

什么数学可以用在股票上！数学好的人是否在股票投资上更占有优势？-股识吧

一、股票需要什么高等数学的知识

玩股高手是没有速成的，真正牛的人都是长年累月的积累才逐渐成长起来的

多看一些公司的财务报表 以及一些投资公司的投资报告 别去看股评

彼得林奇理财四不要 不要相信各种理论 多少世纪以来，人们听到公鸡叫后看见太阳升起，于是认为太阳之所以升起是由于公鸡打鸣。

今天，鸡叫如故。

但是每天为解释股市上涨的原因及影响的新论点，却总让人困惑不已。

“每当我听到此类理论，我总是想起那打鸣的公鸡”。

不要相信专家意见 专家们不能预测到任何东西。

虽然利率和股市之间确实存在着微妙的相互联系，我却不信谁能用金融规律来提前说明利率的变化方向。

相信成功得来不易，而且从小培养下一代成功致富的观念的人，才是掌握命运、掌握财富，信奉智慧的人。

不要相信数学分析 “股票投资是一门艺术，而不是一门科学”。

对于那些受到呆板的数量分析训练的人，处处都会遇到不利因素，如果可以通过数学分析来确定选择什么样的股票的话，还不如用电脑算命。

选择股票的决策不是通过数学做出的，你在股市上需要的全部数学知识是你上小学四年级就学会了的。

不要相信投资天赋 在股票选择方面，没有世袭的技巧。

尽管许多人认为别人生来就是股票投资人，而把自己的失利归咎为天生愚笨。

我的成长历程说明，事实并非如此。

在我的摇篮上并没有吊着股票行情收录机，我长乳牙时也没有咬过股市交易记录单，这与人们所传贝利婴儿时期就会反弹足球的早慧截然相反。

(孙咏梅) 彼得·林奇草根调查选股法则 投资程序 彼得·林奇被美国基金评等公司评为【史上最传奇的基金经理人】也是【全球最佳选股者】，其投资哲学的特色是利用已知的事实做投资，重点在于草根调查(kick the tire，直译：踢轮胎)，投资偏好成长兼具价值，任何一种类股及产业，只要是好的公司，价格合理皆可能成为投资标的，而不需判断市场的时机，以下是彼得·林奇在选股时所使用的数量化指标：

负债比例 $\leq 25\%$ 现金及约当现金-长期负债 $>$ 0

股价/每股自由现金流量 $<$ 10

存货成长率/营收成长率 $<$ 10

1 (长期盈余成长率+股息率)/本益比 ≥ 2 ，数值愈大愈好 大师选股报告的使用方法

负债比例 $\leq 25\%$ 每股净现金值（股价的下限） $>$ 0

0 股价 ÷ 每股自由现金流量 < 10

成长率由于彼得·林奇在选股上，对股票的特性进行分类是必要的过程，如缓慢成长股、稳定成长股、循环股、快速成长股、资产股、及起死回生股，其在财务上所注重的特点皆有不同，本System所选取的指标是彼得·林奇所提到有明确标准的部份而非全部(有部份彼得·林奇有使用，但无明确标准)

二、证券投资中有什么数学应用

炒股是股民对多空博弈。

炒股的胜负因素并非计算。

股市涨跌掌握在资金流向。

小股民赚钱在于判断超前：在股票上涨前，提前买进；

在股票下跌前，提前卖出。

判断依据是了解资金流向。

这些都与数学无关。

三、股票的涨跌可以用数学公式计算出来吗

我相信通过计算可以把预测的准确率提高，就像天气预报。

不过目前为之还没听说有哪个数学模型可以模拟股市的各种因素，尤其是交易者的心理因素，当天的消息等，所以等有数学公式了，估计股市也就没有了。

四、数学好的人是否在股票投资上更占有优势？

炒股是股民对多空博弈。

炒股的胜负因素并非计算。

股市涨跌掌握在资金流向。

小股民赚钱在于判断超前：在股票上涨前，提前买进；

在股票下跌前，提前卖出。

判断依据是了解资金流向。

这些都与数学无关。

五、用数学方法能预测中国股市吗？

几十年来，数学家一直在致力用数学方法预测股市。

所以才推出MACD、KDJ、RSI.....等各种指标以及算法。

新中国成立后，中国的股市历史比较短，中国股市有与国外股市共性的地方，也有特殊性的地方，例如股权分置就是中国特色。

所以要预测中国股市，当然会更难。

但是我相信，很多专业或者业余的数学工作者也正在研究预测中国股市。

不过，也许是我见识少，还没有听说哪个专家是公认的这方面的权威。

如果谁知道，可以推荐，嘻嘻。

六、关于股票中的数学问题

应说除了税金和手续费赚了70.5元： $8 \times 3000 = 24000$ 元 $15 \times 4000 = 60000$ 元 $9 \times 3000 = 27000$ 元
 $24000 \times (0.1\% + 0.3\%) = 96$ 元 $60000 \times (0.1\% + 0.3\%) = 240$ 元 $27000 \times (0.1\% + 0.3\%) = 108$ 元
 $24000 + 60000 + 70.5 - 27000 - 96 - 240 - 108 = 56626.5$ 元 $56626.5 / (1 - 0.1\% - 0.3\%) = 56854$ 元
 $56854 / 4000 = 14.21$ 元 $(14.21 - 15) / 15 = -5.24\%$ B种股票下跌了5.24%。

七、菲波拉奇神奇数字是什么？在股市中怎么应用？

具体数列为：1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233,数列的公式： $A_0 = A_1 = 1$ ；

$A_n = A_{n-1} + A_{n-2}$ ($n = 2, 3, 4, \dots$) 用语言来表达的话，就是：从数列的第三项数字开始，每个数字等于前两个相邻数字之和。

该数列由十三世纪意大利数学家费波纳奇发现。

数列中的一系列数字常被人们称之为神奇数、奇异数。

与费波纳奇数列有关的数字现象很多：两个连续的费波纳奇数字没有公约数；

数列中任何10个数之和，均可被11整除；

.....。

这里，我们不加赘述。

在股票市场的分析中，费波纳奇数字频频出现。

例如在波浪理论中，一段牛市上升行情可以用1个上升浪来表示，也可以用5个低一个层次的小浪来表示，还可继续细分为21个或89个小浪；

而一段熊市行情可以用1个下降浪来表示，也可以用3个低一个层次的小浪来表示，还可以继续细分为13个或55个小浪；

而一个完整的牛熊市场循环，可以用一上一下2个浪来表示，也可以用8个低一个层次的8浪来表示，还可以继续细分为34个或144个小浪。

以上这些数字均是费波纳奇数列中的数字。

人们在谈到市场的回调、延伸时，常用到0.618，0.328，0.236和1.618，2.382，4.236等数字，这些数字均可出自费波纳奇数中数与数之比例，被称之为费波纳奇比列。

如，相邻两个费波纳奇数之比趋向于0.618或1.618，间隔一个的两个相邻费波纳奇数之比趋向于0.382或2.618；

间隔两个的相邻费波纳奇数之比趋向于0.236或4.236。

参考文档

[下载：什么数学可以用在股票上.pdf](#)

[《上市公司回购股票多久卖出》](#)

[《滴滴上市股票多久可以交易》](#)

[《股票违规停牌一般多久》](#)

[《场内股票赎回需要多久》](#)

[下载：什么数学可以用在股票上.doc](#)

[更多关于《什么数学可以用在股票上》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/read/15326848.html>