 重要的高点和低点在这条角度达到顶点。

第 9 个圆结束于 217, 比前一个圆多 48。第 10 个圆结束于 271, 多 54。注意 271 是从第一个圆开始后第 9 个圆, 或者是第 3 个 90° 或 270° , 圆的 $3/4$ 位置, 一个强势位置。所有这些可以通过高级 12 图表, 四季和九方形来确认, 也可以通过六边形图来确认...显示数学证明总是精确的, 无论用多少方法或从哪个方向去计算。

第 11 个圆结束于 331, 比上一个圆多 60。第 12 个圆结束于 397, 它完成了这个六边形, 从起点算起在 11 个圆里多了 66。66 个月, 或者 5 年零 6 个月, 标志了股票的主要走势的高潮。注意它们经常在第 60 月达到顶点, 然后反转²²⁵, 并在第 66 个月形成第二个顶部或底部。注意在高级 12 图表上的数字 66。在九方形上请注意它, 并且注意在六边形图上, 66 出现在 180° 线上, 所有这些确认了在这一点的强角度线。

我们有一条 66° 线, 一条 $67\text{-}1/2^\circ$ 线和一条 68° 线, 确认这一点成为双重强的顶部和底部, 或者双倍涨跌空间。

请注意六边形图上的数字 360, 它完成了 360° 圆。从起点算起, 这出现在六边形图的 150° 线上, 但是从中心测量, 它将等于 90° 或 180° , 使这里成为很难通过的强势点, 并成为运动的终点和另一个运动的起点。

在中心为“1”的六边形图上, 还要注意 7, 19, 37, 61, 91, 127, 169, 217, 271, 331, 和 397 都在这条径直的角度线上, 都是时间上重要的点。从“1”开始, 跟随其他角度线, 注意 2, 9, 22, 41, 66, 97, 134, 177, 226, 281 和 342 都是在相同的 90° 线上, 或者按六边形图测量的 60° 和 240° 线²²⁶。

²²⁴ 原文这里是“the first”, 直译是“第一个循环”, 显然有误。

²²⁵ 注意这里“反弹”和前面的“顶点”, 不是指下跌中的反弹, 和上涨的顶点, 而是上涨趋势中的下跌和下跌趋势中的上涨, 以及涨跌的极限。

²²⁶ 不太明白。

仔细看这张图表的每条重要的角度线，你就会明白，为什么阻力会在这些天数、周数、月数和年数遇到，为什么股票在这些强势的重要位置，按照时间，要停下来，并形成顶部和底部。

当股票穿到 120° 线上方时，尤其是在 127° 或 127 点，走出第一个六边形的平方以外，它的影响将变得更快速，它将更快地上涨下跌。注意在中心附近，从 6 到 7 你会遇到 180° 线，或者 90° 线，但是当股票离开 162，在遇到其他强的角度线之前，它将向上到 169。那就是为什么，当股票变得越高和它们从时间中心运动时，快速涨跌会出现。

记住所有东西都在寻找重心，重要的顶部和底部根据重心，以及从重心、基础或起点（无论是高点，还是低点）得到的时间值²²⁷而形成。笔直向上或水平的角度线，可能正好与股票运行的天数、周数、月数或年数相同。因此，股票涨到 $22-1/2$ 将遇到 $22-1/2^\circ$ 线。如果它运行超过 $22-1/2$ 天，它将在 $22-1/2$ 周，或者 $22-1/2$ 月遇到这条角度线²²⁸。当这些角度线被遇到，并且遇到的角度线向上时，它越高，遇到的阻力越大。向下运行时，这条规则相反。

市场走势的形成和其他事情的构造是一样的。它就像建造一座大楼。首先是地基，然后必须完成四堵墙，最后封顶——但不是所有的【都要封顶】。因为市场里的时间与空间，这个立方体或六边形完全证明这套法则有效。当一座大楼被建造时，它是根据四方形或六边形来建造的。它有四堵墙或四条边，一个底部和顶部，因此，它是一个立方体。

在制定股市里的 20 年周期中，第一个 60° 或 5 年，从形成立方体的底部开始。第二个 60° 就到了 120° ，完成第一条角度线，或第一条边，并且用完 10 年周期。第三个 60° 或第二条边结束于 15 年或 180° 。这是非常重要的，因为我们完成大楼的一半，必然在这里遇到最强的阻力。第四个 60° ，即 20 年或 240 个月，组成第三条边。我们现在完成了大楼的 $2/3$ ，一个达到顶点并完成 20 年周期的位置。第五个 60° ，即 300° ，天，周或月，完成了 25 年，第一个五年的重复，但是它组成大楼的第四条边，是非常重要的角度线。第六个 60° ，即 360° 完成一个整圆，用我们的时间来算结束于 30 年，它在 45° 线上每月变化 1° ，

²²⁷ 原文是“时间测量，或者时间测量值”。

²²⁸ 原文这里后面还有一句“它也将遇到 22.5° 线”。很像是前面主句的重复。应该是作者写作时，用了两种表达方式，但是，后来忘记删掉一个。

组成顶部。这是一个完整的立方体，然后我们重新开始。

将这与六边形图联系起来学习，对你会有帮助。

威廉.D.江恩

1931 年 1 月

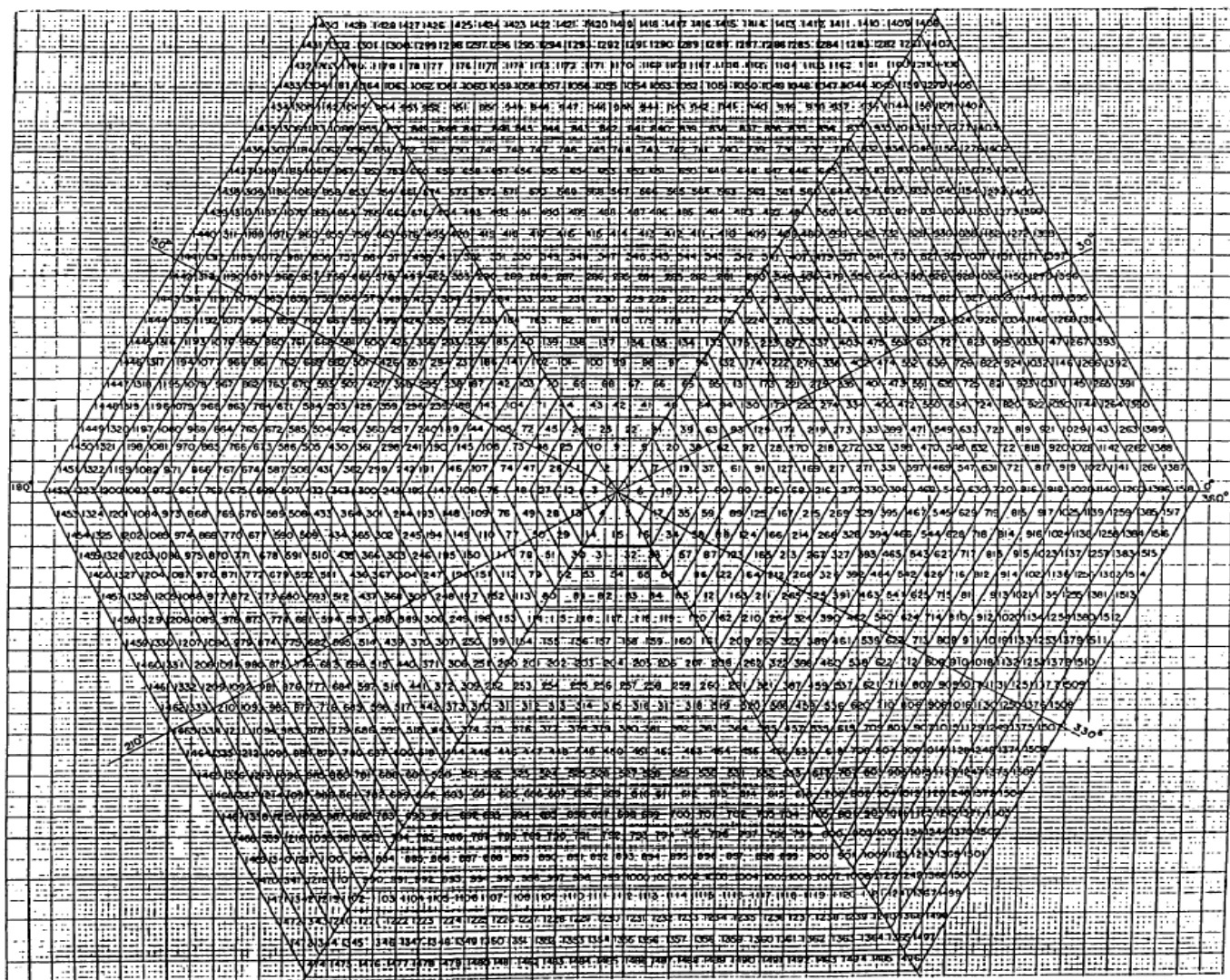


图 17A-8

图 17A-9

高级 360° 圆周图

这个图表从“0”开始，围绕圆周运行至“360”。我们首先将圆除以2得到180°，再将180除以2得到90度，然后将90除以2得到45°，再将45除以2得到22-1/2°，继续将22-1/2除以2得到11-1/4°，最后将11-1/4除以2得到5-5/8°——所有这些组成了圆周里的重要角度线。

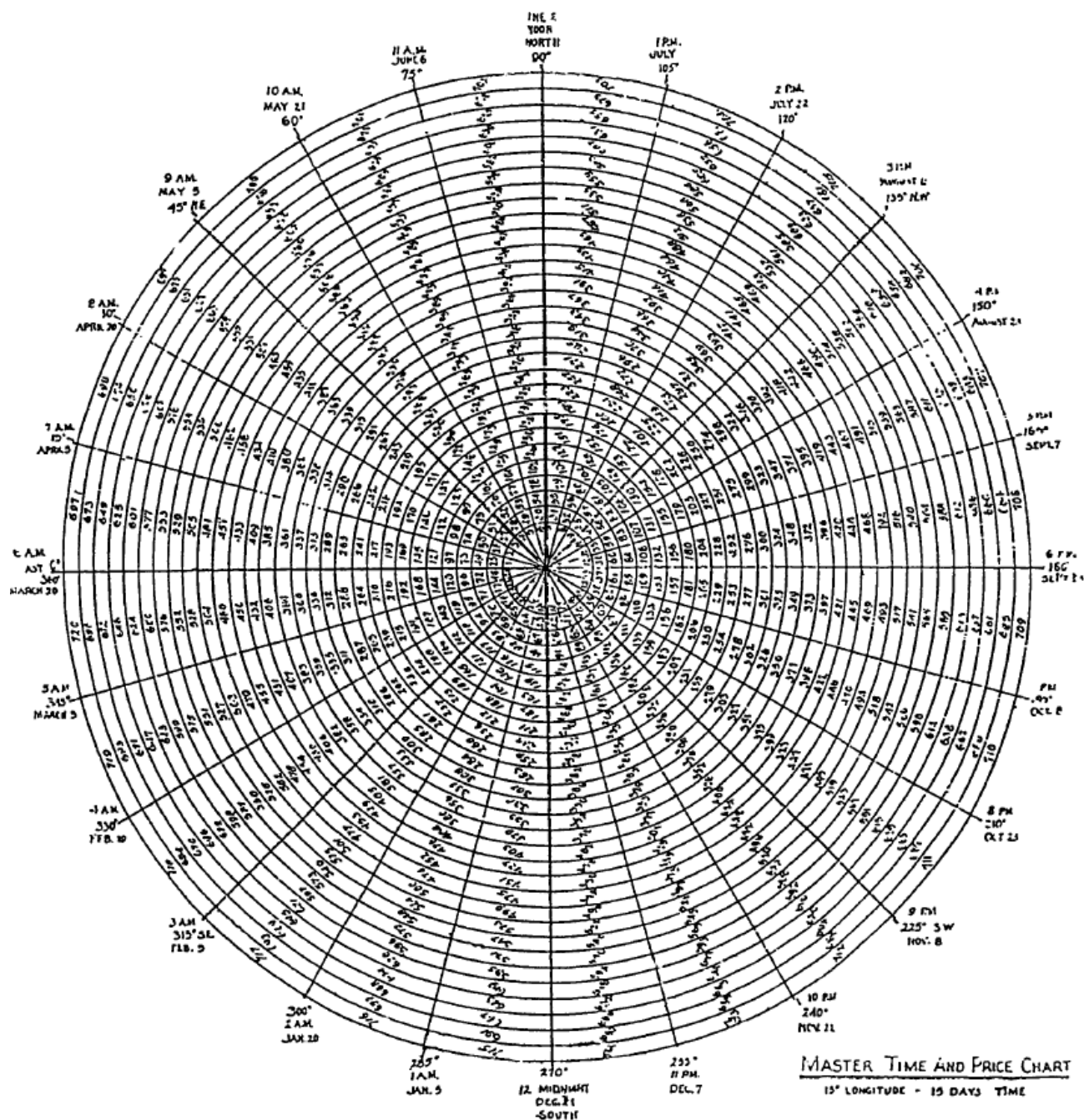


图 17A-10

我只显示了从 $3\frac{3}{4}^{\circ}$ 到 360° 的所有重要角度线。这些角度线用红色画出来,

因为它们重要的角度线。

将圆周除以2之后，下一个重要的数字就是除以3。通过除以3，我们就得到120°、240°和360°，使之成为重要的三角位置。然后将120°除以2就得60°，150°，210°，300°和330°。我们将60°除以2就得到30°及其相应比例部分。将30°除以2就得到15°以及散布在圆周里的相应比例的角度线。然后将15除以2，我们就得到散布在圆周里的7-1/2°。

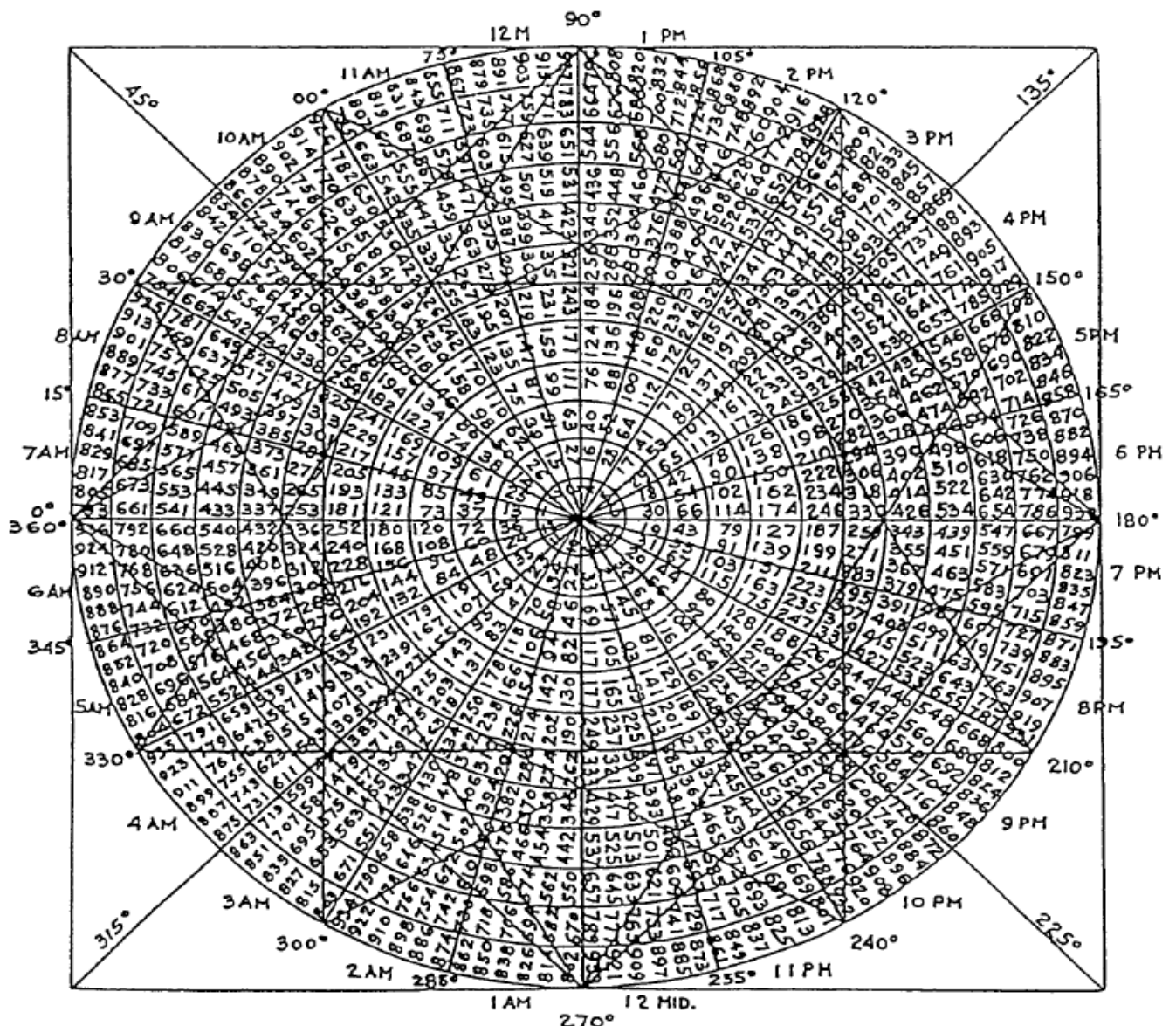


图 17A-11

将一天24小时按圆周分割等于每小时15°。这个圆有48个是7-1/2°，它在量度日、周、月的时间周期方面很重要。

仔细地研究高级360° 图表，你将会发现为什么周期会重复。当任何事物运转到180度时，将会向对立面下降：每个角度上升到180° 时就到达圆周另一边上的对冲位，这就是为什么顶部和底部每次都出现在这些角度上的原因。例如，在某个时候出现在90° 或90个月的顶部，将相隔90° 或90个月后出现，将会有相似的顶部，它们引起快速波动和疾速涨跌。因为这个角度是如此陡峭，以致于股票在反转之前，不能长时间保持。

注意每14年和每15年，或180个月出现一次的，或者遇到一条180° 线或一条笔直上下的角度线时的顶点。当接近这条角度线时，走势多么快速，它们上涨和下跌得多么快，反转多么迅速。45° 、135° 、225° 、315° 也是一样。当顶部和底部有规律的，并且间隔相等月份时，注意这是如何证实这些重要的市场运动。注意22-1/2° 线，以及下一个重要角度线，30° 线，然后是45° 线。然后注意60° 和67-1/2° 是紧邻在一起的，但都是非常重要的角度线。还要注意112-1/2° 与120° ，都是重要角度线，并且紧邻在一起，预示着重要的顶部和底部。还要注意150° 和157-1/2° ，紧邻在一起的强角度线，预示着重要的顶部和底部。一直依此类推下去。

当圆周被2等分和3平分，以及再次等分时，我们在360° 圆周里得到如下重要角度线和时间，空间与成交量的量度值。

5-5/8, 7-1/2, 11-1/4, 15, 16-7/8, 22-1/2, 27-7/8, 30, 33-3/4, 37-1/2, 39-3/8, 45, 50-5/8, 56-1/4, 60, 61-7/8, 67-1/2, 73-1/8, 75, 78-3/4, 82-1/2, 84-3/8, 90, 95-5/8, 101-1/4, 105, 106-7/8, 112-1/2, 118-1/8, 120, 123-3/4, 129-3/8, 135, 140-5/8, 146-1/4, 150, 152-7/8, 157-1/2, 163-1/8, 168-3/4, 174-3/8, 180, 185-5/8, 191-1/4, 196-7/8, 202-1/2, 208-1/8, 210, 213-3/4, 219-3/8, 225, 230-5/8, 236-1/4, 240, 241-7/8, 247-1/2, 253-1/8, 258-3/4, 264-3/8, 270, 275-5/8, 281-1/4, 286-7/8, 292-1/2, 298-1/8, 300, 303-3/4, 309-3/8, 315, 320-5/8, 326-1/4, 330,

331-7/8 , 337-1/2, 343-1/8, 348-3/4, 354-3/8 , 360（它完成了这个圆）。

这些数字都是通过一个角度分割获得的，是1/2, 1/3, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32和1/64 量度值。

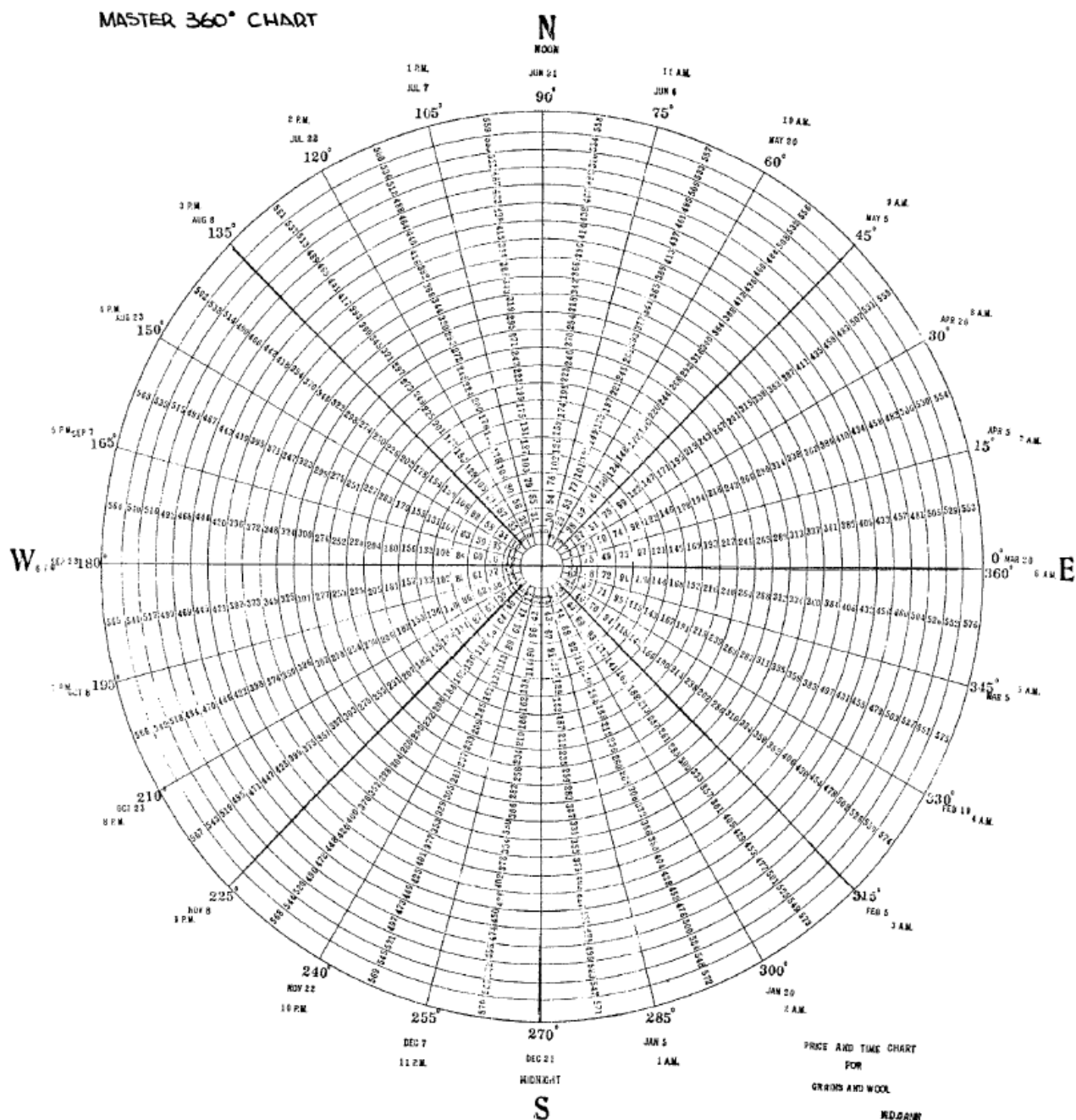


图 17A-12

将这些数字与你的高级十二方图、九方图、六边形图和高级360° 图相比较，你会发现它们如何证实了重要的角度线和时间因子。

数字7在决定周、日、月和年上的顶部是如此重要，以致于我们必须将圆周

除以7得到这些重要位置,或者圆周上1/7位置,它们都是必要的和重要的角度线。

360° 的第一个1/7是51-3/7, 第二个1/7是102-6/7, 第三个1/7是154-2/7, 第四个1/7是205-5/7, 第五个1/7是257-1/7, 第六个1/7是308-4/7, 第七个1/7完成这个圆周, 等于360°, 360天, 360周, 360个月或360年。如果你将这些数除以2, 你也将得到其他重要的和有价值的角度线, 它们将会证实并对应其它图表上的其它角度线。

一年的1/7或一个圆周的1/7, 说明了为什么如此多的快速市场运动在第49天或第52天达到顶点, 以及为什么第7周在顶点方面如此重要, 第7个月和第7年也是如此。

1-1/2乘以51-3/7 等于77-1/8, 说明了为什么在这个点附近的角度线如此强大, 以及为什么第77天, 第77周, 第77个月对顶点是如此重要。

高级 360° 圆周图的平方

高级360° 圆周图的平方就是90×90, 包含8100个正方形, 区域或空间。因此, 360的正方形将包含32400²²⁹个小空间。

这就说明了为什么股票在同一区间上下波动这么多次, 因为它正在作出正方形里每个空间的单元数或摆动。例如:

90 (的平方) 的1/8 等于1012-1/2

90 (的平方) 的1/4 等于2025

90 (的平方) 的1/2 等于4050

90 (的平方) 的3/4 等于6075

90 (的平方) 的1/3 等于2700

90 (的平方) 的2/3 等于5400

360的平方, 或360 乘以360 等于32400 。

360 (的平方) 的1/4 等于8100

²²⁹ 32400=90×360

360（的平方）的 $\frac{1}{3}$ 等于10860

360（的平方）的 $\frac{1}{2}$ 等于16200

360（的平方）的 $\frac{2}{3}$ 等于21600

360（的平方）的 $\frac{3}{4}$ 等于24300

360（的平方）的 $\frac{7}{8}$ 等于28350

这些位置对成交量，还有时间和价格量度，都非常重要。

假如你想知道用来填充或设计 90×90 正方形的天数。一年有 365 天，20 年就是 7300 天，算上闰年的话会比这多一点。因此，大约需要 22 年 2 个零 10 天来设计 90×90 正方形上每一个摆动。

螺旋图表

螺旋图表描绘了任何从零开始，并开始一圈圈的旋转的东西的正确位置、时间和空间。它准确地显示了随着一圈圈的螺旋，数字是如何逐渐增大的；以及为什么随着股票变老，它们的运行变快；或者当价格达到更高价位时波动更加迅速。在中心点，起点或零点，需要 45° 来代表1个点。当股票从中心开始转动7圈，那么它就需要7个点来到达 45° 。当它围绕中心转动12圈，那么在触及 45° 线之前，它需要10个点的空间。这也就意味着，股票可以在一个方向运行10个月，而不会遇到任何导致非常大的反弹的事情。在这张图表上，我们仅仅显示了 45° ， 60° ， 90° ， 120° ， 135° ， 180° ， 225° ， 240° ， 270° ， 300° ， 315° 和 360° 。这显示了圆周被2，4，8分割的部分，也显示了的 $\frac{1}{3}$ 位和 $\frac{2}{3}$ 位，全都是必要的和重要的角度，我们将它们像这样放置，以便你能看到空间和时间是如何形成剧烈波动的。

纽约股票交易所的不变图表

PERMANENT CHART																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
19	39	59	79	99	119	139	159	179	199	219	239	259	279	299	319	339	359	379	399
18	38	58	78	98	118	138	158	178	198	218	238	258	278	298	318	338	358	378	398
17	37	57	77	97	117	137	157	177	197	217	237	257	277	297	317	337	357	377	397
16	36	56	76	96	116	136	156	176	196	216	236	256	276	296	316	336	356	376	396
15	35	55	75	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	315	335	355	375	395
14	34	54	74	94	114	134	154	174	194	214	234	254	274	294	314	334	354	374	394
13	33	53	73	93	113	133	153	173	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393
12	32	52	72	92	112	132	152	172	192	212	232	252	272	292	312	332	352	372	392
11	31	51	71	91	111	131	151	171	191	211	231	251	271	291	311	331	351	371	391
10	30	50	70	90	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330	350	370	390
9	29	49	69	89	109	129	149	169	189	209	229	249	269	289	309	329	349	369	389
8	28	48	68	88	108	128	148	168	188	208	228	248	268	288	308	328	348	368	388
7	27	47	67	87	107	127	147	167	187	207	227	247	267	287	307	327	347	367	387
6	26	46	66	86	106	126	146	166	186	206	226	246	266	286	306	326	346	366	386
5	25	45	65	85	105	125	145	165	185	205	225	245	265	285	305	325	345	365	385
4	24	44	64	84	104	124	144	164	184	204	224	244	264	284	304	324	344	364	384
3	23	43	63	83	103	123	143	163	183	203	223	243	263	283	303	323	343	363	383
2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302	322	342	362	382
1	21	41	61	81	101	121	141	161	181	201	221	241	261	281	301	321	341	361	381

图17A-14

这张图表是20×20的正方形，即高20，宽20，总计是400，它可以用来测量天数，周数，月数或年数，并决定顶部和底部何时在强角度上形成，正如这张不变的图表所显示的。

例如：纽约股票交易所成立于1792年5月17日。因此，我们以1792年5月17日

的“0”开始，1793年结束于1，此时股票交易所示1岁。1812年是20；

1832年是40；1892年是100；

1852年是60；1912年是120；

1872年是80；1932年是140。

注意，139（即1931年）到达 45° ，位于第20行之下，这是第7个区域，或者第7个空间，它指明了1931年是熊市的结束和牛市的开始。但是，在第139年末到达这个角度时，我们一定要留意1931年的5月和6月左右的突破。

你会注意到，将正方形分成相等部分的数字，经过10，30，50，70，90，110等等。1802年是10，1822年是30，1842年是50，1862年是70。注意1861年，此时内战爆发，是在数字69上，它是一条 45° 线。然后，注意1882年5月末在一条 90° 线上，同时水平横穿的 180° 的 $1/2$ 位置。

1902年，它又位于110这个 $1/2$ 位置；在1903年和1904年到达 45° 线。

注意1920年和1921年在129到达 45° 线；1922年，牛市的第一年，位于 $1/2$ 位置的130。

注意1929年是第137个数字，或第137月，并且到达 45° 线，1930年位于第四个正方形上的 $1/2$ 位置，一个强阻力位，预示了一个急速的暴跌。

138又是高级十二方图上的 $1/2$ 位置。

1933年是第8区的141上，位于 20×20 正方形的第二象限的中心或 $1/2$ 位置。

1934年和1935年的5月末，分别是142和143。1935年出现在第8区这个重要中心的 45° 线上，而且是在第二个正方形（整个正方形的 $1/2$ ）的 $1/2$ 位置上，它预示着一个下跌，和在1936年内的上涨的底部。随后在1937年到达145，它位于这个正方形里向上这列的 $1/4$ 位置。

如果你研究周数，月数和年数，并将它们应用在这些重要的位置和角度线上，你将会看到，它们在过去的走势中如何决定重要的顶部和底部。

美国钢铁公司的名字图表

美国钢铁公司的名字，包括 17 个字母。因此，根据它的名字组成美国钢铁公司的不变正方形，就需要 17×17 ，即平方数 289。因此，17（实际上是美国钢铁历史最低价的 $2\frac{1}{2}$ 倍），是一个重要位置。

价格 34, 51, 68, 85, 102, 119, 136, 153, 170, 187, 204, 221, 238, 255, 272 都是重要的，因为它们在美国钢铁公司的名字和角度图上达到重要的摆动位置。

基本数字或低点，例如 9，美国钢铁的最低数字，根据它的与其名字相一致的摆动，所有这些有时导致它与其他股票有轻微摆动。因为每个股票根据它自己的基础，起始点、数字和名字来运行。

对于自然角度和高级图表，美国钢铁运行良好，因为它的数字是 9，并且始终正好出现 9 点摆动，结束于 261，它距离起点或最低位是 28 个 9。

研究所有这些不同表格将有助于你理解阻力位。

美国的不变高级图表

我们对美国使用 7 的平方，因为美国的名字包括 7 个字母，它的平方是 49，一个非常重要的和必要的数字。

我们的美国图表开始于 1492 年 10 月 12 日。组成这些 7 的平方，并且放上这些年。你将会注意到，它是如何显示出美国恐慌的年份以及繁荣的年份。

你也可以组成一个 21×21 的正方形，它是美利坚合众国这个名字的字母数。这些角度线和重要位置，全都将相同于我们使用“美国”这个名字，因为 7 的 3 倍是 21。但是，你会得到一些更强的角度线和更重要的位置，如果你组成 21×21 正方形的话，它会延伸到 441，它的 $\frac{1}{2}$ 是 $220\frac{1}{2}$ 。

你研究这些不变图表越多，你就越会重视它们的巨大价值，并且会看到数字的确决定未来的每件事情，以及几何角度和数学点可以量度每个阻力位、时间、价格、空间和成交量。

[未签名]

[未署日期，但是可能是 1931 年早期]

[注意：在这一课的第一部分和第二部分的不同字母开头的地址。这将有助于确定这些课程的日期在 1931 年早期，因为其他（日期的）江恩课程显示出这一

时期的地址变化]

Coffee Ridge Farm Oct 2 1936											
20	9300	9310	9320	9330	9340	9350	9360	9370	9380	9390	9400
714	8410	8420	8430	8440	8450	8460	8470	8480	8490	8500	8510
737	7370	7380	7390	7400	7410	7420	7430	7440	7450	7460	7470
	7480	7490	7500	7510	7520	7530	7540	7550	7560	7570	7580
	7590	7600	7610	7620	7630	7640	7650	7660	7670	7680	7690
	7700	7710	7720	7730	7740	7750	7760	7770	7780	7790	7800
	7810	7820	7830	7840	7850	7860	7870	7880	7890	7900	7910
	7920	7930	7940	7950	7960	7970	7980	7990	8000	8010	8020
	8030	8040	8050	8060	8070	8080	8090	8100	8110	8120	8130
	8140	8150	8160	8170	8180	8190	8200	8210	8220	8230	8240
	8250	8260	8270	8280	8290	8300	8310	8320	8330	8340	8350
	8360	8370	8380	8390	8400	8410	8420	8430	8440	8450	8460
	8470	8480	8490	8500	8510	8520	8530	8540	8550	8560	8570
	8580	8590	8600	8610	8620	8630	8640	8650	8660	8670	8680
	8690	8700	8710	8720	8730	8740	8750	8760	8770	8780	8790
	8800	8810	8820	8830	8840	8850	8860	8870	8880	8890	8900
	8910	8920	8930	8940	8950	8960	8970	8980	8990	9000	9010
	9020	9030	9040	9050	9060	9070	9080	9090	9100	9110	9120
	9130	9140	9150	9160	9170	9180	9190	9200	9210	9220	9230
	9240	9250	9260	9270	9280	9290	9300	9310	9320	9330	9340
	9350	9360	9370	9380	9390	9400	9410	9420	9430	9440	9450
	9460	9470	9480	9490	9500	9510	9520	9530	9540	9550	9560
	9570	9580	9590	9600	9610	9620	9630	9640	9650	9660	9670
	9680	9690	9700	9710	9720	9730	9740	9750	9760	9770	9780
	9790	9800	9810	9820	9830	9840	9850	9860	9870	9880	9890
	9900	9910	9920	9930	9940	9950	9960	9970	9980	9990	10000
	10010	10020	10030	10040	10050	10060	10070	10080	10090	10100	10110
	10120	10130	10140	10150	10160	10170	10180	10190	10200	10210	10220
	10230	10240	10250	10260	10270	10280	10290	10300	10310	10320	10330
	10340	10350	10360	10370	10380	10390	10400	10410	10420	10430	10440
	10450	10460	10470	10480	10490	10500	10510	10520	10530	10540	10550
	10560	10570	10580	10590	10600	10610	10620	10630	10640	10650	10660
	10670	10680	10690	10700	10710	10720	10730	10740	10750	10760	10770
	10780	10790	10800	10810	10820	10830	10840	10850	10860	10870	10880
	10890	10900	10910	10920	10930	10940	10950	10960	10970	10980	10990
	11000	11010	11020	11030	11040	11050	11060	11070	11080	11090	11100
	11110	11120	11130	11140	11150	11160	11170	11180	11190	11200	11210
	11220	11230	11240	11250	11260	11270	11280	11290	11300	11310	11320
	11330	11340	11350	11360	11370	11380	11390	11400	11410	11420	11430
	11440	11450	11460	11470	11480	11490	11500	11510	11520	11530	11540
	11550	11560	11570	11580	11590	11600	11610	11620	11630	11640	11650
	11660	11670	11680	11690	11700	11710	11720	11730	11740	11750	11760
	11770	11780	11790	11800	11810	11820	11830	11840	11850	11860	11870
	11880	11890	11900	11910	11920	11930	11940	11950	11960	11970	11980
	11990	12000	12010	12020	12030	12040	12050	12060	12070	12080	12090
	12100	12110	12120	12130	12140	12150	12160	12170	12180	12190	12200
	12210	12220	12230	12240	12250	12260	12270	12280	12290	12300	12310
	12320	12330	12340	12350	12360	12370	12380	12390	12400	12410	12420
	12430	12440	12450	12460	12470	12480	12490	12500	12510	12520	12530
	12540	12550	12560	12570	12580	12590	12600	12610	12620	12630	12640
	12650	12660	12670	12680	12690	12700	12710	12720	12730	12740	12750
	12760	12770	12780	12790	12800	12810	12820	12830	12840	12850	12860
	12870	12880	12890	12900	12910	12920	12930	12940	12950	12960	12970
	12980	12990	13000	13010	13020	13030	13040	13050	13060	13070	13080
	13090	13100	13110	13120	13130	13140	13150	13160	13170	13180	13190
	13200	13210	13220	13230	13240	13250	13260	13270	13280	13290	13300
	13310	13320	13330	13340	13350	13360	13370	13380	13390	13400	13410
	13420	13430	13440	13450	13460	13470	13480	13490	13500	13510	13520
	13530	13540	13550	13560	13570	13580	13590	13600	13610	13620	13630
	13640	13650	13660	13670	13680	13690	13700	13710	13720	13730	13740
	13750	13760	13770	13780	13790	13800	13810	13820	13830	13840	13850
	13860	13870	13880	13890	13900	13910	13920	13930	13940	13950	13960
	13970	13980	13990	14000	14010	14020	14030	14040	14050	14060	14070
	14080	14090	14100	14110	14120	14130	14140	14150	14160	14170	14180
	14190	14200	14210	14220	14230	14240	14250	14260	14270	14280	14290
	14300	14310	14320	14330	14340	14350	14360	14370	14380	14390	14400
	14410	14420	14430	14440	14450	14460	14470	14480	14490	14500	14510
	14520	14530	14540	14550	14560	14570	14580	14590	14600	14610	14620
	14630	14640	14650	14660	14670	14680	14690	14700	14710	14720	14730
	14740	14750	14760	14770	14780	14790	14800	14810	14820	14830	14840
	14850	14860	14870	14880	14890	14900	14910	14920	14930	14940	14950
	14960	14970	14980	14990	15000	15010	15020	15030	15040	15050	15060
	15070	15080	15090	15100	15110	15120	15130	15140	15150	15160	15170
	15180	15190	15200	15210	15220	15230	15240	15250	15260	15270	15280
	15290	15300	15310	15320	15330	15340	15350	15360	15370	15380	15390
	15400	15410	15420	15430	15440	15450	15460	15470	15480	15490	15500
	15510	15520	15530	15540	15550	15560	15570	15580	15590	15600	15610
	15620	15630	15640	15650	15660	15670	15680	15690	15700	15710	15720
	15730	15740	15750	15760	15770	15780	15790	15800	15810	15820	15830
	15840	15850	15860	15870	15880	15890	15900	15910	15920	15930	15940
	15950	15960	15970	15980	15990	16000	16010	16020	16030	16040	16050
	16060	16070	16080	16090	16100	16110	16120	16130	16140	16150	16160
	16170	16180	16190	16200	16210	16220	16230	16240	16250	16260	16270
	16280	16290	16300	16310	16320	16330	16340	16350	16360	16370	16380
	16390	16400	16410	16420	16430	16440	16450	16460	16470	16480	16490
	16500	16510	16520	16530	16540	16550	16560	16570	16580	16590	16600
	16610	16620	16630	16640	16650	16660	16670	16680	16690	16700	16710
	16720	16730	16740	16750	16760	16770	16780	16790	16800	16810	16820
	16830	16840	16850	16860	16870	16880	16890	16900	16910	16920	16930
	16940	16950	16960	16970	16980	16990	17000	17010	17020	17030	17040
	17050	17060	17070	17080	17090	17100	17110	17120	17130	17140	17150
	17160	17170	17180	17190	17200	17210	17220	17230	17240	17250	17260
	17270	17280	17290	17300	17310	17320	17330	17340	17350	17360	17370
	17380	17390	17400	17410	17420	17430	17440	17450	17460	17470	17480
	17490	17500	17510	17520	17530	17540	17550	17560	17570	17580	17590
	17600	17610	17620	17630	17640	17650	17660	17670	17680	17690	17700
	17710	17720	17730	17740	17750	17760	17770	17780	17790	17800	17810
	17820	17830	17840	17850	17860	17870	17880	17890	17900	17910	17920
	17930	17940	17950	17960	17970	17980	17990	18000	18010	18020	18030
	18040	18050	18060	18070	18080	18090	18100	18110	18120	18130	18140
	18150	18160	18170	18180	18190	18200	18210	18220	18230	18240	18250
	18260	18270	18280	18290	18300	18310	18320	18330	18340	18350	18360
	18370	18380	18390	18400	18410	18420	18430	18440	18450	18460	18470
	18480	18490	18500	18510	18520	18530	18540	18550	18560	18570	1

EVEN SQUARES for COTTON & EGGS

Time and Price

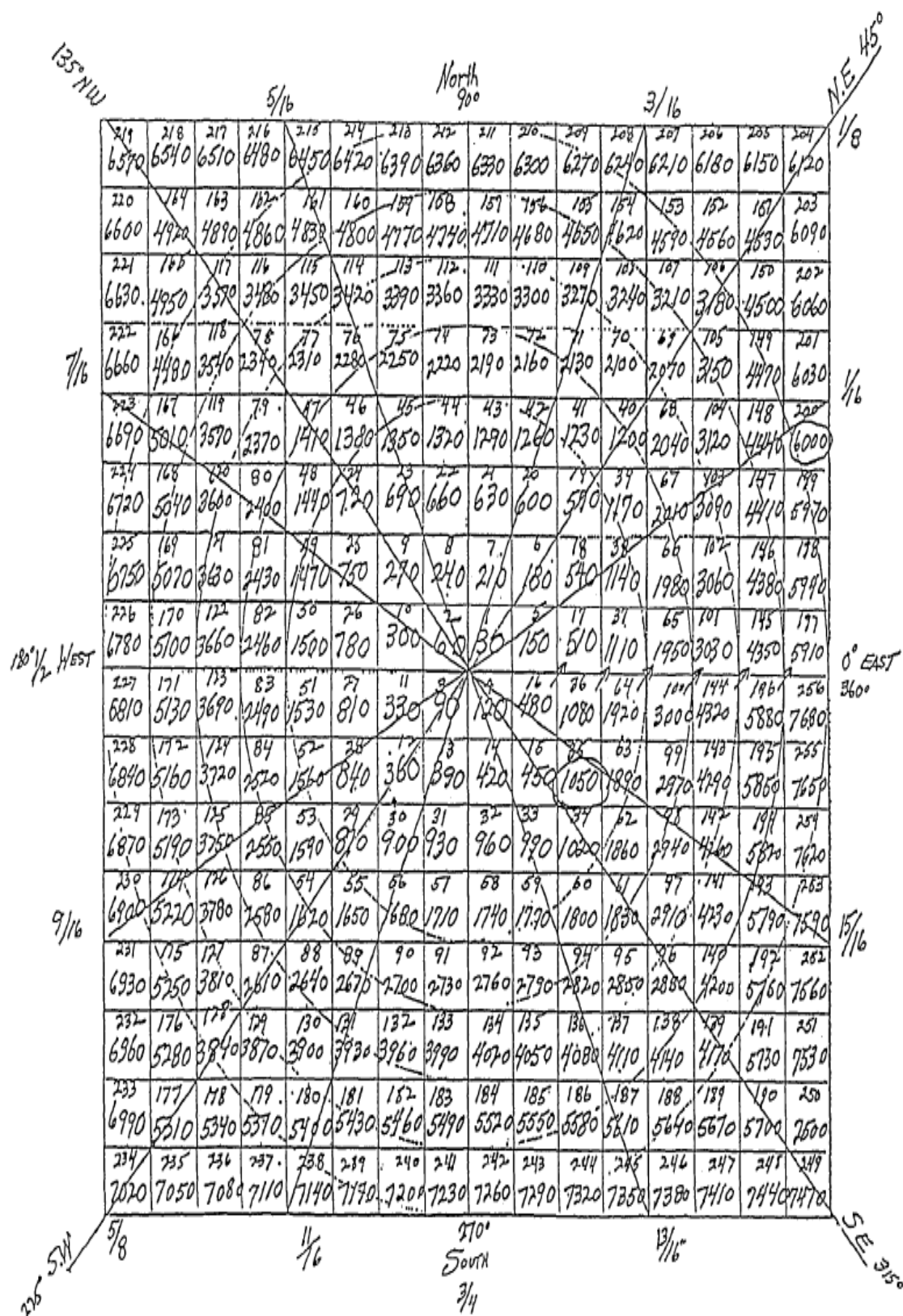


图 17A-17

第17章B 六边形图

因为每件事都是周期运动，没有什么直线运动，所以这张图表向你展示了角度如何影响非常低价和非常高价股票，以及为什么股价越高，它们运动得越快。因为它们向外移动，导致在 45° 线之间的距离是如此之远，以至于没有什么能阻止它们，它们自然加速上涨和下跌。

我们以中心为“1”的圆开始，虽然这只包含 1，但是这个圆同样是 360° 。然后，我们在这个圆周围放上一系列圆，六个数组成第二个圆，比第一个圆多 6，第二个圆结束于 7，使得在这个角度线上的 7 成为非常重要的月份、年份、周和天，第 7 天是神的日子和休息日。第 3 个圆结束于 19。第 4 个圆结束于 37——比前一个圆多 18。第 5 个圆结束于 61，比前一个圆多 24。第 6 个圆结束于 91，比前一个圆多 30，第 7 个圆结束于 127，比上一个圆多 36。注意从第一个圆开始，我们每转一圈就多 6。换句话说，当转动六圈时，我们多了 36。注意这组成了第一个六边形，因为这等于 127 个月，说明了一些运动为什么要运行 10 年零 7 个月，或者持续到它们到达六边形图的平方，或者重要的最后一条 45° 线。

第 8 个圆结束于 169，比上一个圆多 42。不止一个理由说明，这是非常重要的角度，一个重要的时间因素。它是 14 年零 1 个月，即 7 年周期的一倍。通过对照图表，你将会发现，重要的高点和低点在这条角度线达到顶点。

第 9 个圆结束于 217，比前一个圆多 48。第 10 个圆结束于 271，多 54。注意 271 是从第一个圆开始后第 9 个圆，或者是第 3 个 90° 或 270° ，圆的 $3/4$ 位置，一个强势位置。所有这些可以通过高级 12 图表，四季和九方形来确认，也可以通过六边形图来确认…显示数学证明总是精确的，无论用多少方法或从哪个方向去计算。

第 11 个圆结束于 331，比上一个圆多 60。第 12 个圆结束于 397，它完成了这个六边形，从起点算起在 11 个圆里多了 66。66 个月，或者 5 年零 6 个月，标志了股票的主要走势的高潮。注意它们经常在第 60 月达到顶点，然后反转，并在第 66 个月形成第二个顶部或底部。注意在高级 12 图表上的数字 66。在九方形上请注意它，并且注意在六边形图上 66 出现在 180° 线上，所有这些确认了在这一点的强角度线。

我们有一条 66° 线，一条 $67\frac{1}{2}^\circ$ 线和一条 68° 线，确认这一点成为双重

强的顶部和底部，或者双倍涨跌空间。

请注意六边形图上的数字 360，它完成了 360° 圆。从起点算起，这出现在六边形图的 150° 线上，但是从中心测量，它将等于 90° 或 180° ，使这里成为很难通过的强势点，并成为运动的终点和另一个运动的起点。

在中心为“1”的六边形图上，还要注意 7, 19, 37, 61, 91, 127, 169, 217, 271, 331, 和 397 都在这条径直的角度线上，都是时间上重要的点。从“1”开始，跟随其他角度线，注意 2, 9, 22, 41, 66, 97, 134, 177, 226, 281 和 342 都是在相同的 90° 线上，或者按六边形图测量的 60° 和 240° 线。

仔细看这张图表的每条重要的角度线，你就会明白，为什么阻力会在这些天数、周数、月数和年数遇到，为什么股票在这些强势的重要位置，按照时间，要停下来，并形成顶部和底部。

当股票穿到 120° 线上方时，尤其是在 127° 或 127 点，走出第一个六边形的平方以外，它的影响将变得更快速，它将更快地上涨下跌。注意在中心附近，从 6 到 7 你会遇到 180° 线，或者 90° 线，但是当股票离开 162，在遇到其他强的角度线之前，它将向上到 169。那就是为什么，当股票变得越高和它们从时间中心运动时，快速涨跌会出现。

记住所有东西都在寻找重心，重要的顶部和底部根据重心，以及从重心、基础或起点（无论是高点，还是低点）得到的时间量度而形成。笔直向上或水平的角度线，可能正好与股票运行的天数、周数、月数或年数相同。因此，股票涨到 22-1/2 将遇到 $22\frac{1}{2}^\circ$ 线。如果它运行超过 22-1/2 天，它将在 22-1/2 周，或者 22-1/2 月遇到这条角度线。当这些角度线被遇到，并且遇到的角度线向上时，它越高，遇到的阻力越大。向下运行时，这条规则相反。

市场走势的形成和其他事情的构造是一样的。它就像建造一座大楼。首先是地基，然后必须完成四堵墙，最后封顶——但不是所有的【都要封顶】。因为市场里的时间与空间，这个立方体或六边形完全证明这套法则有效。当一座大楼被建造时，它是根据四方形或六边形来建造的。它有四堵墙或四条边，一个底部和顶部，因此，它是一个立方体。

在制定股市里的 20 年周期中，第一个 60° 或 5 年，从形成立方体的底部开始。第二个 60° 就到了 120° ，完成第一条角度线，或第一条边，并且用完 10 年周期。第三个 60° 或第二条边结束于 15 年或 180° 。这是非常重要的，因为

我们完成大楼的一半，必然在这里遇到最强的阻力。第四个 60° ，即 20 年或 240 个月，组成第三条边。我们现在完成了大楼的 $2/3$ ，一个达到顶点并完成 20 年周期的位置。第五个 60° ，即 300° ，天，周或月，完成了 25 年，第一个五年的重复，但是它组成大楼的第四条边，是非常重要的角度线。第六个 60° ，即 360° 完成一个整圆，用我们的时间来算结束于 30 年，它在 45° 线上每月变化 1° ，组成顶部。这是一个完整的立方体，然后我们重新开始。

将这与六边形图联系起来学习，对你会有帮助。

威廉.D.江恩

1931 年 1 月

第18章 时间与价格的高级图表²³⁰

这张图表从中心 1 的平方开始，顺时针转动，围绕着出现在 45° 线上的奇数平方（有 1, 9, 25, 49, 81 等等）顺时针转动。偶数的平方在相反的 45° 线上，从 2 的平方 4 开始，并沿着这条角度线上继续扩展。这就产生了时间和价格的变化量 2。这就是价格上的两个点和时间上的 2 天，2 周或 2 个月。这张图表证明了为什么价格运动在更高的价位，运动得更快，并且在正方形里精确地表示出阻力位。

例如：五月大豆最低价 44¢，这是在 7 的平方以内。从 43 到 49 是 90° 。当价格在 436-3/4 时，从 421 到 441【也】是 90° 。因此，在这些角度线之间波动需要 20 个点，而在低位它只需要 5 个点。时间周期也是一样的。目前五月大豆距离 1932 年 12 月 28 日是 253 个月，你将注意到，从 241 到 257 是 90° ，或价格上的 16 点，或时间上的 16 个月、周或天。你会注意到第 253 月在 $22-1/2^\circ$ 线上，或者在从起点算起的 $112-1/2^\circ$ 线上。这条角度线的相反点是 1 月 13 日，使得 1 月 13~15 对于趋势变化很重要。从左手东面的 3 月 21 日开始的时间周期是季节性时间周期。你可以从大豆的 12 月 28 日（它刚好是季节性日期 12 月 21 日过一点）开始，得到时间上的相同位置。1 月 15 日距离 $22-1/2^\circ$ 线刚好 2 天，五月大豆最低点 7 月 27 日，刚刚超过 $22-1/2^\circ$ 线所在的 7 月 14 日。

五月大豆所有的重要高点都画上了绿色圆圈。重要的低点都画上了红色圆圈。你会注意到 44¢ 刚好是 45° 线上的点，最高价 435-3/4 在 45° 线上，也在绿色的 $22-1/2^\circ$ 线上。五月大豆最低价 67 是 1939 年 7 月 27 日，在一条绿色的 $22-1/2^\circ$ 线上。我从这些重要的高点和低点画出了 45° 线和 90° 线，以便你可以看到这些重要的阻力位。

例子：五月大豆最近的高点是 311-1/4，形成于 1953 年 12 月 2 日，在 90° 线上，或者 436-3/4 正上方，也在从 44 和 277 引出的 $22-1/2^\circ$ 线上。你会注意到 310 位于从 1953 年 8 月的低点 240 引出的 45° 线上，使得这里成强阻力和卖压。253 月是红色数字，价格 305 位于从低点 233 和低点 240 引出的 90° 线上。价格 305 位于从 44¢、344 和 240 引出的 45° 线下方。它在从 240 引出的 0° 线上。当价格是 303 时，它将位于从 240 引出的 45° 线下方。完整的圆周或者一圈运动对

²³⁰ 原文完整的标题是“时间与价格的高级图表——1 到 33 的平方，包含价格和时间 1 到 1089”

于观察趋势变化是最重要的。从 240 到 305 是一个完整的正方形，循环或者圆周运动，但是为了到达 90° 线，价格必须达到 308。从经过 307 的 45° 线，到 90° 线在 316，或一般是 311，自然阻力和卖压。

当五月大豆在 12 月 17 日下跌到 296 的时候，它们是在从 44 引出的 45° 线上²³¹，因为时间是 252 个月，加上 44 就得到 296，使得这里成为一个暂时的支撑和买点。它比 0° 或最低价 44¢ 以东的 180° 高 1¢²³²。

你应该经常考虑价格从最高到最低已经变化多少度。从高点 311 到 298 是 67-1/2°，加上 11-1/4°，将是 78-3/4° 或 90° 的 7/8。

当价格从 240 涨到 305 时，它绕行了 360°，即一个完整圆。因此，311 比 360° 圆多转了 33-3/4°。价格下跌到自低点 240²³³以来的下一个自然阻力位²³⁴289，它位于 90° 线上²³⁵，也就是 17 的平方上，同时还在自然数平方所组成的 45° 线上。从 311 绕行 90° 是 285²³⁶。下一个重要的阻力位将是 277~276，它们与 311 相距 180°²³⁷，并且位于同一条 22-1/2° 线上。

计算²³⁸所有月高低点和周高低点的时间周期，研究它们在正方形里与价格具有怎样的关系。

例如：对五月大豆来说，1954 年 1 月 9 日周末是【1953 年】8 月 20 日低点后的第 20 周。注意 20 位于从 1 开始的 22-1/2° 线上，如果价格跌到 303 以下，将处于这条时间角度线下方，如果价格下跌到 297，将在 0°²³⁹线上，或者与时间 20 相距 180°。

1920 年 2 月 15 日，最高价 405。1953 年 11 月 15 日相差 405 个月，因此，12 月 15 日是 406 个月，1 月 15 日是 407 个月，并且 303 与这条时间角度线²⁴⁰相

²³¹ 这一句话从图上看 44 与 296 之间好像没有 45° 的关系，而 252 和 296 也没有具体形象的关系。所以，“它们是在从 44..... 给出了 296”这一小段很难理解。译文本身应该没有大问题，关键是找不到图文对应。

²³² 图上看，295 与 44 在一条水平线上，这既可认为是 0° 线，也可以认为是 180° 线，主要看作者或者读者从什么角度来理解。296 比 295 高 1¢，也就是作者在这一段里所描述的情况。

²³³ 原文是“340”，在图上实在找不出 340 和 289，305，240 之间的关系。文中提到了与 289 呈 90°，那么就应该是 240。

²³⁴ 所谓“自然数阻力位”是指“自然数的平方所形成的阻力位”，289 是自然数 17 的平方。

²³⁵ 即在 240 的正下方。

²³⁶ 从图上看，311 的正下方是 288，288 的左边一格是 285。

²³⁷ 连接 277~276 的中点到 311，是在一条直线上，也就是说它们相距 180°。

²³⁸ 原文“bring up”直译“带来”。这里翻译成“计算”是为方便理解。

²³⁹ 原文是“on no degrees”直译“在没有度（数）上”。

²⁴⁰ “这条时间角度线”不知所指。有的译本认为就是 407。在图上看，与 406 在一条水平线上。

距 0° 或 130° ²⁴¹。

1945 年 1 月 15 日高点到 1954 年 1 月 15 日是 72 个月。在正方形里找到 72，你将会发现 72（在 8 的平方以内²⁴²）与 44 在同一条线上，并且【这条线】横穿过价格 295。因此，如果价格在这²⁴³以下，它将处于弱势。

1954 年 1 月 15 日到 2 月 15 日是第 73 个月，73 在一条 45° 线上，自然地使得 2 月对趋势变化来说很重要。

1939 年 7 月 27 日（五月大豆低点 67）到 1954 年 1 月 27 日是 174 个月。注意 174 与价格 296 相对，第 176 月是 3 月 27 日，它处于两条红线之间的平衡位置，季节性时间被标为 3 月 21 日，使得这里对观察趋势变化来说很重要。假设价格是 288，它处于时间周期 176 的 90° 线上。当然，176 与低点 69 相冲，而且第 178 月即 5 月 27 日，与五月大豆最低点 67 正好 180° 相冲。

如果你花点时间去研究和反复练习这张高级图表，并且使用所有时间周期和价位，你将很快发现，只从这张图表就很容易判断出趋势的变化。

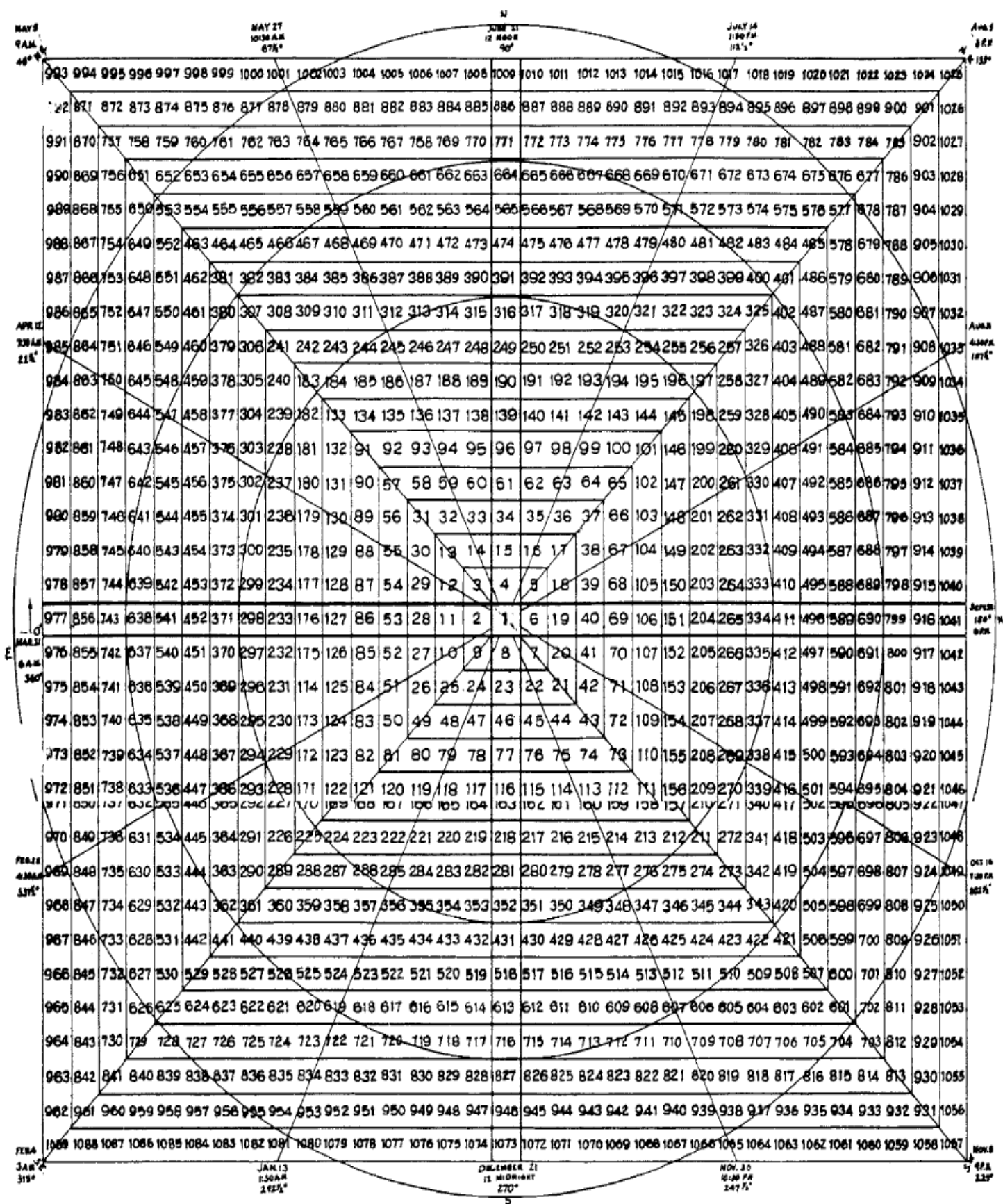
威廉.D.江恩

1953 年 12 月 30 日

²⁴¹ 这里的“ 130° ”不知道如何计算出来的。如果说是 180° 就比较容易理解。

²⁴² 原文“in the square of 8”这句话非常奇怪。这里的 8，既不是从里向外数的第 8 圈，也不是从外向内数的第 8 圈。8 的平方是 64，而 72 大于 64，也不符合“在 8 的平方里”。因为无法判断是否原文错误，所以这里做详细解释，请读者自行加以判断。

²⁴³ 不知道“这”是否指的是穿过 44，72，295 的这条线。



第19章 时间与价格的圆周形图表²⁴⁴

这张图表完全不同于高级正方形图表，它用于谷物和羊毛【期货】。它也可以用于股票。外圆从右边标着“E”和3月20日的地方开始，“E”代表东方。这是每年的季节性时间，因为地球围绕自轴24小时旋转，我们按经度15°【来等分】，它相当于经度的1小时，即大约15天²⁴⁵。春季从3月20日到5月6日，是45°，即经度的3小时。从3月20日到6月21日是一年的1/4，即90°，或经度6小时。7月23日是一年的1/3，或者说与3月20日相差120°。这是经度的8小时。

9月23日与3月20日相距180°，即【经度的】12小时。这【张图】是每年地球围绕太阳的公转，时间周期与外圆相同。一个完整的圆周是12个月，即365-1/4天。对于月时间来说，360个月组成一个圆，对周时间来说，360周组成一个圆，而364周是52的7倍或7年。

价格也沿着360°圆变化。五月大豆的44¢位于日期为5月5日的45°线下方1¢，405也位于相同的度数，因为它是把45加上360。五月大豆的最低点价格67位于67-1/2°，即60°和75°的1/2位置。价格470-3/4位于76°45'，因为它是一个整圆360°再加上76-3/4°。

你将会注意到内圆中时间和价格是从1（即0°）开始，以24（即360°）结束，形成一个完整的圆周，等于地球围绕它的轴转一圈。这些被用作每日价格波动的循环如下：24，48，72，98，120，144，168²⁴⁶，192，216，240，264，288，312，330，360，384，408，432，466，480，504，528，552和576（这是24的平方）。这意味着当这些价格达到时，它们对应的经度是24小时，也就是完成了360°的循环。

从1或0开始，3¢对应45°。6¢对应90°，即圆的1/4。9¢对应135°。12¢对应180°，即圆的1/2。15¢对应225°，即圆的5/8。18¢对应270°，即圆的3/4。21¢对应315°，即圆7/8。24¢对应360°，即一个整圆等等。我给五月大豆的最高价画了一个绿色的圆，给最低价画一个红色的圆，以便你可以看到从任

²⁴⁴ 原文标题很长，这里做了修改。原文完整的标题是“时间和价格图表——0°~360°循环 每度等价于15天——日图表的24周期24价格”。

²⁴⁵ 特别要注意，经度的1小时，并不是1小时时间，而是以小时表示的经度。360°被分为24小时，所以经度的1小时就是15°。而这里的经度1小时，又等于地球上15天。

²⁴⁶ 原文“165”显示是错误的，应该是168。

意高点或低点出发，价格何时到达 45° ， 90° ， 120° ， 135° ， 180° ， 225° ， 240° ， 270° ， 315° 和 360° 。

一个完整的圆，即 24ϕ 的圆周运动对于趋势变化很重要。 48ϕ 是次重要的，而 3 倍圆周运动，即 72ϕ 更重要²⁴⁷。

例如：大豆低点 $239-1/2$ 。注意 240 是第 10 个圆的终点，如果我们给它加上 72，得到 $311-1/4$ 。因此，当大豆达到 $311-1/4$ 时，就已经完成一个完整的循环，这是一个强阻力和卖点。当价格从 $311-1/4$ 到 296 下跌了 15ϕ 时，它们向下移动了 225° ，即一个圆周的 $5/8$ ，使得这里成为阻力位。注意价格 296 是在 120° 线上，时间是 7 月 23 日，接近于 7 月 17 日，296 是从最近的高点 344 向下 2 圈。跟着这条角度线穿过 180° 线，你将会看到在 296 对面的 44、65 和 144。你也将注意到 295 与 67 这个最低价相距 180° ，即正好相反。当价格下跌到 294 时²⁴⁸，它是在这条角度线下，也在自然的 90° 线下。下一步你将观察 287，它是一个从 311 向下的完整的 24ϕ 循环。如果价格下跌到这个价位下，你将看到 284 和 44 在同一个圈，68 和 164 与 67 在同一个圈里。当价格从低点 $201-1/2$ 上涨到 $344-1/2$ 时，它从低点向上只差 $1-1/2\phi$ 就是 6 个完整的循环，但是价格停在 $344-1/2$ ，因为它紧邻着 7 月 7 日的底，并且与低点 44 和 68 相距 180° 。

注意 436 紧邻着日期为 5 月 20 日的 60° 线。这距离低点 67 是 150° ，与低点 44 的距离大致相同，因为【67 和 44】它们只相差 15° 。当价格在 436 时，它比 67 多 369ϕ 。注意 369 与日期为 8 月 8 日的 135° 线²⁴⁹相邻。【这是】一条自然阻力线，距离低点 44 是 180° 。

当价格从 $436-3/4$ 到 $301-1/2$ ，它下跌了 $135-1/4$ 点，而 135 是在这个大循环的 45° 线上，202 是在 150° 线上，即与 8 月 23 日紧邻。它紧邻着 154 的循环，也与 311 这个最高价相反。311 是 $344-1/2$ 向下 33。查找价格 33，你将发现它紧邻 45° 线或 135° 线，请注意 8 月 3 日，另一个阻力的确认。

从 $201-1/2$ 到 $311-1/2$ 是 110。查看 110，你会发现它在 210° 线上，与旧的高点 314 正相反。210 对应的日期是 10 月 23 日。价格达到最高价 $311-1/4$ ²⁵⁰，它是

²⁴⁷ 依据语意，应该理解为 24ϕ 很重要， 48ϕ 的重要程度比 24ϕ 低，而 72ϕ 又比 48ϕ 重要。

²⁴⁸ 原文是“decline 294”，估计是“decline to 294”。“在这条角度线下”指经过 344 与 296 的这条角度线。

²⁴⁹ 原文“the 45 degree angle at 135”意思是说 135° 也是一条 45° 线。

²⁵⁰ 原文“reached 311-1/4 on 2”有错误，不像是“reached 311-1/4 on March 2”，也没有其他地方提到 2。从下文看，去掉“on 2”也完整。

在日期为 3 月 5 日²⁵¹的 345° 线上。它在时间上超前²⁵²，涨到 72¢ 预期有调整。当价格回跌到 305，它将在时间为 12 月 7 日的 255° 线下面。

价格受时间控制，而时间引起价格变化，时间角度线是价格的阻力。这些都是以经度的小时来衡量，它是基本的几何角度，并且决定着趋势的变化。通过对照过去的记录，你【可以】看到这计算得多么精确。

例如：1920 年 2 月 15 日高点 435。这个价格紧邻着一条 45° 线，【这条 45° 线】经过 315，日期为 2 月 5 日。你将会观察到趋势的变化，因为它处于正确的年周期。同时在这个圆周里，价格位于 360° 线上下 45°，决定了每日波动和快速涨跌。首先，你看周和月的位置，然后你看日位置，并观察日图的阻力。在 12 月 2 日，日高低点图表给出了第一个趋势变化的信号，并且显示了时间的转折。因为它从低点 239-1/2 以来完成了 3 个价格循环（以 24 为一圈）。

为什么 240 是一个支撑点？一个原因是 240 是圆的 2/3，从高点 436-3/4 到低点 44 的主要中点是 240-3/8。下一个重要的中点是 218-3/8，即 436-3/4 的一半。注意 219 紧邻 45° 线，日期为 5 月 6 日。219 位于大圆上 210 和 225 的中点，从低点 67 到高点 436-3/4 的中点是 251²⁵³。注意在这个以 24 为一圈的圆里，252 是在 180° 线上，日期是 9 月 25 日，使得这成为非常重要的阻力位。当价格涨到这个价位以上时，它将继续上涨到 311，并且它在突破 252 以后，再不会跌至 249 以下²⁵⁴。假设大豆下跌到 276，它们将在 180° 线上，或中点 252 向外 1 圈。

以相同的方式分析谷物的价格，但是使用这种独立的图表去标注高低点价格和日期，然后角度线就将显露出来。

威廉.D.江恩

1955 年

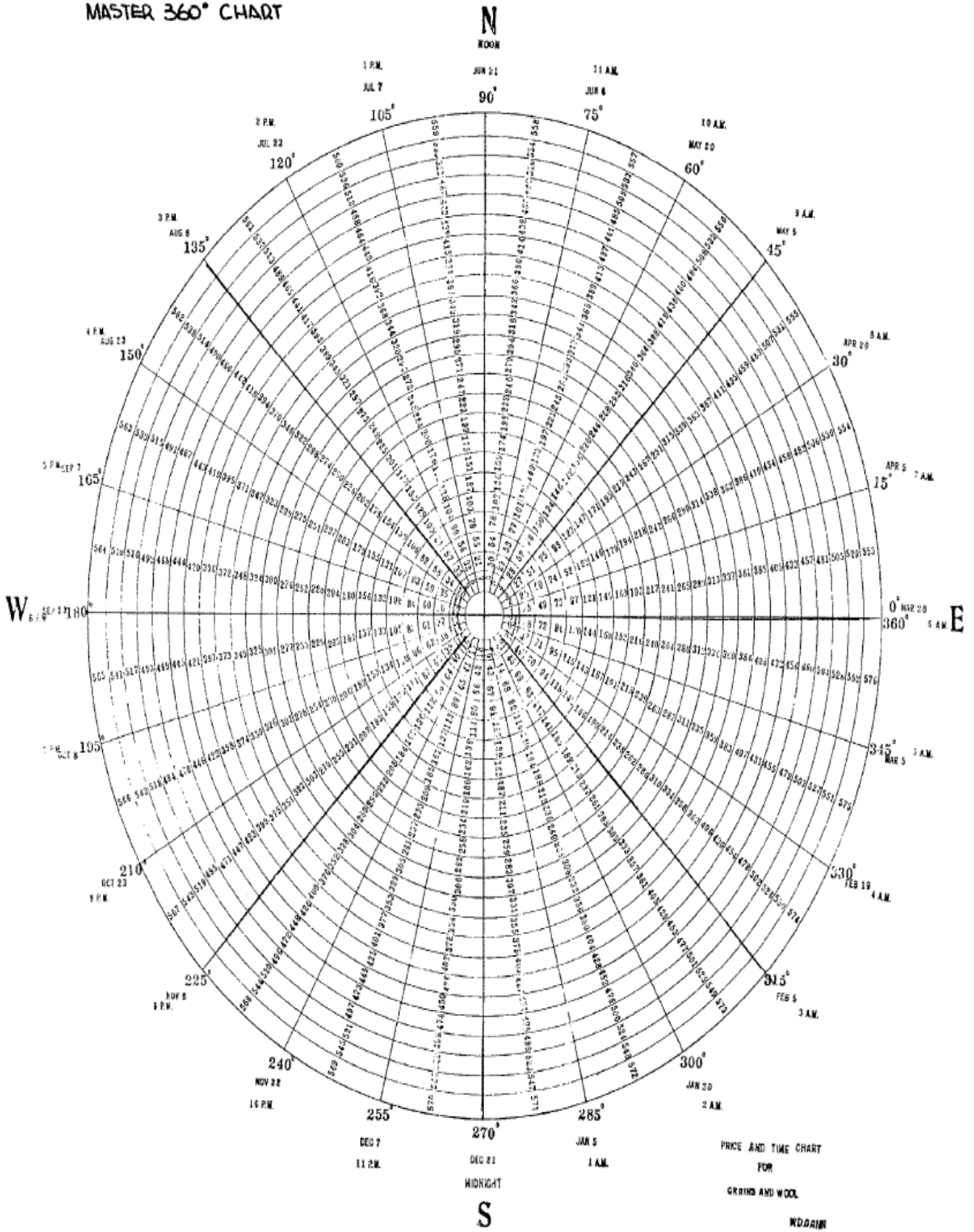
²⁵¹ 原文是“3 月 8 日”，但是从图上看，345° 线标的是 3 月 5 日。

²⁵² 原文“was ahead of time”所指不太明确。

²⁵³ 这一句话前后不连贯，原文如此，并且原文是两个从句直接相连，显然存在问题。

²⁵⁴ 作者这里没有解释，为什么涨过 252 就是 311，也没有说为什么穿过 252，就不会再低于 249。

MASTER 360° CHART



第20章 五月桑托斯咖啡的行星经度

五月桑托斯咖啡的经度 1954年3月19日 高点 8729

使用 1 点对应 1° 的刻度，8729 相当于双子宫 29° 。

使用 30 点对应 1° 的刻度，8729 相当于摩羯座 21° 。

使用 12 点对应 1° 的木星刻度²⁵⁵，8729 相当于白羊宫 $7^\circ 30'$ 。

使用 1♄ 对应 1° 的刻度，8729 相当于双子宫 $27^\circ 16'$ 。

\$28171.00 相当于摩羯座 $11^\circ 45'$ 。

1954年3月19日，五月合约的平均价格是 8663，它相当于白羊宫 28° ，即与以日心测量的木星相差 60° ²⁵⁶。以日心测量的木星位于双子宫 $20^\circ 35'$ ，这意味着价格 8729 在这个度数²⁵⁷。以日心测量的天王星在巨蟹宫 $21^\circ 52'$ ，价格在与它对冲的摩羯座 21° 。

1954年4月16日距离 1931年4月16日低点 435 是 276 个月。按每个月 50 点计算， 45° 线在 1954年3月19日相交于 8715，同时太阳从 1931年4月16日移动了 8253° 。把它与 435 相加得到 8688 作为阻力角度线。

3 月咖啡——1936年10月1日低点 300。到 1954年4月1日的时间是 210 个月，按每月 30 点计算， 45° 线相交于 5600，按每月 40 点计算，它²⁵⁸相交于 8700。

1931年4月16日到 1954年3月19日——以地心测量的土星移动了 $285^\circ 38'$ ，这将得到价格 8572。1936年10月1日到 1954年3月19日——以地心测量的土星移动了 231° ，这对应于价格 7230。

1940年5月15日到 1954年3月19日——土星移动了 $181^\circ 35'$ ，得到价格 6990，按 45 点对应 1° 计算，将得到 8715。

1940年8月19日——土星移动了 $173^\circ 23'$ 。按 45 点对应 1° 计算，这相当于价格 8760。

以日心测量的土星——1931年4月16日到 1954年3月19日，土星移动了 $287^\circ 15'$ ，它相当于摩羯座 $17^\circ 13'$ ，对应价格 8632。

1936年10月1日，土星移动了 225° ，对应价格 7150。

²⁵⁵ 这里“木星刻度”比较奇怪，但是原文如此，非译文所误。

²⁵⁶ 木星的日心经度是双子宫 $20^\circ 35'$ ，看不出与白羊宫 28° 相差 60° 。翻译不错，问题在原文。

²⁵⁷ “价格 8729 在这个度数”，一时想不出所指为何，读者自行根据上下文理解。此处翻译不错。

²⁵⁸ “它”指 45° 线。

1940 年 5 月 15 日，土星移动了 $179^{\circ}44'$ ，【对应】价格 5940。

1940 年 8 月 19 日，土星移动了 $176^{\circ}14'$ ，【对应】价格 5842。

1954 年 3 月 19 日以日心测量的行星：

木星 $89^{\circ}35'$ 相当于双子宫 $29^{\circ}35'$	以日心测量六颗行星 ²⁵⁹ 的平均是
土星 14.44° 相当于天蝎宫 $4^{\circ}44'$	164.17° ，相当于处女宫 $14^{\circ}17'$
天王星 111.52° 相当于巨蟹宫 $21^{\circ}52'$	

以地心测量的行星

海王星 204.35° 相当于天平宫 $24^{\circ}35'$	以地心测量的六颗行星的平均是
冥王星 144° 相当于狮子宫 24°	173.26° ，相当于处女宫 $25^{\circ}26'$
火星 221° 相当于天蝎宫 11°	

以日心测量的木星到土星的一半是 152.09° ，相当于处女宫 $2^{\circ}9'$ 。

土星、木星、天王星、海王星的平均值²⁶⁰是 155.10° ，相当于处女宫 $35^{\circ}10'$ ²⁶¹，这个平均值的 $1/2$ 相当于双子宫 $17^{\circ}35'$ 。木星、天王星的 $1/2$ 是 100.43° ，相当于巨蟹宫 $10^{\circ}43'$ ²⁶²。以地心测量的木星到天王星的 $1/2$ 是 93.48° ，相当于巨蟹宫 $3^{\circ}48'$ 。

每个月的重要日期——1 号，15 号，18 号，19 号。目前市场正在靠近这些日期²⁶³。

1953 年 6 月 19 日——低点 5050 ²⁶⁴	7 月 17 日——低点 5555
8 月 17 日——高点 5765	9 月 15 日——低点 5565
9 月 21 日——高点 5710	10 月 9 日——最近的低点 5470
10 月 19 日——高点 5660	12 月 9 日——高点 6240
1954 年 1 月 13 日——高点 7470	1 月 19 日——低点 6560——距离 6 月 19 日是 7 个月
3 月 15 日——高点 5625	

²⁵⁹ 原文并未指明是哪六颗行星。

²⁶⁰ “平均值”未指明是日心经度还是地心经度，个人理解是日心经度。

²⁶¹ 原文是“ $5^{\circ}10'$ ”，根据上下文，应该是原文错误。

²⁶² 原文是“巨蟹宫日心经度 $10^{\circ}43'$ ”，显得重复，省略了“日心经度”。

²⁶³ 从本章写作时间 1954 年 3 月 20 日看，这里指日期接近 18，19。

²⁶⁴ 原文是“5 月咖啡低点 5050”，为了排版方便，省略了“5 月咖啡”。

3月18日——低点 5465

3月19日——高点 8729——这个最高价距离 6月19日低点 9个月，距离 1月19日低点 2个月，距离 1953年 9月15日低点 6个月，距离 10月19日高点 5860²⁶⁵是 5个月。

日心经度&地心经度的相位

1954年3月24日——木星进入天蝎宫（以日心测量）²⁶⁶

6月24日——木星与土星相距 120°（以日心测量）

4月12日——太阳与木星相距 60°（以地心测量）

4月15日——太阳与海王星相距 180°（以地心测量）

4月13日——木星与土星相距 135°（以地心测量）

4月16日——木星与冥王星相距 60°（以地心测量）

4月26日——木星与海王星相距 120°（以地心测量）

4月26日——太阳与土星相距 180°（以地心测量）

4月非常重要。受这些相位的影响²⁶⁷，在价格方面，这里应该有很强的活跃性和很宽幅的震荡。

地心经度与咖啡走势（从最低价开始²⁶⁸）的对应关系：

1931年4月16到1953年8月7日——火星绕行了 12圈²⁶⁹。

1954年10月29日——火星与它在 1931年4月16日的位置正好对冲，或相距 180°。

1936年10月1日到1953年9月19日——火星绕行了 9个 360°。

1954年12月9日——火星绕行了 9-1/2圈，或与它在 1936年10月1日的位置对冲。

1940年5月15日到1953年6月12日——火星往返了 7次或绕行了 7整圈。

1954年4月9日——火星绕行了 7-1/2圈，或与它在 1940年5月15日的位置对冲。由于火星的逆行，它将在 1954年7月7日再次位于 7-1/2圈，并且在 8

²⁶⁵ 前面说 10月19日高点是 5660，这里说是 5860，不知道那一个正确。均保留，读者自己判断。

²⁶⁶ 原文直译“木星的日心经度进入天蝎宫”，为符合阅读中文习惯，进行了文字调整。下同。

²⁶⁷ 原文“due to these aspects”直译“由于这些相位”。

²⁶⁸ 原文这里是从句，译文把它放入括弧内做补充说明。

²⁶⁹ 原文未指出转动的方式，即是“自转”，还是围绕太阳“公转”或者在黄道内的移动。

月 17 日将第三次与原来位置对冲，这是非常重要的。²⁷⁰

1940 年 8 月 19 日到 1953 年 9 月 15 日——火星绕行了 7 圈。请注意在那一天的咖啡低点。

1954 年 12 月 4 日——火星绕行 7-1/2 圈，即与它在 1940 年 8 月 19 日的位置对冲。

如果咖啡在 1954 年 3 月 22 日和 24 日之间开始下跌，它将持续下跌到 4 月 15 日左右，直到²⁷¹木星对土星和太阳对海王星的相反相位都完成了。根据这些日期，当木星与海王星相距 120° ，太阳与土星相距 130° 时，你应该观察反弹到 1954 年 4 月 16 日的可能性。这可能引起快速的反弹，后面跟着是急速的下跌。研究所有这些上述日期，把它应用到咖啡，你将很快学会更多关于什么引起趋势变化。

威廉.D.江恩

1954 年 3 月 20 日

对谷物或其他商品应用相同的规则，通过研究和练习，你将学会如何判断从强势到弱势再到强势的趋势变化。

请记住，你已经签署了一份协议，不公开任何这些规则，也不向其他人介绍，保守这些秘密发现，并且只为自己所用。今后你将收到非常重要的 CE 平均数和 MOF 公式，这些内容只向那些和你上一样课程的学生传授，我们不向只参加次级课程和付费较少的学生透露它。

祝你成功！

你忠实的朋友

1954 年 11 月 6 日

²⁷⁰ 简单说，1954 年 4 月 9 日，7 月 7 日和 8 月 17 日，火星都位于离 1940 年 5 月 15 日 7-1/2 圈的位置。

²⁷¹ 原文“when”，指当两个相反完成时。根据中文语境，可以翻译成“直到”，不会引起歧义。

20	9300500	9310	9320	9330	9340	9350	9360	9370	9380	9390	9400	9410	9420	9430	9440	9450	9460	9470	9480	9490	9500	9510	9520	9530	9540	9550	9560	9570	9580	9590	9600	9610	9620	9630	9640	9650	9660	9670	9680	9690	9700	9710	9720	9730	9740	9750	9760	9770	9780	9790	9800	9810	9820	9830	9840	9850	9860	9870	9880	9890	9900	9910	9920	9930	9940	9950	9960	9970	9980	9990	10000																														
100	10000	10010	10020	10030	10040	10050	10060	10070	10080	10090	10100	10110	10120	10130	10140	10150	10160	10170	10180	10190	10200	10210	10220	10230	10240	10250	10260	10270	10280	10290	10300	10310	10320	10330	10340	10350	10360	10370	10380	10390	10400	10410	10420	10430	10440	10450	10460	10470	10480	10490	10500	10510	10520	10530	10540	10550	10560	10570	10580	10590	10600	10610	10620	10630	10640	10650	10660	10670	10680	10690	10700	10710	10720	10730	10740	10750	10760	10770	10780	10790	10800	10810	10820	10830	10840	10850	10860	10870	10880	10890	10900	10910	10920	10930	10940	10950	10960	10970	10980	10990	11000
200	11000	11010	11020	11030	11040	11050	11060	11070	11080	11090	11100	11110	11120	11130	11140	11150	11160	11170	11180	11190	11200	11210	11220	11230	11240	11250	11260	11270	11280	11290	11300	11310	11320	11330	11340	11350	11360	11370	11380	11390	11400	11410	11420	11430	11440	11450	11460	11470	11480	11490	11500	11510	11520	11530	11540	11550	11560	11570	11580	11590	11600	11610	11620	11630	11640	11650	11660	11670	11680	11690	11700	11710	11720	11730	11740	11750	11760	11770	11780	11790	11800	11810	11820	11830	11840	11850	11860	11870	11880	11890	11900	11910	11920	11930	11940	11950	11960	11970	11980	11990	12000
300	12000	12010	12020	12030	12040	12050	12060	12070	12080	12090	12100	12110	12120	12130	12140	12150	12160	12170	12180	12190	12200	12210	12220	12230	12240	12250	12260	12270	12280	12290	12300	12310	12320	12330	12340	12350	12360	12370	12380	12390	12400	12410	12420	12430	12440	12450	12460	12470	12480	12490	12500	12510	12520	12530	12540	12550	12560	12570	12580	12590	12600	12610	12620	12630	12640	12650	12660	12670	12680	12690	12700	12710	12720	12730	12740	12750	12760	12770	12780	12790	12800	12810	12820	12830	12840	12850	12860	12870	12880	12890	12900	12910	12920	12930	12940	12950	12960	12970	12980	1299	

第21章 供需通信

商业通信

谷物 谷物价格主要是由投机而不是由经济来决定的。未平仓合约和日成交量，主要是商业代办委托的成交量，说明了这一点。历史价格对比也说明了这一点。这些将在《关于玉米的特定周期》里讨论，它会在周五和我们的问候一起发给我们的定期订阅者。（订阅价格：\$3.00）。所有的谷物在持续上涨之后，都处于宽幅交易空间，大概它们正在形成顶部。但是，市场是狂热的和高风险的，预期会有宽幅的不规则波动。无论做多做空都是特别危险。但是，空方可能性更大一些，并且大的震荡无论是来自这里还是更高位置，【未来】都将下跌。如果你做空，你始终会发现某些人将在更高位置卖出。想象在火灾发生时，你向唯一的门拥挤过去。如果你不是碰巧在大门附近，你不会有机会。这就是当谷物突破时，你会遇到的情况，尤其是玉米。

在周四收盘后，一份专门针对玉米的政府报告将会发表。我们期望它是利好，但是，它应该被谨慎接受。目前价格可能已经低估了很多。自从这份报告的数据被汇编以来，在大部分玉米种植园都有一些降雨，同时，我们不装做拥有很多内幕信息的样子，我们不相信人的本性是完美的。我们听到谣言遍地都是，与华尔街联系紧密的人们正忙于交易玉米。

关于谷物的特别建议——由于目前的价格关系，我们建议看多的客户买入小麦，而看空的客户卖出玉米。在强势卖出玉米，在弱势买入小麦证明是有利可图的套利交易。使用五月合约。

十二月小麦——现在趋势是向上。跌穿 237 将预示着走低。

五月小麦——转为上涨。跌穿 233 预示走低。

十二月玉米——卖空，止损为 225。跌穿 217 预示着走低，并且跌穿就预示着空间完全打开。

五月玉米——卖空，止损为 220。跌穿 212 预示着走低。

燕麦正在跟随玉米的走势，而不是小麦。

十二月燕麦——收于 107 之上预示着走高，跌穿 102 预示着走低。

五月燕麦——收于 100 之上预示着走高，跌穿 96 预示着走低。

禽蛋 形成目前走势的一个新高点，但是跌价²⁷²收于当天的低点。10月——卖空，止损位是 5280。击穿 5160 预示着走低。

棉花：大量套头交易——卖压持续——市场不能消化，价格在今天尾盘严重下挫，几乎收于最低价。主要趋势是下跌的，我们强烈建议在所有反弹时卖空。

十月棉花——卖空，止损价 3290。跌穿 3220 预示着更低，跌穿 3180 预示着走得非常低。

十二月玉米——卖空，止损价 3250。跌穿 3180 预示着更低，跌穿 3080 预示着 29¢²⁷³。

玉米什么价格？

近来，九月玉米比九月小麦售价高。玉米比小麦售价更高，在历史上有三次。在过去，这样的价格关系总是玉米长期走势“终结的开始”，我们不相信目前的情况会成为例外。

目前的小麦走势开始于 1947 年 2 月，那时十二月合约的价格是 124。我们相信，1947 年 8 月它结束时，合约的价格将是 229-3/4。

这个位置得到其他统计的支持：

从 1932 年低点，小麦上涨小于 700%，燕麦上涨了大约 500%，蛋类大约是 350%。另一方面，玉米上涨了 1050%，猪（未屠宰的玉米²⁷⁴）上涨了大约 1400%。

此外，十二月玉米在它的高点，从 2 月低点上涨了大约 123 点，几乎在 7 个月内涨了 100%。玉米价格已经远离小麦。目前，它们之间的价格关系是经济上不安全的，显然不能持续。因为小麦显然地处于很大的交易区间，在反弹的高点，不能充分反应近期玉米的强势。所以，我们相信玉米将要急速下跌，建议做空。

但是，投机者应该记住，玉米的投机已经太过度，市场是不稳定的和高度危险的。但是，如果交易规模适度，并且资金受到所建议的止损单的保护，我们相信潜在的利润将证明风险是合适的。

对玉米的详细建议

九月玉米——不要交易这份合约。

十二月玉米——如果你在做多，兑现利润，并做空。现在是做空的时机，止

²⁷² 原文“sold off”英文意思是“（证券的）跌价”。

²⁷³ 点数需要换算成美分，才能得到 29¢。

²⁷⁴ 原文如此。

损在 231。跌穿 225 将明确地预示会有更低的价格。收盘在 222 以下，将预示着向下的趋势。

五月玉米——如果你在做多，兑现利润，并做空。现在是做空的时机，止损在 227-1/2。跌穿 220 明确地预示会有更低的价格，跌穿 218 预示着非常非常低。

三月玉米——绝不要交易这份合约。

七月玉米——11 月之前不要交易这份合约。

额外的产量预测

如果近期下雨并且秋天的霜冻延迟来到，玉米产量前景将是大大提高。当然，如果坏天气持续，或者如果霜冻提前到来，它们将变得更坏。假设是一般情况，我们预测，全国整体产量将在前一年丰收产量的 70%~80%之间，那并不是太坏。

威廉.D.江恩研究有限公司

第22章 谷物的价格刻度

大豆、玉米、燕麦、黑麦和小麦

日、周和月高低点图表的刻度总是相同的：1¢对应1/8英寸，或者8¢对应1英寸。为了使时间平衡，或使时间与价格成正方，你要使用1个单位时间对应1¢价格。

例如：1939年7月27日五月大豆的极低点是67¢。这需要67个日历日，或67个交易日来使价格平衡，也可以是67周或67个月来对应，或使时间平衡²⁷⁵。

可可

日图表的刻度是15个点对应1/8英寸，某些日图表是10个点对应1/8英寸。周图表是30个点对应1/8英寸。月图表中，有些显示为20个点对应1/8英寸，有些则是30个点。为了使时间平衡，或成正方，将高/低点价格除以刻度，你就能得到使价格平衡或成正方的时间。

咖啡

日高低点图表的刻度是20个点对应1/8英寸，这效果最好。周图表的刻度是20个点和30个点对应1/8英寸，而月图表是30个点对应1/8英寸。为了获得使价格平衡的时间，需要将高/低点价格除以刻度。

棉花

日图表的刻度是10个点对应1/8英寸。周图表是15个点对应1/8英寸。月图表是20个点对应1/8英寸。但是，某些月图表则是30个点对应1/8英寸，趋势和角度按照这二种刻度工作得很好，因为20个点在每份100包的合约上等于\$100，而30个点则等于每份棉花合约\$150。棉花每波动1个点等于每份合约\$5。为了使价格与时间平衡，将高/低点价格除以刻度。

禽蛋

日图表：刻度是10个点对应1/8英寸。周图表是25个点对应1/8英寸，它等于1¢的1/4，或每份合约的盈亏是\$36。你有了一张刻度为35个点对应1/8英寸的图表，这等于每份合约\$50.40。

²⁷⁵ 虽然按照原文“balance time”，这里翻译成了“使时间平衡”，但是根据上一句和这一句的对照，应该是“67周或67个月来使价格平衡。”

月图表：刻度是 50 个点对应 $\frac{1}{8}$ ，它是每打 $\frac{1}{2}\text{¢}$ 、或每份合约\$72。你有一张刻度为 70 个点对应 $\frac{1}{8}$ 英寸的图表，这等于每份合约\$100.80。

禽蛋的最小波动是 5 个点，或每份合约\$7.20。每打 1¢ ，即 100 个点等于\$144。为了得到使高低点或区间（任何高低点之间的差值）平衡所需要的时间，你要将价格除以刻度，以得到所需要的时间。当你使用 25 个点的刻度时，你可以用 4 乘以高点价格，就得到使价格平衡的时间。当刻度是 50 个点对应 $\frac{1}{8}$ 英寸时，你可以乘以 2。但是，如果你始终用高/低点价格除以刻度，那么你很少会出错。

几何角度

读一遍所有关于如何从高/低点开始绘制角度线，以及如何从 $\frac{1}{2}$ 价格（可以是最高价的 $\frac{1}{2}$ ，或极高点 and 极低点之间的 $\frac{1}{2}$ ）开始绘制它们的说明。 45° 线是从任意顶/底，或任意 $\frac{1}{2}$ 位置开始绘制的角度线中最最重要的角度线。

从你的图表顶端或底端横着标上天数、周数或月数的日期，这样你将会知道角度线何时到达高/低点，以及何时时间和价格成正方或平衡。你应该在周图表上用箭头标上：6- $\frac{1}{2}$ ，13，19- $\frac{1}{2}$ ，26，32，35，39，45- $\frac{1}{2}$ ，52，并且在第 2 年，第 3 年或更多年里继续作标记——这就是把 1 年标为 58- $\frac{1}{2}$ 周，1- $\frac{1}{4}$ 年标为 65 周，1- $\frac{1}{2}$ 年标为 78 周。你将会有一张长达 30 年的显示 11 个这些时间周期的表格。计算从禽蛋的高/低点开始，这样你就可以看到何时时间是 $\frac{1}{4}$ 年， $\frac{1}{2}$ 年， $\frac{1}{3}$ 年， $\frac{2}{3}$ 年， $\frac{3}{4}$ 年和 1 年，或是自极高点/极低点以来任意年的终点。

时间和价格的阻力位

这些是 360° 圆的一定比例，它们如下：11- $\frac{1}{4}$ ，22- $\frac{1}{2}$ ，33- $\frac{3}{4}$ ，45，56- $\frac{1}{4}$ ，60，67- $\frac{1}{2}$ ，78- $\frac{3}{4}$ ，90，101- $\frac{1}{4}$ ，112- $\frac{1}{2}$ ，120，123- $\frac{3}{4}$ ，135，146- $\frac{1}{4}$ ，157- $\frac{1}{2}$ ，168- $\frac{3}{4}$ ，180，191- $\frac{1}{4}$ ，202- $\frac{1}{2}$ ，213- $\frac{3}{4}$ ，225，236- $\frac{1}{4}$ ，247- $\frac{1}{2}$ ，258- $\frac{3}{4}$ ，270，281- $\frac{1}{4}$ ，292- $\frac{1}{2}$ ，300，303- $\frac{3}{4}$ ，315，326- $\frac{1}{4}$ ，337- $\frac{1}{2}$ ，348- $\frac{3}{4}$ ，和 360 这个完整的圆。这些位置应该标出时间周期和价格，并留意重要的趋势变化。

自然数的平方

这些数字是：4，9，16，25，36，49，64，81，100，121，144，169，196，225，256，289，324 和 361。

通过研究过去市场在这些重要的时间周期、价格阻力位的活动情况，并且留意未来的价格活动，你将会认识到时间周期和价格阻力位的巨大价值。但要，记住时间始终是最重要的，它引起了价格的趋势变化。

绘制角度线的起始位置

1. 从日、周或月图表上的任何重要的顶/底开始绘制角度线。总是首先画 45° 线，然后是左边的 1×2 线，以及右边的或 45° 线之下的 2×1 线。这是最重要的三条²⁷⁶角度线。但是，在你需要时、还可以使用所有其它的角度线。

2. 从任意价格低点开始画一条直线或水平线横贯图表底部。从任意价格高点开始画一条直线横贯图表顶部。当 45° 线或任意其他角度线到达这些基准线时，它就使价格或价格的一定比例，如 $1/8$ ， $1/4$ ， $1/2$ 等等成正方或者平衡。例如：十月禽蛋的低点是 1950 年 10 月 2 日，这条角度线应该从 3225 横贯底部。十月禽蛋的高点价格是 5855，这条直线应该横贯顶部。一条以每周 25 个点速率从 3225 向上移动的，并与 5855 水平线相交叉的 45° 线，意味着价格与时间达到平衡，时间与从 3225 到 5855 的区间达到平衡²⁷⁷，即区间与时间相等。我们利用 45° 线使区间成正方时，就用 25 去除区间，这与我们在高/低点价格上所做的计算是相同的。见从 1947 年 9 月 10 日直至今日的十月禽蛋的周图表。我在图上放置了所有时间周期和角度线，并且用箭头标记了留意趋势变化的重要位置。我在这张图表上已经放置了在任何时候你所需要使用的一切。因此，你可以把它当做任意其它商品的样图。

3. 在顶/底形成的那一天的“0”开始画 45° 线²⁷⁸，并且延伸它一直到任意的前期高/低点。例如：从 1950 年 10 月 2 日的“0”开始画 45° 线，当它达到 3225 时，就意味着价格被时间所平衡。当此角度线到达 5855 时，意味着时间和价格达到平衡、或者是完成了从 0 开始的正方形。为了获得角度线从 0 到 5855 所需要的时间，你将 5855 除以 25，这就得到 234 周才能正方或使 5855 平衡。当然，你要八等分和三等分这个时间周期，并且标出这些位置，正如我在十月禽蛋周图表上所做的那样。当 45° 线穿过任何顶/底的价位时，你要留意趋势的变化。

当你从 3225 或其它价位开始画十月禽蛋的 1×2 线，它以每周 50 个点的速率移动，当这条角度线到达 5855 时，它意味着 $1/2$ 的时间与价格达到了平衡，

²⁷⁶ 原文如此。但是， 45° 线右边的 2×1 线，和 45° 线之下的 2×1 线，是一条角度线。这里应该是原文的一处错误。

²⁷⁷ 原文 “price and time have balanced the range from 3225 to 5855”，相当于 “price and time have balanced and time have balanced the range from 3225 to 5855”。两句是一个意思，后一句是前一句的补充。

²⁷⁸ 原文 “a 45 degree angle of any other angle from zero” 翻译出来是 “从 0 引出的任意其他角度线的 45° 线”。本段最后一句的 45° 线也是如此修饰的。经反复推敲，应该是原文错误。

或者成正方。

1×4 线每周上移 100 点，当它到达 5855 时，这意味着 1/4 的时间与价格达到了平衡。在跌市中要颠倒这条规则，当始于任意顶部的 45° 线到达低位时，这表明时间和价格已经平衡，或者成正方。从任意顶部开始的 1×2 线每周下跌 50 点，当它到达低位时，这表明 1/2 的价格被时间所平衡。

4. 以每周 25 点计算使 3225 平衡或正方所需的时间。你就得到 129 周。这个低点开始，在图表上标记 129 周。当你到达这一天时，从基线 3225 向左下方引出一条 45° 线。当这条角度线与从 3225 向上引出的 45° 线相交叉时，它就位于一半位置，价格上穿这条角度线是很重要的，它预示着更高的价位。当然，这将穿越价格的 1/2 或 50% 位置。把这条规则应用到任意其它的商品，或任意其它价格上，那么你将会知道，当角度线穿过价格正方形的结束位置时，一个必要的趋势变化将会出现，价格可能处于强势或弱势位置。

平衡 5855

将这个价格除以 25，你就得到 234 周。沿着基线移到价格 5855，并【从此处】向左下方引出一条 45° 线。当这条角度线与从 5855 向下引出的 45° 线相交，并落在此交点之下时，它将预示着更低的价格。这个 234 周的时间周期必须被八等分和三等分，以找到在任意其他图表上所标注的对应比例的时间周期，正如我在十月禽蛋周图表上所表示的那样。这样，你就能够确定时间和价格何时相抵²⁷⁹，也能够看到在角度线相交，价格走到交点之上或之下时的趋势变化。当价格位于 45° 线之上或之下时，价格将会处于最强势或最弱势的位置。但是，你也必须使用所有其它的角度线来确定趋势变化。

将这些相同规则应用于谷物或任意其它商品。通过学习和实践，你将学会如何判断由强转弱，由弱转强的趋势变化。

记住你已经签署了一份协议，不泄露这些规则，不介绍给任何人。如果保持这些秘密发现只为你自己使用，日后你将会收到很重要的 CE 平均值和 MOF 公式，它们只传授给已学过与你相同课程的学生，我们不会向其他参加初级课程，付费较少的学生透露。

祝你成功！我是你

真诚的朋友

²⁷⁹ 原文“balance out”直译“相抵，平衡”。为区别于“balance”（也是“平衡”），这里翻译成“相抵”。

1954 年 11 月 6 日

江 恩