

<<概率论与数理统计>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计>>

13位ISBN编号：9787802219366

10位ISBN编号：7802219361

出版时间：2009-9

出版时间：中国时代经济出版社

作者：谢婧，张红慧，孙燕囡 编

页数：375

字数：350000

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>>

前言

《概率论与数理统计》是一门专门研究和探索客观世界中随机现象的数学学科，并且在许多领域中都有着重要的应用。

这门课程被列为高等院校工科、理科、经济管理等门类各专业学生必修的重要基础课程。

为了帮助在校学生及考研同学扎实掌握概率论与数理统计的知识精髓，提高应试能力，我们根据国家教委审订的高等院校“概率论与数理统计”课程教学大纲的要求编写了此书。

本书按照被全国许多院校采用的浙江大学盛骤等主编的《概率论与数理统计》（第四版高等教育出版社）的章节顺序，共分为十四章，包括：本章知识要点 在本章知识要点部分，本书对教材中的相应内容进行了系统、全面的归纳和总结，有助于读者全面掌握基本知识，清晰把握各章知识的脉络。

同时，这一部分也可以作为学习者日后复习备考的重要手册。

典型例题讲解 其中第十、十一章，由于教材中没有给出习题，为给读者得到更多练习的机会，特精选了本章所涉及的典型题型，同时给出详细解答过程，以帮助读者更好地进行自我巩固与提高。

习题全解 在教材习题同步解答部分，本书对原教材中的全部习题做出了详细解答。

从读者的角度，给出了解题的每一个步骤，避免忽略掉一些看似简单但对读者理解解题思路起到关键作用的细节。

部分习题还给出了多种解法及分析，揭示解题规律，使读者能全面地掌握解题要点。

本书在最后还针对教材书后的补充习题给出了详细的解答过程，可供读者参考。

全书由谢婧、张红慧、孙燕因编写，由王进良主审。

本书编写过程中得到赵晖、詹维、杨蕤、任卉、钮键等同志的大力协助，并得到中国时代经济出版社的领导和有关编辑的大力支持，为此表示衷心的感谢！

对《概率论与数理统计》（第四版）教材作者盛骤等老师，表示衷心感谢！

由于编者水平有限，加之时间仓促，书中难免有疏漏与不妥之处，恳请各位专家及广大读者批评指正。

<<概率论与数理统计>>

内容概要

本书是按照高等院校教材《概率论与数理统计》(第四版浙江大学盛骤等编)而编写的学习辅导与习题全解参考书。

全书按教材章节进行编写,每章分为本章知识要点、典型例题讲解(第十、十一章)和教材课后习题全解等部分。

并对教材书后的补充习题给出了全面的解答过程。

本书可作为高等院校在校学生及自考生学习《概率论与数理统计》课程的辅导教材、复习参考书以及考研强化指导书,并可作为教师的教学参考用书。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

第一章 概率论的基本概念 本章知识要点讲解 习题全解第二章 随机变量及其分布 本章知识要点讲解 习题全解第三章 多维随机变量及其分布 本章知识要点讲解 习题全解第四章 随机变量的数字特征 本章知识要点讲解 习题全解第五章 大数定律及中心极限定理 本章知识要点讲解 习题全解第六章 样本及抽样分布 本章知识要点讲解 习题全解第七章 参数估计 本章知识要点讲解 习题全解第八章 假设检验 本章知识要点讲解 习题全解第九章 方差分析及回归分析 本章知识要点讲解 习题全解第十章 bootstrap方法 本章知识要点讲解 典型例题讲解第十一章 在数理统计中应用Excel软件 本章知识要点讲解 典型例题讲解第十二章 随机过程及其统计描述 本章知识要点讲解 习题全解第十三章 马尔可夫链 本章知识要点讲解 习题全解第十四章 平稳随机过程 本章知识要点讲解 习题全解选做习题全解

<<概率论与数理统计>>

编辑推荐

知识归纳，梳理主线重点难点；习题详解，精确解答教材习题；提高练习，巩固知识迈向更高。

<<概率论与数理统计>>

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>