

<<概率论与数理统计过关与提高>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计过关与提高>>

13位ISBN编号：9787502239701

10位ISBN编号：7502239707

出版时间：2008-1

出版时间：曹显兵、黄先开 原子能出版社 (2008-01出版)

作者：曹显兵，黄先开 著

页数：374

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>

## <<概率论与数理统计过关与提高>>

### 前言

《概率论与数理统计》是高等学校理工科和经济管理科各专业的一门主要基础理论课程，不仅各高等学校作为本科生培养阶段的核心必修课程，而且是硕士研究生、MBA等人学考试的主考课程之一，概率论与数理统计所研究的理论和处理问题的思想、方法被广泛应用到自然科学和社会科学的各个领域，因此学好这门课程是十分重要的。

概率论与数理统计的概念众多，内容繁杂，前后知识相互联系、相互渗透，环环相扣，在知识体系与逻辑推理方式上独树一帜，初学者往往感到迷茫和困惑，而教科书因受到课时及篇幅的限制，不可能对所有的问题都作出详尽的陈述，也不可能对前后相关的知识进行系统的归纳总结并介绍较多的解题方法。

为帮助读者把《概率论与数理统计》这门课程的知识学到手，深刻理解其知识体系的内涵和精髓，并能轻松自如地应对大学课程考试和研究生入学考试，笔者根据多年的本科教学实践和近二十年考研辅导的经验，潜心编著了这本既适合为研究生入学考试作准备的学习辅导，又适合本科阶段与教学进度同步的学习需要用书。

本书根据现行的通用教学大纲和研究生入学数学考试大纲进行编写，采用独特新颖的体例设计和版式设计，对这门课程中所有可能的题型进行了系统的分析归类，精心选编和解析了大量的经典例题，并最新设计了许多新颖的综合例题，希望以此启发读者的解题思路并融会贯通所学的内容。

配合大学课程考试和研究生入学考试的需要进行编写是本书最突出的特色。

## <<概率论与数理统计过关与提高>>

### 内容概要

《概率论与数理统计》是高等学校理工科和经济管理类各专业的一门主要基础理论课程，不仅各高等学校作为本科生培训阶段的核心必修课程，而且是硕士研究生、MBA等入学考试的主考课程之一，线性代数所研究的理论和处理问题的思想、方法被广泛应用到自然科学和社会科学的各个领域，因此学好这门课程是十分重要的。

本书根据现行的通用教学大纲和研究生入学数学考试大纲进行编写，采用独特新颖的体例设计和版式设计，对这门课程中所有可能的题型进行了系统的分析归类，精心选编和解析了大量的经典例题，并最新设计了许多新颖的综合例题，希望以此启发读者的解题思路并融会贯通所学的内容。配合大学课程学习和研究生入学考试的需要进行编写是本书最突出的特色。

## <<概率论与数理统计过关与提高>>

### 作者简介

曹显兵 全国考研数学领军人物，中国科学院数学博士，教授，研究生导师，美国《数学评论》评论员、北京市数学会理事。

在科研上已承担国家自然科学基金项目三项，省部级项目四项。

在国内外重要学术刊物上发表论文30多篇，其中多篇被国际三大检索系统(SCI, EI, ISTP)收录；独立完成专著两部，主编考研著作多部。

其授课充满激情，系统性强，重点、要点突出，善于归纳总结，讲解透彻，预测性强，直击考点，深受全国广大考生推崇。

## <<概率论与数理统计过关与提高>>

### 书籍目录

第一章 随机事件与概率知识点结构图学习要求1.1 内容概述1.2 难点、疑点解析及重要公式与结论1.3 典型例题精选习题一精选习题一答案第二章 随机变量及其分布知识点结构图学习要求2.1 内容概述2.2 难点、疑点解析及重要公式与结论2.3 典型例题精选习题二精选习题二答案第三章 多维随机变量及其分布知识点结构图学习要求3.1 内容概述3.2 难点、疑点解析及重要公式与结论3.3 典型例题精选习题三精选习题三答案第四章 随机变量的数字特征知识点结构图学习要求4.1 内容概述4.2 难点、疑点解析及重要公式与结论4.3 典型例题精选习题四精选习题四答案第五章 大数定律及中心极限定理知识点结构图学习要求5.1 内容概述5.2 难点、疑点解析及重要公式与结论5.3 典型例题精选习题五精选习题五答案第六章 样本抽样分布第七章 参数估计第八章 假设检验

章节摘录

插图：

## <<概率论与数理统计过关与提高>>

### 编辑推荐

《考研数学概率论与数理统计过关与提高》根据现行的通用教学大纲和研究生入学数学考试大纲进行编写，采用独特新颖的体例设计和版式设计，对这门课程中所有可能的题型进行了系统的分析归类，精心选编和解析了大量的经典例题，并最新设计了许多新颖的综合例题，希望以此启发读者的解题思路并融会贯通所学的内容。

配合大学课程学习和研究生入学考试的需要进行编写是《考研数学概率论与数理统计过关与提高》最突出的特色。

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>