

## 缠论概念、定义、定理、定律、原理汇总

### 教你炒股票 14：喝茅台的高潮程序！

**飞吻：**短期均线略略走平后继续按原来趋势进行下去。

**唇吻：**短期均线靠近长期均线但不跌破或升破，然后按原来趋势继续下去。

**湿吻：**短期均线跌破或升破长期均线甚至出现反复缠绕，如胶似漆。

**女上位：**短期均线在长期均线之上。

**男上位：**短期均线在长期均线之下。

**第一类买点：**用比较形象的语言描述就是由男上位最后一吻后出现的背驰式下跌构成。

**第二类买点：**女上位第一吻后出现的下跌构成。

**缠中说禅买点定律：**大级别的第二类买点由次一级别相应走势的第一类买点构成（该定律是有专利的，发明权一定要明确，这一点必须明确，否则以后本 ID 不会再说任何定律了，该定律一定没有任何人发现过，其他本 ID 已发现的定律也一样，哪天本 ID 心情好再说几个，但前提是不能让本 ID 发现有盗版的，各位也应该和本 ID 一起监督）。

例如，周线上的第二类买点由日线上相应走势的第一类买点构成。有了这个缠中说禅买点定律，所有的买点都可以归结到第一类买点。

**缠中说禅短差程序**就是：大级别买点介入的，在次级别第一类卖点出现时，可以先减仓，其后在次级别第一类买点出现时回补。对于周线买点介入的，就应该利用日线的第一类卖点减仓，其后在第一类买点回补。

**缠中说缠买点定律：**大级别的第二类买点由次一级别相应走势的第一类买点构成。如果资金量不特别巨大，就要熟练缠中说禅短差程序：大级别买点介入的，在次级别第一类卖点出现时，可以先减仓，其后在次级别第一类买点出现时回补。这样才能提高资金的利用率。注意，该定律和程序都要注意版权，任何人都可以用，也不收任何版权费，但这个版权必须要明确，否则本 ID 心情不好，就没兴趣再说任何定律、程序了。严惩所有企图盗版去招摇撞骗的人。各位要多看图，根据相应的资金量以及性格去定自己的操作级别，然后具体是熟练，否则就是纸上谈兵，毫无意义了。

### 教你炒股票 15：没有趋势，没有背驰

**上涨：**最近一个高点比前一高点高，且最近一个低点比前一低点高。

**下跌：**最近一个高点比前一高点低，且最近一个低点比前一低点低。

**盘整：**最近一个高点比前一高点高，且最近一个低点比前一低点低；或者最近一个高点比前一高点低，且最近一个低点比前一低点高。

**缠中说禅趋势力度：**前一“吻”的结束与后一“吻”开始由短线均线与长期均

线相交所形成的面积。

**缠中说禅趋势平均力度：**当下与前一“吻”的结束时短线均线与长期均线形成的面积除以时间。

### 如何判断“背驰”？

首先定义一个概念，称为缠中说禅趋势力度：前一“吻”的结束与后一“吻”开始由短线均线与长期均线相交所形成的面积。在前后两个同向趋势中，当缠中说禅趋势力度比上一次缠中说禅趋势力度要弱，就形成“背驰”。按这个定义，是最稳妥的办法，但唯一的缺点是必须等再次接吻后才能判断，这时候，走势离真正的转折点会已经有一点距离了。如何解决这个问题：第一种方法，看低一级别的图，从中按该种办法找出相应的转折点。这样和真正的低点基本没有太大的距离。

还有一种方法，技巧比较高，首先再定义一个概念，称为缠中说禅趋势平均力度：当下与前一“吻”的结束时短线均线与长期均线形成的面积除以时间。因为这个概念是即时的，马上就可以判断当下的缠中说禅趋势平均力度与前一次缠中说禅趋势平均力度的强弱对比，一旦这次比上次弱，就可以判断“背驰”即将形成，然后再根据短线均线与长期均线的距离，一旦延伸长度缩短，就意味着真正的低部马上形成。按这种方法，真正的转折点基本就可以完全同时地抓住。但有一个缺陷，就是风险稍微大点，且需要的技巧要高点，对市场的感觉要好点。

**缠中说缠的 MACD 定律：**第一类买点都是在 0 轴之下背驰形成的，第二类买点都是第一次上 0 轴后回抽确认形成的。卖点的情况就反过来。

## 教你炒股票 16：中小资金的高效买卖法

**上涨、下跌、盘整三种基本走势，有六种组合可能代表着三类不同的走势：**

**陷阱式：**上涨+下跌；下跌+上涨。

**反转式：**上涨+盘整+下跌；下跌+盘整+上涨。

**中继式：**上涨+盘整+上涨；下跌+盘整+下跌。

再告诉各位一个**缠中说禅定律：**任何非盘整性的转折性上涨，都是在某一级别的“下跌+盘整+下跌”后形成的。下跌反之。

## 教你炒股票 17：走势终完美

**“缠中说禅技术分析基本原理一”：**任何级别的任何走势类型终要完成。后面一句用更简练的话，就是“走势终完美”。这个原理的重要性在于把实践中总结出来的、很难实用的、静态的“所有级别的走势都能分解成趋势与盘整”，转化成动态的、可以实用的“走势类型终要完成”，这就是论语所说的智慧：“所有级别的走势都能分解成趋势与盘整”是“不患”的，是无位次的，而“走势类型终要完成”的“走势终完美”以“所有级别的走势都能分解成趋势与盘整”的无位次而位次之，而“患”之。

原理一“任何级别的任何走势类型终要完成”，这最简单的话，却包含着技

术分析最基本的东西，其哲学和灵魂都在此，否则就不可能被列为原理一了，这是最重要的。一个最简单的问题，如何判断一个走势类型完成了？这是技术分析里最核心的问题之一，例如，一旦判断知道了“下跌”的结束，就知道随后必须要面对的是“盘整”与“上涨”，而后两种走势，对于多头来说，都必然产生利润，唯一区别，就是大小与快慢的问题。如果在市场中能找到一种百分百确定的赢利模式，那就是最伟大的成就了，至于大小、快慢，可以继续研究出新的标准来进行判断，而在逻辑上，这是后话了。

**缠中说禅走势中枢**的概念：某级别走势类型中，被至少三个连续次级别走势类型所重叠的部分，称为缠中说禅走势中枢。换言之，缠中说禅走势中枢就是至少三个连续次级别走势类型重叠部分所构成。这里有一个递归的问题，就是这次级别不能无限下去，就像有些半吊子哲学胡诌什么“一分为二”，而“分”不是无限的，按照量子力学，物质之分是有极限的，同样，级别之次也不可能无限，在实际之中，对最后不能分解的级别，其缠中说禅走势中枢就不能用“至少三个连续次级别走势类型所重叠”定义，而定义为至少三个该级别单位 K 线重叠部分。一般来说，对实际操作，都把这最低的不可分解级别设定为 1 分钟或 5 分钟线，当然，也可以设定为 1 秒种线，但这都没有太大区别。

**缠中说禅盘整**：在任何级别的任何走势中，某完成的走势类型只包含一个缠中说禅走势中枢，就称为该级别的缠中说禅盘整。

**缠中说禅趋势**：在任何级别的任何走势中，某完成的走势类型至少包含两个以上依次同向的缠中说禅走势中枢，就称为该级别的缠中说禅趋势。该方向向上就称为上涨，向下就称为下跌。

注意，趋势中的缠中说禅走势中枢之间必须绝对不存在重叠。

**缠中说禅技术分析基本原理二**：任何级别任何完成的走势类型，必然包含一个以上的缠中说禅走势中枢。

**缠中说禅走势分解定理一**：任何级别的任何走势，都可以分解成同级别“盘整”、“下跌”与“上涨”三种走势类型的连接。

**缠中说禅走势分解定理二**：任何级别的任何走势类型，都至少由三段以上次级别走势类型构成。

**缠中说禅买卖点定律一**：任何级别的第二类买卖点都由次级别相应走势的第一类买点构成。

这样，就像前面曾说过的，任何由第一、二类买卖点构成的缠中说禅买卖点，都可以归结到不同级别的第一类买卖点。由此得到“缠中说禅趋势转折定律”：

**缠中说禅趋势转折定律**：任何级别的上涨转折都是由某级别的第一类卖点构成

的；任何的下跌转折都是由某级别的第一类买点构成的。

注意，这某级别不一定是次级别，因为次级别里可以是第二类买卖点，而且还有这种情况，就是不同级别同时出现第一类买卖点，也就是出现不同级别的同步共振，所以这里只说是某级别。

### 教你炒股票 18：不被面首的雏男是不完美的

首先把前面一些最基本的概念、原理、定理列举如下：

**走势：**打开走势图看到的就是走势。走势分不同级别。

**走势类型：**上涨、下跌、盘整。

**趋势：**上涨、下跌。

**缠中说禅走势中枢：**某级别走势类型中，被至少三个连续次级别走势类型所重叠的部分。具体的计算以前三个连续次级别的重叠为准，严格的公式可以这样表示：次级别的连续三个走势类型 A、B、C，分别的高、低点是  $a1 \setminus a2$ ,  $b1 \setminus b2$ ,  $c1 \setminus c2$ 。则，中枢的区间就是  $(\max(a2, b2, c2), \min(a1, b1, c1))$  而实际上用目测就可以，不用这么复杂。

注意，次级别的前三个走势类型都是完成的才构成该级别的缠中说禅走势中枢，完成的走势类型，在次级别图上是很明显的，根本就不需要再看次级别下面级别的图了。

**维持“缠中说禅走势中枢”的一个充分必要条件**就是任何一个离开该中枢的走势类型都必须是次级别以下的并以次级别以下的走势类型返回，

**“缠中说禅走势中枢定理一”：**在趋势中，连接两个同级别“缠中说禅走势中枢”的必然是次级别以下级别的走势类型。

**“缠中说禅走势中枢定理二”：**在盘整中，无论是离开还是返回“缠中说禅走势中枢”的走势类型必然是次级别以下的。

**缠中说禅走势中枢定理三：**某级别“缠中说禅走势中枢”的破坏，当且仅当一个次级别走势离开该“缠中说禅走势中枢”后，其后的次级别回抽走势不重新回到该“缠中说禅走势中枢”内。

这定理三中的两个次级别走势的组合只有三种：趋势+盘整，趋势+反趋势，盘整+反趋势。其中的趋势分为上涨与下跌，分别代表从上方突破与下方跌破两种情况。而站在实用的角度，最用力的破坏，就是：趋势+盘整。

例如在上涨中，如果一个次级别走势向上突破后以一个盘整走势进行整理回抽，那其后的上涨往往比较有力，特别这种突破是在底部区间。这种情况太常见了，其理论依据就在这里。

### 教你炒股票 20：缠中说禅走势中枢级别扩张及第三类买卖点

换言之，走势中枢的延伸与不断产生新的走势中枢并相应围绕波动互不重叠而形成趋势，在这两种情况下，一定不可能形成更大级别的走势中枢。而要形成一个更大级别的走势中枢，必然要采取第三种的方式，就是围绕新的同级别走势中枢产生后的波动与围绕前中枢的某个波动区间产生重叠。由此可马上得到一个重要的定理：

**缠中说禅走势级别延续定理一：**在更大级别缠中说禅走势中枢产生前，该级别走势类型将延续。也就是说，只能是只具有该级别缠中说禅走势中枢的盘整或趋势的延续。

**缠中说禅走势级别延续定理二：**更大级别缠中说禅走势中枢产生，当且仅当围绕连续两个同级别缠中说禅走势中枢产生的波动区间产生重叠。

这里来一个比喻就好理解了，缠中说禅走势中枢就如同恒星，和围绕该恒星转动的行星构成一个恒星系统。而两个同级别恒星系统要构成一个更大级别的系统，首先必然要至少是其中的外围行星之间发生关系，这就是定理二说的东西。

有了上面的定理，就可以很精确地讨论走势中枢的问题了：根据走势中枢的数学表达式：A、B、C，分别的高、低点是  $a_1 \setminus a_2$ ,  $b_1 \setminus b_2$ ,  $c_1 \setminus c_2$ ，则中枢的区间就是  $[\max(a_2, b_2, c_2), \min(a_1, b_1, c_1)]$ 。而中枢的形成无非两种，一种是回升形成的，一种是回调形成的。对于第一种有  $a_1=b_1, b_2=c_2$ ；对第二种有  $a_2=b_2, b_1=c_1$ 。但无论是哪种情况，中枢的公式都可以简化为  $[\max(a_2, c_2), \min(a_1, c_1)]$ 。显然，A、C 段，其方向与中枢形成的方向是一致的，由此可见，在中枢的形成与延伸中，由与中枢形成方向一致的次级别走势类型的区间重叠确定。例如，回升形成的中枢，由向上的次级别走势类型的区间重叠确定，反之依然。为方便起见，以后都把这些与中枢方向一致的次级别走势类型称为 Z 走势段，按中枢中的时间顺序，分别记为  $Z_n$  等，而相应的高、低点分别记为  $g_n$ 、 $d_n$ ，定义四个指标， $GG=\max(\text{第 } g_n \text{ 课})$ ， $G=\min(\text{第 } g_n \text{ 课})$ ， $D=\max(\text{第 } d_n \text{ 课})$ ， $DD=\min(\text{第 } d_n \text{ 课})$ ， $n$  遍历中枢中所有  $Z_n$ 。特别地，再定义  $ZG=\min(\text{第 } g_1、g_2 \text{ 课})$ ， $ZD=\max(\text{第 } d_1、d_2 \text{ 课})$ ，显然， $[ZD, ZG]$  就是缠中说禅走势中枢的区间，由此有了如下定理：

**缠中说禅走势中枢中心定理一：**走势中枢的延伸等价于任意区间  $[d_n, g_n]$  与  $[ZD, ZG]$  有重叠。换言之，若有  $Z_n$ ，使得  $d_n > ZG$  或  $g_n < ZD$ ，则必然产生高级别的走势中枢或趋势及延续。

**缠中说禅走势中枢中心定理二：**前后同级别的两个缠中说禅走势中枢，后  $GG < \text{前 } DD$  等价于下跌及其延续；后  $DD > \text{前 } GG$  等价于上涨及其延续。后  $ZG < \text{前 } ZD$  且后  $GG > \text{前 } DD$ ，或后  $ZD > \text{前 } ZG$  且后  $DD < \text{前 } GG$ ，则等价于形成高级别的走势中枢。

由定理一，可以得到第三类买卖点定理

**第三类买卖点定理：**一个次级别走势类型向上离开缠中说禅走势中枢，然后以一个次级别走势类型回试，其低点不跌破  $ZG$ ，则构成第三类买点；一个次级别

走势类型向下离开缠中说禅走势中枢，然后以一个次级别走势类型回抽，其高点不升破 ZD，则构成第三类卖点。

### 教你炒股票 21：缠中说禅买卖点分析的完备性

**缠中说禅买卖点的完备性定理：**市场必然产生赢利的买卖点，只有第一、二、三类。

相同的分析，可以证明缠中说禅涨跌完备性定理

**缠中说禅涨跌完备性定理：**市场中的任何向上与下跌，都必然从三类缠中说禅买卖点中的某一类开始以及结束。换言之，市场走势完全由这样的线段构成，线段的端点是某级别三类缠中说禅买卖点中的某一类。

### 教你炒股票 24：MACD 对背弛的辅助判断

**缠中说禅背弛-买卖点定理：**任一背弛都必然制造某级别的买卖点，任一级别的买卖点都必然源自某级别走势的背弛。

**标准的背弛：**用 MACD 判断背弛，首先要有两段同向的趋势。同向趋势之间一定有一个盘整或反向趋势连接，把这三段分别称为 A、B、C 段。显然，B 的中枢级别比 A、C 里的中枢级别都要大，否则 A、B、C 就连成一个大的趋势或大的中枢了。A 段之前，一定是和 B 同级别或更大级别的一个中枢，而且不可能是一个和 A 逆向的趋势，否则这三段就会在一个大的中枢里了。

归纳上述，用 MACD 判断背弛的前提是，A、B、C 段在一个大的趋势里，其中 A 之前已经有一个中枢，而 B 是这个大趋势的另一个中枢，这个中枢一般会把 MACD 的黄白线（也就是 DIFF 和 DEA）回拉到 0 轴附近。而 C 段的走势类型完成时对应的 MACD 柱子面积（向上的看红柱子，向下看绿柱子）比 A 段对应的面积要小，这时候就构成标准的背弛。

**盘整背弛判断：**而盘整用，利用类似背弛的判断方法，也可以有很好的效果。这种盘整中的类似背弛方法的应用，称为盘整背弛判断。

盘整中往上的情况为例子，往下的情况反之亦然。如果 C 段不破中枢，一旦出现 MACD 柱子的 C 段面积小于 A 段面积，其后必定有回跌。比较复杂的是如果 C 段上破中枢，但 MACD 柱子的面积小于 A 段的，这时候的原则是先出来，其后有两种情况，如果回跌不重新跌回，就在次级别的第一类买点回补，刚好这反而构成该级别的第三类买点，反之就继续该盘整。

### 教你炒股票 27：盘整背弛与历史性底部

**某级别的背驰段：**补充一个定义，就是在某级别的某类型走势，如果构成背驰或盘整背驰，就把这段走势类型称为某级别的背驰段。

推而广之，可以证明缠中说禅精确大转折点寻找程序定理

**缠中说禅精确大转折点寻找程序定理：**某大级别的转折点，可以通过不同级别背驰段的逐级收缩范围而确定。换言之，某大级别的转折点，先找到其背驰段，然后在次级别图里，找出相应背驰段在次级别里的背驰段，将该过程反复进行下去，直到最低级别，相应的转折点就在该级别背驰段确定的范围内。如果这个最低级别是可以达到每笔成交的，理论上，大级别的转折点，可以精确到笔的背驰上，甚至就是唯一的一笔。（当本 ID 十几年前发现这个定理时，有一个坏毛病，总是希望在实际操作上也精确到笔，因此还发明了其他古怪的看盘方法，不过这些其实都意义不大，1 分钟的背驰段，一般就是以分钟计算的事情，对于大级别的转折点，已经足够精确了，对大资金，基本没什么用处。）

### 教你炒股票 29：转折的力度与级别

**缠中说禅背驰-转折定理：**某级别趋势的背驰将导致该趋势最后一个中枢的级别扩展、该级别更大级别的盘整或该级别以上级别的反趋势。

该定理的证明有点抽象，估计大多数的人都没兴趣，那就用一个例子来说明，也大致知道证明的轮廓，更重要的是，这样，各位对走势的形成有一个更深刻的认识。例如，一个 5 分钟背驰段的下跌，最终通过 1 分钟以及 1 分钟以下级别的精确定位，最终可以找到背驰的精确点，其后就发生反弹。注意，反弹只是一般的术语，在本 ID 的理论中，对这反弹会有一个很明确的界定，就是包括三种情况：一、该趋势最后一个中枢的级别扩展、二、该级别更大级别的盘整、三、该级别以上级别的反趋势。

### 教你炒股票 33：走势的多义性

**围绕中枢的操作原则：**总体围绕中枢的操作原则很简单，每次向下离开中枢只要出现底背驰，那就可以介入了，然后看相应回拉出现顶背驰的位置是否能超越前面一个向上离开的顶背驰高点，不行一定要走，行也可以走，但次级别回抽一旦不重新回到中枢里，就意味着第三类买点出现了，就一定要买回来。而如果从底背驰开始的次级别回拉不能重新回到中枢里，那就意味着第三类卖点出现，必须走，然后等待下面去形成新的中枢来重复类似过程。围绕中枢的操作，其实就这么简单。

### 教你炒股票 35：给基础差的同学补补课

**最低级别的中枢、走势：**最严格去定义，每笔的交易是最低级别的，连续三笔相同价位的交易，就构成最低级别的中枢。有一个最低级别中枢的走势，就是最低级别的盘整走势类型；有两个最低级别中枢的走势，就是最低级别的趋势走势类型，如果第二个中枢比第一个高，那就是上涨走势类型，反之就是下跌走

势类型。一般来说，假设依次存在着  $N$  ( $N > 2$ ) 个中枢，只要依次保持着第  $N$  个中枢比  $N-1$  个高的状态，那么就是上涨走势类型的延续；依次保持着第  $N$  个中枢比  $N-1$  个低的状态，就是下跌走势类型的延续。显然，根据上面的定义，在最低级别的上涨里，只要也只有出现依次第  $N$  个中枢不再高于、即等于或低于第  $N-1$  个的状态，才可说这最低级别的上涨结束。最低级别下跌的情况与此相反。

### 缠中说禅走势分解定理和买卖点级别定理再讲解：

我们还可以通过拆散重分，使得一个高级别的走势类型必然就是由几个次级别的走势类型连接而成，由于中枢里至少有三段次级别走势类型，所以就有了“缠中说禅走势分解定理二”：任何级别的任何走势类型，都至少由三段以上次级别走势类型构成。

例如，还是上面  $a+B+b$  的例子，估计很多人怎么都看不出为什么这分解定理一定成立。其实，不妨假设  $B$  中有三段 5 分钟走势类型，分别表示为  $B_1$ 、 $B_2$ 、 $B_3$ ，那么  $a+B+b=a+B_1+B_2+B_3+b=(a+B_1)+B_2+(B_3+b)$ ，显然  $(a+B_1)$ 、 $B_2$ 、 $(B_3+b)$  都是 5 分钟走势类型，这就是该分解定理所说的东西。学过一点抽象代数的都容易理解上面的话，用抽象的话说，就是走势类型连接这种运算是符合结合律的。但走势类型的连接运算不符合交换率，这就是该运算的特别之处。只要明白了走势类型连接运算的结合性，那就不难同时明白“缠中说禅走势分解定理一”：任何级别的任何走势，都可以分解成同级别“盘整”、“下跌”与“上涨”三种走势类型的连接。

根据“缠中说禅走势分解定理”，很容易就证明“缠中说禅买卖点级别定理”：大级别的买卖点必然是次级别以下某一级别的买卖点。

这个证明很简单，具体就不写了，还用上面的例子来说明： $a+B+b=a+B_1+B_2+B_3+b=(a+B_1)+B_2+(B_3+b)$ ，最后的  $(B_3+b)$  形成 30 分钟的买卖点，那么自然其极限点在  $b$  上，对  $b$  进行分解，如果该极限点不是  $b$  的买卖点，那么就意味着  $b$  还没完成，还要延伸下去，那么这极限点自然也不会是  $(B_3+b)$  的极限点，这就矛盾了。但注意，大级别的买卖点不一定就是次级别的买卖点，在这个例子里， $b$  可以是 1 分钟级别的，就不是 30 分钟级别的次级别了。所以只能说是次级别以下某一级别的买卖点。这也是为什么有时候，有时候一个 1 分钟的背驰就会引发大级别下跌的原因。在最规范的走势中，该大级别的买卖点刚好是下面所有级别的买卖点。当然，这还是一个很粗糙的定理，在以后的课程里，还有更精细的，这以后再说了。

### 教你炒股票 38：走势类型连接的同级别分解

**同级别分解：**一个好的分解，其分解规则下，必须保证分解的唯一性，否则这种分解就绝对不可能是好的分解。其中，最简单的就是进行同级别分解。所谓同级别分解，就是把所有走势按一固定级别的走势类型进行分解。根据“缠中说禅走势分解定理”，同级别分解具有唯一性，不存在任何含糊乱分解的可能。

注意，在这种同级别的分解中，是不需要中枢延伸或扩展的概念的，对 30 分钟来说，只要 5 分钟级别的三段上下上或下上下类型有价格区间的重合就构成

中枢。如果这 5 分钟次级别延伸出 6 段，那么就当成两个 30 分钟盘整类型的连接，在这种分解中，是允许盘整+盘整情况的。注意，以前说不允许“盘整+盘整”是在非同级别分解方式下的，这在下面的课中会讲到，所以不要搞混了。

有人可能马上要问，同级别分解的次级别分解是否也是同级别分解的。答案是，不需要。

**同级别分解规则：**在某级别中，不定义中枢延伸，允许该级别上的盘整+盘整连接；与此同时，规定该级别以下的所有级别，都允许中枢延伸，不允许盘整+盘整连接；至于该级别以上级别，根本不考虑，因为所有走势都按该级别给分解了。

**机械化操作程式：**具体的操作程式，按最一般的情况列举如下，注意，这是一个机械化操作，按程式来就行：不妨从一个下跌背驰开始，以一个 30 分钟级别的分解为例子，按 30 分钟级别的同级别分解，必然首先出现向上的第一段走势类型，根据其内部结构可以判断其背驰或盘整背驰结束点，先卖出，然后必然有向下的第二段，这里有两种情况：1、不跌破第一段低点，重新买入，2、跌破第一段低点，如果与第一段前的向下段形成盘整背驰，也重新买入，否则继续观望，直到出现新的下跌背驰。在第二段重新买入的情况下，然后出现向上的第三段，相应面临两种情况：1、超过第一段的高点；2、低于第一段的高点。对于第二种情况，一定是先卖出；第一种情况，又分两种情况：1、第三段对第一段发生盘整背驰，这时要卖出；2、第三段对第一段不发生盘整背驰，这时候继续持有。这个过程可以不断延续下去，直到下一段向上的 30 分钟走势类型相对前一段向上的走势类型出现不创新高或者盘整背驰为止，这就结束了向上段的运作。向上段的运作，都是先买后卖的。一旦向上段的运作结束后，就进入向下段的运作。向下段的运作刚好相反，是先卖后买，从刚才向上段结束的背驰点开始，所有操作刚好反过来就可以。

#### 教你炒股票 40：同级别分解的多重赋格

根据当下的情况去决定是否换档，就如同开车时根据路况等决定档位一样。

#### 教你炒股票 44：小级别背驰引发大级别转折

转折必然由背驰导致，但背驰导致的转折并不一定是同一级别的。因此，对于那些小级别背驰后只能在最后一个次级别中枢正常震荡的，都不可能转化成大级别的转折，这个结论很重要，所以可以归纳成如下定理：

**缠中说禅小背驰-大转折定理：**小级别顶背驰引发大级别向下的必要条件是该级别走势的最后一个次级别中枢出现第三类卖点；小级别底背驰引发大级别向上的必要条件提是该级别走势的最后一个次级别中枢出现第三类买点。

注意，关于这种情况，只有必要条件，而没有充分条件，也就是说不能有一个充分的判断使得一旦出现某种情况，就必然导致大级别的转折。小级别顶背驰后，最后一个次级别中枢出现第三类卖点并不一定就必然导致大级别的转折，在上面的例子里，并不必然导致走势一定回到最后的该级别中枢 B 里。

显然，这个定理比起“背驰级别等于当下的走势级别”必然回来最后一个该级别中枢的情况要弱一点，但这是很正常的，因为这种情况毕竟少见点而且要复杂得多。因此，在具体的操作中，必须有更复杂的程序来对付这种情况。而对于“背驰级别等于当下的走势级别”，如果你刚好是该级别为操作级别的，只要在顶背驰时直接全部卖出就可以。

**背驰级别小于当下的走势级别例子：**对于“背驰级别小于当下的走势级别”的情况，为了简单起见，不妨还是用上面的为例子。如果一个按 30 分钟级别操作的投资者，那么，对于一个 5 分钟的回调，是必然在其承受的范围之内，否则可以把操作的级别调到 5 分钟。那么，对于一个 30 分钟的走势类型，一个小于 30 分钟级别的顶背驰，必然首先至少要导致一个 5 分钟级别的向下走势，如果这个向下走势并没有回到构成最后一个 30 分钟中枢的第三类买点那个 5 分钟向下走势类型的高点，那么这个向下走势就不必要理睬，因为走势在可接受的范围内。当然，在最强的走势下，这个 5 分钟的向下走势，甚至不会接触到包含最后一个 30 分钟中枢第三类买点那 5 分钟向上走势类型的最后一个 5 分钟中枢，这种情况就更无须理睬了。如果那向下的 5 分钟走势跌破构成最后一个 30 分钟中枢的第三类买点那个 5 分钟回试的 5 分钟走势类型的高点，那么，任何的向上回抽都必须先离开。

以上这种是全仓操作的处理方法，如果筹码较多，那么当包含最后一个 30 分钟中枢第三类买点那 5 分钟向上走势类型的最后一个 5 分钟中枢出现第三类卖点，就必须先出一部分，然后在出现上一段所说的情况时在出清。当然，如果没有出现上一段所说的情况，就可以回补，权当弄了一个短差。

## 教你炒股票 49：利润率最大的操作模式

### 固定操作级别的可能操作情况完全分类与分析：

一个人，拿着本来想去 419 的钱准备入市，那么，首先要明确，自己要按什么级别来操作，这个问题，前面已经反复说过了，不妨假设这级别是 30 分钟。那么，进到市场，打开走势图，首先要找什么？就是找当下之前最后一个 30 分钟中枢。这其实对任何新进的股票，道理是一样的。例如，你出了某股票，重新选择一只新的，那就会面对相同的情况。

显然，这将会出现三种情况：一、当下在该中枢之中。二、当下在该中枢之下。三、当下在该中枢之上。注意，这最后的 30 分钟中枢，是一定可以马上确认的，无须任何预测，当然，前提是你首先要将本 ID 前面说的理论学好，如果

连中枢都分不清楚，那就没办法了。

第一种情况，显然，这中枢在延伸中，而后两种情况，分别可以用第三类买点分为两小类。对第二种，有 1、当下之前未出现该中枢第三类买点。2、当下之前已出现该中枢第三类买点（正出现也包括在这种情况下，按最严格的定义，这最精确的买点，是瞬间完成的，而具有操作意义的第三类买点，其实是一个包含该最精确买点的足够小区间）。对于第三种，类似有 1、当下之前未出现该中枢第三类买点。2、当下之前已出现该中枢第三类买点。

对于第一大类，因为在中枢里，由于这时候怎么演化都是对的，不操作是最好的操作，等待其演化成第二、三类，当然，如果你技术好点，可以判断出次级别的第二类买点，这些买点很多情况下都是在中枢中出现的，那当然也是可以参与的。但如果没有这种技术，那就有了再说了。只把握你自己当下技术水平能把握的机会，这才是最重要的。

对于第二种第 1 类，由于中枢震荡依旧，因此，先找出该中枢前面震荡的某段，与之用类似背驰比较力度的方法，用 MACD 辅助判断，找出向下离开中枢的当下该段走势，看成背驰判断里的背驰段，然后再根据该段走势的次级别走势逐步按区间套的办法去确定尽量精确的买点。注意，用来比较的某段，最标准的情况，当然是前面最近向下的，一般情况下，中枢震荡都是逐步收敛的，这样，如果继续是中枢震荡，后面的向下离开力度一定比前一个小。当然，还有些特殊的中枢震荡，会出现扩张的情况，就是比前一个的力度还要大，但这并不必然就一定会破坏中枢震荡，最终形成第三类买点，这个问题比较复杂，在后面谈论中枢的各种图形形态时，才能详细说到。一般来说，这种情况，用各种图形分解与盘整背驰的方法就可以完全解决。

对于第二种第 2 类，由于该中枢已经结束，那就去分析包含该第三类买点的次级别走势类型的完成，用背驰的方法确定买点。当然，还有更干脆的办法，就是不参与这种走势，因为此后只能是形成一个新的下跌中枢或者演化成一个更大级别的中枢，那完全可以等待这些完成后，再根据那时的走势来决定介入时机。这样，可能会错过一些大的反弹，但没必要参与操作级别及以上级别的下跌与超过操作级别的盘整，这种习惯，必须养成。

对于第三种第 1 类，这时候不存在合适的买点，等待。对于第二种第 2 类，如果离该买点的形成与位置不远，可以介入，但最好就是刚形成时介入，若一旦从该买点开始已出现次级别走势的完成并形成盘整顶背驰，后面就必须等待，因为后面将是一个大级别盘整的形成，按照上面的习惯，可以不参与的，等待该盘整结束再说。当然，如果整个市场都找不到值得介入的，而又希望操作，那么就可以根据这些大级别的中枢震荡来操作，这样，也可以获得安全的收益。

上面已经把固定操作级别的可能操作情况进行了完全分类与相应分析，显然，对于一个中枢来说，最有价值的买点就是其第三类买点以及中枢向下震荡力度出现背驰的买点。前者，最坏的情况就是出现更大级别的中枢，这可以用其后走势是否出现盘整背驰来决定是否卖出，一旦不出现这种情况，就意味着一个向

上走势去形成新中枢的过程，这种过程当然是最能获利的。至于后面一种，就是围绕中枢震荡差价的过程，这是降低成本、增加筹码的。

### **差价与持股的操作模式：**

注意，一定要注意，很多人不知道怎么去弄差价，似乎所有机会都可以去弄。但如果从最严格的机械化操作意义上说，那么只有围绕操作级别中枢震荡的差价才是最安全的，因为肯定能做出来，而且绝对不会丢失筹码。在成本为 0 后的挣筹码操作中道理是一样的。也就是说，在确定了买卖级别后，那种中枢完成后的向上移动时的差价是不能做的，中枢向上移动时，就应该满仓，这才是最正确的仓位。而在围绕中枢差价时，在中枢上方仓位减少，在中枢下方仓位增加，注意，前提是中枢震荡依旧，一旦出现第三类卖点，就不能回补了，用中枢震荡力度判断的方法，完全可以避开其后可能出现第三类卖点的震荡。

那么，如果这个中枢完成的向上移动出现背驰，就要把所有筹码抛出，因为这个级别的走势类型完成，要等待下一个买点了。如果不背驰，就意味着有一个新中枢的形成，注意，小级别转大级别其实并不复杂，一样可以看成一个新中枢，只是该中枢有可能和前面的重合，而趋势中是不可能出现的。该中枢，就可以继续用中枢震荡的方法短差，然后再继续中枢完成向上移动，直到移动出现背驰。

其实，可以用严格的方法证明

**缠中说禅第一利润最大定理：**对于任何固定交易品种，在确定的操作级别下，以上缠中说禅操作模式的利润率最大。

该模式的关键只参与确定操作级别的盘整与上涨，对盘整用中枢震荡方法处理，保证成本降低以及筹码不丢失（成本为 0 后是筹码增加，当然，对于小级别的操作，不会出现成本为 0 的情况），在中枢第三类买点后持股直到新中枢出现继续中枢震荡操作，中途不参与短差。最后，在中枢完成的向上移动出现背驰后抛出所有筹码，完成一次该级别的买卖操作，等待下一个买点出现。

这里必须注意，中枢震荡中出现的类似盘整背驰的走势段，与中枢完成的向上移动出现的背驰段是不同的，两者分别在第三类买点的前后，在出现第三类买点之前，中枢未被破坏，当然有所谓的中枢震荡，其后，中枢已经完成就无所谓中枢震荡了，所以这问题必须清楚，这是有严格区分的，不能搞糊涂了。

还有，在中枢震荡中，本质上是应该全仓操作的，也就是在中枢上方全部抛出筹码，在下方如数接回，当然，这需要高的技术精度，如果对中枢震荡判断错误了，就有可能抛错了。所以对不熟练的，可以不全仓操作。但这有一个风险，就是中枢震荡后，不一定就能出现第三类买点，可以直接出现第三类卖点就下跌，这在理论与实际中都是完全允许的。这样，如果在中枢震荡上方没完全走掉，那有部分筹码就可能需要在第三类卖点处走，从而影响总体利润。如果完全按照以上缠中说禅操作模式，就不存在这个问题了。至于能否达到这缠中说禅操作模式的要求，是技术精度的问题，需要在实际中磨练的问题。

当然，有一种磨练方式是可行的，就是宁愿抛错了，也要严格按方法来，毕竟就算你的技术判断能力为 0，抛错的几率也就是 50%，后面还有一个第三类买点可以让你重新买入，如果抛对了，那可能每次的差价就是 10%以上，别小看这中枢震荡的力量，中枢震荡弄好了，比所谓的黑马来钱快而且安全，可操作的频率高多了，实际能产生的利润更大。

以上的方法是对固定操作品种来说的，也就是不换股。还有一种更激进的操作方法，就是不断换股，也就是不参与中枢震荡，只在第三类买点买入，一旦形成新中枢就退出。例如操作级别是 30 分钟，那么中枢完成向上时一旦出现一个 5 分钟向下级别后下一个向上的 5 分钟级别走势不能创新高或出现背驰或盘整背驰，那么一定要抛出，为什么？因为后面一定会出现一个新的 30 分钟中枢，用这种方法，往往会抛在该级别向上走势的最高点区间。当然，实际上能否达到，那是技术精度的问题，是需要干多了才能干好的。

其实，同样可以用严格的方法证明

**缠中说禅第二利润最大定理：**对于不同交易品种交易中，在确定的操作级别下，以上激进的缠中说禅操作模式的利润率最大。

注意，并不是说第二定理就比第一定理更牛更有意义，这里所说的利润率，是指每次操作的平均利润/需要占用资金的平均时间，但，真正能产生总体利润的，还与操作的频率有关，第二虽然激进，但也需要有激进的市场机会，如果这市场就没有可操作级别的第三类买点，那也只能干等，而第一不需要这么强的市场条件，基本上，除了最恶劣的连续单边下跌、连大点的中枢都没有的，都可操作，所以在实际操作中，两者不能偏废。

## 教你炒股票 51：短线股评荐股者的传销把戏

### 缠中说禅操作股票：

基本 200%及以上：000416、000777、000999、600432、600635、600578、000099  
150%以上：000778、600777、000915  
100%以上：000600、600649  
50%以上：000802、600343、000938、000998

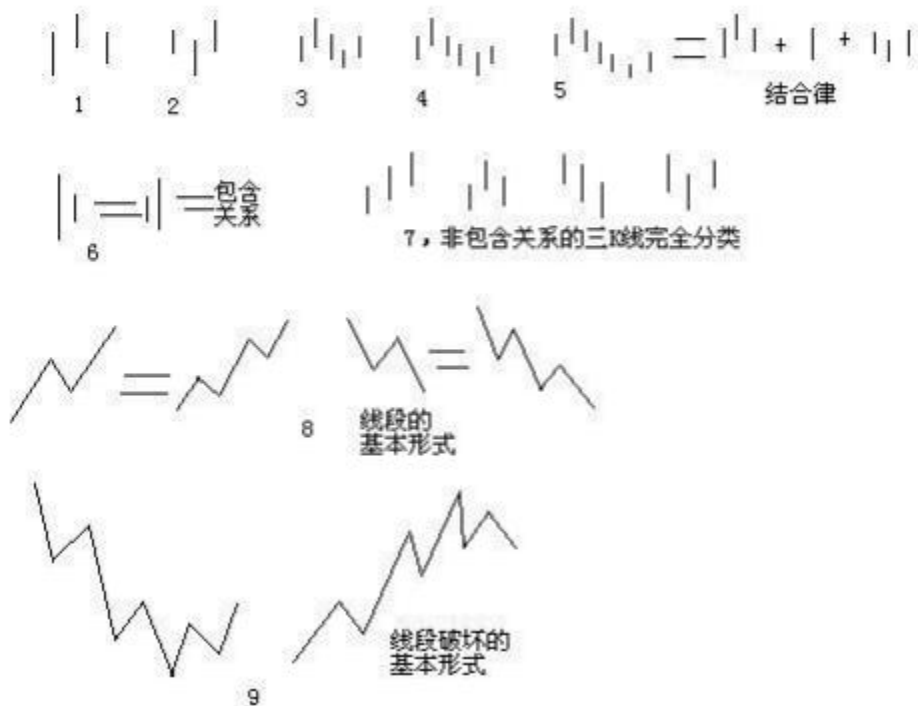
## 教你炒股票 58：图解分析示范三

**线段：**一个线段，除非是缺口，否则必须由至少上-下-上或下-上-下的三折组成，只要互相相邻的上或下不重合，则这个模式可以一直延伸下去而依然还是一个线段。

(是否线段，关键看走出来的形态，如果任何低点比前一个高点都高，那么即使

这情况无限延续下去，也依然只是一线段。

### 教你炒股票 62：分型、笔与线段



**顶分型/底分型:**像图 1 这种，第二 K 线高点是相邻三 K 线高点中最高的，而低点也是相邻三 K 线低点中最高的，本 ID 给一个定义叫顶分型；图 2 这种叫底分型，第二 K 线低点是相邻三 K 线低点中最低的，而高点也是相邻三 K 线高点中最低的。

**笔:**两个相邻的顶和底之间构成一笔，所谓笔，就是顶和底之间的其他波动，都可以忽略不算，但注意，一定是相邻的顶和底，隔了几个就不是了。

所谓的线段，就是至少由三笔组成。

在实际分析中，都必须要求顶和底之间都至少有一 K 线当成一笔的最基本要求。

**非包含处理法:**图 6 这种包含关系，也就是一 K 线的高低点全在另一 K 线的范围里，这种情况下，可以这样处理，在向上时，把两 K 线的最高点当高点，而两 K 线低点中的较高者当成低点，这样就把两 K 线合并成一新的 K 线；反之，当向下时，把两 K 线的最低点当低点，而两 K 线高点中的较低者当成高点，这样就把两 K 线合并成一新的 K 线。经过这样的处理，所有 K 线图都可以处理成没有包含关系的图形。

### 分型前后 K 线间的包含关系处理：

对于分型，里面最大的麻烦，就是所谓的前后 K 线间的包含关系，其次，有点简单的几何思维，根据定义，任何人都可以马上得出以下的一些推论：

1、用 $[d_i, g_i]$ 记号第  $i$  根 K 线的最低和最高构成的区间，当向上时，顺次  $n$  个包含关系的 K 线组，等价于 $[\max d_i, \max g_i]$ 的区间对应的 K 线，也就是说，这  $n$  个 K 线，和最低最高的区间为 $[\max d_i, \max g_i]$ 的 K 线是一回事情；向下时，顺次  $n$  个包含关系的 K 线组，等价于 $[\min d_i, \min g_i]$ 的区间对应的 K 线。

2、结合律是有关本 ID 这理论中最基础的，在 K 线的包含关系中，当然也需要遵守，而包含关系，不符合传递律，也就是说，第 1、2 根 K 线是包含关系，第 2、3 根也是包含关系，但并不意味着第 1、3 根就有包含关系。因此在 K 线包含关系的分析中，还要遵守顺序原则，就是先用第 1、2 根 K 线的包含关系确认新的 K 线，然后用新的 K 线去和第三根比，如果有包含关系，继续用包含关系的法则结合成新的 K 线，如果没有，就按正常 K 线去处理。

3、有人可能还要问，什么是向上？什么是向下？其实，这根本没什么可说的，任何看过图的都知道什么是向上，什么是向下。当然，本 ID 的理论是严格的几何理论，对向上向下，也可以严格地进行几何定义，只不过，这样对于不习惯数学符号的人，头又要大一次了。

假设，第  $n$  根 K 线满足第  $n$  根与第  $n+1$  根的包含关系，而第  $n$  根与第  $n-1$  根不是包含关系，那么如果  $g_n \geq g_{n-1}$ ，那么称第  $n-1$ 、 $n$ 、 $n+1$  根 K 线是向上的；如果  $d_n \leq d_{n-1}$ ，那么称第  $n-1$ 、 $n$ 、 $n+1$  根 K 线是向下的。

有人可能又要问，如果  $g_n < g_{n-1}$  且  $d_n > d_{n-1}$ ，算什么？那就是一种包含关系，这就违反了前面第  $n$  根与第  $n-1$  根不是包含关系的假设。同样道理， $g_n \geq g_{n-1}$  与  $d_n \leq d_{n-1}$  不可能同时成立。

### 线段被笔的破坏：

对于从向上一笔开始的，其中的分型构成这样的序列： $d_1 g_1 d_2 g_2 d_3 g_3 \cdots d_n g_n$ （其中  $d_i$  代表第  $i$  个底， $g_i$  代表第  $i$  个顶）。如果找到  $i$  和  $j$ ， $j \geq i+2$ ，使得  $d_j \leq g_i$ ，那么称向上线段被笔破坏。

对于从向下一笔开始的，其中的分型构成这样的序列： $g_1 d_1 g_2 d_2 \cdots g_n d_n$ （其中  $d_i$  代表第  $i$  个底， $g_i$  代表第  $i$  个顶）。如果找到  $i$  和  $j$ ， $j \geq i+2$ ，使得  $g_j \geq d_i$ ，那么称向下线段被笔破坏。

**缠中说禅线段分解定理：**线段被破坏，当且仅当至少被有重叠部分的连续三笔的其中一笔破坏。而只要构成有重叠部分的前三笔，那么必然会形成一线段，换

言之，线段破坏的充要条件，就是被另一个线段破坏。

## 教你炒股票 67：线段的划分标准

以向上笔开始的线段，可以用笔的序列表示： $S_1X_1S_2X_2S_3X_3\cdots S_nX_n$ 。容易证明，任何  $S_i$  与  $S_{i+1}$  之间，一定有重合区间。而考察序列  $X_1X_2\cdots X_n$ ，该序列中， $X_i$  与  $X_{i+1}$  之间并不一定有重合区间，因此，这序列更能代表线段的性质。

### 特征序列：

定义：序列  $X_1X_2\cdots X_n$  成为以向上笔开始线段的特征序列；序列  $S_1S_2\cdots S_n$  成为以向下笔开始线段的特征序列。特征序列两相邻元素间没有重合区间，称为该序列的一个缺口。

关于特征序列，把每一元素看成是一 K 线，那么，如同一般 K 线图中找分型的方法，也存在所谓的包含关系，也可以对此进行非包含处理。经过非包含处理的特征序列，成为标准特征序列。以后没有特别说明，特征序列都是指标准特征序列。

参照一般 K 线图关于顶分型与底分型的定义，可以确定特征序列的顶和底。注意，以向上笔开始的线段的特征序列，只考察顶分型；以向下笔开始的线段，只考察底分型。

在标准特征序列里，构成分型的三个相邻元素，只有两种可能：

### 第一种情况：

特征序列的顶分型中，第一和第二元素间不存在特征序列的缺口，那么该线段在该顶分型的高点处结束，该高点是该线段的终点；

特征序列的底分型中，第一和第二元素间不存在特征序列的缺口，那么该线段在该底分型的低点处结束，该低点是该线段的终点；

### 第二种情况：

特征序列的顶分型中，第一和第二元素间存在特征序列的缺口，如果从该分型最高点开始的向下一笔开始的序列的特征序列出现底分型，那么该线段在该顶分型的高点处结束，该高点是该线段的终点；

特征序列的底分型中，第一和第二元素间存在特征序列的缺口，如果从该分型最低点开始的向上一笔开始的序列的特征序列出现顶分型，那么该线段在该底分型的低点处结束，该低点是该线段的终点；

强调，在第二种情况下，后一特征序列不一定封闭前一特征序列相应的缺口，而且，第二个序列中的分型，不分第一二种情况，只要有分型就可以。

## 教你炒股票 72：本 ID 已有课程的再梳理

懒人线路图：分型-笔-线段-最小级别中枢-各级别中枢、走势类型。

## 教你炒股票 77：一些概念的再分辨

### 划分笔的步骤：

一、确定所有符合标准的分型。

二、如果前后两分型是同一性质的，对于顶，前面的低于后面的，只保留后面的，前面那个可以 X 掉；对于底，前面的高于后面的，只保留后面的，前面那个可以 X 掉。不满足上面情况的，例如相等的，都可以先保留。

三、经过步骤二的处理后，余下的分型，如果相邻的是顶和底，那么这就可以划为一笔。

## 教你炒股票 81：图例、更正及分型、走势类型的哲学本质

### 最重要的定理：

本 ID 的理论中，有一条最重要的定理，就是有多少不同构的自相似性结构，就有多少种分析股市的正确道路，任何脱离自相似性的股市分析方法，本质上都是错误的。

### 暂时没有解决的问题：

本 ID 理论上还有一个暂时没有解决的问题，就是走势中究竟可以容纳多少自相似性结构，还有一个更有趣的问题，就是起始交易条件对自相似性结构生成的影响，如果这个问题解决了，那么，对市场科学的调控才能真正解决。

## 教你炒股票 83：笔-线段与线段-最小中枢结构的不同心理意义 1

### 中枢的意义：

中枢，其实就是买卖双方反复较量的过程，中枢越简单，证明其中一方的力量越强大。中枢的复杂程度，是考察市场最终动向的一个很重要的依据。一个超复杂的中枢过后，就算一方赢了，其后的走势也是经常反复不断的。

而且，在同一趋势中，相邻两中枢的复杂程度、形态，经常有所区别。为什么？人都有提前量，而提前量，经常就是找最近的模本去抄袭，这样，等于在买卖的合力中，都加了一个提前的变量，从而造成整个结构的变化。这是一个很重要的原理，所谓不会二次跨进同一条河流，这本质上由人的贪嗔痴疑慢造成的。

## 教你炒股票 84：本 ID 理论一些必须注意的问题

本 ID 关于中枢等的定义，其实一直没有改变过，因为中枢定义的关键，在于定义的递归性。一般的递归定义，由两部分组成，一、 $f_1(\text{第 } a_0 \text{ 课})=a_1$ ；二、 $f_2(\text{第 } a_n \text{ 课})=a_{n+1}$ ；关于第二条的中枢过程规则，是一直没有任何改变的，而关于第一条，其实，可以随意设置任何的，都不会改变中枢定义的递归性。而且，任何有点数学常识的都知道， $f_1(\text{第 } a_0 \text{ 课})=a_1$  之前是不需要再有什么递归性的，也就是，一和二之间的  $f_1$ 、 $f_2$  可以是完全不同的两个函数。

## 教你炒股票 89：中阴阶段的具体分析

盘整和中枢也不是一个概念。中枢如果是苹果，那么盘整就是只有一个苹果的苹果树，而趋势就是可以有两个以上直到无穷个苹果的苹果树。你说苹果和苹果树是一个概念吗？

## 教你炒股票 91：走势结构的两重表里关系 1

**缠中说禅笔定理：**任何的当下，在任何时间周期的 K 线图中，走势必然落在一个确定的具有明确方向的笔当中（向上笔或向下笔），而在笔当中的位置，必然只有两种情况：一、在分型构造中。二、分型构造确认后延伸为笔的过程中。

## 教你炒股票 107：如何操作短线反弹

**上升趋势：**那么这里其实也给出了什么是上升趋势形成的最精确定义，就是在第一中枢后出现第三类买点并形成非背驰类向上

## 教你炒股票 108：何谓底部？从月线看中期走势演化

**底部：**何谓底部？这里给出精确的定义，以后就不会糊涂一片了。底部都是分级别的，如果站在精确走势类型的角度，那么第一类买点出现后一知道该买点所引发的中枢第一次走出第三类买卖点前，都可以看成底部构造的过程。只不过如果是第三类卖点先出现，就意味着这底部构造失败了，反之，第三类买点意味着底部构造的最终完成并展开新的行情。当然，顶部的情况，反过来定义就是。

（补充）

**闭区间套定理：**有无穷个闭区间，第二个闭区间被包含在第一个区间内部，第三个被包含在第二个内部，以此类推（后一个线段会被包含在前一个线段里面），这些区间的长度组成一个无穷数列，如果数列的极限趋近于 0（即这些线段的长度最终会趋近于 0），则这些区间的左端点最终会趋近于右端点，即左右端点收敛于数轴上唯一一点，而且这个点是此这些区间的唯一公共点。（开区间同理）