

舵手经典 28
www.zqbooks.com

计算机化技术分析鼻祖
揭示金融市场的完美秩序

The Delta Phenomenon or The Hidden Order in Markets

三角洲理论

隐藏于市场中的秩序

威尔斯·威尔德 著
高海嵘 译

技术分析指标鼻祖威尔斯·威尔德巅峰之作
带您迈进技术分析最高殿堂

三角洲理论是所有的顶尖交易员秘而不宣的宝典
真理往往是最简单的，以至于经常使人视而不见
本书将揭开Delta现象这个终极秘密
你将会感到惊奇，并体验“针刺般震惊的感觉”

山西出版传媒集团
山西人民出版社

三角洲理论

隐藏于市场中的秩序

威尔斯·威尔德 著
高海嵘 译

山西出版传媒集团
山西人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

三角洲理论 / (美) 威尔德著; 高海嵘译. —太原: 山西人民出版社, 2013.6
ISBN 978-7-203-08106-7

I. ①三… II. ①威… ②高… III. ①股票投资—投资分析
IV. ①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第030878号

著作权合同登记号 图字: 04-2013-006

三角洲理论

著 者: (美) 威尔德

译 者: 高海嵘

责任编辑: 魏美荣

装帧设计: 兆天书装

出 版 者: 山西出版传媒集团·山西人民出版社

地 址: 太原市建设南路21号

邮 编: 030012

发行营销: 0351-4922220 4955996 4956039
0351-4922127 (传真) 4956038 (邮购)

E-mail : sxskcb@163.com 发行部
sxskcb@126.com 总编室

网 址: www.sxskcb.com

经 销 者: 山西出版传媒集团·山西人民出版社

承 印 者: 三河市航远印刷有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 12.25

字 数: 180千字

印 数: 1-8000册

版 次: 2013年8月第1版

印 次: 2013年8月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-203-08106-7

定 价: 78.00元

如有印装质量问题请与本社联系调换

序言

我根本没想过——即便是在异想天开的梦境里——我会写出这本书，更别说公开出版了。

但是，1990年夏天，一家全国性报纸上的一则毫不起眼的广告引发了连环事件，最终导致了这本书的出版。

那则广告登出的当天，Delta的两位董事（从世界的不同地方）给我打电话，专为这则广告。他们当初为获得Delta秘密每人支付了35,000美元，现在他们担心秘密已经被泄露了。

其中一人将广告传真给我。我必须承认，我所见到的东西让我很震惊。广告是这样的：某个人（我叫他加里·麦坎）看着我说，他有一本书想卖，其中会揭示这个秘密——“关于市场，史上最重要的发现”。

这个广告的版式和文案，几乎与我1985年和1986年在全世界报纸和杂志上刊登的Delta国际学会（THE DELTA SOCIETY INTERNATIONAL）广告一模一样。同样使用了乔治·马雷夏尔（George Marechal）的图表，同样说能够在十年或更长的时间前预测两种分析周期的转折点，甚至是精确性的百分比描述（稍有改动）都与我以前的广告一模一样。我当即就想到了，这个星球上不存在广告中描述的那种东西，除了Delta理论（Delta Phenomenon）。

让我吃惊的是有人要出版关于Delta的书，更让我气愤的是这个人还有胆量用我的广告来卖书！

我当时所做的第一件事是试着买到那本书，但得到的回复是书要三四周才能准备好。然后我试着联系加里·麦坎，但也没联系上。于是我就和我的律师召开了紧急会议，确立了行动方案。我们给麦坎发了挂号信，要求他立即停止刊登我的广告，而且说我们担心他有意参与非法计划，导致违约

行为，等等。我们还要求拿到一本书。

我们通知所有业内杂志和报纸，说麦坎先生将因为剽窃我的广告惹上官司，并警告他们如果刊登广告就有可能遭到起诉。

麦坎先生雇了一名律师，与我的律师互通信函。他什么都不承认，还企图平息这件事。他不给我们提供书，最后还说麦坎先生想做更多的调查，重写这本书等和稀泥的说法！

所有当事人都明白，秘密被泄露了。现在的形势是，有人要把Delta进行资本化，而且这只是时间问题。同样，所有当事人也明白，是Delta的一个董事违反了保密协议。

我必须承认，我刚开始被这些突发事件搞昏了头。接着，我慢慢开始考虑解决办法，方案逐渐成形。

首先，我要获得Delta秘密的专利，然后写唯一一本原创的专著进行全面介绍。我会将这本书收益的四分之三给Delta董事。虽然这本书会披露我教给每个Delta董事的所有内容，他们都曾为这个来过格林斯博罗市（Greensboro），但书中不会对所有市场给出具体方案，也不会指出未来的转折点在哪里。

这样做可能会辜负Delta学会国际各会员的信任，他们在2000年之前都能得到这个信息。

这本书能够让每个购书人复制我和吉姆·斯罗曼（Jim Sloman）为Delta所做的工作，包括在任何市场中使用任意五个Delta分析周期。这能让读者有能力开发计算机程序，预测任何市场的某个未来日期。但是，因为Delta理论受专利保护，他不能把这个信息卖给批发商或零售商……他只能自己使用。

我越掂量这个计划，越觉得它对每个人来说都是收益大过损失。

Delta会员继续是唯一能够获得未来Delta转折点信息和我的每月会员通讯的独家团体，通讯中包含了所有市场的连续

更新，并指出了所有市场的最佳交易条件，但其中不包括短期Delta分析周期。而现在，他们会得到这本揭示Delta秘密的书，还会因此获得短期Delta分析周期的信息，因为这本书讲到了这一点。

Delta的董事仍然会独家获得我处理过的所有市场的全部解决方案，包括股票和商品。也只有他们能够独家获得所有商品和股票在所有分析周期下的全部未来Delta日期，多远的未来都行，甚至远到寿命终结的时候。时间越长，他们从这本书得到的收益越有可能弥补和超出最初的会员费。

Delta会员和董事这两个团体（保持独一无二身份），都会因为专利而受到保护。显然，读者会通过这本书的内容获利。可能有朝一日，他们也会成为学会的成员或董事。但是，会员总量永远都是受限制的。

★ ★ ★ ★ ★

简单地说，我给每个董事发了一份全面深入的报告，详细说明了我已经或正在对加里·麦坎采取的行动。我简略说明了我的计划——编写并出版唯一的Delta专著，这在上面的内容中做了概括介绍。我让他们提出意见和建议，并投票决定我要不要继续。

他们积极参与，我对此非常感谢。结果几乎全票通过。所以，你现在能看到这本书了。

前言

所有事情的开始是1983年夏天的一个电话。我想那时是9月份。

我刚旅行回来，有一个未接电话是一个叫吉姆·斯罗曼（Jim Sloman）的人打来的，我从来没听说过这么个人，因此先回了更重要的电话。直到下午很晚的时候，我给吉姆·斯罗曼回了电话。我的生活从此翻开了新的一页！

在下面几页里，我先不告诉你接下来发生的事，而是加上了我1984年和1985年写的两本小册子的内容，介绍交易员如何加入Delta学会。这些手册不仅介绍了头两年的历史，而且能让你快速了解马上要读到的内容。

手册之后，我放进了《股票和商品技术分析》1986年2月那一期刊登的一篇采访，这是一本全国性杂志。采访中，我回答的问题涉及我的经历和背景以及Delta学会。

采访之后就是目录，本书就算开始了。

我以我惯用的第一人称对话形式来写这本书。我想讲讲在我处理资料过程中，事情是怎么一步步发展的，我相信这会增加学习过程中的趣味性和刺激性。

与我所有的书一样，我尽可能以最精确的方式仅仅描述相关和必要的信息。

为方便阅读，我在行文中抛弃了正确的语法用法，没有把某些特定数字用文字表示，而是用阿拉伯数字代替文字数字。

期货交易员&市场分析

这是有史以来最重要的市场发现

市场背后有完美的规律

不管是股票市场、商品市场，或其他任何自由买卖的市场，都毫无例外，这个完美的规律是所有市场的基础。

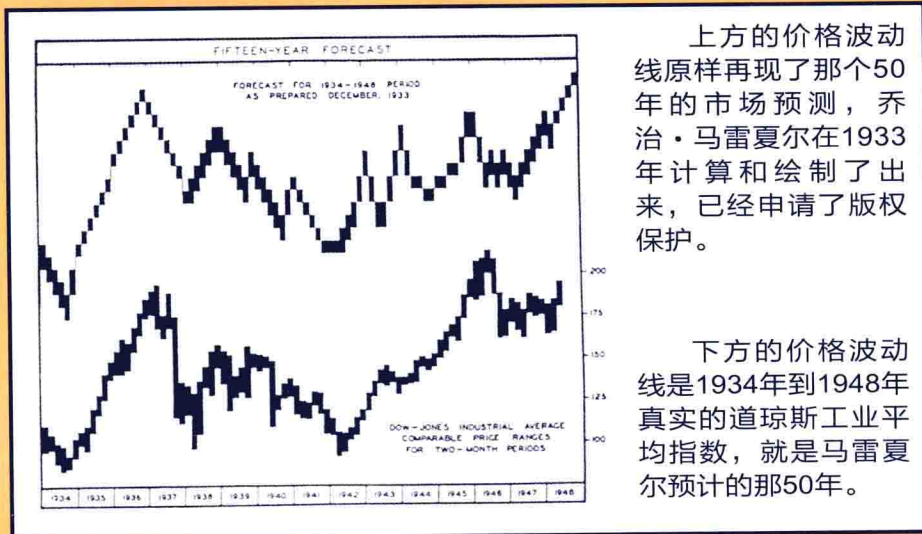
乔治·马雷夏尔（GEORGE MARECHAL）在50年前发现了这个规律

马雷夏尔1933年预测了下一个50年股市的走势。（如下所示。）乔治·马雷夏尔活了差不多90岁，但他死的时候，他的秘密也随之销声匿迹。有一个人1983年夏天在芝加哥闭门钻研，我认为他又一次发现了马雷夏尔的秘密。



这个秘密再次横空出世

所有Delta学会国际（DSI）会员现在都知道这个秘密。会员资格现在就能申请。

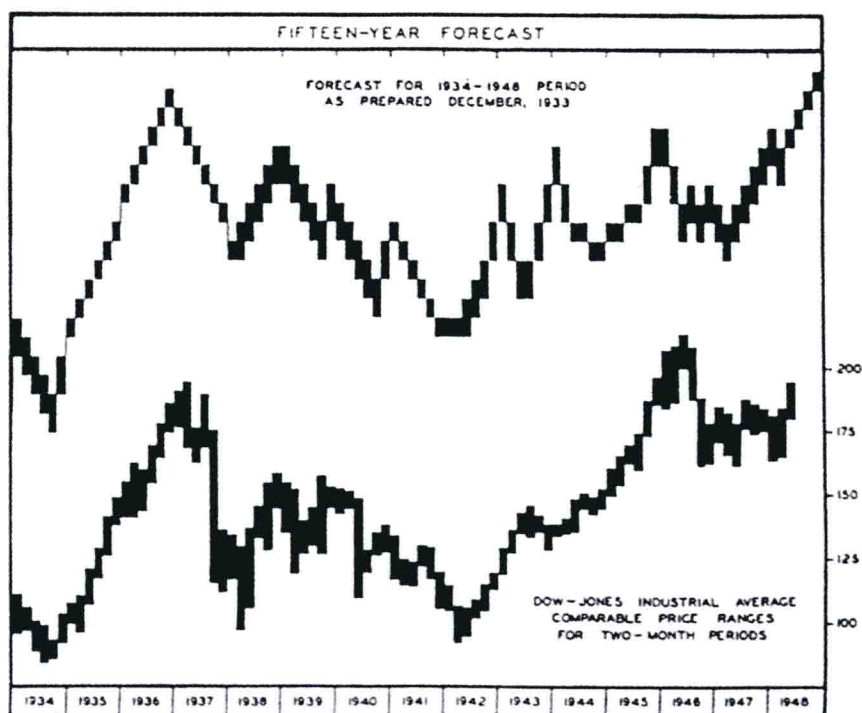


上方的价格波动线原样再现了那个50年的市场预测，乔治·马雷夏尔在1933年计算和绘制了出来，已经申请了版权保护。

下方的价格波动线是1934年到1948年真实的道琼斯工业平均指数，就是马雷夏尔预计的那50年。

“马雷夏尔用他的算术方法第一个证明了，在所谓价格波动的随机变化背后存在潜在规律。不管是大学的教授还是政府的经济学家，都没能做出类似的图表，也就没能像著名的马雷夏尔图表那样提前15年预测道琼斯工业平均指数的走势。他的图早就获得了版权。在尼克松当选总统几个月前，作者收到了他对尼克松当选日道琼斯工业平均指数走势的精准预测。他根据调节股价走向的算术规则做了很多预测，此为其一。而这位万众瞩目的人现在已经年届90岁了。”

(Alan H. Andrews, 董事, 《经济稳定的根基》(the Foundation for Economic Stabilization), 马萨诸塞州波士顿市, 1969年。)(增加了重点。)



“上面的价格波动线原样重现了乔治·马雷夏尔在1933年后半年计算和绘制的预测结果，已经申请了版权保护。作者自1935年就获得了一份原件。由于把一年分成了六个部分，道琼斯工业平均指数的实际波动就取了两个月间的高点和低点，在相同基础上从下面增加。”

“预测图和市场实际图无疑遗漏了一些具体精确的时间点。即便这样，1934年一直到1947年的宏观走势图，起码相似度是显而易见的。”

(Garfield Drew—《股票市场的新获利方法》(New Methods for Profit in the Stock Market)第161页, Metcalf出版社, 马萨诸塞州波士顿市, 放大版本, 1948年。)



威尔斯·威尔德对技术交易系统的创新性和原创性观念让他声名远扬。他的革命性著作《技术交易系统的新观念》在技术圈堪称传奇。《财富杂志》（1980年十月刊）推举威尔德先生为“当今有所著述的首要技术交易员”。《财富》接着说，“如果你们已经见识了传统系统，那就从这本书开始新的探索吧”。

威尔德的“相对强弱指数”（RSI）每天受很多大型经纪公司关注，众多图表服务商据此对每种商品绘制图表。他的“趋向运动”系统和“抛物线转向”系统已经成为全世界技术交易员的法宝、模式。今天使用的大多数计算机交易系统运用了威尔德提出的一些独创概念。

威尔德先生在技术交易系统和方法方面是一位非常活跃的交易员和顾问，写了很多相关的文章，在广播和电视节目中频频亮相。在世界范围内，交易员使用最多的可能就是威尔德先生的系统和方法。

威尔德先生在技术交易研讨会上演示他的方法和系统，足迹遍布亚洲、澳大利亚、加拿大、美国以及欧洲的首都城市。他的公司——趋势调查（Trend Research）公司位于北卡罗来纳州麦克林斯威尔（McLeansville）市，进行交易程序和计算机软件开发，同时也销售他的书。

很难相信，但这就是事实。

随便选一年，再选一种商品，比如说1994年的短期国债，我画了短期国债在1994年将出现的每个中间转折点和每个主要转折点的图。或者再精确点，选一天，任一天都行，就1988年3月22日吧。我将这个日期敲进苹果或IBM电脑里，会立即得到一份打印资料，显示上一个中间转折点、下一个中间转折点和接下来的中间转折点，可以随便选一种商品或组合。

把那个程序盘换成长期盘，我再次敲进任意一个日期，获得一份打印资料，显示所有商品或任一事先确定的商品组合的上一个长期转折点、下

两个长期转折点。

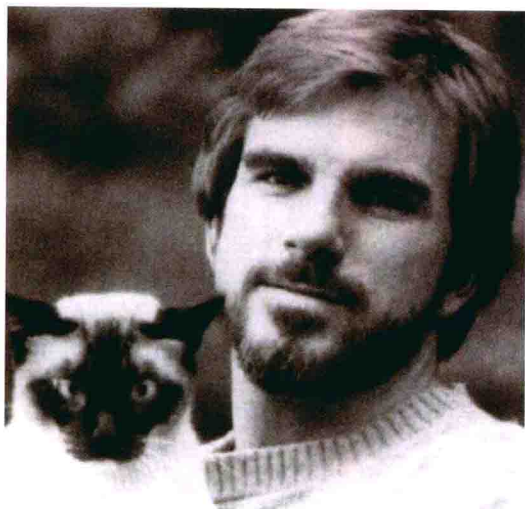
* * * * *

事情到底是怎么发生的？

我是威尔斯·威尔德，我想说是我发现了这个理论，但我还没那么聪明。所有的事情得都从一个电话说起。那是1983年9月的第二个星期。对话的主要内容就是下面这样：

“威尔德先生，我是吉姆·斯罗曼。我有点市场发现，想给你看看。”

“是什么？”我说，“交易系统？”



吉姆·斯罗曼

“不是，但市场交易用得着。你要是能来芝加哥，我就给你看看。”

我说以前接到过这种电话，结果全是竹篮打水——白忙活，问他能不能就在电话里说说是是什么，又怎么想要给我看。

吉姆非让我去芝加哥，说肯定值我花上一天的时间。我问他几个交易系统本质的问题。

“它是跟随市场还是预测市场？”

“预测。”

“跟费伯纳西数列有关系吗？”

“没关系。”

“跟艾略特（Elliott）或者江恩（Gann）的作品有关吗？”

“没有。”

“那安德鲁斯（Andrews）、道（Dow）或其他人呢？”

“都没有。”

“完全是你自己的发现吗？”

“对。”

我这时候我觉得有点意思了，而下面两个问题的答案一下吸引了我。

“为什么要给我看？”

“我需要一大笔钱做下一个项目。”

“我怎么知道它有价值？”

“来芝加哥吧，我让你看看。到时候你就能知道想不想买了。”

几天后，我搭早上8点的飞机从格林斯博罗去芝加哥，吉姆在机场接我。在去他公寓的路上，我引着他说说自己的事情。

他天生聪明，高中时就崭露头角。当时他参加了给数学高级学生举办的全国考试，结果名列前茅。后来，他获得了国家优秀奖学金，去了普林斯顿大学，在高级特设班学数学和物理。

从大学开始，他就找了很多五花八门的事做，寻找谁也说不明白的成就感。他从底层做起，获得了很大成功，但总觉得缺点什么；也写过一本小说：在哥伦比亚大学学过电影导演；还做过股票经纪，干了一阵儿商品交易，最后觉得性格不合又离开了。最近他在实验把事物通过形象化表现出来。

他的公寓在密西根湖北岸，是那里唯一的一栋公寓，还附带私人海滩。房子很漂亮，低下头就能看到湖，听到海浪声。

我问他：“怎么找到这个公寓的？”

吉姆说：“我现在脑海里设想一个画面，我住着漂亮的房子，看着密西根湖。很快，一连串的偶然巧合后，我就找到了。”

我们在客厅里谈，我还计划搭5:30的飞机回格林斯博罗。

“你的发现要说多长时间？”

吉姆说：“时间不长。如果你想听的话，我先说说是怎么发现Delta的。”

“你起了这个名字，Delta？”

“没错。Delta是个希腊字，从‘门’那个词演变过来，我用它指通向未知的门，也有‘诊断’的意思，对市场的诊断。几个月前，我开始用新的方式研究市场，想找到所有市场都通用的某种规律。我把市场想象成全息图。威尔斯，你知道全息图吧？”

“知道，是三维投影图。”

“对。那你知道怎么做吗？”

“不知道。”

“激光穿过全息负片形成的影像——很像摄影负片形成的投影，就是全息图。但是，对着自然光看全息负片，却一团模糊，看不清楚。一旦激光穿过负片，三维全息图就出现了，一团模糊就变成了一清二楚。”

“我就是用这种方法找到市场规律的。把全息负片当成市场，一般人看到的是一团模糊。也就是说：如果我能找到正确的激光，让它穿过负片，如果真有规律存在的话，图像很快就能看清楚了。”他让我进了厨房，在餐桌边坐下。“这是前9个月标普的正规K线图，一团模糊，看不懂。现在把这张图用刚才说的投影法表现一下，你再好好看看。”

我看着那张图，上面加上了彩线和数字。5秒钟后，我豁然开朗，理解起来一点不难，非常简单。我突然有种肃然起敬的感觉，就好像我睁开眼睛，看到了闻所未闻的东西，又好像一个人花了一辈子找东西，最后却发现它就在自家的后院。吉姆突然问了一个问题，我这才惊醒。

“威尔斯，标普的下一个转折点在哪？”

“噢，是这儿。”我大声说了出来，就是图上最后一个日线后推两个礼拜的位置。为什么会在那一目了然。

“对，”吉姆说：“显然这会是个高

点。那接下来的底部在哪呢？”

“就是这儿，”我回答，打心眼里觉得太神了。显而易见，我对眼前看到的感到非常激动。“我们再看看其他的图。”

接着，吉姆花了几个小时向我解释了他的发现。他用彩线和数字标记了十五种商品的K线图，一共15张，从这些图上很明显能看出来市场确实有规律可循。转折点不一定非出现在预定的那一天，但是却接近得让人咋舌，大多数情况下相差不过两三天。我知道这个规律是什么了，也知道形成原因。慢慢地我意识到，有了这个认识，我就总能知道中间转折点出现在哪，准确性非常高，而且想什么时候预测都行。

“吉姆，这15张图最近9个月的情况毫无问题，但怎么证明过去和未来也能这么准呢？”

“我敢肯定过去和将来的图也没有问题，因为形成的原因是从来都不变的。但你得自己去证明了。还有一个情况能向你证明这一点，Delta在周图和月图的长期预测上也是正确的。这是生猪1952年以来的月度，分析已经标在上面了。”

我研究了这张图，真为它的美妙叫绝。它的重要意义我可不敢等闲视之，长期Delta指明了主要方向和主要转折点，结合中间期Delta，市场情况就全面展示了。

这几个小时里我搞清楚了长期和中间期Delta。吉姆觉得该谈到此行的核心问题了。

“怎么样？威尔斯，Delta值不值我出的价？”

我知道当然值得，即使我已经知道Delta是什么了。

“吉姆，”我跟他说：“我们来说清楚点。如果我给你付清了钱，是不是就是说Delta就是我的了，我想怎么用都行？”

我甚至可以说是我发现的？你也不会再告诉给别人了？”

“一点儿没错。”吉姆说：“我想让你明白两件事，一是我想这个知识不会随着你的离世而消失，我希望会给你带来好处；二是你会给我应得的。不管怎么说：现在你已经知道Delta了，完全不用在乎这两件事。”

“那我将来有了什么问题能不能再找你商量？”

“可以。”吉姆回答。

我说：“吉姆，成交了。”

我坐下来给吉姆写了一张支票，价值不菲呀。

把支票给了吉姆，我又问了一个问题，“你可以把Delta卖给任何人，为什么单单看中了我？”

“威尔斯，我看了一本你写的手册，我感觉你值得获得它。我只能先告诉别人Delta是什么，然后才能卖了它。但别人一旦知道了内容，还会再买吗？这就是我左右为难的地方。不知道怎么的，我就觉得即使你知道了，你也会付钱。”

“吉姆，说老实话，刚才我脑子一闪，想和你砍砍价。然后我想起来，恰好两天前我意外发现马上会收回一笔投资，金额刚好和你的要价一样，这笔投资也有好几年了。我知道如果好事情都凑到一起，就千万别投机取巧。天上掉馅饼的事情我可不信，背后总有原因的。你相信我不会赖账，我一样也相信你会保密。”

我把那些Delta图都放在包里，又坐下来想写一点Delta理论的说明，但实在不知道写什么。这个理论只要看到了就能完全明白，但一想到有人能动手发现了它，又觉得难以想象。我想也许还有一个人已经发现了这个理论。当然，这没办法证明，但是乔治·马雷夏尔肯定是发现了长期的那一部分。这就能说明他是怎么确

定1933年股市转折点的。

离去机场还有点时间，我和吉姆想到酒店附近转转，吃点东西。吉姆不太好意思说自己的事，但对能够提出Delta理论的人，我还是有更多了解。然后我就知道吉姆还对人的意志感兴趣，他写了本关于生命和意志的书，叫《毫不神秘》（*Nothing*），已经出版了。

（多说一句，如果有人想了解吉姆对意志的认识，可以到Palmetto出版社找到这本书。地址是美国佛罗里达州Miami Springs 市5731 N.W.37th St. 401号33166，书价9.95元，邮费和手续费2元。）

吉姆觉得人的健康在很大程度上受意志力的影响。比如说：在催眠状态下，没点火的炉子你也会觉得是热的，摸了就能烫个泡。能想象吗？人的意志力能改变他的骨头和肌肉，说不定意志也可以影响身体状况。

实际上，吉姆已经进行了多次证实。有一次，一个姑娘患癌症到了晚期，医生发现癌细胞已经分散到了全身，她只能再活两个月。幸亏她爸爸是吉姆的好朋友，就找到吉姆门上。吉姆结合形象化的手段配合她治疗，最后一点癌症的迹象都没有了，医生都大呼神奇。吉姆随即说是姑娘自己治好了自己，不是他的功劳。

最近，他租了一个礼堂，邀请了一些听众，和他们聊“感恩和信任对生命的意义”，说了有三个小时。吃饭时，我知道了吉姆的新项目，他正打算做一个故事长篇文章。一听到电影内容，我就喜欢上

了。

晚上回格林斯博罗的飞机上，我脑子里不断盘算着回去之后的事，要做的事很多。每个市场都有自己的Delta特性。吉姆分析出了15个市场的中间期特性和三个市场的长期特性。我还想看看每种商品大概10年前的特性，把中间期Delta转折点做成一个表，这就需要回到更早的时间。

我得一心一意做这件事，保持完全客观，不能被打扰，我要终止所有的交易，项目做完再说。接下来的几个月，我很少去办公室，就待在家里，躲开了报价器和电话的干扰。6个月后项目基本完工，我把Delta运用到25种商品的日线图中，时间跨度超过200年，周图和月图也研究了300多年的。让人难以相信，这么长时间的准确度与我从芝加哥带来的那9个月的图一点不差。当然，吉姆是知道这个的，但我得自己证明一下。

这次深入的研究明明白白证实了Delta是所有市场走势的基础，它不是跟着市场走，而是引起市场循环的原因，但又不是是一种循环现象。

研究快收尾的时候，我打电话让吉姆来格林斯博罗待上一星期看看我的成果。他来了以后，我们没日没夜地工作。他仔细看了每张图，而且给其余的市场做了长期Delta图。

在最近这6个月的调查研究里，一个念头不断从我脑子里冒出来，Delta这么重要，应该让其他人也知道。保密是保密，但Delta的结果和作用是可以告诉别人的，再说这个秘密怎么着也得传世呀。问题是怎么操作呢？我琢磨着出版Delta交易信，但一想到每周出一封，这个工作量会把我淹死，我心里就一个劲儿打鼓。

从9月起，我每天都在每日K线图上记录Delta，在每张图上标明Delta中间期转折点，用垂直条表示未来Delta转折点的位置。通常情况下，实际的转折点会比垂直条中心点的时间提前或推后两三天。

我有一天突然想到，如果我能知道某种商品Delta的历史平均转折点，我就能更准确地预测转折的日期，再进一步说：哪一天更接近实际，相差不超过两天？不超过三天呢？四天呢？怎么衡量每一转折点的准确度呢？

我手头有200张图，资料倒也充分。问题是需要设计一个计算机程序来分析和

对信息进行分类。几个星期后，研究结果出来了。我现在就能说出每个转折点可能会出现在哪个时间段，也知道了哪个转折点历来准确性最高。

这个信息用了几个礼拜之后，我想到了另一个主意。有了这个新信息，就有可能设计一个计算机程序，计算出某一天某种商品转折点的可能性有多大，不管是过去哪一天，还是现在或将来哪一天。这个想法很惊人，但手头的信息足够试试。

我提出了构思并让程序员设计程序，程序员干得不错，6个星期设计完毕。我输入了当天的日期，所有商品当前转折点的信息几秒钟就出来了，而且不用知道Delta秘密也能修改程序，也就是说程序由Delta的分析结果构成，而不是Delta秘密本身。这下好了，这就是说即便有人能解开程序的目标代码，也发现不了秘密。（这里说一下，我的程序人员现在还不知道Delta秘密！）

共享Delta的麻烦现在就剩下一个了——谁会相信这个？我可以把程序卖掉或出租，但不把秘密本身作为证明，我怎么让人相信Delta能这么准确，它的准确性本身就让人无法相信。我几个礼拜思来想去，一天早上凌晨三点，办法有了——Delta学会国际（DSI）。

Delta学会国际负责保密，保证秘密永远不被泄露。学会有两种会员——会员和董事。会员先得到预测中间期Delta转折点的程序，声誉好的会员每年获得程序更新。收费包括入会的会员费和每年小额的会员维持费，这些钱用于维持学会每年的运转。会员费3500元，维护费100元，但维护费会根据通货膨胀定期调整。

除了维护软件，学会还要保证交易员最常用的两台电脑上能常年持续运转Delta程序。会员资格到2000年12月31日期满截止。到时，信誉好的会员再选择去留。

Delta学会国际（DSI）的董事就会了

解到秘密的内容，获得用几百年来的数据证实Delta的所有图表。这样就能有人相信Delta了，因为我得把秘密告诉一些人。

董事们每年碰两次面，地点不定，主要是交流一下使用Delta的看法和经验，互相受益。董事也有责任为学会服务，并保护Delta秘密不泄露。董事会员费是35,000元，每年不用交维护费，身份终身有效。

我和吉姆说了Delta学会国际这个主意，他乐坏了，DSI一下子实现了他对Delta的设想。我想让他担任DSI的第一届会长，（他现在还没同意，但我们走着瞧。）我还告诉他，他应该获得Delta的收益，这才公平。作为报偿，他愿意把他对市场的所有新看法都告诉我，算是我们的共同财产。Delta学会国际是个理想工具，完全能够保护这个有史以来市场的重大发现。

* * * * *

Delta计算机程序怎么用？

Delta程序有两个——中间期和长期。我们先说中间期。先把磁盘放到驱动器，打开电脑，程序启动，屏幕上就显示“Delta”。下面有两个选项，一个是“日期”，另一个是“设立”。如果已经设立了投资组合，输入当天的日期就可以了，打印机就可以直接打出投资组合的Delta信息。（注意不用给程序里输入任

何价格或其他信息）再接着说：既然你是第一次运行程序，就点“设立”，随即会出现25种商品的名字，每种商品旁边都有数字，你按照什么顺序选商品，电脑就会按什么顺序出结果。25种商品可以全选，也可以任意选部分。下面举个实例。

打印资料的标题显示中间期Delta以及你选定的日期。先选咖啡这个商品，接着就显示商品的三个转折点。每个转折点旁边都有五个标题，标题的意思是：

日期 就是转折点出现的日期，5月18日，肯定是工作日的某一天。（万一你输入星期六或星期日，会出现最近的一个工作日）

精确度 是对特定转折点准确度的估计，17的意思是这个转折点现在与以前的准确度相比平均相差1.7天。显然，数字越小，精确度越高，正确性越大。

*2 在给定转折点日2天内发生转折的可能性。

*3 在给定转折点日3天内发生转折的可能性。

*4 在给定转折点日4天内发生转折的可能性。

每种商品的输出结果都包括这些内容，每页显示四种商品，程序一周运行一次就足够了。

中间期转折点

今天1984/3/23

商品	日期	精确度	*2	*3	*4
咖啡		24			
目前或上一个转折点	05/18	17	66%	93%	98%
下一个转折点	05/25	16	78%	83%	88%
紧接的转折点	06	25	43%	68%	78%

Delta转折点有多灵验？

这25种商品200多年来都符合Delta理论，中间期平均准确率浮动如下：

(1) 51%的时间，实际Delta转折点在预测的两天内发生。

(2) 68%的时间，实际Delta转折点在预测的三天内发生。

(3) 81%的时间，实际Delta转折点在预测的四天内发生。

全部Delta中间期转折点的平均精确度（AR）是27，就是说：每个Delta转折点从指定日到实际发生日的平均时间不到3天。如果我说所有将来的中间期转折点也会保持这个准确度，你可能不信。我也是验证了200多年的日线数据和300多年周线和月线数据才心服口服了。

市场按照Delta运行，所以才有了这个准确度。Delta理论是市场运行的潜在原因。看看流动性市场的运行你就能完全明白了，而且横向市场也不偏离Delta转折点。Delta是市场运行的核心。

只要盯着好好看，就能看出Delta转折点的准确性。转折点再推迟，也肯定能出现。这种观察的效果就是大大提高了抓住转折点的机会。当然，上面的数据没办法说明这个好处。

还有一种观察也能提高准确预测Delta的能力。如果一个转折点要提前出现，这在很多情况下也能明显看出来。比如市场现在要走到一个高位转折点，看起

来市场要按预计的时间到达这一点，但每天向上的走势都有一点吃力，冲劲一天天越来越小，这就表明市场乏力了，转折点可能会提前，一有下跌迹象，就要准备好抛售。

市场交易中怎么用Delta？

Delta虽然不是通常说的“交易系统”，但却是每个交易员的法宝，不管你是不是图表交易员，Delta都是你做决定的依据。现在就来看看这三类交易员怎么在交易时使用Delta。

图表交易员

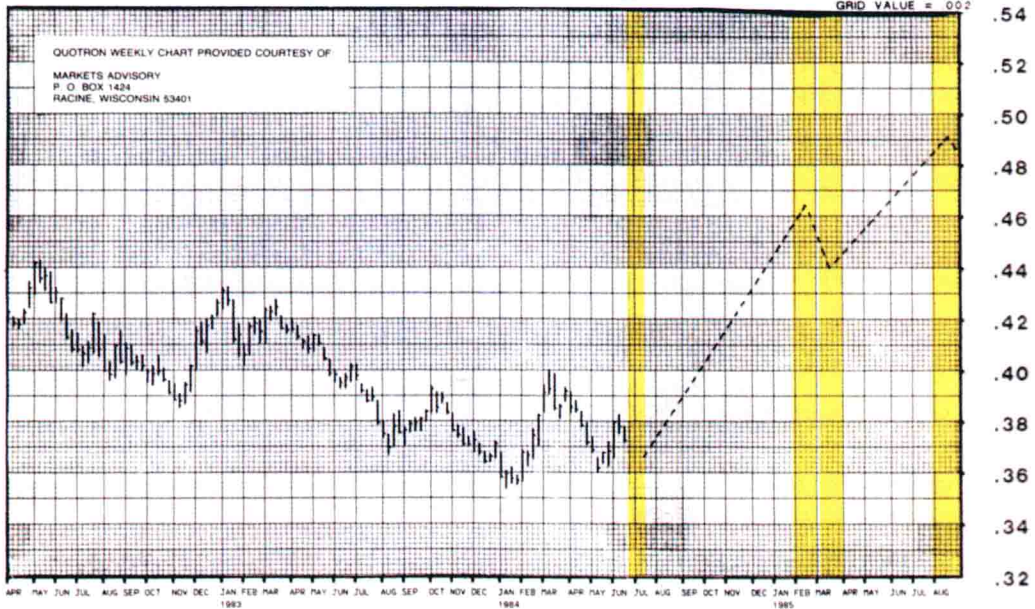
交易时最常用的是图表分析。图表分析交易员会先在周线图上突出长期Delta转折点（我用黄色表示）。长期Delta的打印资料包括了100%范围的所有日期、转折的平均日期以及标准方差日。100%范围的意思是某一转折点曾经实际发生的最大时间范围。平均的意思是这些时间范围的平均值。标准方差日的意思是以前的转折点最集中发生的2/3时间范围。（我用虚线把平均转折点连起来，这样就能反映运动的方向，这可不是价格的水平）下面的德国马克图就是我建立的长期Delta图。

我本来想在这儿说说长期国债图，但很多交易员都很重视国债，觉得它是个基础指标，能指示其他市场，我就把它放到Delta会员里再讲。可能就是第一本手册里的这些内容，给了读者一点有价值的东西。但注意，德国马克图只是给出了未来长期转折点，不是未来的价格走向。

DEUTSCHE MARK WEEKLY

HIGH 5775 7/25/80 LOW 3537 1/13/84

GRID VALUE = 0.02



Delta能称得上是图表交易员的决胜武器，这其中是原因。第一，长期Delta提供了目前主要趋势和趋势维持的时间，光这点信息就能给图表交易员带来滚滚财源了，这还没算上中间期Delta显示的中间期走向和转折点。

中间期交易员能根据长期Delta的走向决定做哪些交易，以前用过又觉得不错的图表交易工具现在也可以用。Delta没法告诉交易员什么时候开始交易，只能告诉他将来转折点最有可能在哪，并能用一定的概率和准确性说明。交易员得用自己的入市技巧开盘。

一些交易员可能会用到图表入市信号，比如“第一次收盘价低于最高价那一天的低点”或“第一个下跌日”，等等，一些人还会用到向下反转或RSI的主浪失败形态信号，一些交易员还或多或少等着转折的确定信息，还有人继续用他们用熟了的入市信号。

我在做日线图时方法有一点点不一样，我还会突出显示未来的转折点。看看7月份的咖啡图（下一页），每一个预计的转折点我都打了点，来表示打印资料显示的日期，Delta的打印资料并没有说明转折点是高点还是低点。只要把Delta转折点反映到每日K线图上，马上就能看出来Delta转折点是高是低，这样，每个转折点都能从低到高循环运动。仅有的例外情况就是一年里有一两次连续的Delta预测（插入的点跳过不记）。在长期转折点上，每10年或15年会出现一两次。如果不知道Delta秘密，也就只能接受这种情况。但我认为这也不是什么大问题。

系统交易员和Delta

系统交易员可以用长期Delta和中间期Delta选择做哪些系统交易。如果Delta显示市场处于长期上行趋势，他就采取长期系统交易，反过来说一样，而且他还会取消不符合中间期Delta转折点的交易。