

《考研数学基础精编教程》

图书基本信息

书名：《考研数学基础精编教程》

13位ISBN编号：9787300158501

10位ISBN编号：7300158501

出版时间：2012-6

出版社：中国人民大学出版社

页数：230

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

《考研数学基础精编教程》

内容概要

《考研互动精品课程系列教材:考研数学基础精编教程》内容简介:考研数学基础精编讲义是考研数学领域内的权威专家的集体备课结晶,本册为高等数学部分,它针对基础阶段的复习特点,讲求循序渐进,由简到繁,层层引导。让考生对考研数学建立起整体基础架构,为全面展开考研复习打下坚实的基础。针对适用对象不同,分为数一,数二,数三。讲义与视频紧密扣合,形成立体式的复习架构,从而最大限度地提高复习效率。

《考研数学基础精编教程》

作者简介

王式安，全国研究生入学考试数学命题组组长（1987-2001年），教育部考研数学命题组资深专家。原北京理工大学研究生院院长、应用数学系系主任、教授，享受国务院特殊津贴的数学专家，美国哥伦比亚、南佛罗里达、纽约等大学的客座教授。任职的面授机构包括海文考研，学府考研，启航教育等。

武忠祥，西安交通大学数学系教授，负责考研数学大纲修订及全国性数学考试命题工作国家高等数学试题库骨干专家，高教版工科教材编写者。从事高等数学教学和考研辅导23年，是多次参加考研历年真题研究的骨干专家。任职的面授机构包括海天考研，仁信考研，海文考研、文登考研等。

书籍目录

第一篇 高等数学

第一章 函数、极限、连续

§1 考试内容与要求及名师点拨

§2 概念、公式与方法精讲

§3 考研基本题型与例题

§4 精选练习题

§5 习题提示与参考答案

第二章 导数与微分

§1 考试内容与要求及名师点拨

§2 概念、公式与方法精讲

§3 考研基本题型与例题

§4 精选练习题

§5 习题提示与参考答案

第三章 微分中值定理与应用

§1 考试内容与要求及名师点拨

§2 概念、公式与方法精讲

§3 考研基本题型与例题

§4 精选练习题

§5 习题提示与参考答案

第四章 不定积分

§1 考试内容与要求及名师点拨

§2 概念、公式与方法精讲

§3 考研基本题型与例题

§4 精选练习题

§5 习题提示与参考答案

第五章 定积分

§1 考试内容与要求及名师点拨

§2 概念、公式与方法精讲

§3 考研基本题型与例题

§4 精选练习题

§5 习题提示与参考答案

第六章 定积分应用

§1 考试内容与要求及名师点拨

§2 概念、公式与方法精讲

§3 考研基本题型与例题

§4 精选练习题

§5 习题提示与参考答案

第七章 多元函数微分学

§1 考试内容与要求及名师点拨

§2 概念、公式与方法精讲

§3 考研基本题型与例题

§4 精选练习题

§5 习题提示与参考答案

第八章 二重积分

§1 考试内容与要求及名师点拨

§2 概念、公式与方法精讲

§3 考研基本题型与例题

§4 精选练习题

§5 习题提示与参考答案

第二篇 线性代数

第一章 行列式

§1 考试内容与要求及名师点拨

§2 概念、公式与方法精讲

§3 考研基本题型与例题

§4 精选练习题

§5 习题提示与参考答案

第二章 矩阵及其运算

§1 考试内容与要求及名师点拨

§2 概念、公式与方法精讲

§3 考研基本题型与例题

§4 精选练习题

§5 习题提示与参考答案

.....

第三篇 概率论与数理统计

《考研数学基础精编教程》

编辑推荐

《考研互动精品课程系列教程：考研数学基础精编教程（最新版）》附赠高教网10小时无限畅听卡，良师、益友、快乐考研。

《考研数学基础精编教程》

精彩短评

- 1、此书内容有点略，习题较少，答案简单，例题还好。
- 2、配合视频买的,觉得还是很有必要的
- 3、题目有点少。。。不过老师讲解还是不错的
- 4、考研究生学数学的好参考书.

《考研数学基础精编教程》

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