

<<概率论与数理统计新编辅导>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计新编辅导>>

13位ISBN编号：9787811080797

10位ISBN编号：7811080796

出版时间：2006-12

出版时间：中央民大

作者：本社

页数：409

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

高等数学是我国高等院校理工科专业的一门重要的基础课程，也是全国硕士研究生入学考试的统考内容。

而由同济大学应用数学系主编的《高等数学》（第五版）因其结构严谨、逻辑清晰、叙述详细等优点被众多高校选用为教材。

为了更好地帮助广大学习者掌握教材中的知识点，我们组织了有多年教学经验的教授及考研辅导专家编写了与此相配套的学习辅导书。

本书是经过编者仔细研究了《高等数学课程教学基本要求》和《2006年全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲》后精心编写而成的。

本书在内容编排上主要按同济大学《高等数学》（第五版）的章节顺序编排。

本书具体每章节设立的体系如下：一、大纲要求 明确指出大纲对本章节内容的掌握程度要求，重点突出、学习目标明确，使读者一目了然，做到心中有数。

二、主要内容总结 对每章节的重要概念、定义等以图表和公式的形式归纳总结出来，简单明了、浅显易懂、加强记忆力。

三、典型题型与解题方法 对本章节中需要掌握的知识点配以典型例题，并提供多种解题方法，由此更能抓住重点和难点。

帮助读者提高解题能力，做到举一反三，触类旁通。

四、同步自测题 供读者检验自己对本章内容的掌握程度，最终达到对知识的巩固。

做完之后可参考答案，以对比自己的失误之处。

五、本章历年考研真题精选 供读者熟悉本章内容的考研出题点，在全面复习的基础上，对重点内容进行突破。

六、附《高等数学》（同济五版）各章节的习题答案 建议读者在做完习题后参考详细答案，逐渐提高自己的解题能力。

## <<概率论与数理统计新编辅导>>

### 内容概要

本书是浙江大学主编的《概率论与数理统计》第三版的配套复习参考书，对教材中的基本概念、方法、思想做了详尽的剖析，并通过大量的考研真题、典型习题帮助读者掌握基本知识点与解题方法，提高综合理解能力。

每章开头部分为本章的“内容总览”，突出体现概率论与数理统计的基本思想和本章的基本内容；然后“知识点探究”剖析每个知识点的概念、性质和定理，其中“分析”部分对书中的重点概念理解易出错的地方加以强调；“精选习题”以历年考研真题及典型习题为主，详尽的解题步骤让读者快速掌握各类题型的解理方法与技巧；另外，每章结尾安排了本章习题的同步解答。

本书可供理、工、医、农等非数学专业的大学生及从事高等数学教育的教师使用，也可作为考研数学的复习参考书。

<<概率论与数理统计新编辅导>>

书籍目录

第一章 概率论的基本概念 内容总览 知识点探究 精选习题 精选习题答案 教材习题同步解答第二章  
随机变量及其分布 内容总览 知识点探究 精选习题 精选习题答案 教材习题同步解答第三章 多维  
随机变量及其分布 内容总览 知识点探究 精选习题 精选习题答案 教材习题同步解答第四章 随机变  
量的数字特征 内容总览 知识点探究 精选习题 精选习题答案 教材习题同步解答第五章 大数定律及  
中心根限定理 内容总览 知识点探究 精选习题 精选习题答案 教材习题同步解答第六章 样本及抽样  
分布 内容总览 知识点探究 精选习题 精选习题答案 教材习题同步解答第七章 参数估计 内  
容总览 知识点探究 精选习题 精选习题答案 教材习题同步解答第八章 假设检验 内容总览 知识  
点探究 精选习题 精选习题答案 教材习题同步解答第九章 方差分析及回归分析 内容总览 知识  
点探究 精选习题 精选习题答案 教材习题同步解答第十章 后三章内容概览——随机过程及其统计描述、  
马尔可夫链、平稳随机过程概览附录表

<<概率论与数理统计新编辅导>>

章节摘录

插图：

<<概率论与数理统计新编辅导>>

编辑推荐

《高等数学辅导下(同济·第5版)》：内容总结，题型集萃，方法归纳，同步自测，考研精选，教材题解。

<<概率论与数理统计新编辅导>>

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>