

<<概率论与数理统计辅导>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计辅导>>

13位ISBN编号：9787801621573

10位ISBN编号：7801621573

出版时间：2001-6

出版时间：经济管理出版社

作者：傅维潼

页数：292

字数：229000

版权说明：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：<http://www.tushu007.com>

## <<概率论与数理统计辅导>>

### 内容概要

本书是概率论与数理统计分册，编写本书的目的在于为学习这门课的学生提供一些力所能及的帮助和辅导。

本书分为8章，收集例题450道，这些例题和习题，涵盖了全国全日制高等院校经济管理学科数学基础《概率统计》这门课程的教学大纲所规定的全部内容。

若能把这些例题和习题都做会，不仅可达到这门课程的教学基本目标，而且可以达到参加经济管理硕士入学考试的水平，因此，使用本书不会受所用教材的限制。

本书主要以“面向21世纪课程教材——高等学校经济管理学科数学基础”《概率论和数理统计》一书为参考蓝本编写而成，竭力通过对例题的讲解以及练习题给学生提供一些思考概率问题的直观想法思路，通过各节的例题及习题由浅入深地阐述有关定义、定理、公式和方法的用法，充实有关理论。本书例题及练习年包含的题型是多样的，有些是常见的，有的是比较新颖的，它们会帮助读者检验有关定义、定理、公式和方法是否真正地掌握了，只要读者扎扎实实地学习下去，就一定会收到满意的效果，可以自如地应付各种考试。

## <<概率论与数理统计辅导>>

### 作者简介

傅维潼，1958年毕业于南开大学数学系本科，中国数学学会会员，中国人民大学信息学院教授，北京市高等教育自学考试（高等数学）课程委员。

著有《组合理论基础》（知识出版社）、《经济学硕士入学考试数学解题方法辨析》（中国人民大学出版社）、《概率论与数理统计辅导》

## &lt;&lt;概率论与数理统计辅导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 随机事件及其概率 1.1 随机事件 1.2 事件的概率 1.3 条件概率 1.4 全概率公式与贝叶斯公试 1.5 硕士生入学考试水平的典型例题 第1章小结第二章 随机变量的分布和数字特征 2.1 随机变量及其分布 2.2 随机变量函数的分布 2.3 随机变量的数字特征 2.4 几种常用分布 2.5 硕士生入学考试水平的典型例题 第2章小结第三章 随机向量、大数定律及中心极限定理 3.1 二维随机向量的分布 3.2 随机向量的数字特征 3.3 二维正态分析 3.4 硕士生入学考试水平的典型例题 第3章小结第四章 抽样分布 4.1 统计量 4.2 硕士生入学考试水平的典型例题 第4章小结第五章 统计估计 5.1 点估计 5.2 正态总体参数的区间估计 5.3 比率的区间估计 5.4 硕士生入学考试水平的典型例题 第5章小结第六章 假设检验 6.1 假设检验的基本问题 6.2 比率的比较 6.3 非参数的检验 6.4 硕士生入学考试水平的典型例题 第6章小结第七章 方差分析与回归分析 7.1 方差分析 7.2 回归分析 7.3 非线性问题的线性化 7.4 多元线性回归的最小二乘法 第7章小结第八章 主成分分析与典型相关分析 8.1 主成分分析 8.2 典型相关分析 第8章小结总练习题总练习题答案附表1 泊松分布概率值表附表2 正态分布表附表3  $\chi^2$ -分布上侧分位数表附表4 t分布双侧分位数表附表5 F分布上侧分位数表

<<概率论与数理统计辅导>>

版权说明

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:<http://www.tushu007.com>