

普通高等教育“十一五”国家级规划教材·北京大学数学教学系列丛书·金融数学引论（第2版）



[普通高等教育“十一五”国家级规划教材·北京大学数学教学系列丛书·金融数学引论（第2版）_下载链接1](#)

著者:吴岚，黄海，何洋波 著

[普通高等教育“十一五”国家级规划教材·北京大学数学教学系列丛书·金融数学引论（第2版）_下载链接1](#)

标签

评论

书的内容很棒！是不错的入门教材！

学校老师让买的，就是这个，正版

金融数学引论第二版，书是正版，内容也很棒，讲得都很清楚很明白，推荐！

上大学时用的书，因工作学习又涉及到里面的知识又懒得从老家寄回来，就重新再买一本了。上学时读很枯燥，但是工作后有一定理解能力再阅读会很轻松。

训练数学系的思维，感觉下

非常不错的书，质量也很好

还可以，数学问题很多。

教材，没啥好说的。结果老师根本不用这书。白花钱。

印刷质量好，内容丰富，参考价值高.

很好用的一本书！！！！！！

书还不错，就是物流有点让人捉急。

普通高等教育“十一五”国家级规划教材·北京大学数学教学系列丛书·金融数学引论
(第2版)

北京大学的课本果然数理气息浓厚！书很系统很专业，不过数学一般的要慎重。

书不错，物流也很快

物流速度好快，

送货快，质量好

正在仔细的研究中，考北大数学系必须得弄透彻了……………

北大这套书做得很好，不愧为国内最好的数学高校。

好的教材 值得学习参考

值得一看，为了应付考试购买

书一般般，中规中矩。

非常的好非常的好非常的好非常的好

还没看，感觉有用途。

金融数学基础

大学教材很好

书的质量不错

很好。。。。。。。。

办公需求还不错，值得评论

包装完好，内容丰富。只是开本有点小。物流还可以

便宜，值得一看。

作者是名家，很不错噢。京东给力，送货快

很好，孩子喜欢！很好，孩子喜欢！很好，孩子喜欢！

很好很好很好很好很好很好

好好看！！！！

买来上课用

很不错

...

好快

很早的时候就看过吴岚老师的精品课程及讲义。本书主要内容即为当时的精品课程讲义。本书内容非常适合作为本科金融数学的第一本书籍，而且是必读书籍。
很早的时候就看过吴岚老师的精品课程及讲义。本书主要内容即为当时的精品课程讲义。本书内容非常适合作为本科金融数学的第一本书籍，而且是必读书籍。
很早的时候就看过吴岚老师的精品课程及讲义。本书主要内容即为当时的精品课程讲义。本书内容非常适合作为本科金融数学的第一本书籍，而且是必读书籍。
很早的时候就看过吴岚老师的精品课程及讲义。本书主要内容即为当时的精品课程讲义。本书内容非常适合作为本科金融数学的第一本书籍，而且是必读书籍。
很早的时候就看过吴岚老师的精品课程及讲义。本书主要内容即为当时的精品课程讲义。本书内容非常适合作为本科金融数学的第一本书籍，而且是必读书籍。

不错

用大开本多好，非得整小开本的

很好。

(3) 关于常用的设计方法：多组资料尽管最终分析都是采用方差分析，但不同设计会有差别。常用的设计完全随即设计，随机区组设计，析因设计，裂区设计，嵌套设计等。[11] 编辑本段 理论渊源 1.正态曲线 1733年，德-莫佛（De Moivre）在给友人分发的一篇文章中给出了正态曲线1783年，拉普拉斯建议正态曲线方程适合于表示误差分布的概率。

1809年，高斯发表了他的关于天体运行论的伟大著作，在这一著作的第二卷第三节中，他导出正态曲线适宜于表示误差规律，同时承认拉普拉斯较早的推导。

正态分布在十九世纪前叶因高斯的工作而加以推广，所以通常称作高斯分布。卡尔-皮尔逊指出德-莫佛是正态曲线的创始人，第一个称它为正态分布，但人们仍习惯称之高

斯分布。2.最小二乘法

1805年, Legendre提出最小二乘法, Gauss声称自己在1794年用过, 并在1809年基于误差的高斯分布假设, 给出了严格推导。

在早期文献中可找到由某个总体中抽样的明确例子，然而从总体中只能取得样本的认识常常是缺乏的。——K.皮尔逊时代

到十九世纪末，对样本和总体的区别已普遍知道，然而这种区分并不一定总被坚持。---1910年Yule在自己的教科书中指出。在

1900年代的早期，区分变的更清楚，并在1922年被Fisher特别强调。----Fisher在1922年发表的论文《On the mathematical foundation of theoretical statistics》，说明了总体和样本的联系和区别，以及其他概念，奠定了“理论统计学”的基础。

4. 期望、标准差和方差

期望是一个比概率更原始的概念，在十七世纪帕斯卡和费马时代，期望概念已被公认了。K.皮尔逊最早定义了标准差的概念。1918年，Fisher引入方差的概念。[14]力学中的矩和统计学中的中数两者之间的相似性已被概率领域的早期工作者注意到，而K.皮尔逊在1893年第一次在统计意义下使用“矩”。5.卡方统计量
卡方统计量，是卡-皮尔逊提出用于检验已知数据是否来自某一特定的随机模型，或已知数据是否与已给定的假设一致。卡方检验被誉为自1900年以来在科学技术所有分支中20个尖端发明之一，甚至敌人Fisher都对此有极高评价。6.矩估计与最大似然
卡-皮尔逊提出了使用矩来估计参数的方法。Fisher则在1912年到1922年间提出了最大似然估计方法，基于直觉，提出了估计的一致性、有效性和充分性的概念。7.概率的公理化
1933年，前苏联数学家柯尔莫格洛夫（Kolmogorov）发表了《概率论的基本概念》，奠定了概率论的严格数学基础。

[普通高等教育“十一五”国家级规划教材·北京大学数学教学系列丛书·金融数学引论（第2版）_下载链接1](#)

书评

[普通高等教育“十一五”国家级规划教材·北京大学数学教学系列丛书·金融数学引论（第2版）_下载链接1](#)