

《复旦卓越?经济学系列：概率论与数理统计（国家统计局优秀教材）》

书籍信息

版次：1
页数：268
字数：303000
印刷时间：2011年06月01日
开本：16开
纸张：胶版纸
包装：平装
是否套装：否
国际标准书号ISBN：9787309080940

编辑推荐

本书是按照教育部新颁发的“概率论与数理统计的基本要求”进行编写的，可作为高校经济管理各专业概率论与数理统计课程的教材，也可供其他各专业人员参考。

全书共分八章，**章~第四章是概率论部分，内容有*事件与概率、*变量及其分布、多维*变量及其分布、*变量的数字特征。第五章~第八章是数理统计部分，内容有样本及抽样分布、参数估计、假设检验、方差分析与回归分析。

全书对概率统计的基础理论、思想方法进行了严谨的论述，同时又突出和展现了概率统计的应用，使读者既能为今后进一步学习数理统计的后继课程打好理论基础，又能切实地学会概率统计的初步应用。

内容简介

本书共分八章，第一章~第四章是概率论部分，内容有*事件与概率、*变量及其分布、多维*变量及其分布、*变量的数字特征。第五章~第八章是数理统计部分，内容有样本及抽样分布、参数估计、假设检验、方差分析与回归分析。对于打“*”的章节(或段落)，读者可将其略过或作为选读内容。在数理统计部分，本书给出了一些例题的SAS软件菜单系统的输出结果。

本书是按照教育部新颁发的“概率论与数理统计的基本要求”进行编写的，可作为经济管理各专业概率论与数理统计课程的教材。

目录

前言

第一章 随机事件与概率

1.1 随机事件及其运算

1.2 事件的概率

1.3 条件概率

1.4 事件的独立性

习题

第二章 随机变量及其分布

2.1 随机变量

2.2 离散型随机变量及其分布律

2.3 随机变量的分布函数

2.4 连续型随机变量及其概率密度

2.5 随机变量函数的分布

习题

[显示全部信息](#)

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)