

股市螺旋历法预测

王 居 恭 著



经济管理出版社

股市螺旋历法预测

王居恭 著

经济管理出版社

责任编辑 苏全义

股市螺旋历法预测

王居恭 著

出版:经济管理出版社

(北京市新街口六条红园胡同8号 邮编:100035)

发行:经济管理出版社总发行 全国各地新华书店经销

印刷:地质印刷厂

787×1092毫米 1/32 3.5印张 73千字

1996年1月第1版 1996年1月北京第1次印刷

印数:1—11000册

ISBN 7-80118-118-2/F·118

定价:6.50元

· 版权所有 翻印必究 ·

(凡购本社图书,如有印装错误,由本社发行部负责调换。

地址:北京阜外月坛北小街2号 邮编:100836)

序

股市预测方法,这里列举三种。第一,K线,K线是日本古代米市场、米价每日涨跌所使用的图示方法。经人引用到股票市场,作为预测手段,效果很好。第二,艾略特波浪理论,该理论的三要素是波型(pattern),比率分析(ratio),时间(time)。波型包含了一些理论上的重要信息;比率分析通常是用来决定在两个不同波浪间关连性的百分比率;时间是必然存在的,时间的长短,不会改变波浪的基本形态,市场仍会依照基本形态发展,但波浪可以按时间尺度拉长和缩短,这犹如“橡皮模上的几何学”似的。第三,即本书所介绍的预测股价转向的螺旋历法,其预测的准确性,比当今任何股市技术分析,包括波浪理论在内,均有过之而无不及,这也是我写此书的缘由。

宇宙万物,包括市场经济在内,追本求源,就涉及一些基本理论的探讨。宇宙普遍规律之一是对偶律(在数学中“对偶”定义为“广义的对称”),是螺旋律。宇宙诸律是本源,具体到某种事物上是显现。例如大海水是本源,显现为众沚、即每一沚都是大海水全整的直接显现。宇宙螺旋律显现为股市螺旋周期的变化,表面看来股价的涨跌是无序的,实际是股价服从螺旋周期,是有序的。螺旋历法正是预测这种周期。

在这里需要说明两个问题:一是“干扰”问题;二是“终极”问题。

股市是经济市场,服从其内在的经济规律性。市场的技术

分析和预测,是以这种经济规律性为背景为前提的。人为的干扰因素愈多,愈测不准,干扰因素愈少,预测愈准确。换言之,一个成熟的股票市场,预测就显得很必要,因为它能指导人们的投资行为。

“终极”问题。“终极”二字,笔者引自哲学中的“终极关怀”一词。以佛教哲学而言,人为什么活着,这不是虚幻的彼岸问题,恰恰是现实问题,因此所谓“终极关怀”,实质上是现实的关怀。这是谈精神领域。但物质世界,“终结”就是“终结”,假如说某种股市预测手段,到了“终结”、尽善尽美,注意,那是“陷阱”!“波浪理论”原理上很清晰,但实际掌握却不那么容易。如其基本形态为五个上升浪之后,会出现三个调整浪,合并成一个完整的升跌循环,这只是现在所认识的一种模式,而实际中诸专家学者对各个波浪的分划并不一致。理论上的“终极”就更难寻求。K线是米价,也是股价的图示,那么成交量的关系呢?辅助手段是量价关系的八卦模式图,即K线预测也不是尽善尽美。本书所介绍的螺旋历法,很新颖,也颇有统计效果,相信会发展成为单独的一门预测学问。螺旋历法产生在美国,但中国的天文历法背景似乎更适宜螺旋历法的生长,这是笔者的一种直觉。当然,也想到其“终结”问题,当事物有“终结”问题的存在,才敢设定一条起跑线。螺旋历法现在正处在这条起跑线上,本书验证实例,感受到这种预测手段的生命力。本书以实例计算供读者参考,希望您股票投资掌握机遇,出奇制胜。

感谢经济管理出版社大力支持,使本书能够顺利付梓。是为序。

王居恭

1995年8月

目 录

第一章 螺旋历法预测股价转向点	(1)
一、螺旋历法缘起	(1)
二、螺旋历法计算实例	(10)
三、螺旋系的网络结构	(37)
四、周期律论略	(37)
五、股市周期律	(42)
六、太阳黑子预测金融走势	(50)
第二章 斐波那契数	(57)
一、纯数学的斐波那契数	(57)
二、实用的螺旋线作图	(68)
三、斐波那契数的生长机制	(76)
第三章 节气为焦点的螺旋历法	(78)
一、失败的预测	(78)
二、节气为焦点的估算	(80)
三、螺旋历法系	(82)
四、预测举例	(91)

第一章 螺旋历法预测股价转向点

一、螺旋历法缘起

申深股市信息咨询部,1994年10月印行《螺旋历法》一书,共17页。为方便起见,笔者引用此书资料,即简称“资料1”。

资料1云:“螺旋历法,一个颇为新颖的技术分析测试工具。历法的始创者美国人嘉路兰(Christopher Carolan)先生于1992年10月始将其理论公诸于世。与波浪理论不同之处,在于历法本身只着重于市场价格转向的时间预测,至于量度未来价位方面则欠奉。尽管如此,自螺旋历法面世以来,其惊人的预测转向时间的准确性,比当今任何的时间投影技术,包括波浪理论在内,均有过之而无不及。”

嘉路兰螺旋历法预测股指、股价以及黄金价格的峰谷时间间隔,应用起来很简单。其基石是月亮朔望月周期和根式斐波那契数。笔者以此验证股指变化,确有惊人的准确性,也是笔者撰写此书的原因。朔望月周期或长度,斐波那契数,此二者何以影响股价?或言之,月亮何以影响人间某种经济规律?笔者后面还要写太阳黑子影响股价,真是天上人间事,很难说得清楚。许多说不清楚的事,往往称为“迷信”。按此世俗观点推论,“概率论”数学,也可以说是迷信。虽然概率论作为一门数学,有其严密的数学结构形式,是宏伟的数学大厦。

普鲁士骑兵连队因受马的践踏死亡的人数,为什么服从

波松分布？

1875—1955 年 81 年间，上海夏季发生暴雨的次数，又为什么也服从波松分布？诸如此类概率论问题，只能去统计。月亮和太阳黑子影响某种经济规律，也只能去统计。但螺旋历法的研究工作仅仅是开始，无论是理论基础，预测形式，还是计算方法，也正在建构。估计不会很长时间，螺旋历法会成为完美的一门学问。

螺旋历法产生的背景，资料 I 云：“于 1981—1987 年期间，嘉路兰先生只是一个籍籍无名的股票、期货交易商。在 1987 年 10 月 19 日的股灾当日，嘉路兰目睹一个本世纪以来最疯狂的交易日。股灾后，遍地尸骸，数以百亿美元的市场资产付诸流水。取而代之的，是惊怕、灰暗、绝望。痛定思痛，嘉路兰先生怀着坚毅不屈的精神，决心要找当年股灾的图表玄机。”经过两年努力，嘉路兰创建了螺旋历法。

嘉路兰发觉，1987 年与 1929 年的股灾发展过程，以月历 (Lunar Calendar) 计算，非常相似，如图 1—1。

其相似点或切合点如表 1—1。

表 1—1

日期 切合点	1929 年		1987 年	
	日 历	月 历	日 历	月 历
a—春季低点	5 月 31 日	2 月 22 日	5 月 20 日	2 月 23 日
b—夏季高点	9 月 3 日	6 月 1 日	8 月 25 日	6 月 2 日
c—秋季高点	10 月 11 日	7 月 9 日	10 月 2 日	7 月 10 日
d—股灾	10 月 29 日	7 月 27 日	10 月 19 日	7 月 27 日

这里“月历”即指螺旋历，资料 I 写为“第二个月，第二十二日”，笔者改为“2 月 22 日”以此类推。日历是指现在通行

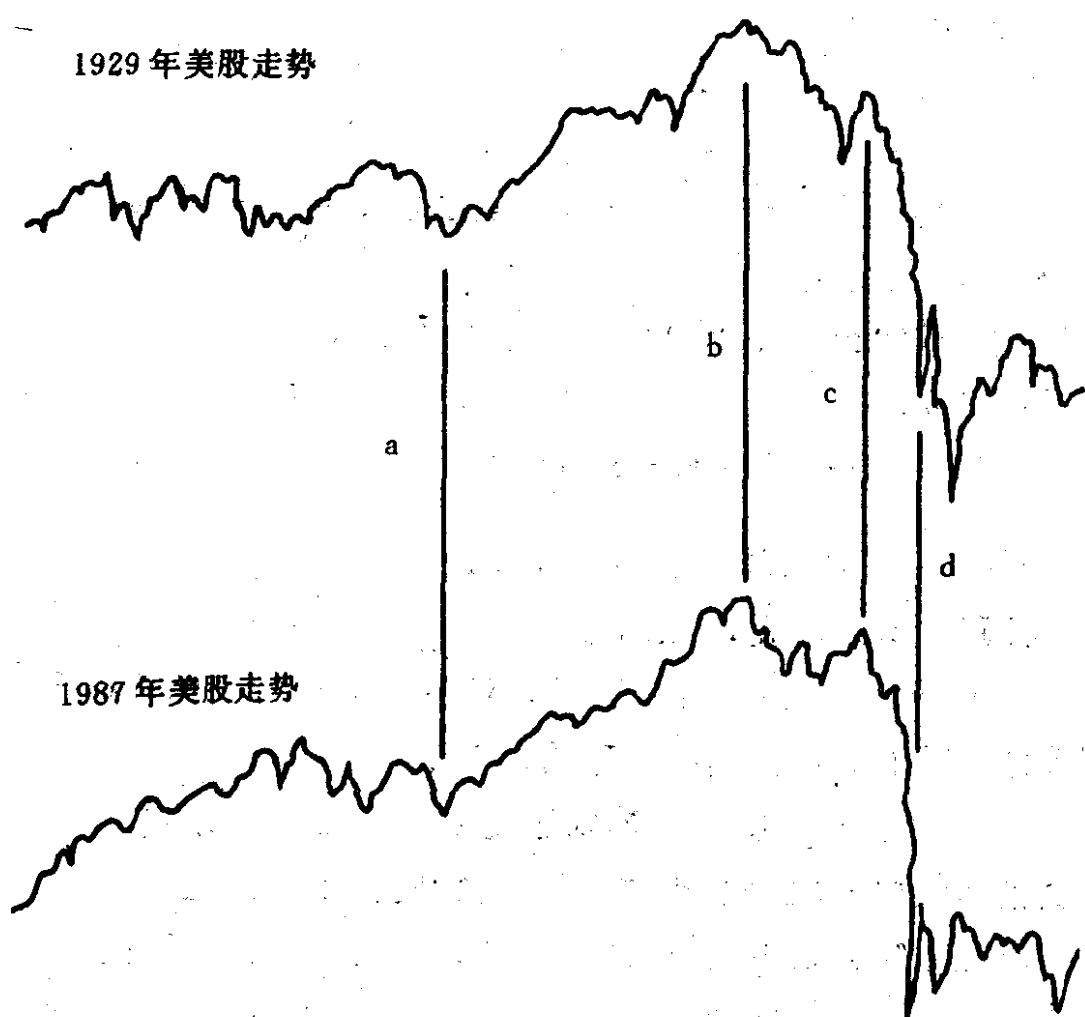


图 1-1 美股走势图

历。资料 I 归结为四个特点：

1. 四个高低点,按月历标记差不多一致。股灾的日期,完全相同。另外三个日子,也只相差一天。
2. 两次股灾的图表形态,如同翻版。
3. 两次股灾的四个重要转换点时间,彼此相隔 717 个月球周期(朔望月长度)。

朔望月长度 = 29.5306 日

春季低点,1929年2月22日至1987年2月23日,相隔716.9朔望月长度。

夏季高点,1929年6月1日至1987年6月2日,相隔717.1朔望月长度。

秋季高点,1929年7月9日至1987年7月10日,相隔717朔望月长度。

股灾 1929年7月27日至1987年7月27日,相隔717朔望月长度。

4. 717是方根斐波那契数,即

$$\sqrt{F_{29}} = \sqrt{514229} = 717.0976224$$

嘉路兰深入研究,其结论是:

1. 市场是人类买卖的场所,投资者的情绪与心理往往受到天体周期的影响。其中月球的影响最大。

2. 当朔望月长度的倍数到达斐波那契数的开方时,市场投资情绪便可能出现逆转,而有市场转向行情的出现。

月亮影响投资者的情绪和心理状态,可以看作一种假说。斐波那契数又是特殊数列,印证一种有序。类此假说,如星球间的距离,在最远与最近时,往往干扰地球磁场,进而影响人类的投资行为,令经济市场产生变化。星球影响人类生活,在中国古已知之。至少在公元前1697年以前,我国即已认识五星。金、水、木、火、土五星,再加以日、月,《尚书》称为“七政”。中国术数“奇门遁甲”是以虚星判断方位,而七政星术,却是实星系统,计算其运行是用天文历算,有许多珍贵统计资料,值得开掘。

关于斐波那契数,本书第二章有所介绍,一般又称为“神奇数字”。为了直觉的理解,笔者先引用资料I的一些论述:

神奇数字与螺旋历法有不可分割的关系。这种数字的演化由1开始。1加1得2,1加2得3,2加3得5,3加5得8……为无穷数列。这个数列为1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144、233……。相邻两数之比,如

$$\frac{144}{233}=0.618 \quad \frac{233}{144}=1.618$$

0.618和1.618称为黄金比率。

一年有52个星期,52乃神奇数字2、3、5、8、13、21之和。

一年有365日,神奇数字8、13、21、34、55、89、144之和为364。

一月为30日或31日,神奇数字2、3、5、8、13之和为31。

一星期7天,乃1、2、3之和。

一天有1440分钟,144乃神奇数字。

神奇数字符合于时间结构。

我们进一步理解,正五角形黄金分割。黄金矩形、螺旋线以及波动原理,都是以斐波那契数为基础。而整个宇宙的成长形式,就是螺旋线的最好描写。自然界的大小事物很多呈现螺旋形态,银河系的轨迹就是一个大的螺旋形。股市是许多人类行为的结果,是一个自然成长的现象。所以,股票市场的变化,也是呈螺旋形态。

在构造螺旋历法之前,我们回顾一下现在通行的艾略特波浪理论。对斐波那契数的理解不无好处。且波浪理论主要用于纵向(幅值)测试,螺旋历法主要用于横向(时间)测试,二者相辅相成。图1-2为波浪理论图形。

Wave1、Wave3、Wave5称为上升波。与此相对应Wave2、Wave4称为调整波,因其调整Wave1和Wave3。当Wave5上升到最高点时,Wave a、Wave b、Wave c开始盘整,故Wave a、

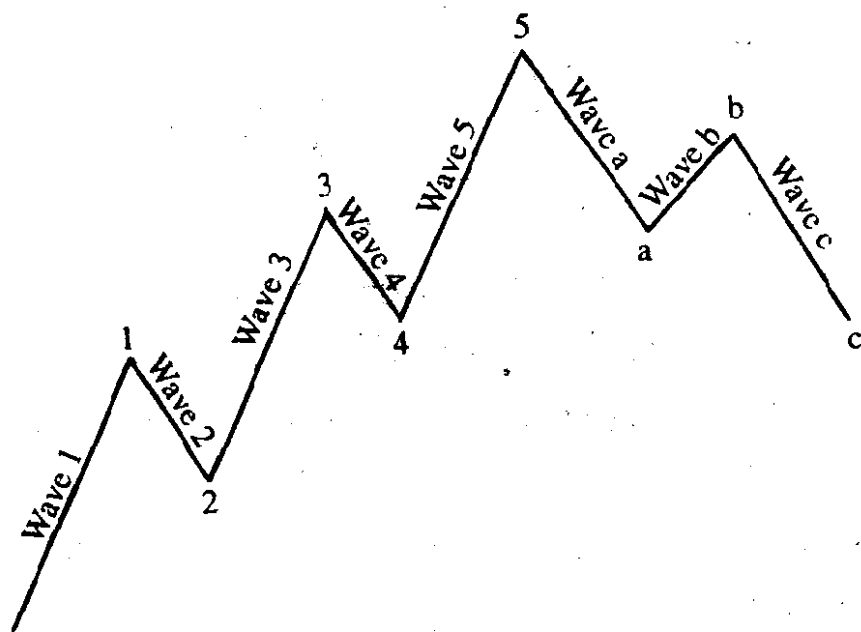


图 1-2 波浪理论图

Wave b、Wave c 称为下降调整波。

Wave1、Wave2、Wave3、Wave4、Wave5、Wavea、Waveb、Wavec 共八个波。每个波又依次分为中型波、小型波，波形分割不是一种无序，而是依照斐波那契数排序，这是艾略特波浪理论的基础。波形分割如图 1-3。

这里不将中小型波形详加分析，但我们看到 1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144，这些标示数字，内心感到一种惊奇。这就是斐波那契数的神奇所在。关于八个大波，其特性略述如下。为方便起见，Wave1，或称 W1，或称波 1，Wavea 或称为 Wa，或称为波 a，等等。

1. 波 1、波 3、波 5、上升波，往往其中之一又延伸为 5 个小波，即波 1 的延伸由①、②、③、④、⑤ 5 个小波，如图 1-4 示。

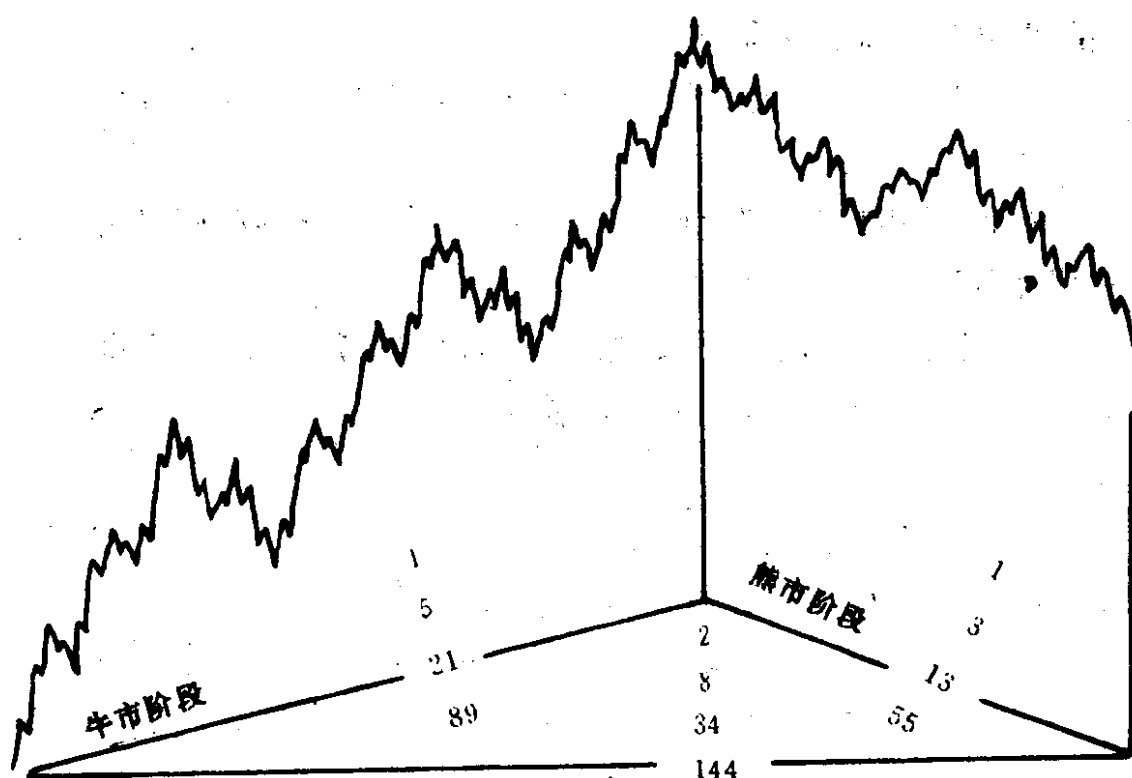


图 1-3

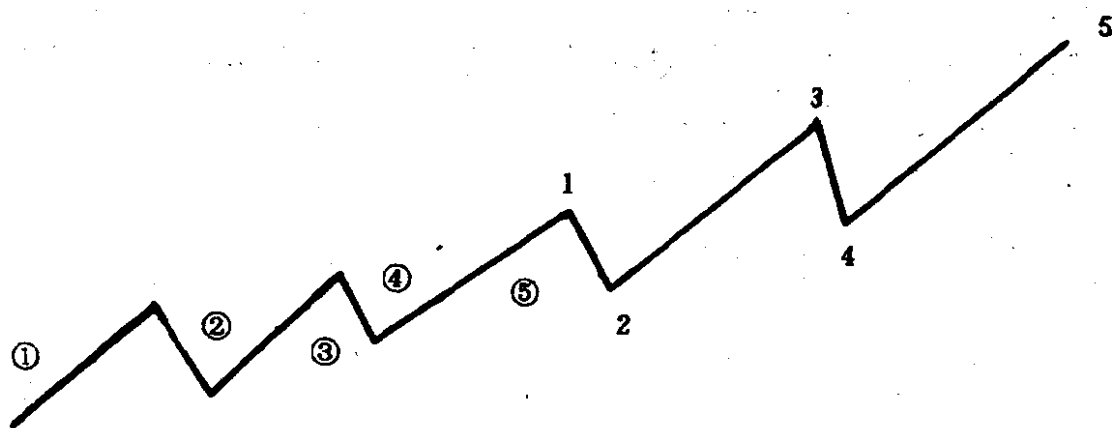


图 1-4

即波 1 的延伸由①②③④⑤5 个小波组成。

以此类推,有波 3 的延伸,波 5 的延伸。波 1 的延伸是很

少见的；波 3 的延伸，在股票市场中是一个很常见的情况；波 5 的延伸多出现在期货市场中。

3 个上升波，只能有一个延伸波，其他两个上升波在时间长度上会类似。

3 个上升波，5 个延伸小波，数字 3、5 为状态数，此又为斐波那契数。

2. 波 3 的幅值是波 1 幅值的 1.618 倍（从波 2 底部算起）。波 5 的幅值大约是波 1 幅值的 3.236 倍（ $2 \times 1.618 = 3.236$ ）。

如果详加讨论波形，除 1.618、3.236 数值以外，还会用到 0.618、2.168、0.382 等数，这都是斐波那契数的比数。

3. 艾略特波浪理论很少提到时间问题，时间在此理论结构中是极不重要的一环。但斐波那契数时间模式，是从已知的峰谷点预测未知的峰谷点。时间间隔如 13 日、21 日、34 日、55 日、89 日等等。如果不符合此时间间隔，则是此斐波那契数列经过数学处理之数。螺旋历法即是一种处理方式。

以上三点，笔者想阐明一个观点，即基于斐波那契数的波浪理论和基于斐波那契数的螺旋历法，二者相结合才是完整的预测手段。这也是笔者的一种设想。所以，主题是螺旋，却不厌其烦地谈波浪。

我们更引申一些论述。有许多问题，现代科学无法解释。如某年闰某月，按地球、月亮、太阳的运行规律理解，只能是一种自然现象。但假如这位自然科学家，不是孤陋寡闻，不是对中国古文化不屑一顾，不是对历史知识的无知，就会看到在此自然现象背后隐藏些什么。历史科学的统计，其重复性、真实性，单纯用自然现象是无法解释的。要认识自然，认识社会，认识历史，认识经济规律，就要寻找大智慧。这里略谈佛学哲学。

佛学，亦宗教，亦哲学，我们领略华严宗哲学，则平面世界一下子展现为立体结构。在这个立体结构中，一般物质世界构成底层。在物质世界上面是生命领域，在生命层面上又可以建立心理世界。在心理世界上面可以建立精神领域。在底层世界里，所梦想不到的事实，就会在最上层世界里显现出来。佛学的三十三层天，至少有三十三个不同层次。我们凭感性知识不能够认识这些不同层次，所以一定要诉诸理性。

认识股市要诉诸理性。股市内涵显现在技术层面上，如华严宗多次引喻为大海水，显现为众沤。万差诸法，必藉性体起用，事揽理成，理由事显。股市内在经济规律是理，是大海水；显现为技术层面是事，是众沤。技术层面也非一个层次。如股民卖出或买进的心理状态（心理层次）直接影响支撑与压力的互变关系及市场实际交易上的供给与需求，以至于导致价格的变动（日K线）。此种交互影响复杂而难以捉摸，如果以移动平均线即以平滑的概念预测未来走势，那么日K线与移动平均线是两个不同的层次。乖离率也是平滑概念，和移动平均线是同一层次。以此理解斐波那契数，它是在较高层次上，显示一种经济规律，虽然这种经济规律直觉的捉摸不定。或言之，在较高层次上，经济规律显现为斐波那契数，体现宇宙的有序与和谐。在螺旋线焦点的计算中，用到春分、夏至、秋分、冬至四个分割点，这也是一种显现。天文学家着重于月地关系，日地关系；历算家着重于四季的区分；股市投资者用此二分二至点去构造螺旋线，去预测市场未来的涨落。

概括言之，月亮朔望月周期，二分二至点，斐波那契数，此三者构造螺旋历法。看似杂乱无序的股价、股指以及黄金价格等，实际是有序。斐波那契数的方根乘以朔望月周期，是量测转向点的时间“尺子”。而斐波那契数本身是一种广义的“示性

数”，它在三十三层天的某个层次上。

二、螺旋历法计算实例

在实例计算之前，略述中国农历。前节引资料 I，谈到 1929 年、1987 年两次美股股灾曲线，以“月历”计算，有着相当的相似之处。这里所谓“月历”，是根据螺旋线设置之历。但从习惯、科学性，“万年历”编制以及历史资料纪年等，所应用的是阳历和农历。所以，螺旋历法计算，笔者采用此两历，不用嘉路兰先生的“月历”。

两次美股走势，以中国农历计算如下：

1929 年(己巳)	1987 年(丁卯)
四月二十三日(5 月 31 日)	四月二十三日(5 月 20 日)
八月初一(9 月 3 日)	闰六月初二(8 月 25 日)
九月初九(10 月 11 日)	八月初九(10 月 2 日)
九月二十七日(10 月 29 日)	八月二十七日(10 月 19 日)

引入月亮朔望月周期(29,5306 日)，即引入月相。月相按中国农历算，每月上弦(7.4 日)，日月黄经差为 90° ；下弦(22.1 日)日月黄经差也为 90° ；满月(14.8 日)日月黄经差为 180° 。括号内的数字称为月龄，即从新月(朔)算起，到月相所经历的时间，以日为单位。按农历算，一般新月在初一，满月在十五或十六，月龄为 14.8 日，基本符合。当然，这是一种估算，实际新月不一定在初一，但农历之初一、十五，相应新月、满月，相差不大。1929 年、1987 年两次走势，按中国农历算：a 点均在二十三日；b 点一在初一、一在初二；c 点均在初九；d 点(股灾)均在二十七日。

现在介绍螺旋线如图 1—5 所示。

F_n 表示斐波那契数列，其方根乘以朔望月长度 E，即 $\sqrt{F_n}E$ ，定义为“市场转向点时间尺度”。朔望月长度，资料 I，

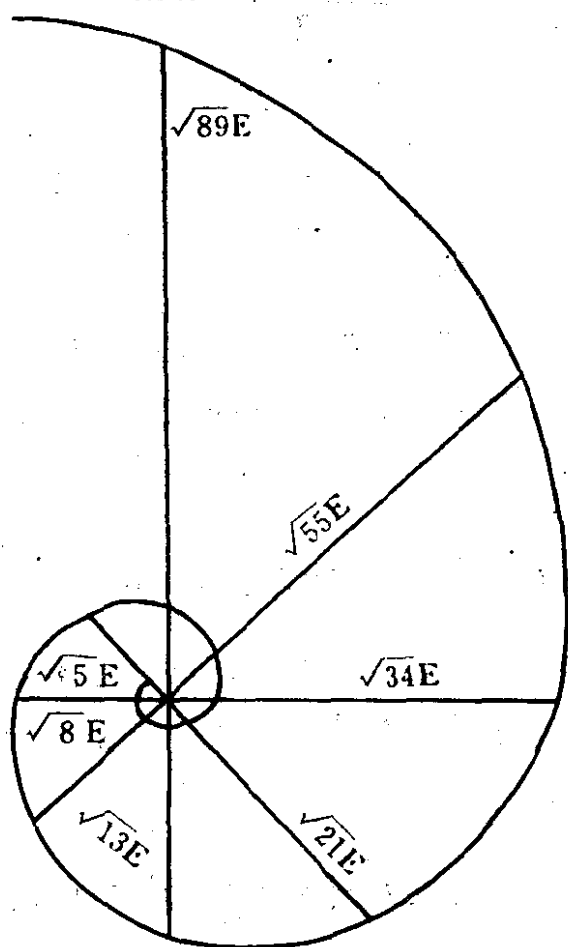


图 1-5

以月形表示,即表之以 $\mathcal{D}$,本书以 E 表示。

E 为纪念瑞士数学家欧拉 Euler Leonhard(1707—1783 年),其著作颇富,有论文 700 多篇,书 45 部。他双目失明后,靠记忆和心算建立了完整的月球理论。

在图 1-5 中数值为:

$$\sqrt{F_5}E = \sqrt{5} \times 29.5306 = 66.03242902(\text{日})$$

$$\sqrt{F_6}E = \sqrt{8} \times 29.5306 = 83.52515005$$

$$\sqrt{F_7}E = \sqrt{13} \times 29.5306 = 106.4740925$$