

<<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：9787560835334

10位ISBN编号：7560835333

出版时间：2007-8

出版时间：同济大学

作者：林孔容 编

页数：215

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>>

### 内容概要

本书是《面向21世纪普通高等教育规划教材... 概率论与数理统计》的配套学习指导书·按主教材的章节体系,系统地给出各章节学习指导内容。

全书由随机事件与概率、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、大数定律与中心极限定理、数理统计的基本概念、参数估计、假设检验、回归分析等9章内容组成。

每章包括本章内容精要、知识脉络图、疑难解答、例题精选以及自我检测题等内容,书后附有自我检测题参考答案、模拟试卷及答案、近两年全国硕士研究生入学统一考试数学试题(概率论与数理统计部分)及答案。

本书可以帮助学生加深理解教材中的内容,提高解题能力,让学生比较系统而全面地掌握概率论与数理统计的基本理论与基本方法。

适合普通高等院校理工类、经管类本科各专业的学生学习及考研复习参考,可供成人教育学院或申请升本科的专科院校的学生选用。

也可供相关专业人员和广大教师参考。

## &lt;&lt;概率论与数理统计学习指导&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 随机事件与概率 1.1 内容精要 1.2 知识脉络图 1.3 疑难解答 1.4 例题精选 1.5 自我检测题第2章 随机变量及其分布 2.1 内容精要 2.2 知识脉络图 2.3 疑难解答 2.4 例题精选 2.5 自我检测题第3章 多维随机变量及其分布 3.1 内容精要 3.2 知识脉络图 3.3 疑难解答 3.4 例题精选 3.5 自我检测题第4章 随机变量的数字特征 4.1 内容精要 4.2 知识脉络图 4.3 疑难解答 4.4 例题精选 4.5 自我检测题第5章 大数定律与中心极限定理 5.1 内容精要 5.2 知识脉络图 5.3 疑难解答 5.4 例题精选 5.5 自我检测题第6章 数理统计的基本概念 6.1 内容精要 6.2 知识脉络图 6.3 疑难解答 6.4 例题精选 6.5 自我检测题第7章 参数估计 7.1 内容精要 7.2 知识脉络图 7.3 疑难解答 7.4 例题精选 7.5 自我检测题第8章 假设检验 8.1 内容精要 8.2 知识脉络图 8.3 疑难解答 8.4 例题精选 8.5 自我检测题第9章 回归分析 9.1 内容精要 9.2 知识脉络图 9.3 疑难解答 9.4 例题精选 9.5 自我检测题附录 附录A 自我检测题参考答案 附录B 模拟试卷及答案 模拟试卷(A) 模拟试卷(B) 模拟试卷(A)参考答案 模拟试卷(B)参考答案 附录C 考研试题及答案 2006年全国硕士研究生入学考试概率统计部分考题 2006年全国硕士研究生入学考试概率统计考题答案 2007年全国硕士研究生入学考试概率统计部分考题 2007年全国硕士研究生入学考试概率统计部分考题参考文献

<<概率论与数理统计学习指导>>

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>