

<<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：9787561214176

10位ISBN编号：7561214170

出版时间：2002-2-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：赵选民

页数：405

字数：440000

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>>

### 内容概要

本书基本上按照浙江大学编《概率论与数理统计》的章节顺序来编写。

全书分为12章,内容包括随机事件及其概率,随机变量及其概率分布,随机变量的数字特征,极限理论,样本及抽样分布,参数估计,假设检验,方差分析与回归分析,随机过程的基本知识,马尔可夫链,平稳随机过程等。

每章内容设计了五个板块: 一 大纲要求及考点提示; 二 主要概念、重要定理与公式 三 考研典型题及常考题型范例精解; 四 学习效果两级测试题及答案; 五 课后习题全解。

编者的目的,是想通过以上五个层次的学习与训练,帮助读者正确理解概率、统计课程的基本概念,掌握解题的方法与技巧,提高综合分析问题及解决问题的能力。

## &lt;&lt;概率论与数理统计&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概率论的基本概念 一 大纲要求及考点提示 二 主要概念、重要定理与公式 三 考研典型题及常考题型范例精解 四 学习效果两级测试题（基础知识测试题，考研训练模拟题）及答案 五 课后习题全题

第二章 随机变量及其分布 一 大纲要求及考点提示 二 主要概念、重要定理与公式 三 考研典型题及常考题型范例精解 四 学习效果两级测试题（基础知识测试题，考研训练模拟题）及答案 五 课后习题全题

第三章 多维随机变量及其分布 一 大纲要求及考点提示 二 主要概念、重要定理与公式 三 考研典型题及常考题型范例精解 四 学习效果两级测试题（基础知识测试题，考研训练模拟题）及答案 五 课后习题全题

第四章 随机变量的数字特征 一 大纲要求及考点提示 二 主要概念、重要定理与公式 三 考研典型题及常考题型范例精解 四 学习效果两级测试题（基础知识测试题，考研训练模拟题）及答案 五 课后习题全题

第五章 大数定律及中心极限定理 一 大纲要求及考点提示 二 主要概念、重要定理与公式 三 考研典型题及常考题型范例精解 四 学习效果两级测试题（基础知识测试题，考研训练模拟题）及答案 五 课后习题全题

第六章 样本及抽样分布 一 大纲要求及考点提示 二 主要概念、重要定理与公式 三 考研典型题及常考题型范例精解 四 学习效果两级测试题（基础知识测试题，考研训练模拟题）及答案 五 课后习题全题

第七章 参数估计 一 大纲要求及考点提示 二 主要概念、重要定理与公式 三 考研典型题及常考题型范例精解 四 学习效果两级测试题（基础知识测试题，考研训练模拟题）及答案 五 课后习题全题

第八章 假设检验 一 大纲要求及考点提示 二 主要概念、重要定理与公式 三 考研典型题及常考题型范例精解 四 学习效果两级测试题（基础知识测试题，考研训练模拟题）及答案 五 课后习题全题

第九章 方差分析及回归分析 第十章 随机过程及其统计描述 第十一章 马尔可夫链 第十二章 平稳随机过程选做习题及解答模拟测试题及解答参考文献

<<概率论与数理统计>>

编辑推荐

大纲要求及考点提示  
习效果两级测试题及解答

主要概念、重要定理与公式  
课后习题全解

考研典型题及常考题型范例精解

学

<<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>