江恩波动法则的重新发现

作者: 詹姆斯. 史密斯

翻译: stu

2009年12月3日

詹姆斯. 史密斯【在本文中】讨论了对江恩波动法则——一种精确预测股票和商品市场趋势的方法——的发现和使用。

简介

威廉. D. 江恩(1878年~1955年)是一名杰出的技术分析家。在如何使得投机成为一项有利可图的职业上,他也是一名多产的老师,撰写了七本书,并且开设了两门关于交易股票和期货的教程。但是,江恩最大的成就,是他能够精确地预测股票和期货市场。江恩的预测方法基于所谓的"波动法则"。本文就是寻求重新发现江恩的波动法则。

江恩的伟大发现(1908年8月8日)

将近100年前,江恩做出了他最重要的发现。

具体说,正如在江恩的一本名为《在期货和股票上为何亏损,以及如何赚钱》 (1954年)的小册子中所记载:

"1908年5月12日,离开俄克拉荷马去往纽约市。8月8日,做出了用于预测股票和期货市场趋势的最伟大数学发现。从\$300本金开始,赚到\$25000。在另一账户里,从\$130开始,在30天里赚到\$12,000。"

1908年8月8日,江恩30岁。1954年写作《在期货和股票上为何亏损,以及如何赚钱》这本小册子时,他已经76岁了。江恩无疑在1908年8月8日做出了一项重要发现,因为他在46年后想起了准确的日期。

1909年12月,在其重要发现之后16个月,他与《交易与投资研究》杂志做了一次访谈。这次访谈的总体结论是,江恩已经发现了一种独一无二的,精确地预测股票和期货市场的方法。这种预测【方法】基于所谓的"波动法则",在实际操作中,他获得了极大的成功。

江恩的重要发现,看起来是他的预测方法中至关重要且实用的部分,他称之为"波动法则"。在访谈中,他对波动法则做出了部分的解释。确切地说,他清楚地表明,他不会详细地解释它("江恩先生拒绝以任何价格公开他的方法。"——《交易访谈》)。但是,他愿意笼统地描述一下他的"波动法则"("我们向江恩先生询问了他的研究概况,并且取得由此【法则】而来的结果的一些显著证据。"——《交易访谈》)。

江恩波动法则的原理

从他在 1909 年 12 月和《交易与投资研究》所做的访谈来看,江恩波动法则的原理如下:

- 1. 股票和商品(以及地球上任何事物)都在波动。此外,对于金融市场的价格运动,波动提供了一种复杂的解释。
- "波动是根本,没有什么事物能够脱离这种法则,它是通用的。因此,对于 星球上的所有现象都适用.....经过多年的潜心研究,我已经证明是完全满意的, 也向其他人证明,波动解释了市场中所有可能状态和情况"——《交易访谈》。
- 2. 股票和商品的波动,既依赖于它们各自独立的能量/波动(也就是内在波动),也依赖于空间传来的波动(也就是外部波动)。
- "从我的进一步研究、学习和测试运用来看,我发现,不只是各种股票在波动,而且控制股票的驱动力量也处于波动状态"——《交易访谈》。
 - 3. 所有股票或商品的波动都反映到它的价格。
- "波动力量只能通过它们在股票上产生的走势,以及它们在市场中的价值被认知。"——《交易访谈》。
 - 4. 金融市场本质上由一系列脉冲组成,它们以一定的波动率产生了价格走势。
- "科学说明,任何一种原始的脉冲,最终都会将自身转化为周期性的,或有 节奏的运动。"——《交易访谈》。
- 5. 股票或商品的价格运动以一种连续的方式展开,因为股票和商品本质上是能量中心,这些能量(或波动)精确地受到控制。
- "股票,像原子一样,实际上是能量中心。因此,它们精确地受到控制······· 本质上没有偶然性,因为最高级的数学原理在所有事物的创立时就已经存在。" ——《交易访谈》。
- 6. 当股票或商品的总体波动处于平衡时,它的价格将保持固定的波动率(也就是价格将形成趋势)。因此,这种总体波动率(或趋势线)可以精确地被测量,未来价格通过所谓的江恩角度线,或江恩扇线(也就是1×1,1×2,1×4,1×8等角度线及它们的细分)可以被预测。
- "判断行情趋势的能力,归因于我知道在正确的波动率控制下,每只股票和各种股票的某个板块的特性。股票像电子、原子和分子,它们长久地保持适应于基本波动法则的个性特征……经过大量的研究和对已知科学的探索,我发现,波

动法则可以让我精确地判断股票或商品将会在给定时间内涨至或跌至哪个价位。 算出这种规律,就【能】在华尔街知道之前,早早地确定原因并预测影响。"——《交易访谈》。

7. 这些原理可以用于预测各种时间周期的股票或商品趋势。例如,一个小的脉冲,可能产生只持续几小时的具有某种波动率的价格运动。而一个大的脉冲,可能产生持续数年的具有某种波动率的价格走势(比如道琼斯工业平均指数从1921年到1929年的上涨)。

"我所运用的法则不仅给出长期循环或振动,而且给出日线,甚至小时线的股票走势。"——《交易访谈》。

8. 作用于股票或商品的外部能量/波动,实际上是天文²感应。

不幸的是,江恩没有在他的这次访谈中明确地这样说。从江恩清楚地说他不会提供波动法则的详细解释这一点来说,这并不奇怪。("江恩先生拒绝以任何价格公开他的方法"——《交易访谈》)。

因此,人们不得不转向江恩的半自传体小说《时空隧道》,它写于 18 年之后的 1927 年,来寻求这一关键原则的证据。这样的证据包含在下述的引用中。

"罗伯特是占星术的坚定信仰者,因为他发现,这门伟大的科学在《圣经》 中多次被引用到······在他每次阅读《圣经》时,他注释了哪里引用到占星术,或 者星座,并且坚信天体的影响控制着我们的生活"——《时空隧道》第172页。

"我相信恒星,我相信占星,我已经算出我的命运。《圣经》清楚地说恒星 在起支配作用。"——《时空隧道》第66页。

"通过对《圣经》的研究,我确定了大大小小的时间因素,它们在国家、人 类和市场的历史中不断重复。"——《时空隧道》第70页。

"我非常仔细地研究过《圣经》,因为我相信它是有史以来最好的科学书籍。 如何取得成功的法则清楚地写在那里。对所有事物来说,都有时间和季节,如果 一个人根据这些时间做事,他将会成功。"——《时空隧道》第204页。

"罗伯特深入地研究《圣经》,以学会更多的占星科学。"——《时空隧道》 第 213 页。

¹ 原文"the cause",这里指股价变动的原因。

² 原文 "astrological" 直译 "占星的"。"占星"与"天文学"同词根,虽然这里并不是作者笔误,但是中文译成"天文感应"要比"占星术的影响"更容易理解。

- "他阅读了所有他能找到的占星书籍,开始理解为什么事情会像它们所呈现的那样。"——《时空隧道》第 215 页。
- 1. 天文感应以一种类似于无线电波的方式运动。也就是说,它们具有特定的 波长,它们穿越空间,它们被这些股票或商品接收到,并且影响它们以一种共振 的频率波动。
- "在这里不可能给出波动法则的详细概念,因为我将它运用于市场。但是, 在我说波动法则是一种和无线电报,无线电话和留声机有共同基础的法则时,外 行可以对这种原理领会一点。"——《交易访谈》。
- 2. 有时,股票或商品会失去它对天文感应(也就是外部能量/波动)的敏感(或感受)。结果,它将变得没有活力(也就是它的波动率将下降),并且它的价格通常将进入下降趋势。
- "股票产生它们自己的活动区域和能量。吸引和排斥能量,它的法则解释了 为什么某种股票在某些时候引领行情,在另外一些时候变得死气沉沉。"——《交 易访谈》。
- 3. 因此,应用波动法则的关键,就在于确定驱动特定股票或商品的天文感应,来确定产生的波动率,并且预测未来的天文感应如何影响这个波动率。
- "通过我的方法,我可以判断出每只股票的波动,并且根据特定时间值,在 大多数情况下我可以准确地说出股票在给定条件下会做什么。"——《交易访谈》。
- 4. 总之,这些波动法则就构成了关于金融市场如何运转的清晰理论。事实上,它们构建了一种崭新的理论³。但是,就和任何新的理论一样,它挑战传统的认识,因此遭遇到来自具有传统思维的人的阻力。
- "看起来,江恩先生发现了一种全新的思路,与控制股票市场运动的规律有关....我们向江恩先生询问了他的研究概况,并且取得由此【法则】而来的结果的一些显著证据。我们承认,在华尔街,一个具有全新思路——这种思路违反了传统的主张科学的观点——的人,通常不被大多数人所喜欢,这些行为多半受到排斥..."——《交易访谈》。

³ 原文 "paradigm" 直译 "范式"。

江恩波动法则的实际运用

现在,我们将从分析来自江恩与《交易与投资研究》所作访谈中的一般性波动法则的原理,转向分析在它在实际运用过程中的关键步骤。在江恩波动法则的实际运用中,这些关键步骤如下:

- 1. 确认标志上涨或下跌趋势的时间点。这可以从分析股票或商品的日线、周线或月线价格图表获得。
- 2. 确认产生上涨或下跌趋势的主要天文感应(或周期)。为了获得这一点,分析股票或商品的前一个周期,以便确认哪一个特殊的天文感应在过去驱动了股票或商品,这很重要。在这项工作中,分析股票或商品迄今为止的历史高点和历史低点尤其有帮助。因为在这些价格极值,天文感应将会特别强或特别弱。因此,在波动法则下,高点价格是由高波动率引起,高波动率是由强天文感应导致(反过来也一样)。
- 3. 确认上涨或下跌趋势的一般波动率。这可以通过在上涨或下跌趋势(在时间或价格上)的起点放置江恩角度线(或江恩扇线)来得到。在这一步里,准备好标有主要江恩角度线(也就是 1×8,1×4,1×2,1×1,2×1,4×1,8×1等)及其细分的透明塑料做的套图膜⁴,这很有帮助。
- 4. 预测产生上涨趋势主要天文感应(或周期,并且在第2步被确认)结束时的近似日期。这可以通过参考星历表和涨跌趋势起点的占星表而获得。
- 5. 预测上涨或下跌趋势结束时的未来价格。这可以从确认上涨或下跌趋势的一般波动率的交叉(第3点),以及预测上涨/下跌趋势将要结束的日期而获得。
- 6. 监测包括所有以上要素的预测。尤其是,注意短期正面天文感应将会提高 波动率,暂时使得价格涨到长期波动率之上(也就是在第3步中所确认的长期江 恩角度线之上)。相反地,注意短期负面天文感应将会降低波动率,并且暂时使 得价格跌至长期波动率之下(也就是在长期江恩角度线之下)。但是,当这些短 期影响终止时,股票或商品价格将会返回到长期波动率(也就是长期江恩角度线)。

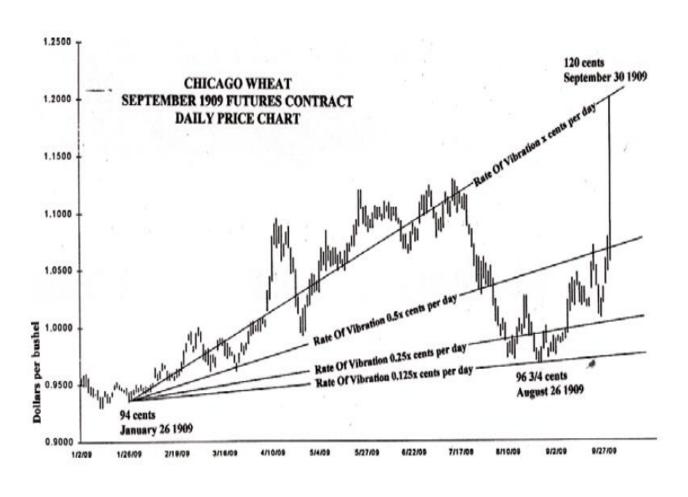
实际运用江恩波动法则的例子

现在,我们来分析两个实际运用江恩波动法则的例子,它们出现在江恩与《交易与投资研究》的访谈中。

⁴ 原文 "overlay" 直译"套图透明膜"。

1. 1909年9月小麦期货合约(请见图1)

"江恩先生所做的,最让人惊讶的一个计算是,在夏季里(1909 年),他预测9月小麦将会卖到1.2美元。这意味着,它必须在9月末之前触及这个数字。9月30日(昨天)在芝加哥时间12点,这份合约处于1.08美元之下,看起来他的预测不能实现。江恩先生说,"如果价格没有在收盘前达到1.2美元",就证明在我的整个计算方法中,有一些错误。我不关心现在价格是多少,它必须达到那里。众所周知,9月小麦震惊了全国,达到1.2美元,并且在剩余的交易时间没有高过这个价格,就收盘在这个数字。"——《交易访谈》。



1) 江恩确认了,1909年小麦期货合约的上涨趋势起点,是1909年1月26日的价格(94美分)。

图 1

- 2) 江恩确认了产生这波上升趋势的主要天文感应。
- 3) 江恩确认了这波上升趋势的长期波动率,它是 0.1053 美分/天(即 1 美分/9.5 天)。

- 4) 江恩预测,产生这波上升趋势的主要天文感应,将至少维持到这份合约的结束(也就是至少到1909年9月30日)。
- 5) 江恩预测,在这份期货合约结束时,价格将是1.2美元。这是基于上升趋势的起点(第3步)和合约的到期日期1909年9月30日。
- 6) 在监测他的预测过程中, 江恩说到自从 1909 年 1 月 26 日的上升趋势起点, 短期天文感应暂时地使得价格涨至长期趋势或波动率之上, 或跌至其下。江恩也说到, 在 1909 年 6 月 21 日和 8 月 26 日之间, 更强的短期负面(或有害的)天文感应使得价格跌至长期波动率之下。此外, 江恩说到, 1909 年 8 月 26 日(也就是 96.3/4 美分的低点)这些强的负面短期影响开始失效。他预测,它们将在下个月完全终止,此时价格将会回到前期长期波动率。

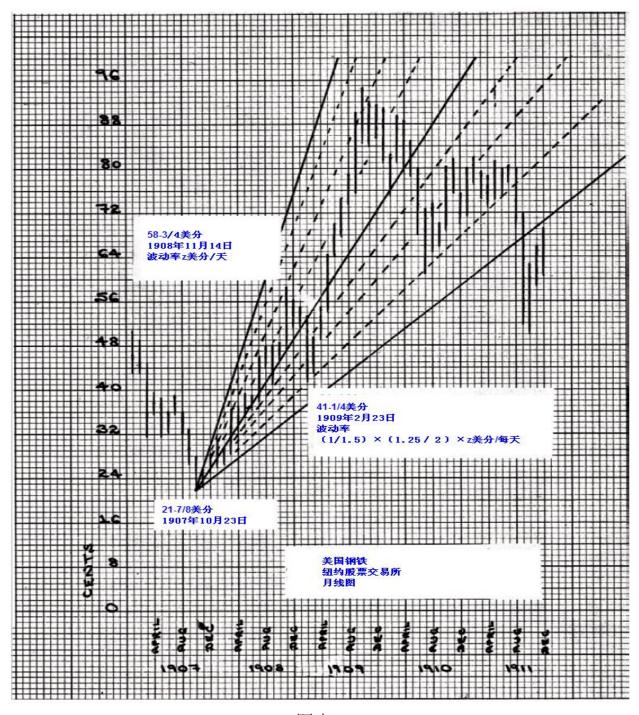
重要的是,从 1909 年 8 月 26 日的 96-3/4 美分这一事实,江恩得到低点在 8 月的确证,等于 0.0132 美分/天的波动率(根据 1909 年 1 月 26 日起点 94 美分)。这个波动率是长期波动率 0.1053 美分/天的 1/8。另一种分析角度是,在 1909 年 8 月 26 日,这份小麦期货合约的长期波动率三次减半。因此,从 1909 年 8 月 26 日开始,江恩预测和说到,短期负面天文感应和三次加倍波动率同时到期,因为长期波动率在 1909 年 9 月 30 日恢复。

2. 美国钢铁的股票价格(请见图表 2)。

"他(江恩先生)见我时,美国钢铁在50附近,然后说'这只钢铁股将涨到58,但是不会达到59。从这里,它将下跌16-3/4点。'我们在58-3/8附近做空,止损设在59。它最高达到58-3/4。从这一点它跌至41-1/4,即17-1/2点"(《交易访谈》)。

- 1) 江恩确认美国钢铁的上升趋势起点是 1907 年 10 月 23 日的价格 21-7/8 美分。
 - 2) 江恩确认了产生这波上升趋势的主要天文感应。
- 3)江恩确认了这波上升趋势的长期波动率,它是 0.095 美分/天(即 1 美分 /10.5 天)。
- 4) 江恩预测,产生这次上升趋势的主要天文感应,将持续到 1909 年 10 月,因此在 1908 年 11 月,他只预测了一个短期回调。更确切地说,江恩做出预测"当美国钢铁在 50 附近时,"是在 1908 年 11 月早期。江恩预测,由于短期负面天文感应,调整将开始于 1908 年 11 月 14 日(也就是在两周内)。

- 5)基于上升趋势的起点(第1点)和长期波动率(第3点),以及调整的开始日期(第4点),江恩就能预测出"钢铁将涨至58,但是它不会达到59。"事实上,美国钢铁的价格于1908年11月14日在58-3/4达到顶点。
 - 6) 江恩预测, 他确认的短期负面天文感应, 将保持到1909年2月23日。



图表 2

7) 江恩预测了波动率将在1909年2月23日降为多少(也就是在长期趋势恢复之前,江恩角度线提供的支撑)。重要的是,在做这次预测中,江恩将波动率

做了细分。更确切地说,正如美国钢铁价格图表所示,江恩预测美国钢铁价格将跌至它当前波动范围的底部,最终跌至波动范围之下 3/4 处。因此,江恩预测,短期回调将持续到 1909 年 2 月 23 日,美国钢铁的波动率将在当天从长期波动率 0.095 美分/天跌至 0.0396 美分/天((1/1.5) × (1.25/2) × 0.095=0.0396)。 实际上,这恰好是所发生的情况。更确切地说,1909 年 2 月 23 日,美国钢铁形成低点价格 41-1/4 美分(基于 1907 年 10 月 23 日起点 21-7/8 美分,等于 0.0396 美分/天的波动率)。从这一点开始,美国钢铁的长期上升趋势恢复。

这个例子的要点是,江恩不只使用所谓的江恩角度线作为股票和商品的波动率的粗略衡量。更确切地说,他没有使用它们直接测量波动率的加倍和减半。而是在能量位里他也发现和使用了子壳⁵,这类似于现代量子理论。因此,我们已经发现江恩波动法则的另一个重要法则,也就是,通过所谓的江恩角度线衡量的股票和商品波动率,符合一系列重要能量位和子壳。

如我们所见,它的重要意义(和实际运用)是波动率,通过这些重要的能量位和子壳,构成了支撑和阻力位。这解释了江恩所描述的"通过了解每只股票的确切波动率,我能够判断在哪一点,它们将得到支撑,以及在哪一点将遇到最大阻力。"(《交易访谈》)。

此外,这项法则也解释了,江恩在其股票市场教程和商品教程里简要介绍的一个有点模糊的概念,也就是"空转的概念"。

"因为所有机器都有空转一样,所以在股票市场也有空转,这归因于动能使得股票略高于或略低于阻力位。平均空转是1-7/8点。当股票非常活跃时,以很大成交量快速上涨或下跌,经常会走到中点或其他强阻力位之上1~1.78点,而不是3个点。同样的规则适用于下跌。它经常要比重要阻力位多1-7/8点,而不是超过整整3个点。这就是为什么我建议在高点之上3个点,或低点之下3个点设置止损。"(威廉.D. 江恩的《股票市场教程》,第10章)。

总之,从实际运用江恩波动法则的例子分析中,我们已经确认了波动法则的 三个深层法则。

1)股票和商品的波动率符合一系列的重要能量位和子壳。更确切地说,重要能量位等于波动率的加倍和减半,子壳等于重要能量位的 1/4。

^{5 &}quot;子壳",现代物理学概念。

- 2) 这些重要的能量位和子壳构成了重要的支撑和阻力位。
- 3) 当股票或商品非常活跃时,动能经常会使得价格略高于,或略低于通过波动率(与天文感应一起)所确定的精确支撑位或阻力位。

江恩年度预测

正如《交易访谈》中的例子所示,1909年江恩运用他的波动法则,提前几个月精确地预测了股票和商品价格。但是,从1915年开始,江恩撰写和出售股票和商品市场的年度预测。尽管江恩直到1955年去世之前,一直撰写这些年度预测,但是只有很少一部分留下来。不过,从存留的年度预测来看,好像江恩以和他撰写早期的短期预测一样的方式在撰写它们,也就是基于波动法则。

- 一个尤其精确的年度预测是江恩 1929 年股票市场预测(江恩在他的《华尔街选股器》一书附录中再次引用)。总体来说,江恩 1929 年度股票行情预测完成和发表于 1928 年 11 月 23,包括以下内容:
- 1. 有一段描述到"1929年概况。这一年出现在一个显示牛市终结和持续的熊市开始的周期中······行情运行得更长,价格上涨到太不正常的高度,意味着当下跌开始时,必然与上涨成正比。1929年在很多高价股票上将见证急速的,严峻的恐慌性下跌。"
- 2. 预测道琼斯工业平均指数的一张图形或图表,将在1929年8月7日达到顶点,然后在年内余下时间里,开始一个明显下跌趋势。
- 3. 预测道琼斯铁路平均指数的一张图形或图表,将在1929年8月8日或9日达到顶点,然后在年内余下时间,开始一个明显的下跌趋势。

尽管应该注意道琼斯工业平均指数和道琼斯铁路平均指数都在 1929 年 9 月 3 日达到顶点,(而不是在 8 月早期),但是,总体上江恩 1929 年度股票市场预测是非常精确的。

此外,通过仔细地研究江恩 1929 年股票市场预测,洞悉波动法则的深层法则是可能的。这些法则如下:

1. 尽管波动法则包含了大量元素,但是时间因素是最重要的。更确切地说,贯穿职业生涯,江恩使用术语"时间因素"作为天文感应的替代或同义词。因此,天文感应是波动法则中最重要的因素。

"给予高点或低点的时间,是你要知道和观察的最重要因素。股票交易价格没有影响。只要你知道价格何时到达低位或高位,你就能买卖,并赚钱…...记住,

你必须在正确的时间买卖,不管价格。不管股票多高,如果它们正在走高,你应该买入。价格有多低没有影响,如果趋势正在向下,它们将继续走低,你必须卖空,并追随趋势。"(1929年《年度股票市场预测》)。

2. 在将波动法则运用于股票市场时,重要的不只是估计天文感应(也就是外部波动),而且还有股票的内在波动。例如,假设在总的股票市场上涨期间,有一个短期回调(由于负面的天文感应),大多数股票都价格下跌。如果在这一时间段,某只特定股票只是震荡,而不是下跌,就预示着这只股票的内在波动尤其强盛,因此随后它将在全面上涨趋势(也就是正面天文感应)恢复时,表现强势。

"道琼斯 30 种工业股票代表活跃的工业股票,其中大部分将紧紧追随工业指数曲线(也就是江恩的预测)。但是,某些处于强势或弱势的单个股票,将不同于这个曲线,并在不同时间形成高点和低点。这些特别的股票及其位置将在每个月的增刊中涉及。"(1929 年度股票市场预测)。

3. 股票和商品通常不会从上涨趋势变为下跌趋势,除非它们的波动率下降。在价格随时间向较低的角度线震荡(或下跌)时,可以见到这种波动率下降。

"在今年早些时候形成高点,未能在7月或8月达到更高价位的的这些(也就是股票)将是领跌的【股票】,因为它们将会完成更长时间的派发。谨慎卖空后行者,除非它们已经有时间完成派发。"(1929年度股票市场预测)。

注意,尽管江恩撰写和出售股票和商品行情的年度预测很多年,但是他不想他的订户只依赖它们,这一点很重要。事实上,江恩承认他后来对这些市场的检测和经常的修改的重要性。因此,江恩通过他的《供需通信》每周三次发行增刊或修订,他这样描述它:

"人们经常写信问我对鲍尔温苹果、美国钢铁、通用沥青或某些特殊股票的看法。我通过今天的时间位置和成交量来判断股票。如果在几天之内,我看到大成交量的上涨或下跌,我将会改变我的观点。所以,不总是今天我对这只股票的看法,而是在那个成交量之后我对它的看法。这就是为什么我要每周三次发信,因为市场变化了,我可以建议我的订户改变他们的头寸,并保护他们不受损失。如果市场从不改变它的趋势,就不需要每周三信了。"(1930年《华尔街选股器》附录)。

-

⁶ 原文 "the late movers" 指后下跌的股票。

在实际运用波动法则过程中,时间因素或天文感应是最重要的因素。因此, 在准备他的年度预测中,江恩需要估计大量的随后一年的天文感应。提前数月估 计强的天文感应(既有正面的,也有负面的)将会怎样,以及它们会持续多长, 是一件复杂的任务,容易偶然出错。江恩发现,发表定期通信给他的订户,以便 在必要时澄清和纠正他的年度预测是必须的,确认尤其强势或弱势的特定股票和 商品也一样【是必须的】。因此,基本上江恩不断地预测和监测外部波动(以天 文感应的方式)和内在波动(以估计单个股票或市场的特别强势或弱势的方式)。

结论

本文已经确定或重新发现江恩波动法则的许多元素。但是,最重要、最困难的元素是确认和评估股票和商品的过去、现在和未来的天文感应。

因此,明年 2008 年 8 月 8 日,即江恩发现波动法则 100 周年,这将成为江恩全球研究的主要焦点。事实上,确定正确的占星法则和影响特定金融市场的精确天文感应,也许应该是技术分析家们——那些真正想要在 21 世纪早期扩展技术分析边界的人——的焦点,。

最后,2008年8月8日——江恩发现波动法则100年周年——是中国北京奥林匹克运动会开始的日期。但是,古希腊人不仅向世界提供了奥林匹克运动,而且提供了一个通过正确评价天文感应进行金融预测的早期例子。具体地说,古希腊哲学家和数学家米利塔斯的泰利斯提供了这个例子。

"有一则关于米利塔斯的泰利斯及其金融发明的轶闻,这是一个通用的法则,但是归因于他是由于他的聪明过人。他由于贫穷而受到责难,这应该是为了说明哲学家是没有用的。根据这则故事,通过他在观星方面的能力,他知道虽然现在仍然是冬天,但是在来年橄榄将会丰收。所以,他花了点钱作为在米利塔斯使用所有橄榄压榨机的定金,他以很低的价格租用,因为没有人和他竞争。当丰收季节来临时,很多人迫不及待地想要得到它们,他以满意的价格出让它们,并赚了大笔的钱。因此,他向这个世界展示了,哲学家可以很容易致富,如果他愿意的话。"(亚里斯多德《政治学》第一卷的第十一章)。

看起来, 江恩在大约 100 年前发现的投资理论和方法, 事实上在 2500 年前就已经被发现和使用了。

詹姆斯. 史密斯 (smithson james@hotmail.com) 是一位居住在英国伦敦的投资家、商人和江恩信徒。