

普华  
经管

正略钧策  
ADFAITH

股票涨跌像波浪，  
一潮回落一潮起，  
把握节奏有进账。  
不要进在浪头上

付刚 编著

# 波段操作

入门常识  
+ 实战操作

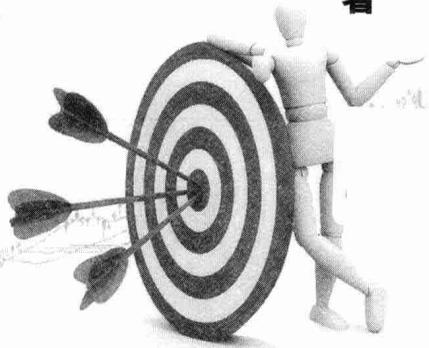


人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS

# 波段操作

## 一看就懂

付刚 编著



人民邮电出版社  
北京

## 图书在版编目(CIP)数据

波段操作一看就懂 / 付刚编著. —北京: 人民邮电出版社, 2010.6

ISBN 978-7-115-22997-7

I. ①波… II. ①付… III. ①股票—证券交易—基本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第080434号

## 内容提要

本书从经过市场检验的经典——艾略特波浪理论的讲解入手, 首先介绍了波段操作的基本原则和方式, 之后分别详细传授了波段操作在判断大盘方向、选股、抄底、逃顶、主力跟踪、解套止损等方面的应用, 最后再对波段操作的重要工具——K线进行了讲解, 以帮助读者在股市中将波段操作的各种方法运用自如, 并形成一套自己特有的交易原则。

本书适合未入市和初入市急需掌握基本交易操作方法的准股民与新股民参考。

## 波段操作一看就懂

◆ 编 著 付 刚

责任编辑 王飞龙

执行编辑 姜 珊

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号

邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京铭成印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 13

2010年6月第1版

字数: 150千字

2010年6月北京第1次印刷

ISBN 978-7-115-22997-7

定 价: 25.00元

读者服务热线: (010) 67129879 印装质量热线: (010) 67129223

反盗版热线: (010) 67171154

## 前 言

股市是什么？股市就是股票交易的市场。股票交易是什么？股票交易就是股票投资者按照市场价格对已发行上市的股票进行买卖。有买有卖，就会产生差价。广大的股民朋友进入这个市场就是为了博取这个买卖差价，那么您究竟赚到没有呢？

在股市里是投资还是投机？无数人为此殚精竭虑，企图说明“投资”和“投机”的区别。其实“投资”和“投机”在行为上是没有差别的！股市中讲的是赚钱，而不是看您是投资还是投机，所谓长线投资实际上是一种无奈，能够看准时机、掌握进出的节奏才是真正的好手。所有进入股市的人，不管是主力还是散户都只有一个目的：那就是获利——获取买卖股票的差价。股市本来就是“零和博弈”，因为买来卖去，钱并没有增加。股市既然是“零和博弈”，这就决定了股市中的大部分投资者都是输家，一小部分投资者是赢家，极少数的投资者才是获得暴利的大赢家。既然大家都知道股市中输家占了大多数，可是为什么还是有数不尽的投资者前赴后继地杀进来呢？那是因为股市中的输家和赢家是相互转换的，而且赢家赢了还想再赢，输家输了却也在谋求有朝一日变成赢家，那么您在股市中是赢家还是输家？

如果您在股市中没有赚到利润，在股票市场中常常作为输家，这原因是什么呢？那就是您缺少一套属于您自己的操作方法。

《孙子·谋攻》有云：“知己知彼，百战不殆；不知彼知己，一胜一负；不知彼，不知己，每战必殆。”意思是说：在军事纷争中，既了解敌人，又了解自己，百战都不会失败；不了解敌人而只了解自己，胜败的可能性各半；既不了解敌人，又不了解自己，那只有每战必败的份儿了。股票市场如同战场，虽战事无硝烟，但其背后所隐藏的激烈竞争的程度丝毫不亚于战场，在这个战场上我们能了解主力的操作意图当然最好，不能了解时至少也应了解自己，了解自己的弱点和长处，利用自己的长处建立一套操作准则，找到最适合自己的操作方法。因为适合自己的才是最好的。

在股市这个战场上，顺应股市趋势的波段操作是最好的操作方法之一！

本书详细、全面地介绍了波段操作方法和应用，包括选股、卖出、解套等。希望通过本书能快速提高投资者的操作水平，掌握在股市中行之有效的操作方法，并且形成一套自己的交易原则，以便在这个充满了风险的市场中达到保护自己的目的，并通过波段操作的方法使自己成为这个市场上最终的赢家。

由于本书编者水平有限，在编写过程中，难免有错误之处，希望广大股民朋友能够谅解。

# 目 录

## 第一章 波浪理论——波段运动的最好诠释 / 1

- 一、什么是波浪理论 / 3
- 二、波浪的级数 / 4
- 三、波浪理论铁律与指引 / 5
- 四、波浪的比率 / 6
- 五、波浪的特性 / 10
- 六、波浪的形态 / 12
- 七、波浪理论的实际运用 / 25
- 八、波浪理论的买卖策略 / 29
- 九、波浪理论的缺陷 / 32

## 第二章 波段操作获利多 / 35

- 一、什么是波段操作 / 37
- 二、波段操作与长短线操作的区别 / 38
- 三、波段操作的基本原则 / 40
- 四、波段操作六要素 / 42
- 五、波段操作思路的立足点 / 44
- 六、波段操作，积小为大 / 46
- 七、波段操作攻守策略 / 48
- 八、走出波段操作的认识误区 / 52

## 第三章 波段操作，锁定大盘方向 / 55

- 一、判断大盘走势，顺势而为 / 57
- 二、波段操作中如何研判大盘方向 / 60
- 三、大盘波段与个股波段间的关系 / 62
- 四、强势波段操作要点 / 63
- 五、弱势波段操作禁忌 / 65

- 六、平衡市的波段操作 / 67
- 七、大盘波段转折日的预测方法 / 69

## **第四章 波段操作的选股术 / 77**

- 一、大盘不同阶段的波段选股策略 / 79
- 二、根据大盘波段选股的六原则 / 85
- 三、波段行情选股思路 / 88
- 四、捕捉波段市场热点 / 89
- 五、波段操作中选黑马股的方法 / 92
- 六、热点形成的条件 / 96
- 七、波段选择个股的具体方法 / 100

## **第五章 波段抄底操作手法 / 109**

- 一、波段抄底技术指标的运用 / 111
- 二、股市中波段底部具有哪些特征 / 116
- 三、大波段底部的买点掌握 / 118
- 四、一般波段底部的买点掌握 / 119
- 五、筑底阶段的波段操作技巧 / 120

## **第六章 波段逃顶操作手法 / 123**

- 一、股市中的波段顶部具有哪些特征 / 125
- 二、掌握大盘波段顶部卖出技巧 / 127
- 三、个股波段顶部的卖点掌握 / 128
- 四、一般波段顶部的卖点掌握 / 131
- 五、大波段顶部的卖点掌握 / 132
- 六、根据成交量寻找波段顶部 / 134

## **第七章 跟踪主力做波段 / 137**

- 一、主力的波段操作 / 139
- 二、发现主力吸筹阶段的波段操作 / 140
- 三、洗盘阶段的主力波段操作 / 141

- 四、洞悉建仓阶段的主力波段操作 / 146
- 五、看懂出货阶段的主力波段操作 / 148

## **第八章 善用波段操作解套、扭亏 / 153**

- 一、理性面对被套 / 155
- 二、波段操作，要敢于杀跌 / 160
- 三、波段操作及时换股 / 164
- 四、提高波段解套能力 / 169

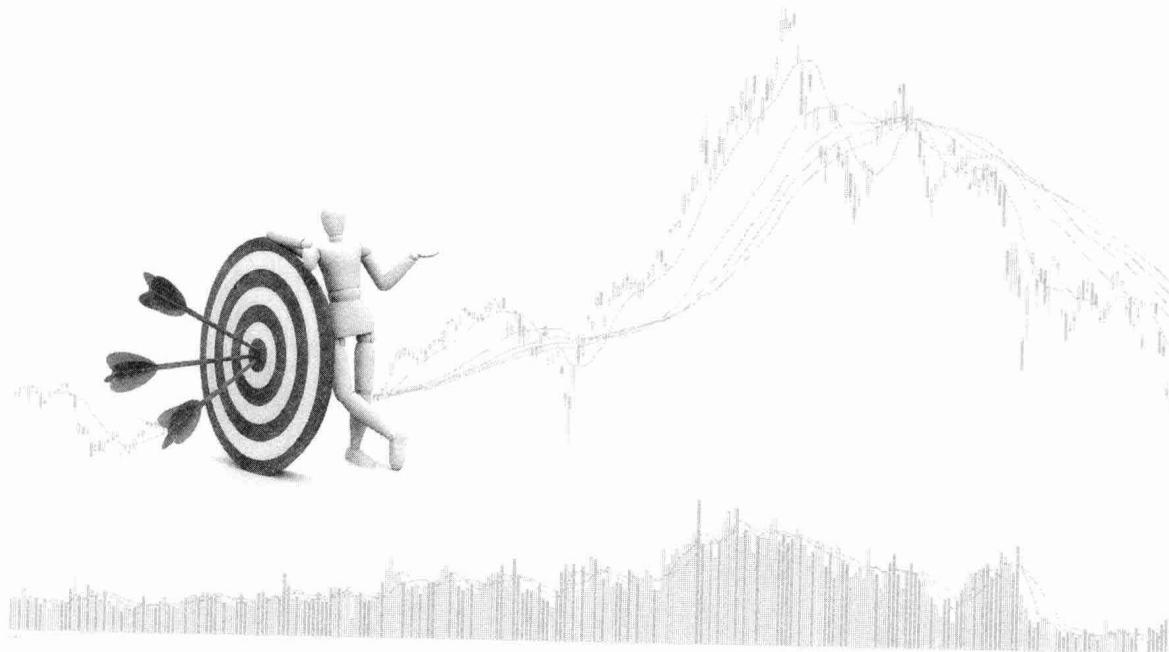
## **第九章 波段炒股要看懂K线图 / 171**

- 一、月K线的波段操作战术 / 173
- 二、周K线的波段操作战术 / 174
- 三、日K线的波段操作战术 / 176
- 四、60分钟线的短线波段操作战术 / 178
- 五、用缺口理论寻找波段的底和顶 / 179
- 六、用MACD指标寻找波段的底和顶 / 181
- 七、根据趋势线确定买卖时机 / 184
- 八、量价关系与波段的运用 / 190
- 九、个股走势图与波段的运用 / 194

## **参考文献 / 197**

第一

# 波浪理论——波段运动 的最好诠释





## 一、什么是波浪理论

波浪理论（Wave Principle）又称艾略特波浪理论，是由美国证券分析家拉尔夫·纳尔逊·艾略特（R.N.Elliott）利用道琼斯工业指数平均（Dow Jones Industrial Average, DJIA）作为研究工具，发现不断变化的股价结构性形态呈现出一种自然和谐之美并根据这一发现提出了一套相关的市场分析理论，精炼出市场的13种形态或波，这些形态在市场上重复出现，但是出现的时间间隔及幅度大小并不一定具有再现性。而后他又发现了这些呈结构性形态之图形可以连接起来形成同样形态的更大图形。这样就提出了一系列权威性的演绎法则用来解释市场的行为，并特别强调波动原理的预测价值。

艾略特波浪理论是一种价格趋势分析工具，它是一套完全靠观察得来的规律，可用来分析股市指数和价格的走势，它也是被世界股市分析运用最多，而又最难以了解和精通的分析工具。

波浪理论认为，股票市场的走势，就像大自然中的潮汐、波浪一样，一浪跟着一波，周而复始，具有相当程度的规律性，展现出周期循环的特点，每一周期都由五个上升浪和三个下跌浪组成。艾略特波浪理论将不同规模的趋势分成九大类，最长的超大循环波是横跨200年的超大型周期，而亚微浪则只覆盖数小时之内的走势。但无论趋势的规模如何，每一周期都由八个波浪构成这一点是不变的。因此，投资者可以在买卖策略上运用这些规律性的波动来预测价格未来的走势。

波浪理论经过半个多世纪的市场检验，已成为技术分析中的经典理论之一。波浪理论引入我国股市是在1994年，当时股市正处于大熊市阶段，上证指数从1558点的历史高点调性下来，一路下跌到325点，当时市场情绪一片恐慌，而以香港许忻光为代表的波浪理论研究者却指出市场即将见底，并将展开波澜壮阔的大牛市。1994年8月，在四大利好政策公布的背景下，大盘止跌反弹，并展开了新的上升行情，由此，越来越多的投资者开始对波浪理论产生了浓厚的兴趣。在此后的一段时间，波浪理论的研究如火如荼地展开，并逐步成为预测市场的重要工具之一。

许多从事过波浪理论研究并在实际操作中付诸过实施的投资者都会感到波浪理

论不易领会，甚至望而生畏。波浪理论的基本原则其实很简单，并且涵盖的许多要点看起来似曾相识，这是因为波浪理论的许多架构，相当符合道氏理论的原理和传统的图形技术。不过，波浪理论已超越传统的图形分析技术，能够针对市场的波动提供全盘性的分析角度，以解释特定的图形形态发展的原因与时机，以及图形本身所代表的意义，波浪理论同时也能够帮助市场分析师找出市场循环周期的所在。

曾经有人说过，多数的技术分析，在本质上是属于逐势分析。道氏理论，且不谈其所有的优点，也是在趋势形成之后，才出现确认的信号。波浪理论则能更进一步地对头部与底部发出预警信号，而且能以较传统的分析方法加以确认。所以可以认为波浪理论实质上是所有的分析方法的基础。

## 二、波浪的级数

艾略特波浪理论中的基本信条之一是：“时间的长短不会改变波浪的形态，因为市场仍会依照其基本的形态发展。波浪在其运行中可以拉长，亦可以缩短，但其根本的形态永恒不变。”根据上述理论，一个超级循环的波浪与一个极短线的波浪（如分时价格走势）比较，两者基本的形态都会依照一定的模式进行，分析的方法亦大同小异，所不同的是两者涉及的波浪级数高低有异而已。

在艾略特的波浪理论中，他将股市运动中的波浪级数分为九级，并依据他那时研究所得到的资料将最小至最大的波浪给予不同的名称。通常而言，一个超级循环的波浪可包含数年甚至数十年的走势；至于微浪和亚微浪，则属于短期的波浪，需要利用每小时走势图方能加以分析。

“区分浪的级数”是最难用文字来叙述的。一般用于区分浪的级数的基本次序如下：

1. 先将没有争议的历史走势的浪划分出来；
2. 据此确认目前所处的浪的性质以及级别；
3. 从形态上讨论其有无在目前浪况下继续运行的基础；
4. 从目标测量方面了解其是否已经达到某技术目标，以及从形态上分析达到下一目标的可能性有多大；

### 5. 将几种可能都罗列出来，然后进行比较、排除和最后确定。

在任何的股票市场中，所有的波浪都可按其相对的规模或级数分类。波浪的级数取决于它相对的分量波浪、相邻波浪和环绕波浪的规模与位置。波浪理论中的波浪级数共有九个级别，从最小的60分钟摆动到可以设定的最大级别的波浪。由大至小依次是：超级大循环浪、大循环浪、循环浪、基本浪、中型浪、小型浪、细浪、微浪、亚微浪。在走势图上表示波浪时，已经有了一套含有数位和字母的标准化标记方法。驱动浪用三套罗马字元和随后的二套阿拉伯字元交替表示。调整浪的标记在三套大写字元和二套小写字元之间交替更换。

由以上的论述，我们可以对股市的波浪划分情况作出下列结论。

1. 股价的运动方式不是单纯的呈一条直线，而是如波浪起伏始终变化的。
2. 推动浪或和主要趋势行进方向相同的波浪，可细分为五个小级波浪，调整浪或者和主要趋势行进方向相反的波浪，可细分为三个更小等级的波浪。
3. 当一个完整股市的八波运动构成一个周期（五升三跌）后，这个周期便又成为另一个更大等级的股市周期中的一部分。
4. 波浪的形状会按照扩张或紧缩式行进，但其基本形态不会因时间而改变。

### 遏波点金

所有的波浪都可按相对规模或浪级来分类。一个波浪的浪级取决于它相对于分量波浪、相邻波浪和环绕波浪的规模与位置。

浪级并非基于特定的价格或时间长度，而是基于形态，形态是价格和时间共同作用形成的。

精确的浪级通常与成功的预测无关。

知道一轮大涨势的即将来临比知道它的精确名称更重要。

## 三、波浪理论铁律与指引

波浪虽然千变万化，但其必会遵守数浪的定律，因为，这些规则是波浪理论的

基础。艾略特先生在他的论文中提出了几个波浪理论不可违背的数浪定律，即我们所说的数浪的铁律！美国的波浪大师普拉克先生强调，至今为止，他还没有找到任何理由来怀疑这些规律的可靠性。而由其构成波浪理论的基础，直接影响数浪的正确与否，因此我们必须牢牢掌握铁律。

1. 在第一浪、第三浪和第五浪三个推动浪中，第三浪绝对不是最短的浪，往往是最长的浪。在实际走势中，第三浪通常会是最长且最有爆炸性的一浪。

2. 第四浪的底部，不能低于第一浪的浪顶。

除了以上数浪铁律以外，波浪理论中还有两条指引。相对于铁律而言，并非绝对，其主要是帮助投资者能更好地在市场上判别浪形，协助投资者进行数浪工作。

指引一：第二浪与第四浪通常以不同的姿态出现。

如果在整个浪形循环中，第二浪以简单的形态出现，则第四浪多数会以较为复杂的形态出现。这就说明：在大多数情况下，相对于第二浪的调整方式，第四浪的调整方式会有所不同，也就为区分第二浪和第四浪提供了更有利的依据。第二浪和第四浪就性质而言，都属于逆流行走的调整浪，而调整浪的形态有许多种子类型。这条指引，能较好地帮助投资者分析和推测市场价格的未来发展与变化，从而把握住出入的时机。

指引二：第四浪的大部分在低一级的第四浪范围内结束。

股市在上升一段时期后进入调整期，尤其是当调整浪为第四浪的时候，多数会在较低一级的第四浪内完成。在通常情况下，会在接近终点附近完结。这条指引主要是为投资者提供调整的终结点，从而使投资者了解在调整临近终结时，应注意做多、做空时的策略，避免在操作时犯方向性的大错，铸成不可逆转的局面。

## 四、波浪的比率

### （一）斐波那契数列为波浪理论的结构基础

艾略特在1934年公开发表波浪理论，指出股市走势依据一定的模式发展，涨落之间，各种波浪会有节奏地重复出现，艾略特创立的波浪理论，属于一整套精细的分析工具，包括下列三个课题：1. 波浪运行的形态；2. 浪与浪之间的比率；3. 时间周期。

艾略特在1946年发表的第二本著作，索性就命名为《大自然的规律》（*Nature's Law*）。波浪理论的第二个重要课题系浪与浪之间的比率，而该比率实际上是跟随神奇数字系列发展的。艾略特在《大自然的规律》一书中谈到，其波浪理论的数字基础是一系列的数列，是斐波那契在13世纪时所发现的，因此，此数列一般被称为斐波那契数列。

神奇数列本身属于一个极为简单的数列，但其间展现的各种特点，令人对大自然奥秘感叹玄妙之余，更多了一份敬佩。神奇数字系列包括下列数字：1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144、233、377、610、987、1597……直至无限。

构成斐波那契神奇数列的基础非常简单，由1、2、3开始，产生无限数字系列，而3，实际上为1与2之和，以后出现的一系列数字，全部依照上述简单的原则，两个连续出现的相邻数字相加等于后面的数字。例如，3加5等于8、5加8等于13、8加13等于21……直至无限。表面看来，此一数列很简单，但背后却隐藏着无穷的奥妙。

## （二）平方的秘密

俄罗斯著名数学家韦罗斯利夫，曾经发表的一篇关于神奇数字研究论文报告中提到许多有关斐波那契神奇数列的神秘性，其中之一就是这些神奇数字平方的秘密。如1、2、3、5、8、13……中， $1 \times 2 + 2^2 = 2 \times 3 = 6$ ； $2 \times 3 + 3^2 = 3 \times 5 = 15$ 。即随意选取相邻的三个数，前两数之积加上（+）中间数的平方等于（=）后两数之积。

除了上述出现的两个连续出现的神奇数字的平方具有神奇的关系外，这个数列中两个相隔出现的神奇数字的平方也具有神奇关系。其方法就是两个相隔神奇数字的高位神奇数字的平方减去低位神奇数字的平方，两平方数字之差的结果必然等于某一个神奇数字。例如： $5 \times 5 - 2 \times 2 = 21$ ； $8 \times 8 - 3 \times 3 = 55$ ； $13 \times 13 - 5 \times 5 = 144$ ……而平方在波浪理论的定量分析上也占有一定的地位。

## （三）黄金分割比率

1. 在斐波那契神奇数列中，任取相邻的两个神奇数字，将低位的神奇数字除以高位的神奇数字，其计算结果会逐渐接近于0.618，数值位愈高的数字，其比率会愈

接近于0.618。

2. 在斐波那契神奇数列中，任取相邻的两个神奇数字，与上述相反，将高位的神奇数字除以低位的神奇数字，则其计算的结果会渐渐趋近于1.618。同理，数值位愈高，则比率会愈接近于1.618。

3. 若取相邻隔位两个神奇数字相除，则通过高位与低位两数字的交换，可分别得到接近于0.382及2.618的比率。

4. 将0.382与0.618两个重要的神奇数字比率相乘则可得另一个重要的神奇数字比率： $0.382 \times 0.618 = 0.236$ 。上述几个由神奇数字演变出来的重要比率：0.236、0.382、2.618以及0.5（其中0.236和0.618是著名的黄金分割比率）是波浪理论中预测未来的高点或低点的重要工具。

#### (四) 波浪比率

在波浪理论的范畴内，多头市况（牛市）阶段可以由一个上升浪代表，亦可以划分为5个小浪，或者进一步划分为21个次级浪甚至还可以继续细分出89个细浪；对于空头市况（熊市）阶段，则可以由一个大的下跌浪代表，同样可以将其划分为三个次级波段，或者可以进一步地划分出13个低一级的波浪，甚至最后可看到55个细浪。

综上所述，我们可以得出这样的结论：一个完整的升跌循环，可以划分为2个、8个、34个或144个波浪，这些波浪数全部都属于神奇数字系列。

波浪与波浪之间的比率，经常出现的数字包括0.236、0.382、0.618以及1.618等，这些数字中的0.382和0.618为黄金分割比率。实际上，波浪比率的来源亦来自于神奇数字系列。

##### 1. 比率一

如果推动浪中的一个子浪成为延伸浪，其他两个推动浪运行的幅度和时间将会倾向于一致。这表明在多数情况下，在第一、第二、第五三个推动浪中，其中最多只有一个浪会出现延长波浪，而其他两个推动浪运行幅度和时间基本接近，仍会以0.618的黄金比率出现对等的关系。在通常情况下，第三浪出现延伸的概率很大，而第一浪和第五浪长度和运行时间基本差不多。而某些情况下，第五浪出现延伸浪也是有可能的，第一浪

出现延伸的概率很小，这一般主要会发生在倾斜三角形中。延伸浪的长度与其他两个推动浪基本维持黄金比率，如0.618、1.618等，当然这种比率也并非是固定不变的。

## 2. 比率二

第五浪与第一浪底至第三浪顶距离的比率。在通常情况下，两者之间保持黄金比率，如0.618等。这一比率主要用来预测第五浪的最终目标位。

## 3. 比率三

对于A、B、C三波段调整浪来说，C浪与A浪之间的比率关系基本上维持在1或1.618。C浪的最终目标值可能根据A浪的幅度来预估。C浪的长度，在实际走势中经常会是A浪的1.618倍。当然我们也可以用公式预测C浪的下跌目标：A浪浪底减A浪乘0.618。

## 4. 比率四

从对称三角形的整理形态的波浪走势来看，相临两个波浪之间的比率基本维持在0.618这个黄金分割率上，通过了解前一个浪的长度可以预测后一个浪的长度。

下面列出与神奇数字比率及其派生出来的数字比率的特性。

1. 0.382：第四浪常见的回吐比率及部分第二浪的回吐百分比；也可出现在B浪的回吐中（ABC浪以之字形运行）。

2. 0.618：大部分第二浪的调整幅度；B浪的调整比率（ABC浪以之字形运行）；第五浪的预期目标。

3. 0.5：0.5是0.382与0.618之间的中间数，作为神奇数比率的补充。B浪的调整幅度经常会由0.5所维系（ABC以之字形运行）。

4. 0.236：较少见的第二浪或第四浪的回吐比率，此时为超强势调整。

5. 1.382、1.236：在不规则的调整形态中，可以利用B浪与A浪的关系预测B浪的目标位。

6. 1.618：由于第三浪在三个推动浪中多数为最长一浪，以及大多数C浪极具破坏力。所以，我们可以利用1.618来维系第一浪与第三浪的比例关系以及C浪与A浪的比例关系。

从调整的角度分析，0.382附近的调整属于强势调整；0.5位置附近的调整属于中