

一、斐波那契数列

几个世纪前，意大利数学家斐波那契发现了一组对世界产生深远影响的神奇数字。这组数字为 0、1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89……

这组数字存在着许多神奇而有趣的规律，其中的规律直到今天还在被源源不断地挖掘出来。

1、从第三个数字开始，后一个数字都等于前两个数字之和。如 $2+3=5$ ， $3+5=8$ ， $34+55=89$ ……

2、随着数列项数的增加，每一个数字与后一个数字的比值无限接近于 0.618。如 $2/3=0.666$ ， $5/8=0.625$ ， $21/34=0.6176$ ， $34/55=0.6181$ ， $55/89=0.6179$ ……

二、黄金分割在各领域的广泛运用

由斐波那契数列引发的 0.618 是个神奇的数字，它具有严格的

比例性、艺术性、和谐性，蕴藏着很深的美学价值。

世界著名建筑如巴黎圣母院、巴黎埃菲尔铁塔、埃及金字塔等均能从它们身上找到 0.618 的影子。名画、摄影、雕塑等作品的主题都在画的 0.618 处。报幕员站在舞台的 0.618 处所报出的声音最为甜美、动听。人的肚脐眼是人体长度的 0.618 位置，人的膝盖是从脚底到肚脐眼长度的 0.618。战争中 0.618 的运用也是无所不在，小到兵器的制造、中到排兵布阵、大到战争时间周期的运用，相传拿破仑大帝即败于黄金分割线。

三、斐波那契及黄金分割在股市中的应用

斐波那契数列与黄金分割在各个领域无所不在，作为万事万物中的一部分，它们在股市中也有着广泛的应用。

斐波那契数列在把握股市变盘点方面有着独特的功效。

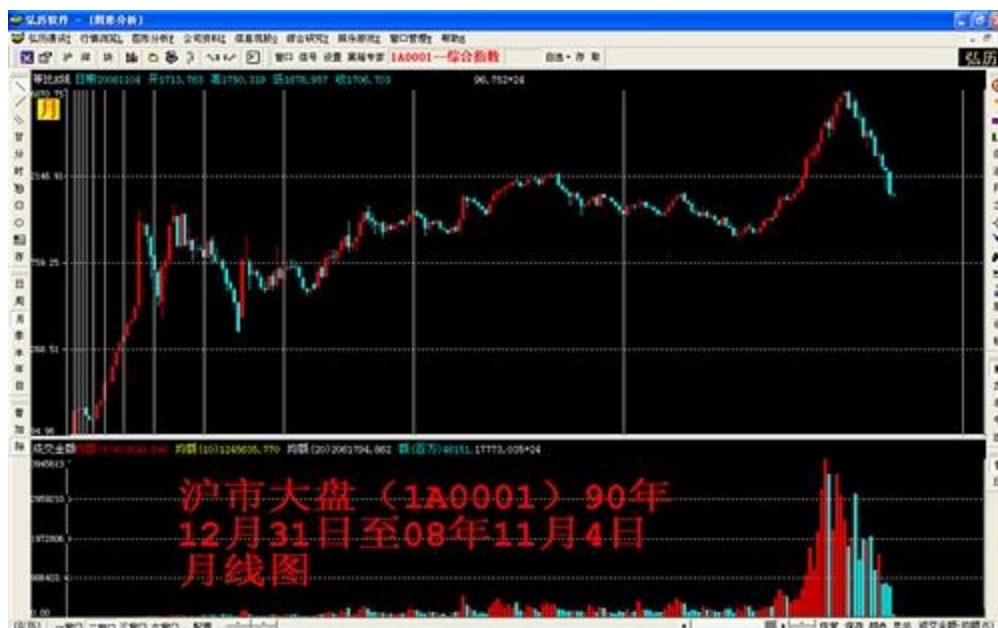
如从上市首日或重要高低点往后数，第 8、21、34、55 等斐氏天数经常成为重要的变盘点，而软件中的斐波那契时间窗在把握股市变盘点方面有着独特的效果：从某个重要点位开始，斐波那契时间窗的竖线所到的位置常常成为重要的变盘点。

1、从上市首日开始计算

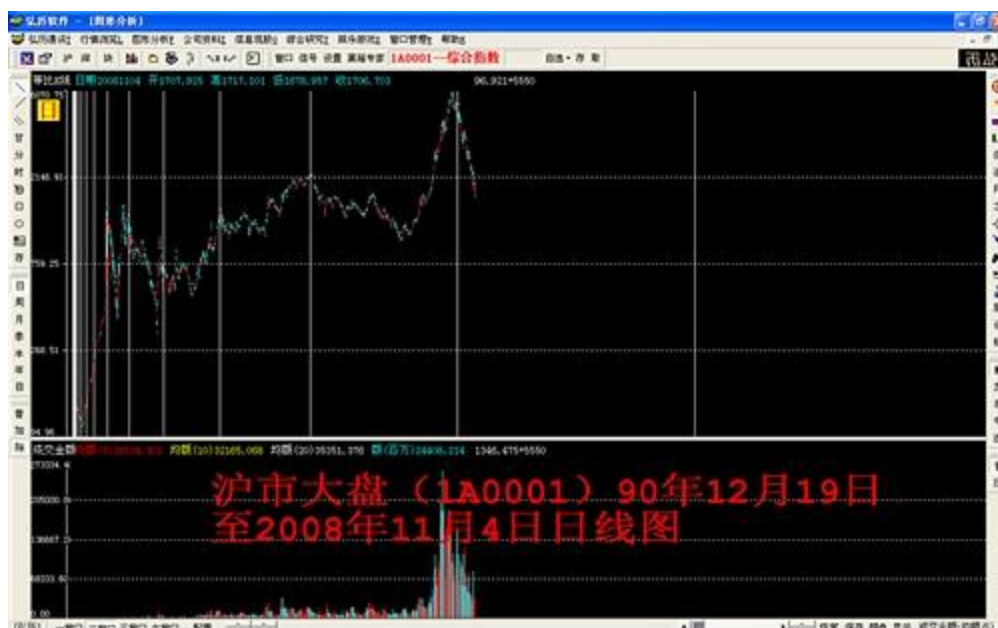
从半年 K 线看，从上市开始的第 8、13、21、34 个交易日均为市场重要的变盘点，尤其是 01 年 6 月的高点以及 07 年 10 月的最高点均恰好落在斐氏时间窗上。（图一）



从月线看，斐波那契时间窗能有效地预测出 1998 年 5 月以及 2002 年 12 月的重要变盘点。
(图二)

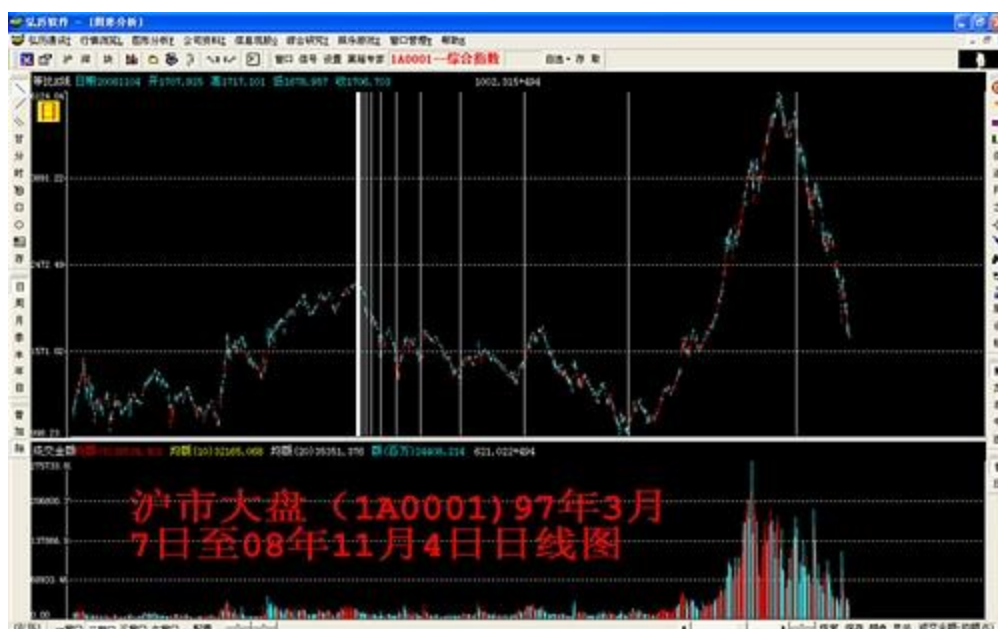


从日线看，斐波那契时间窗能有效预测出 97 年 4 月、01 年 6 月、08 年 1 月的重要变盘点。
将鼠标放在最后一根竖线上，可显示下一个费氏时间窗在 2389 个交易日出现，离我们太远。
(图三)



2、从重要变盘点开始。

我们可以以历史上已经被证实过的重要高低点为费氏时间窗的起点。如从 2001 年 6 月 14 日的高点 2245 点开始，对准这一天点斐波那契时间窗，可捕捉到 01 年 10 月 24 日、2002 年 6 月 7 日、2003 年 1 月 6 日、05 年 7 月 19 日、08 年 1 月 22 日的变盘点。（图四）



3、从焦点开始

焦点，是指从不同起点开始的费氏时间窗都能同时证明这是一个变盘点。通过大量的研究，总结出了历史上的重要的几个时间焦点，从这些点开始计算的费氏时间窗将会有

更好的效果。

96 年 855 点

97 年 1510 点

01 年 2245 点

05 年 7 月 1004 点

07 年 2 月 5 日 2610 点

以在历史上被证明过的焦点为起点，所计算出的斐波那契的变盘点成功率会更高。

斐波那契时间窗使用注意事项：

1、操作完成以后要点解。

2、在直接数天数的过程中，起点那天应该计为零，第二天计为 1，然后依次往后数。

四、其它时间窗在股市中的表现

除了斐波那契时间窗外，股市中还存在着其它一些重要的时间窗。如从月 K 线中的 21 个月周期，周线中的 166 周周期，以及日线中的 32 个交易日周期。

月线：

91 年 5 月至 92 年 11 月为 19 个月

92 年 11 月至 94 年 7 月为 21 个月

94 年 7 月至 96 年 1 月为 19 个月

96 年 1 月至 97 年 9 月为 21 个月

97 年 9 月至 99 年 5 月为 21 个月

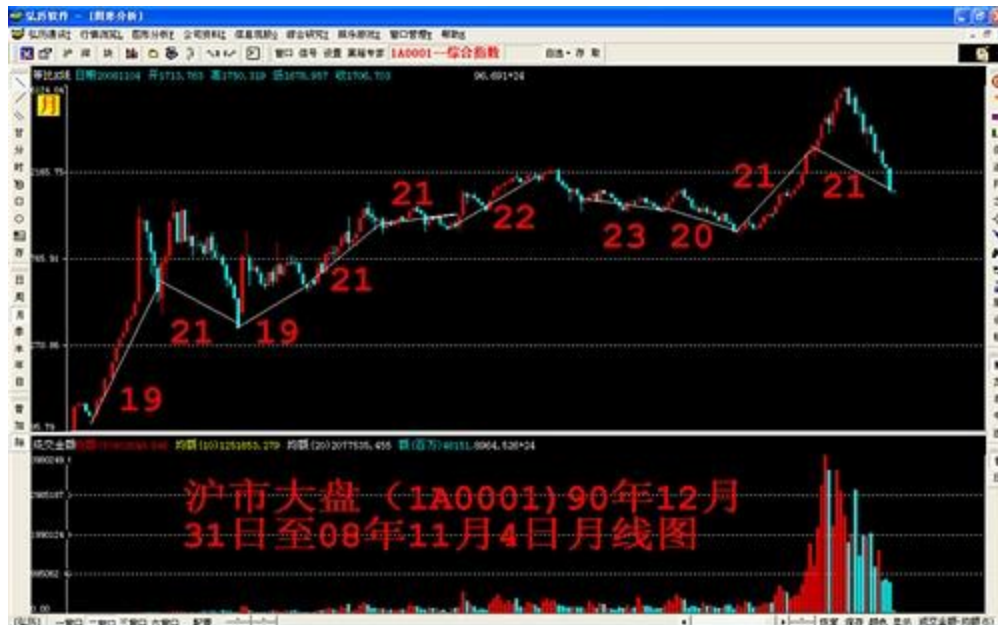
99 年 5 月至 01 年 2 月为 22 个月

02 年 1 月至 03 年 11 月为 23 个月

03 年 11 月至 05 年 6 月为 20 个月

05 年 6 月至 07 年 2 月为 21 个月

07 年 2 月至 08 年 10 月为 21 个月（图五）

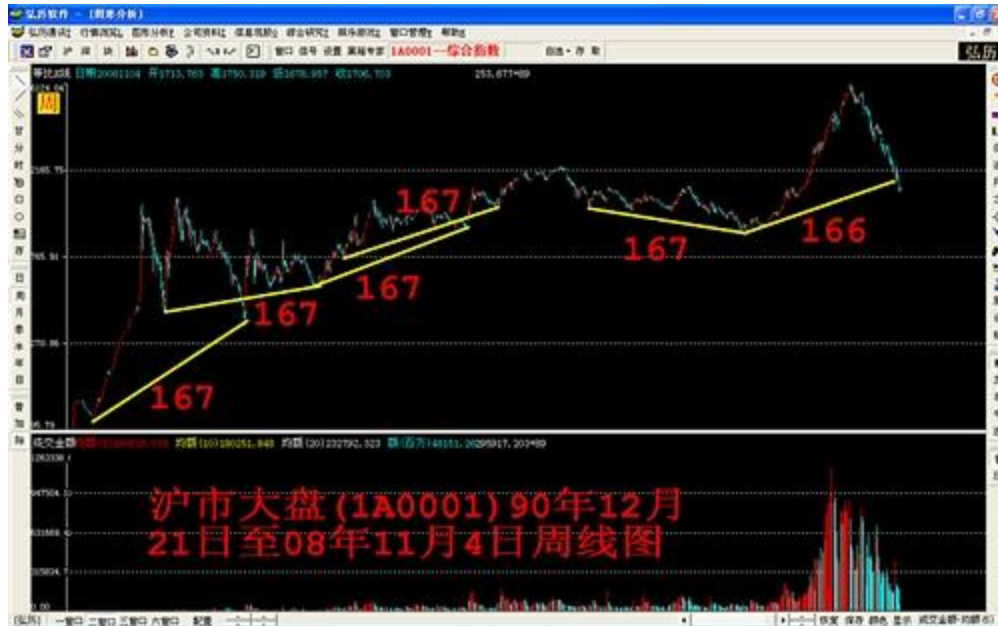


由此可发现，大盘月 K 线中的重要低点之间的时间在 21 前后两个月之内，而 21 也是重要的斐波那契数列之一。

周线：

1991 年 5 月 17 日 104 点至 1994 年 7 月 29 日 325 点	167 周
1991 年 11 月 20 日 386 点至 1996 年 2 月 9 日 518 点	167 周
1996 年 1 月 19 日 512 点至 1999 年 5 月 12 日 1047 点	167 周
1996 年 9 月 13 日 752 点至 1999 年 12 月 30 日 1341 点	167 周
2005 年 6 月 10 日 998 点至 2008 年 9 月 19 日 1802 点	166 周
2002 年 2 月 1 日 1339 点至 2005 年 6 月 10 日 998 点	167 周

(图六)



日线:

2007 年 10 月 16 日至 2007 年 11 月 28 日	32
2007 年 11 月 28 日至 2008 年 1 月 14 日	32
2008 年 1 月 14 日至 2008 年 3 月 4 日	32
2008 年 3 月 4 日至 2008 年 4 月 22 日	35
2008 年 4 月 22 日至 2008 年 6 月 6 日	32
2008 年 6 月 6 日至 2008 年 7 月 22 日	32
2008 年 7 月 22 日至 2008 年 9 月 3 日	32
2008 年 9 月 3 日至 08 年 10 月 24 日	32 (图七)



四、二十四节气变盘点

二十四节气所对应的日期常成为股市中的重要变盘点。二十四节气对应的每年的日期不固定，但每年差别在一两天左右。上半年主要集中在 6 号及 21 号，下半年主要集中在 8 号及 23 号，综合来看，8 号及 22 号前后出现变盘的概率最高。如近期比较重要的节气为小雪——2008 年 11 月 22 日、大雪——2008 年 12 月 7 日。

附 2009 年 24 节气时间表：

立春：2009 年 02 月 03 日（农历 01 月 09 日）星期二

雨水：2009 年 02 月 18 日（农历 01 月 24 日）星期三

惊蛰：2009 年 03 月 05 日（农历 02 月 09 日）星期四

春分：2009 年 03 月 20 日（农历 02 月 24 日）星期五

清明：2009 年 04 月 04 日（农历 03 月 09 日）星期六

谷雨：2009 年 04 月 20 日（农历 03 月 25 日）星期一

立夏：2009 年 05 月 05 日（农历 04 月 11 日）星期二

小满：2009 年 05 月 21 日（农历 04 月 27 日）星期四

芒种：2009 年 06 月 05 日（农历 05 月 13 日）星期五

夏至：2009 年 06 月 21 日（农历 05 月 29 日）星期天

小暑：2009 年 07 月 07 日（农历 闰 05 月 15 日）星期二

大暑：2009 年 07 月 23 日 （农历 06 月 02 日） 星期四
立秋：2009 年 08 月 07 日 （农历 06 月 17 日） 星期五
处暑：2009 年 08 月 23 日 （农历 07 月 04 日） 星期天
白露：2009 年 09 月 07 日 （农历 07 月 19 日） 星期一
秋分：2009 年 09 月 23 日 （农历 08 月 05 日） 星期三
寒露：2009 年 10 月 08 日 （农历 08 月 20 日） 星期四
霜降：2009 年 10 月 23 日 （农历 09 月 06 日） 星期五
立冬：2009 年 11 月 07 日 （农历 09 月 21 日） 星期六
小雪：2009 年 11 月 22 日 （农历 10 月 06 日） 星期天
大雪：2009 年 12 月 07 日 （农历 10 月 21 日） 星期一
冬至：2009 年 12 月 22 日 （农历 11 月 07 日） 星期二
小寒：2009 年 01 月 05 日 （农历 12 月 10 日） 星期一
大寒：2009 年 01 月 20 日 （农历 12 月 25 日） 星期二
立春：2010 年 02 月 04 日 （农历 12 月 21 日） 星期四

五、 大盘重要底部的短线变盘点

经过对 97 年之后的几乎所有中期底部的统计可发现，大量的

变盘点集中在周二与周一，其中又以周一最为明显。

97 年 9 月 23 日	周二	99 年 12 月 27 日	周一
98 年 8 月 18 日	周二	2001 年 10 月 22 日	周一
99 年 2 月 8 日	周一	2002 年 1 月 22 日	周二
99 年 5 月 17 日	周一	2003 年 1 月 6 日	周一
2003 年 11 月 13 日	周一	2005 年 6 月 6 日	周一