

# 量化交易的股票盘面有什么特点和优势.证券投资技术分析有什么优缺点-股识吧

## 一、什么是量化评价？什么是质性评价？两者各有哪些优缺点？

量化评价，以目标分解量化的评价手段 优点简单公平，缺点以次充好，质性评价以评价对象的价值或特点作出判断的评价手段，优点准确，缺点人情社会。

1、所谓量化课程评价，一定是力图把复杂的教育现象和课程现象简化为数量，进而从数量的分析与比较中推断某一评价对象的成效，这种评价方法在20世纪60年代之前占了主导地位，这个历史时期也一定是课程评价专家古巴和林肯所说的课程的“第一代评价”和“第二代评价”时期。

2、理论基础量化评价是实证主义方法论的直接产物，它感觉主体和客体是相互孤立的实体，世界是有规则的、可预知的，存在着一般的规律和模式，事物内部和事物之间必定存在逻辑因果关系，量化评价一定是运用这些关系，知识具有客观规律和可重复性，评价者只要遵守一定的方法规范，就能够将评价的结果在更大的领域内推广因此，使用一种理性、客观的方法，配合适合的程序，就能使我们预知和操纵世界。

3、评价目标量化课程评价追求对被评价对象的有效操纵和改良，它的核心价值是秩序和一致，感觉课程评价的目标在于把握课程量的规定性，即通过具体的数学统计、运算和量化分析，揭示出与课程相关的数量关系，掌握课程的数量特点和变化，从量的关系上对课程进行推断，评价过程本质上是一个断定课程计划实际达到教育目标的程度的过程，美国评价专家泰勒的基础原理反响了这个过程，教或学被描写成高度操纵、线性的和可测试的活动。

## 二、量化交易主要有哪些经典的策略

研究量化投资模型的目的是找出那些具体盈利确定性的时空价格形态，其最重要手段的概率取胜，最重要的技术是概率统计，最主要的研究方向是市场行为心理。

那么我们在选择用于研究的参数时，也应该用我们的经验来确定是否把某技术参数放进去，因为一般来说定性投资比较好用的参数指标对量化投资同样适用。

量化投资区别于传统定性投资的主要特征在于模型。

我打个比方，我们看病，中医与西医的诊疗方法是不同，中医是望、闻、问、切，最后判断出的结果，很大程度上基于中医的经验，主观定性程度大一些；

西医就不同了，先要病人去拍片子、化验等，这些都要依托于医学仪器，最后得出

结论，对症下药。

中医对医生的经验要求非常高，他们的主观判断往往决定了治疗效果，而西医则要从容得多，按事先规定好的程序走就行了。

量化投资就是股票投资中的西医，它可以比较有效地矫正理智与情绪的不兼容现象。

量化投资的一般思路：选定某些技术指标（我们称之为参数，往往几个组成一组），并将每一个参数的数据范围进行分割，成几等份。

然后，用计算机编程写出一段能对这些参数组对股票价格造成的影响进行数据统计的程序，连接至大型数据库进行统计计算，自动选择能够达到较高收益水平的参数组合。

但是选出这些参数组后还不能马上应用，因为这里涉及到一个概率陷阱的问题，比如说，有1到100这一百个数字放在那里，现在让你选择，请问你选到100的可能性是多大？是的，就是1/100，如果较幸运你选到了100并不能说明你比别人聪明，而是概率的必然。

所以，在进行统计时要特别关注统计的频率与选出的结果组数量之间的关系。

在选出符合要求的参数组后我们还应留出至少三年的原始市场数据进行验证，只有验证合格后才能试用。

量化投资原始数据策略：我们选用96年后的市场数据，因为96年股市有过一次交易政策改革（你可以自己查询了解一下），为了不影响研究结果我们不采纳96年以前的数据进数据库。

量化投资研究的硬设备：高计算性能电脑，家用电脑也可以，不过运算时间会很长，我曾经用家用电脑计算了三个月时间才得到想要的数据库。

统计方法：可以选用遗传算法，但我在这里陪大家做的是比较简单的模型，所以采用普通统计方法就可以了。

用于量化研究的软件：我采用的是免费的大型数据库MYSQL，ASP网络编程语言，以及可以设置成网络服务器的旗舰版WIN7操作系统。

### 三、量化投资有哪些优势？

量化投资就是借助现代统计学、数学的方法，从海量历史数据中寻找能够带来超额收益的多种“大概率”策略，并纪律严明地按照这些策略所构建的数量化模型来指导投资，力求取得稳定的、可持续的、高于平均的超额回报。

量化投资属主动投资范畴，本质是定性投资的数量化实践，理论基础均为市场的非有效性或弱有效性。

量化投资特点：第一，投资视角更广。

借助计算机高效、准确地处理海量信息，在全市场寻找更广泛的投资机会。

第二，投资纪律性更强。

严格执行数量化投资模型所给出的投资建议，克服人性的弱点。

第三，对历史数据依赖性强。

量化投资策略有如下五大方面的优势，最大的优势就是风险管理更加精准，能够提供超额的收益，主要包括纪律性、系统性、及时性、准确性、分散化等。

(1)纪律性：严格执行量化投资模型所给出的投资建议，而不是随着投资者情绪的变化而随意更改。

纪律性的好处很多，可以克服人性的弱点，如贪婪、恐惧、侥幸心理，也可以克服认知偏差，行为金融理论在这方面有许多论述。

(2)系统性：量化投资的系统性特征主要包括多层次的量化模型、多角度的观察及海量数据的观察等等。

多层次模型主要包括大类资产配置模型、行业选择模型、精选个股模型等等。

多角度观察主要包括对宏观周期、市场结构、估值、成长、盈利质量、分析师盈利预测、市场情绪等多个角度的分析。

(3)及时性：及时快速地跟踪市场变化，不断发现能够提供超额收益的新的统计模型，寻找新的交易机会。

(4)准确性：准确客观评价交易机会，克服主观情绪偏差，妥善运用套利的思想。

量化投资正是在找估值洼地，通过全面、系统性的扫描捕捉错误定价、错误估值带来的机会。

与定性投资经理不同，量化投资经理大部分精力花在分析哪里是估值洼地，哪一个品种被低估了，买入低估的，卖出高估的。

(5)分散化：在控制风险的前提下，充当准确实现分散化投资目标的工具。

分散化也可以说量化投资是靠概率取胜。

这表现为两个方面，一是量化投资不断的从历史中挖掘有望在未来重复的历史规律并且加以利用，这些历史规律都是有较大概率获胜的策略。

二是依靠筛选出股票组合来取胜，而不是一个或几个股票取胜，从投资组合理念来看也是捕获大概率获胜的股票，而不是押宝到单个股票上。

## 四、证券投资技术分析有什么优缺点

任何股票技术分析都不能与市场相违背。

千万不能逆势而为，只能顺势而为，才能从市场中获取丰厚的利润。

股票技术分析只是一种从股市中获取利润的工具，不是百战百胜的。

在股票技术分析的过程中，我们经常会受到一些主观上，以及客观上的影响，导致会出错。

我们要合理运用股票技术分析，并且尽量避免使用股票技术分析的缺陷：

- 一、绝对不能忽略市场，市场是股票技术分析得出结果的必要前提。不能逆市而为，要顺应市场的方向去操作。
- 二、市场的规律总在不断变化，股票技术分析方法也需要不断的变换。
- 三、很多比较强势的庄家，他偏偏就利用技术分析的方式，来个反技术的操作方法，让技术人士套的被套，洗的被洗。
- 三、不能忽略基本面的价值，单纯的股票技术分析，效果非常单一，不够全面。必须加上基本面的分析，基本面分析是发掘上市公司内在的潜质，对中长期具有指导意义。
- 四、尽量不要使用单一技术指标进行分析，每一个技术指标都有自己的缺陷。在进行股票技术分析的时候，要结合多做技术指标，比如成交量，同时结合当前的大势情况。比较高级的还可以结合波浪理论、江恩理论、道氏理论等经典技术。

## 五、量化对冲产品有什么优点？

展开全部量化对冲产品一般预期收益15%，风险小，回撤低，二级市场股票投资当下最好的选择。  
你可以去360财富上面看看，360财富平台挺大的。

## 六、什么是量化投资 量化投资的特点

量化投资就是借助现代统计学、数学的方法，从海量历史数据中寻找能够带来超额收益的多种“大概率”策略，并纪律严明地按照这些策略所构建的数量化模型来指导投资，力求取得稳定的、可持续的、高于平均的超额回报。  
量化投资属主动投资范畴，本质是定性投资的数量化实践，理论基础均为市场的非有效性或弱有效性。  
量化投资特点：第一，投资视角更广。  
借助计算机高效、准确地处理海量信息，在全市场寻找更广泛的投资机会。  
第二，投资纪律性更强。  
严格执行数量化投资模型所给出的投资建议，克服人性的弱点。  
第三，对历史数据依赖性强。

## 七、同花顺量化

量化投资只是一种工具，当然通过现在智能工具比纯技术范的好一些，更理性一些。

现在国内的公司：东方财富、大智慧、同花顺和chinasope数库等都这一领域布局，国外的量化投资更加成熟一些，国内这块发展还处于发展期。

相信以后会快速发展吧。

## 参考文档

[下载：量化交易的股票盘面有什么特点和优势.pdf](#)

[《上市公司大量借款怎么回事啊》](#)

[《房租合同减免后印花税怎么计算的》](#)

[《股票的kdj指标怎么看视频》](#)

[《股票中为什么有负数有正数》](#)

[下载：量化交易的股票盘面有什么特点和优势.doc](#)

[更多关于《量化交易的股票盘面有什么特点和优势》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/author/72582104.html>