

# 《概率论与数理统计要点与解题》

## 图书基本信息

书名：《概率论与数理统计要点与解题》

13位ISBN编号：9787560522258

10位ISBN编号：7560522254

出版时间：2006-8

出版社：西安交大

作者：龚冬保，王宁编著

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《概率论与数理统计要点与解题》

## 内容概要

本书是“三一丛书”之一，该丛书针对中少学时课程的特点和教学要求，以普通高等学校的学生为主要对象。不拘泥于某一本教材。而是将有特色和使用量较大的各种版本的教材加以归纳总结。取其精华，自成一体。书中对课程的基本内容、研究对象、教学要求、学习方法、解题思路进行了全面、系统的总结和提炼，按基本知识点、重点与难点、典型题解析、自我检测题等环节进行编排。

作者根据多年的教学经验，收集了300多道概率统计的典型题，所选的题目旨在启发读者学习概率统计的兴趣，提高解题能力。为了突出一些典型方法和揭示一些习题的背景，本书对大多数题目都作了注释。

本书可作为普通高等院校大学生学习概率统计的参考书，也可供报考硕士研究生的考生使用。

# 《概率论与数理统计要点与解题》

## 书籍目录

丛书序言前言第1章 随机事件与概率1.1 随机事件的运算及其概率的性质1.2 古典概型与几何概率1.3 条件概率乘法公式全概率公式及贝叶斯公式1.4 事件的独立性1.5 练习题第2章 随机变量及其概率分布2.1 一维随机变量及其分布2.2 二维随机变量的联合概率分布及其独立性2.3 随机变量函数的概率分布2.4 练习题第3章 随机变量的数字特征3.1 随机变量的数学期望与方差3.2 协方差与相关系数3.3 练习题第4章 大数定律与中心极限定理4.1 大数定律与中心极限定理4.2 练习题第5章 数理统计初步5.1 数理统计初步5.2 练习题附录一 练习题答案与提示附录二 附表

# 《概率论与数理统计要点与解题》

## 编辑推荐

本书是“三一丛书”之一，该丛书针对中少学时课程的特点和教学要求，以普通高等学校的学生为主要对象。不拘泥于某一本教材。而是将有特色和使用量较大的各种版本的教材加以归纳总结。取其精华，自成一体。书中对课程的基本内容、研究对象、教学要求、学习方法、解题思路进行了全面、系统的总结和提炼，按基本知识点、重点与难点、典型题解析、自我检测题等环节进行编排。作者根据多年的教学经验，收集了300多道概率统计的典型题，所选的题目旨在启发读者学习概率统计的兴趣，提高解题能力。为了突出一些典型方法和揭示一些习题的背景，本书对大多数题目都作了注释。本书可作为普通高等院校大学生学习概率统计的参考书，也可供报考硕士研究生的考生使用。

# 《概率论与数理统计要点与解题》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)