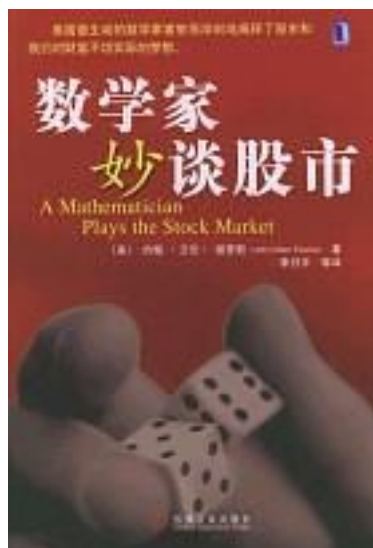


数学家妙谈股市



[数学家妙谈股市_下载链接1](#)

著者: (美) 保罗斯

出版者:机械工业出版社

出版时间:2005-1-1

装帧:精装

isbn:9787111151104

这是一本充满讽刺而又富有启迪的书。在书中，畅销书作家保罗斯告诉我们，数学工具可以帮助我们理解股市的诡异性。他用家喻户晓的故事，情文并茂的短文，似是而非的论点，令人捉摸不透的难题，甚至电影的情节片断，阐述了长于思考的读者对股市的好奇：

股市是有效的吗？

是否有选股的有效方法？

如何对风险进行量化？

最常见的错误是什么？

波浪理论和常见的心理偏差会对投资决策带来什么影响？

是否真正存在可以跑赢大市场的方法？

较多的数学知识是否有助于增加获胜的机会？

作者介绍:

目录: 第1章 对他人预测结果的预期
第1节 爱上世通公司
第2节 行为正确和正确对待市场
第3节 我在教学方法上的残酷性
第4节 共同知识、嫉妒和市场跌价
第2章 恐惧、贪婪和认知幻想
第1节 降低股票的平均成本还是逢低承接
第2节 情绪的过度反应和经济人
第3节 行为金融学
第4节 心理上的缺陷
第5节 自我实现信念和数据挖掘
第6节 谣言和在线聊天室
第7节 拉高出货、卖空与捣蛋
第3章 趋势、量和波浪
第1节 技术分析：追随追随者
第2节 欧元与黄金比率
第3节 移动平均，大幅图画
第4节 抵制、支撑及其他
第5节 预测与趋势
第6节 技术策略和21点
第7节 在损失中收益？
第4章 偶然性和效率市场
第1节 天才、蠢才或二者皆非
第2节 效率与随机漫步
第3节 便士及模型的理解
第4节 一个股票信息的诡计
第5节 十进制及其他变化
第6节 本福德定理及小心第一个数字
第7节 银幕上的数字人
第5章 价值投资和基础分析
第6章 期权、风险和波动性
第7章 分散股票投资组合
第8章 连续和杂乱无章的价格波动
第9章 从自相矛盾到复杂性
参考书目
译者后记
• • • • • [\(收起\)](#)

[数学家妙谈股市_下载链接1](#)

标签

投资

数学

股票

金融

金融投资

交易

科普

概率

评论

:F830.91/74

P11 共同知识、P28 心理账户、P75 Benford定理、P196
指数法则（与正态分布不同，存在少数非常活跃且联系非常紧密的节点）

有意思！一个数学家重仓死抱“世通公司”的反思。

小神仙说书中的内容很有启发，只是这数学家不太会写书，举的例子不好玩，有点沉闷。
。

非常棒的书，可惜学过的数学都忘记了，最后一些没有读懂。翻译惨淡减一星。

坦白来说，情感上这本书让我很难受，因为里面说的很多行为，心态我都有，可是，它很对。我常常想，明明知道怎么样做是对的，但是做不到，很不应该

虽然作者本身在操作WCOM的时候是大亏了一把，但是不可否认，他的这本书还是讲得蛮好的

如果不考虑这本书的”一看就知道这书没什么价值“的标题的话，这书还是有相当的价值的

除去作者念念不忘的世通公司，内容不多。有些网上常见的思考题出自这里。

终于把中文版补上了 ;p

看看

作者虽然是社会科学家，但比较客观的剖析投资这门社会科学。不过要把投资加入到许多模型中还是有点牵强。其中有一点周期循环他说得比较好，底部价值投资开始，上涨中部技术分析开始，顶部价值投资离场，下降中部技术分析离场。最后他把投资与混沌理论进行比较我感觉非常有心意，我不了解混沌!!!

不要爱上你的标的。锚定效应。寻找证伪。幸存者偏差。任何预测都可能是谎言。 $A=P(1+r)^t$ 。 $A=Pe^{rt}$ 。72法则。现值。算数平均VS几何平均。中位数。市盈率之横向纵向比较，同行业，大盘，本标的过去。PEG。对数正态分布。期权。期望值。非常简单的相互影响规则可以导致复杂的行为。混沌。投资原则：不要轻易听信宣传广告，不要听任不切实际的狂热；即便做到了这一点，也不要把所有的鸡蛋放在同一个篮子里；即便做到了这一点，也不要忘记采取一定预防措施以防备股市的突然下跌；即便那你做到了这一点，也不要凭保证金去购买股票。

市场的有效程度，跟相信市场有效的人数成反比。

垃圾书。展现那些整天空谈，从来不实证的数学家的特点。

[数学家妙谈股市_下载链接1](#)

书评

书的内容比较有趣，但翻译有些糟糕。以作者不断向下摊平世通的股票（因为它在跌）为主线进行的写作，颇有真实感。摘要如下 1 地下信息向公共信息（我们知道别人知道的，并且他们也知道我们知到……总之，公认的信息）转化需要时间。 2 一些偏见：锚定，可见性偏见，证实偏见...

看了一小半，就发现2个例子完全错误啊。列出来，欢迎质疑：
一：有十个股票每周随机一个会大涨，一个随机选股票，一个用Q策略
这个例子，两人又大收益的概率应该是一样啊，都是1/10。而不是书中的随机选股的才1%。二：扔骰子决定上下楼梯那个例子，方法S的算术平均收益是负...

[数学家妙谈股市_下载链接1](#)