

股票走势如何数学建模！股票投资数学建模问题-股识吧

一、郎咸平教授说的判断股票走势的数学模型是什么

郎咸平讲的那是判断股票合理价值的模型，不是判断股票走势的模型。
那个模型其实就是现金流贴现模型

二、股市分析的数学建模问题 哪位高手给点指导啊

我也曾今也想到过这个问题。

但是，告诉你一个不幸的消息，股票不可以用模型制作，我以前试过用指数模型和高斯分布做过，但后来去给一个博士谈到这个问题的时候。

最终达成一致共识，股票不能建立模型。

只能在股票和其他衍生工具之间建立交易模型，例如capm，b-s模型。

如果是老师布置的作业，你就给她说不，不能建立模型。

三、股市分析的数学建模问题 哪位高手给点指导啊

然后从事这个职业。

不过个人认为比较乏味。

四、如何设计股票模型？

股票模型 百科名片股票模型就是对于现实中的个股，为了达到盈利目的，作出一些必要的简化和假设，运用适当的数学分析，得到一个数学结构。

目录概念股票建模建模过程股票模型的作用编辑本段概念 在这里引用数学模型的定义，也可以说，股票建模是利用数学语言（符号、式子与图象）模拟现实的模型。

。

把现实模型抽象、简化为某种数学结构是数学模型的基本特征。

它或者能解释特定现象的现实状态，或者能预测到对象的未来状况，或者能提供处

理对象的最优决策或控制。

编辑本段股票建模 把个股的实际问题加以提炼，抽象为数学模型，求出模型的解，验证模型的合理性，并用该数学模型所提供的解答来解释现实问题，我们把这一应用过程称为股票建模。

编辑本段建模过程 模型准备

：了解个股的实际背景，明确其实际意义，掌握对象的各种信息。

用数学语言来描述问题。

模型假设：根据实际对象的特征和建模的目的，对问题进行必要的简化，并用精确的语言提出一些恰当的假设。

模型建立：在假设的基础上，利用适当的数学工具来刻画各变量之间的数学关系，建立相应的数学结构。

（尽量用简单的数学工具）模型求解

：利用获取的数据资料，对模型的所有参数做出计算（估计）。

模型分析：对所得的结果进行数学上的分析。

模型检验：将模型分析结果与实际情形进行比较，以此来验证模型的准确性、合理性和适用性。

如果模型与实际较吻合，则要对计算结果给出其实际含义，并进行解释。

如果模型与实际吻合较差，则应该修改假设，在次重复建模过程。

模型应用：应用方式因问题的性质和建模的目的而异。

编辑本段股票模型的作用

第一，能让分析过程简化，并让复杂的分析过程通过数据表达出来。

第二，通过对模型的反复修正，能起到对个股的未来走势起到预测效果。

第三，便于掌握股市行情。

五、怎么做股票模型？

我也曾今也想到过这个问题。

但是，告诉你一个不幸的消息，股票不可以用模型制作，我以前试过用指数模型和高斯分布做过，但后来去给一个博士谈到这个问题的时候。

最终达成一致共识，股票不能建立模型。

只能在股票和其他衍生工具之间建立交易模型，例如capm，b-s模型。

如果是老师布置的作业，你就给她说不，不能建立模型。

六、编程。求一个算法，模拟股票走势，求个思路就行

模拟股票走势，那你要看是否认为它是一个随机过程了，不同的随机过程用相应的随机函数即可模拟。

。

。

其实在matlab里用神经网络模型来模拟未来价格还不错；当然简单的你也可以用时间序列建模来模拟

七、股票投资数学建模问题

风险最小就是相关系数之和最小的方案吧投资回报率和风险的关系，就是收益期望和相关系数之间的函数数学不好，只能乱说说了

八、如何用数学模型炒股票

找寻大牛股，从中提出上涨的核心要素，转化成数学问题，建模，编程，然后用编辑好的程序选股；

这工作量和需要展握的技能不是一两个人能做出来的，一般中型大型机构会有这个方面的研究；

希望我的回答能够帮助到您，也祝愿您投资顺利，心想事成

九、数学建模中关于股票走势的模型有哪些？

创新杯，同纠结中

参考文档

[下载：股票走势如何数学建模.pdf](#)

[《股票从20涨到40多久》](#)

[《股票填权会持续多久》](#)

[《上市后多久可以拿到股票代码》](#)

[《上市公司好转股票提前多久反应》](#)

[下载：股票走势如何数学建模.doc](#)

[更多关于《股票走势如何数学建模》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/book/35495186.html>