

# 如何对股票数据做量化投资分析~一文看懂量化交易怎样躺着赚钱-股识吧

## 一、散户买股票怎么样才能得到分红？

散户也是可以的，在股权登记日收盘时间前，持有上市公司的散户可以享受上市公司的分红。

散户也是股东，享有分红的权利。

而股权登记日是股东能否获得分红的标志日期，在股权登记日收盘后，券商系统会进行登记。

理论上，只要是在股权登记日收盘前，持有上市公司的股东，就能享受上市公司的分红。

## 二、一文看懂量化交易 怎样躺着赚钱

什么是量化交易呢？就拿司机开车来打个比方。

从机场到城市中心有10条路可以走。

有一家出租车公司规定，1小时必须到达。

一开始，有些老练的司机总能在前几个到达城市中心，但大部分司机总是晚于他们，这些老的司机就是“主动选股机构”。

后来这些晚到的司机中，有几个很厉害的司机学会了量化统计，他们每天让很多辆车用一样的速度从机场开到市中心，而且连续研究了10年的数据。

最终他们发现，10年来，有那么一条路在绝大多数情况下，总比别的路快。

从此以后，但凡是从机场回市中心的活儿，这几个很厉害的司机就只选择这条路。

这群人就是“量化选股机构”。

当“量化”遇见“程序”理解了“量化”，程序化交易就很好理解了，就是量化的交易策略通过计算机编程执行，进行自动或半自动下单交易。

量化交易要怎么做？国内做量化交易的人一般自称“宽客(quant trader)”。

假如你是职业股民，别人问起的时候回答我是“宽客”，一定逼格满满。

也许有人认为做量化交易的人的生活是应该这样的：周一8点50开启自动交易系统，然后逛淘宝、聊QQ，到周五15：30

总结一周盈利，分成，下班走人，关自动交易系统。

但实际上却是这样的：真正的量化交易的一般得靠一个团队，有的人分析新闻、做预测，而学数学、学物理、学电脑的博士们则写程序化的交易策略。

有的人负责在历史数据上复盘测试，复盘后再根据反馈的数据再进行修改。  
通过审核后放入策略池，由专人确定各个策略资金的分配。  
最后由交易员进行交易。  
另有专人负责风控。

### 三、股票投资分析的基本方法有哪些？

先确定你要投资哪一类股票。  
因为别人不知道你的投资方向。  
股票小白，不要急于投入资金。  
想好了要投资哪一类股票，可以关注一下股票市场的指数基金。  
比如50指数基金，100指数基金，180指数基金，300指数基金。  
这些指数基金涵盖的股票范围不同，选一个与你投资范围接近的指数基金。  
逐步的买入。

### 四、什么是量化交易，未来前景如何？

散户也是可以的，在股权登记日收盘时间前，持有上市公司的散户可以享受上市公司的分红。  
散户也是股东，享有分红的权利。  
而股权登记日是股东能否获得分红的标志日期，在股权登记日收盘后，券商系统会进行登记。  
理论上，只要是在股权登记日收盘前，持有上市公司的股东，就能享受上市公司的分红。

### 五、[研究报告]如何从微观角度用概率统计方法进行量化技术分析

琼斯工业平均指数诞生算起，技术分析到今天已经有100多年了。  
这100多年里，科技取得了巨大的发展和进步。

比如，人类第一次登上了月球，破译了基因密码，个人计算机的出现等等，但遗憾的是，证券投资领域的理论发展水平明显滞后于科技的发展水平。

一方面，在微观世界我们已经可以对原子进行操作，另一方面，我们大部分投资者还是在用铅笔和直尺做工具，用波浪理论或江恩理论分析股票的走势。

时代在进步，科技在进步，但我们在投资领域却似乎没有什么大的进展。

波浪理论、江恩理论、K线理论目前还是很多投资者的主要工具，这明显滞后于目前的科技发展水平。

交易的核心问题可以说都要涉及到概率问题。

下面，笔者就如何从微观角度用概率统计的方法进行量化技术分析谈一下大概的思路。

在此之前，我们先向大家介绍一个新的交易方法——区间交易法。

所谓区间交易法，就是把价格空间用对积线分成很多相同百分比的区间，然后制定出一系列的交易规则，根据这些交易规则确定出各个对积线上的交易预案。

当价格到达哪一个价格节点就按照那一条对积线上的交易预案进行操作。

这样，所有的操作指令都进行了量化，各种可能情况都有交易预案，杜绝了操作的随意性，增加了盈利的稳定性。

理论上可以对区间进行无限的细分，实际交易时由于手续费的存在，设置区间大小时必须考虑到这一点。

传统的波浪理论、江恩理论、K线分析等等都只是在一个大尺度的范围对价格走势进行模糊、近似的观察，就好比用一把米尺测量一根头发的直径，得出的结果有太大的误差是难免的，无法克服的。

对积理论的思路是用微分的方法提炼出决定价格状态的三个因子：特征因子、能量因子、速率因子。

“特征因子”是成交量在一定集合范围内，按时间序列变化特征模板的重复次数。

特征模板指对价格指数运动的最微小的变化进行离散采样总结的特征。

“能量因子”是一定时间范围内，成交量变化条件下，能量模板的重复次数。

能量模板指对成交量的最微小变化进行离散采样总结的特征。

“速率因子”是描述一定时间内特征模重复的频次或一定成交量变化范围内能量模板重复的频次。

对积理论在进行技术分析时，抛开了传统技术分析用到的指标、均线、形态，取而代之的是“特征因子”、“能量因子”、“速率因子”三个因素。

我们经过长时间的研究发现，根据一个价格节点前一段时间内“特征因子”、“能量因子”、“速率因子”的统计数据，经过分析后可以确定下一个价格节点（价格节点就是价格和对积线的交点）的上涨概率和下跌概率，根据这个概率可以制定相应的资金分配方案和风险控制方案。

这样就可以通过分析行情数据为资金管理和风险控制提供可靠的依据。

由于这些依据是计算机根据一定的规则经过海量运算挖掘出数据背后肉眼不能分辨的规律，这样得出的结论更客观、更可靠，制定的交易计划更具操作性。

对积理论认为：投资者只有根据行情特征的客观情况进行交易才有可能实现长期的

稳定盈利。

投资者要想做到这一点，只有在充分利用计算机的海量运算能力的前提下，努力成长为客观的系统交易者才能做到。

## 参考文档

[下载：如何对股票数据做量化投资分析.pdf](#)

[《跌停和涨停一般是多少》](#)

[《为什么股票会提起趋势运动》](#)

[《股票5分钟钝化什么意思》](#)

[《光线传媒股票为什么一直跌》](#)

[下载：如何对股票数据做量化投资分析.doc](#)

[更多关于《如何对股票数据做量化投资分析》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/40417334.html>