

<<概率论与数理统计学习指导>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计学习指导>>

13位ISBN编号：9787810669689

10位ISBN编号：7810669680

出版时间：2006-1

出版单位：农业大学

作者：张录达

页数：257

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>

<<概率论与数理统计学习指导>>

前言

概率论与数理统计是高等院校本科生最重要的基础课程之一，为了更好地指导学生学好这门课程，加深对所学内容的理解和掌握，我们根据理、工、农、经等（非数学）专业概率论与数理统计教学大纲并结合浙江大学盛骤等编的《概率论与数理统计（第3版）》的相关内容组织编写了这本《概率论与数理统计学习指导》。

读者可将本书与所用概率论与数理统计教材配合使用。

本书的主要特点是：依据教学大纲和研究生考试大纲的基本要求，精选出具有启发性、典型性和针对性的题目，许多典型例题都选自历届考研试题，通过对这些题目的分析解答，帮助读者掌握

<<概率论与数理统计学习指导>>

内容概要

本书分九章，每一章由内容要点、基本要求、典型例题组成。

每一章后附有自测题和自测题答案与提示。

在内容要点部分，给出了基本概念、定义、重要定理与常用公式，很方便学生的学习。

所选的典型例题由易到难，配合课堂教学同步训练。

为了与课堂教学有所区别，相当一部分典型例题综合性较强并具有一定的深度。

对于典型例题中难度较大的题，先给出解题思路分析，然后给出正式解答，部分题目最后还加以评注

。目的是帮助学生正确理解和掌握基本的概念、理论和方法，开拓思维模式，培养学生综合分析和解决问题的能力。

每章结束让学生做本章的自测题，使学生及时了解本章的学习情况。

书后附有三套综合模拟试题，对应全书内容。

本书对于学生的平时学习及考研复习都很有帮助。

本书兼顾了各专业的需求，可供理、工、农、经等（非数学）专业的大学生及从事概率论与数理统计教学的教师使用，也可作为考研的复习参考书。

<<概率论与数理统计学习指导>>

书籍目录

第一章 概率论的基本概念 一、内容要点 二、基本要求 三、典型例题 自测题 自测题答案第二章 随机变量及其分布 一、内容要点 二、基本要求 三、典型例题 自测题 自测题答案第三章 多维随机变量及其分布 一、内容要点 二、基本要求 三、典型例题 自测题 自测题答案第四章 随机变量的数字特征 一、内容要点 二、基本要求 三、典型例题 自测题 自测题答案第五章 大数定律与中心极限定理 一、内容要点 二、基本要求 三、典型例题 自测题 自测题答案第六章 样本及抽样分布 一、内容要点 二、基本要求 三、典型例题 自测题 自测题答案第七章 参数估计 一、内容要点 二、基本要求 三、典型例题 自测题 自测题答案第八章 假设检验 一、内容要点 二、基本要求 三、典型例题 自测题 自测题答案第九章 方差分析与回归分析 一、内容要点 二、基本要求 三、典型例题 自测题 自测题答案附表

<<概率论与数理统计学习指导>>

编辑推荐

《概率论与数理统计学习指导》对于学生的平时学习及考研复习都很有帮助。

《概率论与数理统计学习指导》兼顾了各专业的需求,可供理、工、农、经等(非数学)专业的大学生及从事概率论与数理统计教学的教师使用,也可作为考研的复习参考书。

精读知识 重点引导 释难解惑 例题剖析 思路点评 方法探究 快速入门 牢固掌握 提高成绩

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>