

<<概率论与数理统计讲义>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计讲义>>

13位ISBN编号：9787111162872

10位ISBN编号：7111162870

出版时间：2005-3

出版时间：机械工业出版社

作者：姚孟臣

页数：292

字数：462000

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>

## <<概率论与数理统计讲义>>

### 内容概要

本书是工学类、经济和管理学类硕士研究生入学考试科目“概率论与数理统计”复习指导书，本书作者多年来一直参加有关考研数学试卷的阅读和考研辅导班的教学，深知考生的疑难与困惑，作者把他们的教学经验结合考生与考试的实际加以细化、归纳和总结，整理成书奉献给广大读者，旨在提高考研者的教学水平与考试成绩。

本书紧扣数学考试大纲，贴切考试实践，内容丰富。

全书共分8章，内容包括：随机事件和概率，随机变量及其分布，多维随机变量及其分布，随机变量的数字特征，大数定律和中心极限定理，数理统计的基本概念，参数估计及假设检验等，本书结构新颖，每一章按照：考试要求，复习要点（重要定义、定理及公式），典型例题分析，练习题四部分编写，本书概念叙述简捷，解题思路清晰，对典型例题从多侧面、不同角度、用多种解法进行讲解，注重对考生基本概念的理解、多种类型基础题目的训练和综合解题能力的培养，是考研者较好的复习指导书和良师益友。

本书可作为硕士研究生入学考试数学一、三、四“概率论与数理统计”的基础复习阶段指导书，对于在校的大学生、大专生及自学考试者，本书也是一本较好的学习参考用书。

## <<概率论与数理统计讲义>>

### 作者简介

姚孟臣，北京大学数学科学学院教授，全国著名的考研辅导专家，现任北京大学文科高等数学课程主持人。

参加全国多种统考课程大纲制定及命题工作；长期从事题库研制工作，特别是对历年考研命题有深入的研究，是著名的“命题专家”。

他主编了《概率论与数理统计》、《概率论与数理

## &lt;&lt;概率论与数理统计讲义&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 随机事件和概率 1.1 考试要求 1.2 复习要点 1.3 典型例题分析 1.4 练习题 练习题答案与提示第2章 随机变量及其分布 2.1 考试要求 2.2 复习要点 2.3 典型例题分析 2.4 练习题 练习题答案与提示第3章 多维随机变量及其分布 3.1 考试要求 3.2 复习要点 3.3 典型例题分析 3.4 练习题 练习题答案与提示第4章 随机变量的数字特征 4.1 考试要求 4.2 复习要点 4.3 典型例题分析 4.4 练习题 练习题答案与提示第5章 大数定律和中心极限定理 5.1 考试要求 5.2 复习要点 5.3 典型例题分析 5.4 练习题 练习题答案与提示第6章 数理统计的基本概念 6.1 考试要求 6.2 复习要点 6.3 典型例题分析 6.4 练习题 练习题答案与提示第7章 参数估计 7.1 考试要求 7.2 复习要点 7.3 典型例题分析 7.4 练习题 练习题答案与提示第8章 假设检验 8.1 考试要求 8.2 复习要点 8.3 典型例题分析 8.4 练习题 练习题答案与提示附录 附录A 2000-2008年全国硕士研究生入学考试数学考试概率论与数理统计部分试题及解答 附录B

<<概率论与数理统计讲义>>

编辑推荐

其它版本请见：《考试名家指导&middot;基础课辅导用书：概率论与数理统计讲义（基础篇）（第2版）》

<<概率论与数理统计讲义>>

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>