

图书基本信息

书名：<<考研数学名师名家高等数学辅导讲义>>

13位ISBN编号：9787511413932

10位ISBN编号：7511413935

出版时间：2012-3

出版时间：中国石化出版社有限公司

作者：王欢，王德军，童武 主编

页数：269

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>

## 内容概要

本书由作者在严格遵循最新考试精神和最新考试大纲要求的基础上，力求反映最新考试要求，紧扣全国硕士研究生入学数学考试的脉搏。

本书精辟阐明解题思路，全面展现题型变化，为考生全程领航和理性分析，引领考生高效通过考试难关。

考生可以利用本套冲刺试卷进行考前模拟实战训练，检验自己的学习成果，及时进行查漏补缺，有针对性地进行复习备考。

希望考生能在仿真的环境下进行模拟训练，这样效果最佳。

## 作者简介

童武：教授，全国考研数学、MBA数学辅导专家、北京大学客座教授。曾任全国MBA联考数学阅卷组组长，在全国多家著名考研培训学校和MBA培训学校担任数学辅导首席教授。辅导与培训考生十几万人，讲课生动，尤其注重技法训练，在北京、上海、深圳、西安、南京等地的考生中享有很高的声誉。著有《实变函数论》基础、《2003年MBA入学考试数学命题预测试卷》、《硕士研究生入学考试历年试题精讲教案数学》、《2006年硕士研究生入学考试数学辅导教程》、《2007MBA联考备考教程——数学分册》等多部著作。

王德军，全国考研数学、MBA数学辅导专家，GCT数学辅导专家，在全国多家著名考研培训学校和MBA，GCT培训学校担任数学辅导教师。合著有《2009年GCT入学资格考试应试指导数学分册》、《实变函数论基础》、《2010年全国硕士研究生入学考试十年真题精解数学一》、《硕士研究生入学考试数学应试教程理工类》、《硕士研究生入学考试数学应试教程经济类》等多部著作。

书籍目录

第一章 函数、极限与连续

§ 1 函数

§ 2 极限

§ 3 函数的连续性

第二章 导数与微分

§ 1 导数与微分及其实际意义

§ 2 导数的计算与高阶导数

§ 3 微分中值定理与导数的应用

第三章 不定积分

§ 1 不定积分的概念和性质

§ 2 基本积分法及各类函数的积分方法

第四章 定积分的计算及其应用

§ 1 定积分的计算

§ 2 定积分的应用

第五章 向量代数和空间解析几何

§ 1 向量代数

§ 2 空间解析几何

第六章 多元函数的微分与应用

§ 1 多元函数及其极限与连续性

§ 2 偏导数与全微分

§ 3 偏导数的应用

第七章 多元函数积分学

§ 1 重积分

§ 2 曲线积分、曲面积分及场论初步

第八章 无穷级数

§ 1 常数项级数

§ 2 幂级数

§ 3 傅里叶级数

第九章 常微分方程

§ 1 一阶微分方程

§ 2 可降阶的高阶微分方程

§ 3 高阶线性微分方程

§ 4 微分方程的应用

总复习题

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>