

# 个人理财（4）

---

交易技术

# 本章内容

---

- 复习行情的结构
- 形态学
  - 头肩: Head shoulders
  - W形: W or M pattern/formation, Triple Top/Bottom, Rounding Top/Bottom
  - 三角: Triangle, Ascending/descending/symmetrical triangle
  - 旗形: Flag (长条旗) , Pennant (三角旗)
  - 矩形: Rectangle, Box, Line
  - 楔形: Wedge
  - 菱形: Diamond (又叫钻石)
  - 马鞍形: Saddle
  - 延伸V: Extended V
  - 喇叭形: Broadening formation
  - 杯状带柄: Cup-with-a-handle
- 阻滞的确定
- 突破裂口的识别和处理
- 趋势线的调教
- 交易系统信号总结

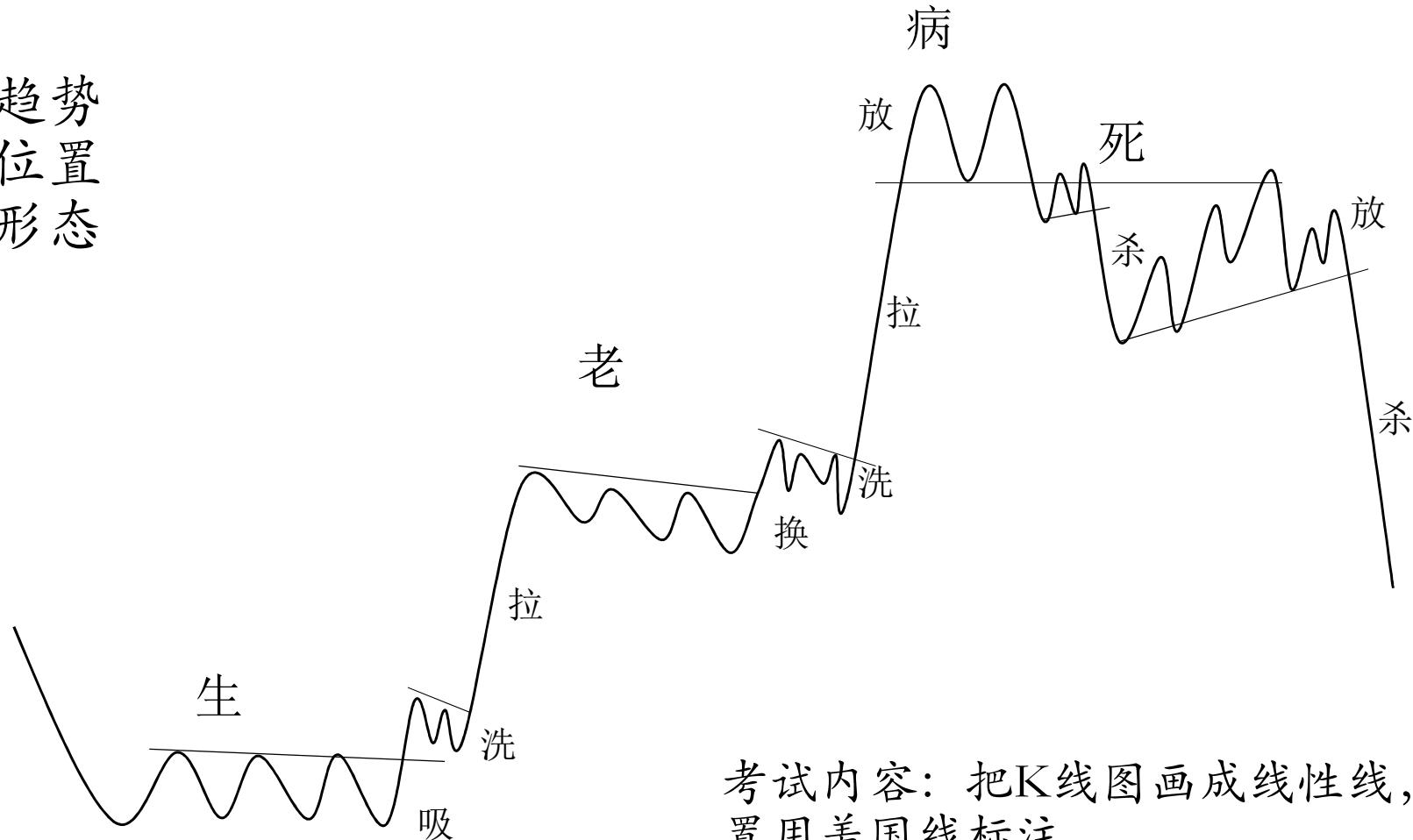
# 开篇明义

---

- 《孙子兵法》：
  - 故用兵之法，高陵勿向，背丘勿逆，佯北勿从，锐卒勿攻，饵兵勿食，归师勿遏，围师遗阙，穷寇勿迫，此用兵之法也。
  - 夫兵形象水，水之形，避高而趋下，兵之形，避实而击虚。水因地而制流，兵因敌而制胜。故兵无常势，水无常形，能因敌变化而取胜者，谓之神。
  - 昔之善战者，先为不可胜，以待敌之可胜。不可胜在己，可胜在敌。故善战者，能为不可胜，不能使敌之必可胜。故曰：胜可知，而不可为。
- 《左传》：
  - 公与之乘。战于长勺。公将鼓之。刿曰：“未可。”齐人三鼓。刿曰：“可矣。”齐师败绩。公将驰之。刿曰：“未可。”下视其辙，登轼而望之，曰：“可矣。”遂逐齐师。既克，公问其故。对曰：“夫战，勇气也。一鼓作气，再而衰，三而竭。彼竭我盈，故克之。夫大国，难测也，惧有伏焉。吾视其辙乱，望其旗靡，故逐之。”

## 行情的结构（重点）

趋势  
位置  
形态

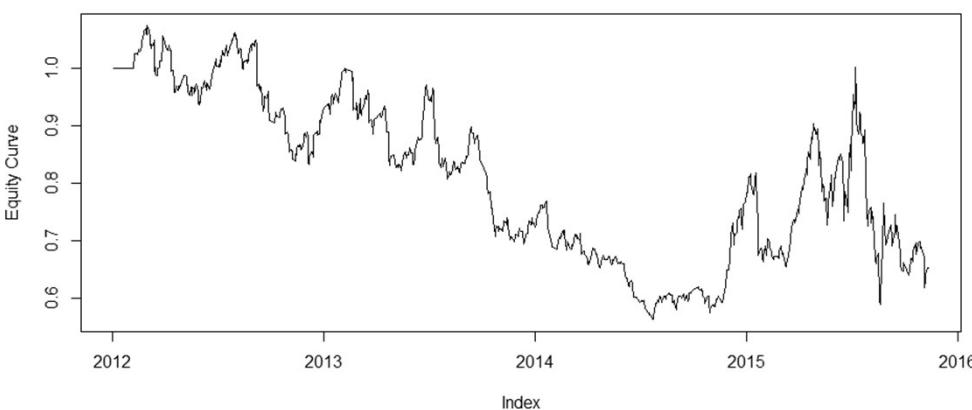


考试内容：把K线图画成线性线，关键位置用美国线标注

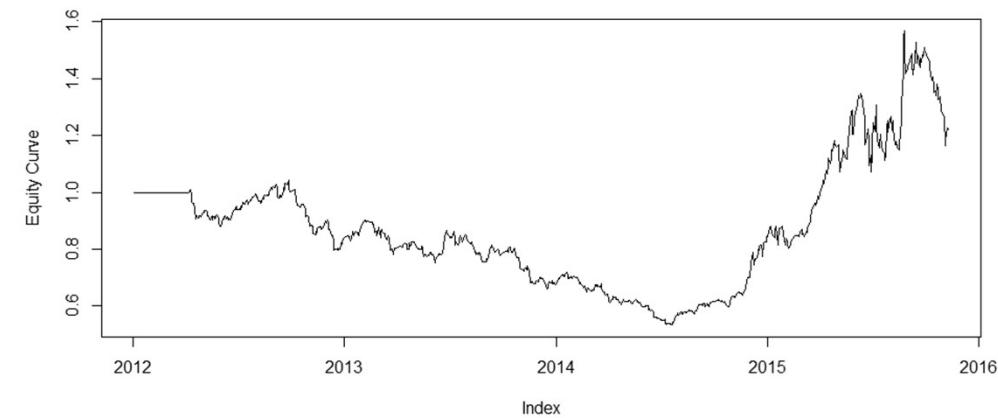
## 题外话：为什么不讲技术指标？

- 交易软件都带各种技术指标：均线，MACD，RSI，KDJ，OBV…
- 然而所有指标都是根据价格和成交量算出来的，那为什么我们不直接研究价格和成交量？
- 指标真靠谱么？看加入了交易成本的上证指数均线回测结果：

SSEC MA20 Strategy Test



SSEC MA60 Strategy Test



## 形态学-前言

---

- 形态是多空双方积聚分歧造成的，形态的运用本质上是基于概率来推断当前市场的走势，不是用于预测未来的！
- 任何形态都可能失败，所以交易时一定要做好保护，绝不能摊低成本！
- 任何形态都是可以在任何位置出现的！最终由突破方向决定！
  - 钻石、头肩都未必是底！形态突破之前，根本无法指引方向！
- 形态最权威的教程：爱德华与麦吉合著的《股市趋势技术分析》，技术分析不要随便看其他的书，有能力和兴趣的同学可以买原版阅读
- 另外，别动不动数波浪，艾略特都没下场交易过，是汉米尔顿道氏理论培训班的学生而已

## 寻找颈线、边界线的原则

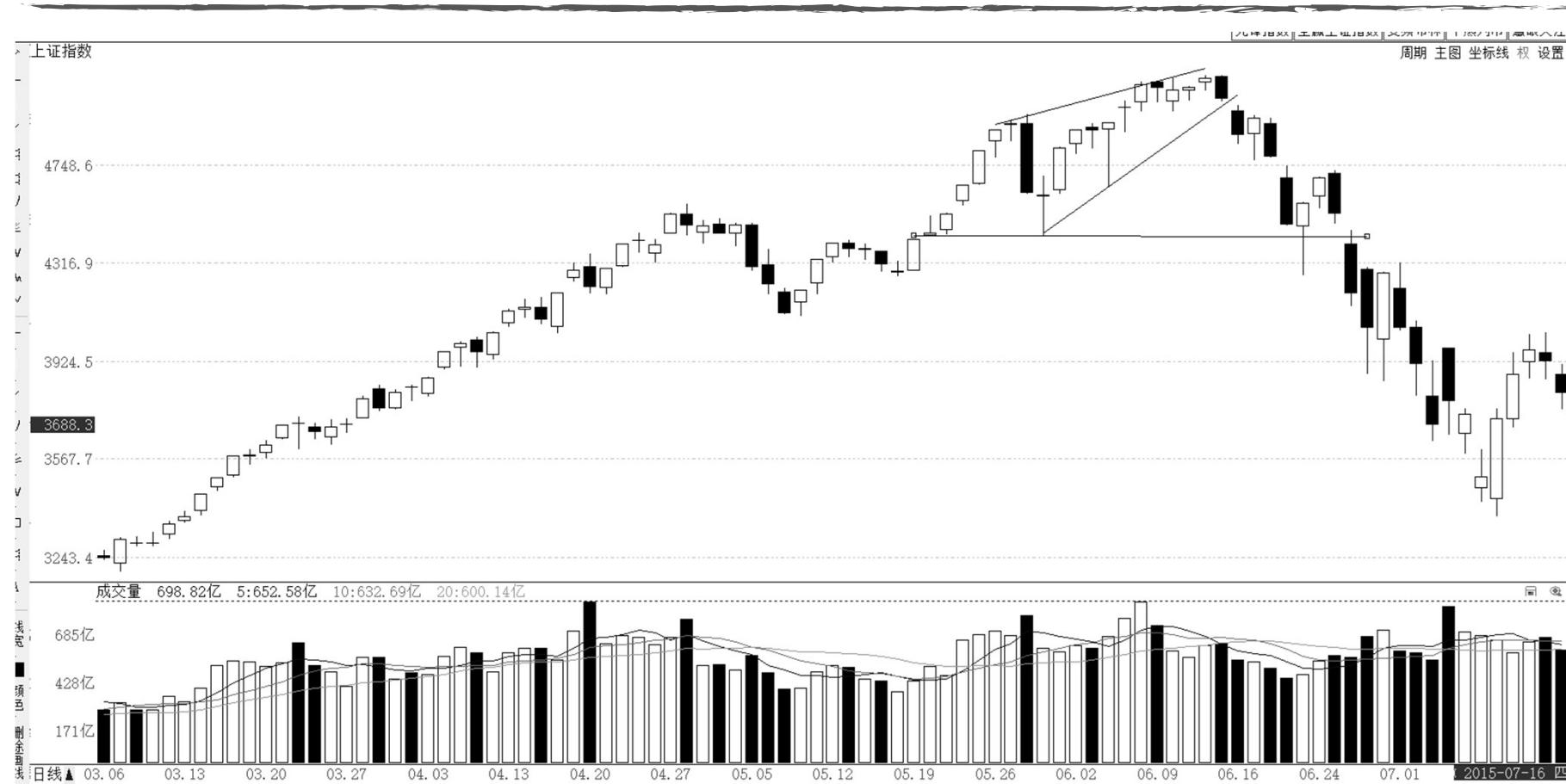
---

- 触点越多越有效
- 时间越长越有效
- 大形态多数由小形态复合而成，需要特别注意

# 形态学-头肩



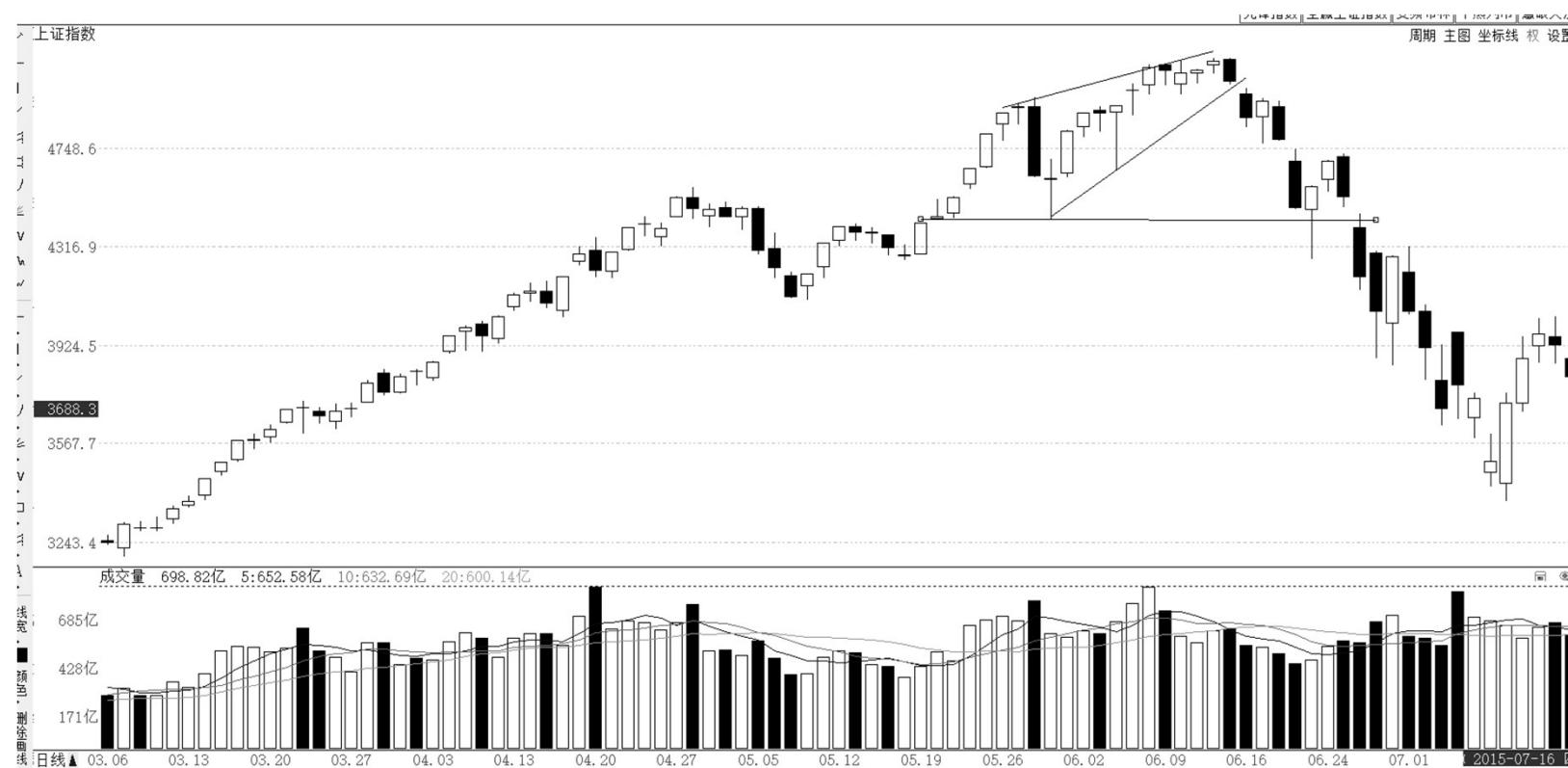
# 形态学-楔形



## 形态学-W/M形



# 形态学-W/M形变种-凤凰形



## 形态学-圆弧形（极其少见）

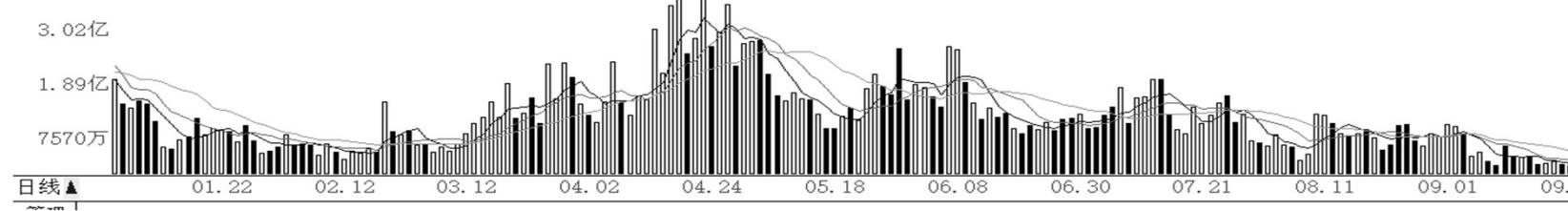


# 形态学-马鞍

中国化学



成交量 1412.68万 5:1849.23万 10:1809.67万 20:2101.71万



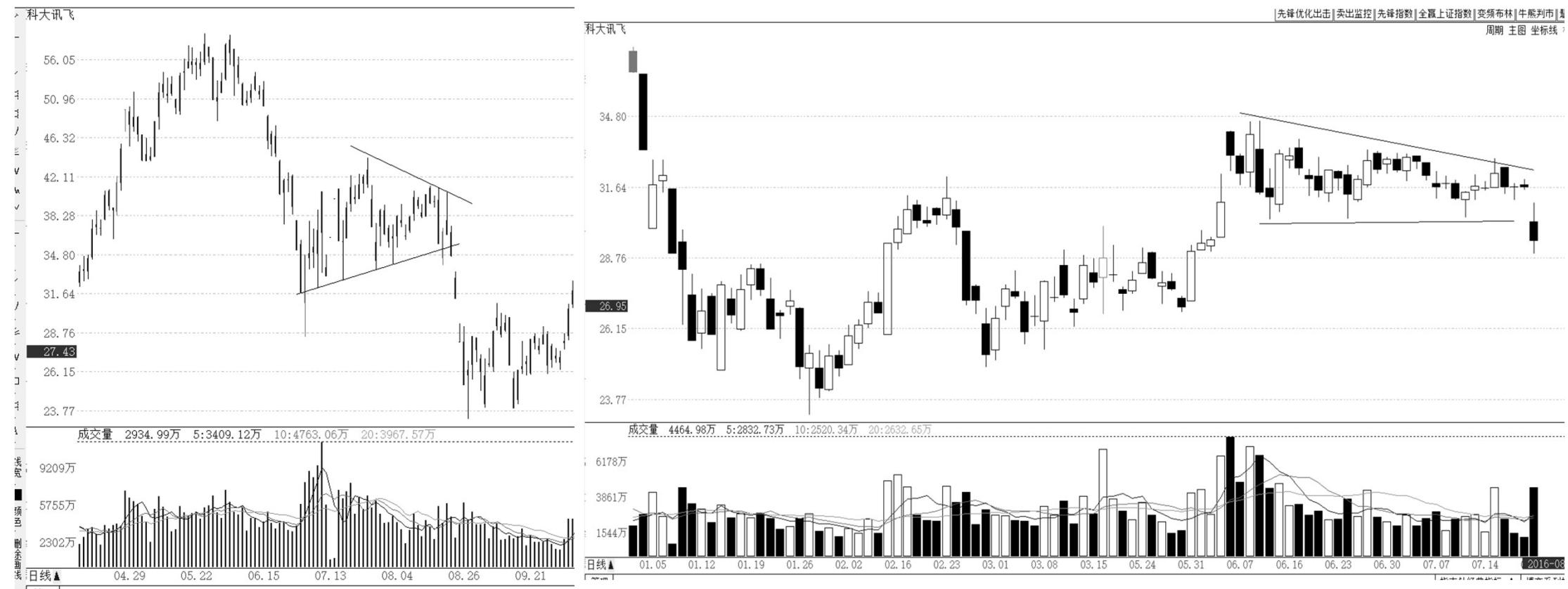
# 形态学-喇叭



# 形态学-杯状带柄



# 形态学-三角形



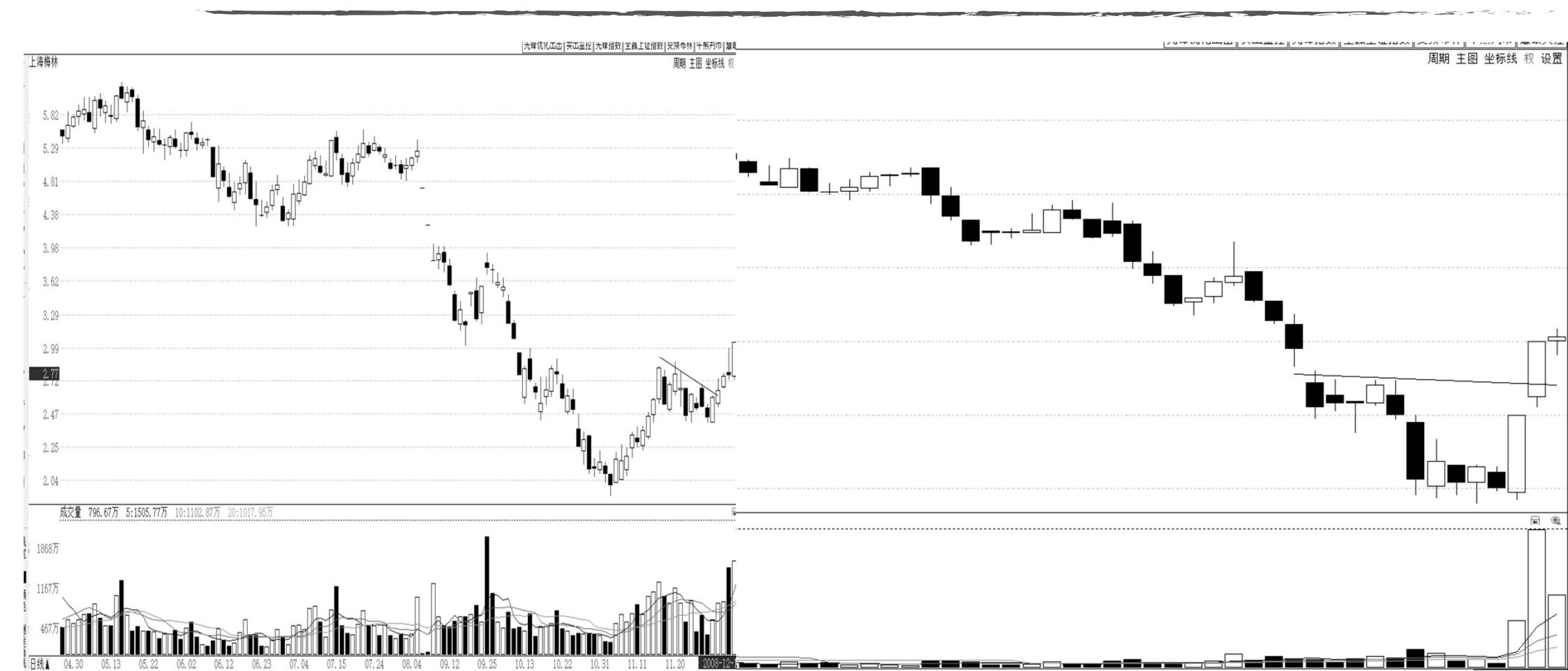
# 形态学-旗形



# 形态学-矩形



# 形态学-延伸V



# 形态学-菱形



## 特別注意

---

- 趋势更容易延续而非逆转！
- 大的趋势需要大的形态来逆转，不是随便一个形态就能逆转之前趋势的，我们需要优先考虑这是个中继形态。
- 无论股市还是衍生品，顶部形态相对时间较短，而底部则往往需要大量的时间。
- 大的底部通常是不反弹的（回忆道氏理论），而反弹很可能只是个下跌中继。

## 小组课堂练习

---

- 找出下列股票自2008年1月1日至今的形态
- 张裕A
- 保利地产
- 招商银行
- 中国人寿
- 潍柴动力
- 中国建筑
- 中国石油
- 华兰生物

# 什么是阻滞

---

- 阻滞，以及形态的边界线、颈线常被称为冰线ICELINE
  - 人在冰层上，冰层对人起支撑作用
  - 人落入冰层下，冰层对人的逃生起阻碍作用



## 阻滞的原理

---

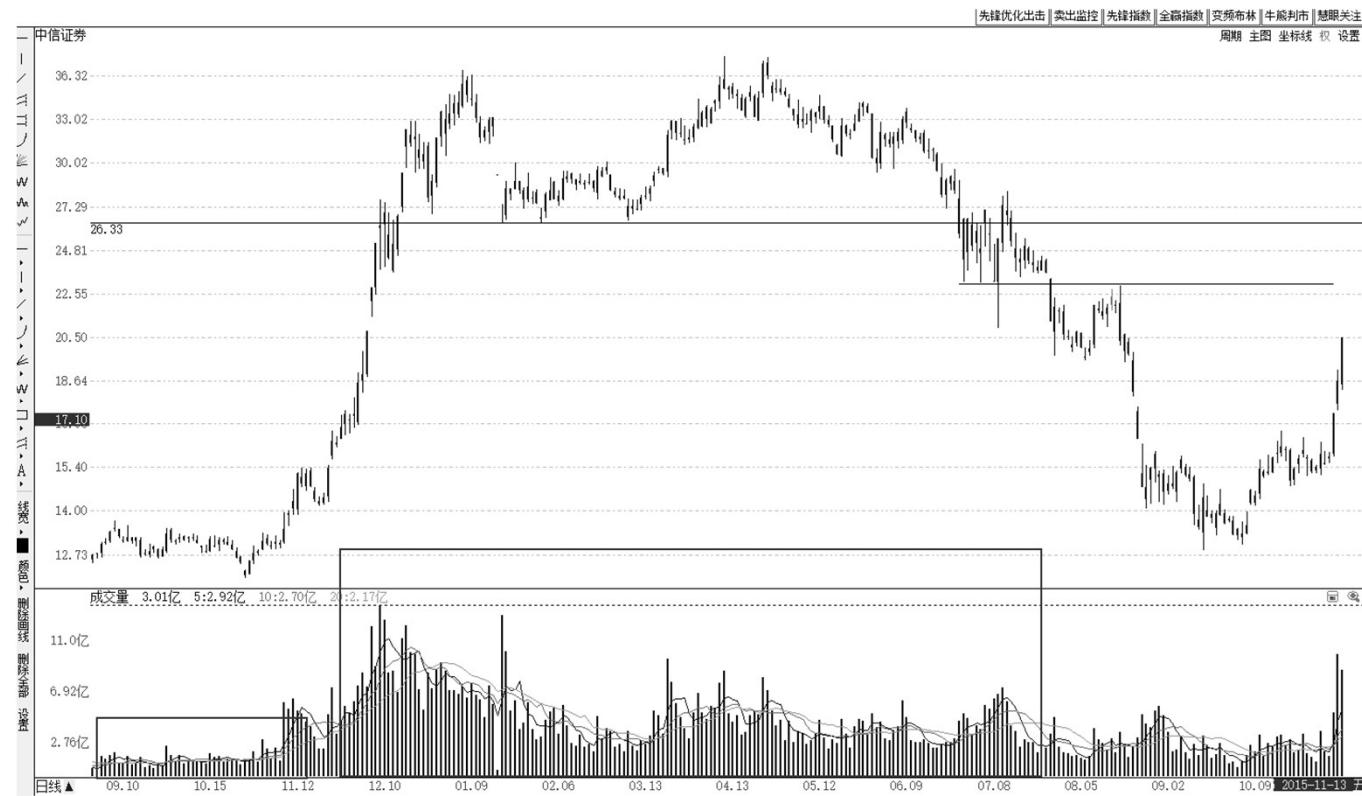
- 股票：形成的原因是套牢盘解套造成的抛压，或者机构投资者进行空头回补。
- 衍生品：现货商、交易商进行套保或者套利造成。
- 股票和衍生品阻滞的成因虽然有所不同，但是作用却是一致的。

## 如何确定阻滞

---

- 首先，阻滞是一个区域而并非一条准确的线。
- 其次，阻滞一定是水平的。
- 重要阻滞的确定：
  - 重要形态的边界线或者颈线
  - 上挤下压确认
  - 放量区域或放量点，特别是突出点

# 阻滞实例



## 裂口的分类

---

- 回顾行情的结构
- 普通裂口：形态内
- 突破型裂口：突破形态
- 持续型裂口：行情进行中
- 衰竭型裂口：行情加速阶段
- 有交易意义的裂口：突破型裂口

## 突破型裂口的处理

---

- 对于A股，通常就是直接买/卖（买入时需要注意控制开仓量）
- 对于期货，通常一个日级行情也是要直接开仓的，但是需要考虑裂口与涨跌停之间的关系（当天的盈亏比），也要考虑重要面临的阻滞的河宽（该笔交易的盈亏比）

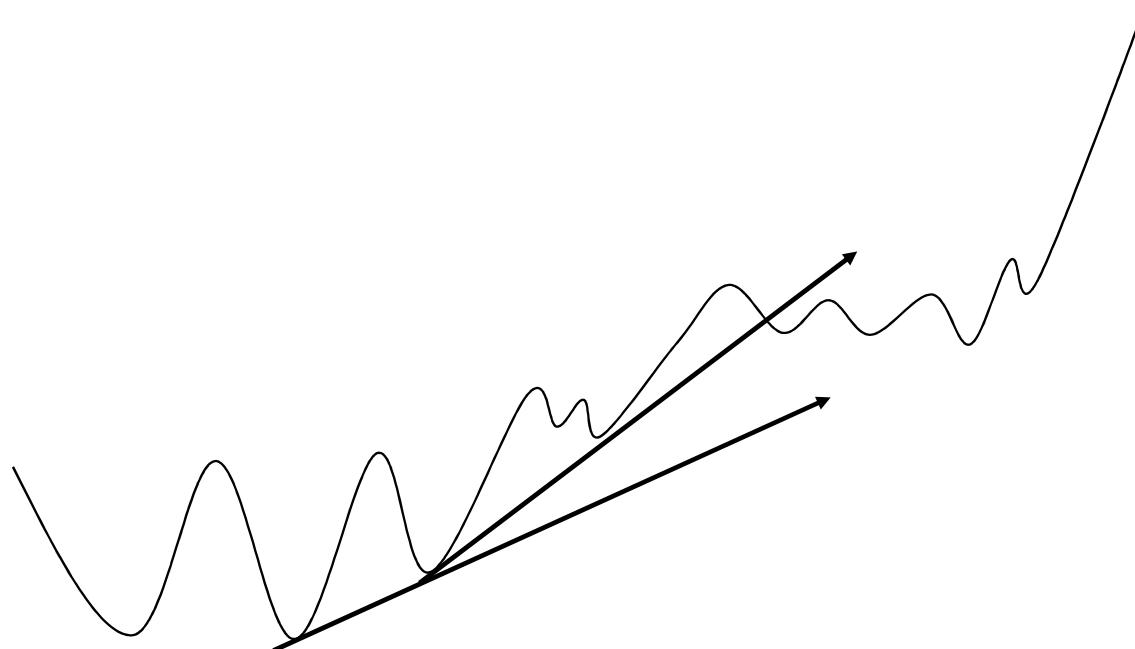
## 突破型裂口示例



## 趋势线的调教

---

- 原理：日中则移，月满则亏，物盛则衰。道氏理论对牛熊市不同阶段的划分。

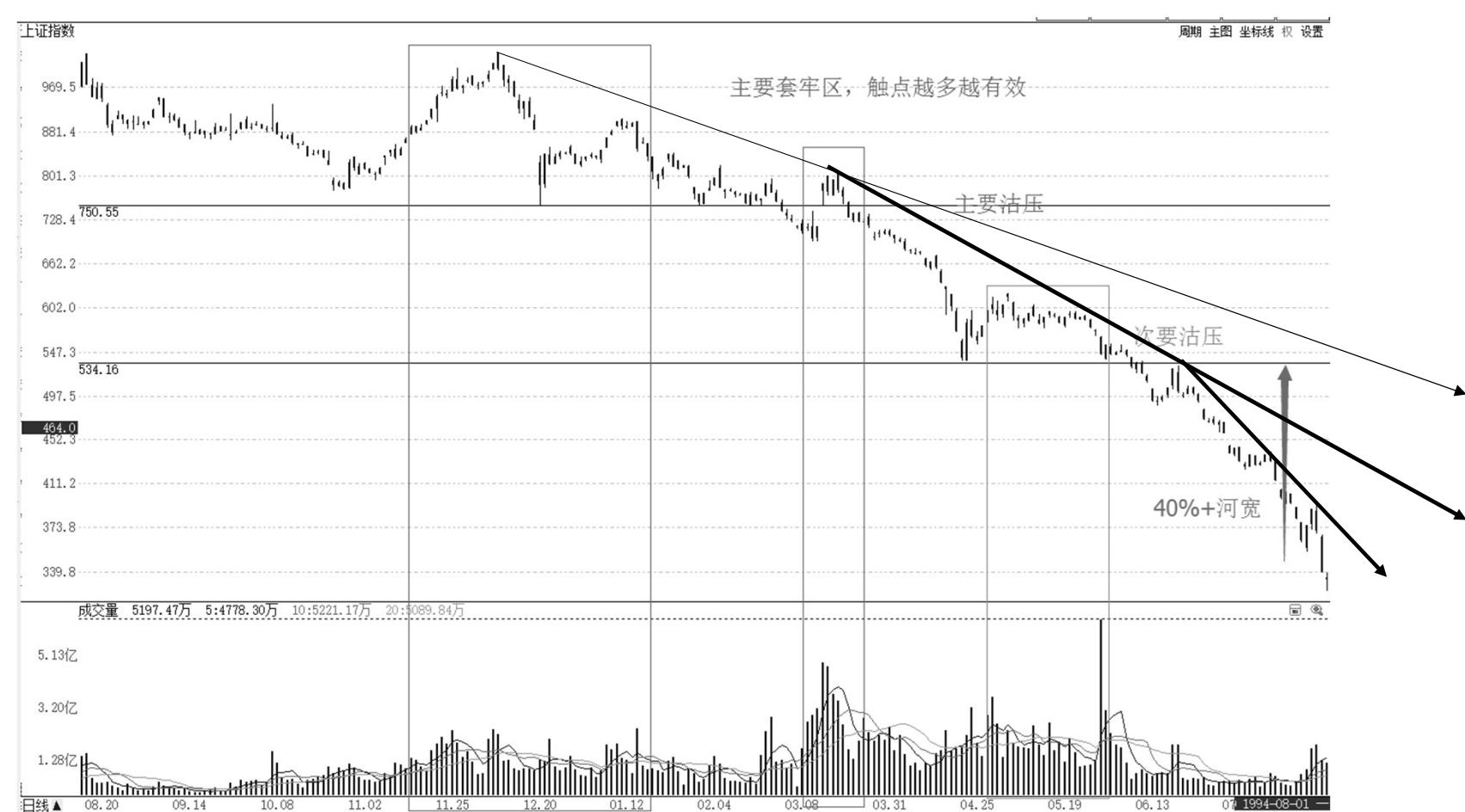


## 趋势线调教的方法

---

- 避免随便找2点确定一条直线，那往往是完全错误的！趋势线需要能指引行情的方向并且辅助于持仓，而不是什么支撑阻力！
- 总体原则：
  - 找到母线
  - 根据行情的速度调节
  - 有一定空间再调校
  - 横移时不用趋势线
  - 横移完进行调教

# 趋势线调教实例



## 阻滞的处理

---

- 带量过阻滞：加仓
- 打到阻滞走弱：平仓
  - 放量没过阻滞
  - 过了阻滞立即回来

## 交易系统信号总结

---

- 开仓：形态或者阻滞突破
- 加仓：突破阻滞或者反扑等小形态
- 平仓：破了趋势线或者打到阻滞走弱（牛市中，守趋势线而不要太过于执着于阻滞）

## 小组课堂练习

---

- 找出下列股票的形态以及阻滞 (2014.1.1-至今):

- 蓝色光标
- 中国中车
- 云南白药
- 唐人神
- 康达尔
- 多氟多
- 中国软件
- 四维图新

## 小组课外练习

---

- 交易是需要大量的练习的，打沙包是代价最低的练习方式。
- 该练习不作为作业，无需提交，但是有问题可以邮件提问：
  - 随机找10只股票找出形态和阻滞。