

<<概率论与数理统计全程学习指导>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计全程学习指导>>

13位ISBN编号：9787561126455

10位ISBN编号：756112645X

出版时间：2004-9

出版时间：大连理工大学出版社

作者：王丽燕

页数：285

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>

前言

大学数学是高等学校各门类、专业学生必修的基础课，对理工类、经管类学生都非常重要。21世纪是知识经济时代，数学的重要性更显突出，人们甚至把“数学力”看作是“竞争力、成功力、管理力、领导力”。

对于准备报考研究生的同学来说，其重要性更是不言而喻。

作为一名从事大学数学教学和科研工作40余年的教师，我一直密切关注着大学数学的教育状况。

我很早就注意到大连理工大学出版社一直在为学生提供高质量的教学辅导书而努力着。

10多年来，该社先后出版了50余种相关的大学数学辅导图书，我经常在课堂上、自习课上、考研辅导班上看到学生们在使用。

我也多次仔细阅读他们的辅导书，对于图书的内在质量和选题设计，我非常认可，因此经常向学生推荐。

在目前浮躁的图书市场上，大连理工大学出版社的这种真正为学生考虑的做法是非常值得弘扬的。

在出版社推出《高等学校数学系列辅导丛书》10周年之际，我受出版社之托，担任该系列丛书编委会主任，深感责任重大。

一方面，需要延续出版社一直追求的高质量的图书内在品质；另一方面，需要在对现有图书进行规划和整合的基础上，结合目前学生的需求、高校课程教学的基本要求与教学状况以及最新《全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲》有所创新。

<<概率论与数理统计全程学习指导>>

内容概要

《概率论与数理统计》是大学各门类，各专业学生必修的基础课，也是硕士研究生入学考试的一门必考科目。

本书的目的是帮助广大学生扩大课堂信息量，提高应试能力，本书严格按照教育部高等院校教学指导委员会审订的“本科数学基础课程教学基本要求”（教学大纲），以及教育部最新的“全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲”的要求编写。

本书按照被全国许多高校经济类、管理类专业采用的《概率率与数理统计》（人大修订版，袁荫棠编）的章节顺序编写，共11章，第章均有4个版块。

知识点考点精要，列出基本概念、重要定理、主要内容、突出必须掌握或考试出现频率高的核心内容。

典型题真题精解，精选具有代表性的例进行详尽解析。

这睦例题涉及内容广，类型多，技巧性强，旨在提高大家分析问题、解决问题的能力，帮助大学掌握基本概念和理论，开拓解题思路，掌握解题技巧。

教材习题同步解的，本版块为教材习题全解，为大家提供一种比较规范的解思路和方法，以便读者对照和分析。

模拟试题自测，模拟试题力争反映考试的重点、难点、帮助大家进一步强化训练解题能力，巩固和提高学习效果。

作者简介

徐兵，北京航空航天大学教授，全国著名考研辅导专家。

近年来担任北京地区硕士研究生考试数学阅卷组组长。

徐教授对历年数学考研命题方向有深入系统的研究，并经常在新浪网、中国教育考试在线网上为备考研究生作辅导讲座。

韩云瑞 清华大学数学系教授，现任中国高等教育学会教育数学专业委员会副理事长。

历任清华大学基础数学教研部主任，微积分课程负责人，数学系副主任。

在清华大学2005、2006年度“学生心目中的好老师”评选中，连续两年全校排名第一。

<<概率论与数理统计全程学习指导>>

书籍目录

第一章 随机事件及其概率 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第二章
随机变量及其分布 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第三章 随机变
量的数字特征 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第四章 几种重要的
分布 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第五章 大数定律及中心极限
定理 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第六章 马尔可夫链 知识点考
点精要 教材习题同步解的第七章 样本分布 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟
试题自测第八章 参数估计 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第九章
假设检验 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第十章 方差分析 知识点
考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第十一章 回归分析 知识点考点精要 典型
题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测模拟试题自测参考答案综合测试 测试一 测试二综合测
试参考答案 测试一参考答案及提示 测试二参考答案及提示

章节摘录

插图：

编辑推荐

《概率论与数理统计全程学习指导(配人大修订版)》：高等学校数学学习辅导丛书

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>