

<<概率论与数理统计学习指南>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计学习指南>>

13位ISBN编号：9787310023288

10位ISBN编号：7310023285

出版时间：2005-8

出版单位：南开大学

作者：孙国红 王学会

页数：354

字数：416000

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南>>

### 内容概要

本书按照正规教学课本顺序编排，分为10章，每章设计了6个模块，使全书的理论体系更臻完善。附录选取最典型、最权威的4套阶段模拟试题及4套综合模拟试题并给出参考答案，使本书更适合学习及考研的需要。

每章的6个模块是：**基本要求** 介绍了大纲对本章考试的内容及考试要求的规定，可使读者把握各章要点。

**内容提要** 列出基本概念、重要定理和主要内容，突出必须掌握或考试出现频率高的核心内容。

**疑难解惑** 突出核心知识，对重点、难点内容解释与讲述，使读者掌握问题的本质。

**典型倒是与考研题分析** 精选出常考题与考研题进行解析，增强读者解题能力。

**教材习题同步解析** 梁保松主编的《概率论与数理统计》教材中的习题，给出了全部的解答，这样更便于学生对照和分析。

值得提醒的是，解题需要亲自动手，通过自身的实践，才能真正得到锻炼，从而不断提高解题能力。

**模拟试题自测** 自测旨在进一步强化解题训练，反映考试的重点、难点，培养综合能力和应变能力，巩固和提高复习效果。

本书定位在疑难解惑与解题方法上，不仅授人以“鱼”，更在于授人以“渔”。

本书对课程学习过程中可能遇到的疑难点了进行了细致深入的分析，突出解决易混淆和忽略的问题；常见题型进行完整的解答与总结，注重解题思路及技巧的培养；旨在使读者茅塞顿开、触类旁通、举一反三。

<<概率论与数理统计学习指南>>

书籍目录

第一章 随机事件及其概率 基本要求 内容提要 疑难解惑 典型例题考研题分析 教材习题同步解析 模拟试题自测 参考答案与提示第二章 随机变量及其分布 基本要求 内容提要 疑难解惑 典型例题考研题分析 教材习题同步解析 模拟试题自测 参考答案与提示第三章 多维随机变量及其分布 基本要求 内容提要 疑难解惑 典型例题考研题分析 教材习题同步解析 模拟试题自测 参考答案与提示第四章 随机变量的数字特征 基本要求 内容提要 疑难解惑 典型例题考研题分析 教材习题同步解析 模拟试题自测 参考答案与提示第五章 大数定律和中心极限定理 基本要求 内容提要 疑难解惑 典型例题考研题分析 教材习题同步解析 模拟试题自测 参考答案与提示第六章 抽样及抽样分布 基本要求 内容提要 疑难解惑 典型例题考研题分析 教材习题同步解析 模拟试题自测 参考答案与提示第七章 参数估计 基本要求 内容提要 疑难解惑 典型例题考研题分析 教材习题同步解析 模拟试题自测 参考答案与提示第八章 假设检验第九章 方差分析与一元线性回归分析第十章 多元线性回归分析附录一 阶段测试题附录二 综合测试题参考文献

<<概率论与数理统计学习指南>>

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>