

<<高等数学考研冲刺>>

图书基本信息

书名：<<高等数学考研冲刺>>

13位ISBN编号：9787801598509

10位ISBN编号：7801598504

出版时间：2005-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：张艳

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>

<<高等数学考研冲刺>>

内容概要

高等数学是高等院校的一门重要基础课，也是全国工学硕士研究生入学考试的必考科目之一。由于受课时的限制，该课程无论在内容的广度、深度上还是在解题方法上，均不可能全面展开讲解。为了帮助一些学有余力的学生提高数学水平，我们编写了《高等数学考研冲刺》一书。

本书包括两大部分：第一部分共十二章，是按同济大学版《高等数学》的知识系统编写的。每章结合典型例题，对该章的基本题型和解题方法进行了较为全面的讨论，对难度较大的题型，做出了思维定式处理，目的是为了使大家在较短时间内加深对数学的理解、掌握解题技巧、提高解题能力。

每章均配有练习题和答案，供大家自我检测。

第二部分是附录。

附录给出了十二、十三、十四届北京市大学生问E数学专业) 数学竞赛本科甲、乙组试题及解析和2002~2004年考研数学——高数部分试题及答案，供大家参考。

本书既可作为高等数学竞赛赛前辅导教材，也可作为大学生及数学爱好者提高数学素质或报考硕士研究生

的有益读物，是一本颇具特色的教学参考书。

书籍目录

第一章 函数、极限与连续 第二章 导数与微分 第三章 中值定理与导数的应用 第四章 不定积分 第五章 定积分 第六章 定积分的应用 第七章 向量代数和空间解析几何 第八章 多元函数微分学 第九章 重积分 第十章 曲线积分与曲面积分 第十一章 无穷级数 第十二章 常微分方程 附录一：第十二届北京市大学生（非数学专业）数学竞赛本科甲、乙组试题及解析 附录二：第十三届北京市大学生（非数学专业）数学竞赛本科甲、乙组试题及解析 附录三：第十四届北京市大学生（非数学专业）数学竞赛本科甲、乙组试题及解析 附录四：2002年硕士研究生入学统一考试数学（一）高数部分 附录五：2003年硕士研究生入学统一考试数学（一）高数部分 附录六：2004年硕士研究生入学统一考试数学（一）高数部分

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>