第一图书网, tushu007.com

<<高等数学强化与考研教程>>

图书基本信息

书名：<<高等数学强化与考研教程>>

13位ISBN编号：9787311031145

10位ISBN编号：7311031141

出版时间：2008-10

出版时间：兰州大学出版社

作者：张志强

页数：432

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《高等数学强化与考研教程（第1册）（一元微积分）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材《高等数学（理工科—类数学与基地班教程）》第一册一元微积分的配套习题解答。
同时作为考研强化教程。

本书对考研的各种热点问题作了深入分析和研究、有效拓展和强化；对于考研题型的变化和发展作了科学预测和探索、成功开发和设计；对考研的历史用题作了系统总结和分类、合理取舍和安排。

本书独具特色，题型的典型性、全面性、系统性、层次性不可比拟。
拥有本书就拥有考优势。
精通本书就掌握考研规律。

书籍目录

第一章 极限理论 §1.1 函数与数列习题1.1 A习题1.1 B §1.2 数列的极限习题1.2 A习题1.2 B §1.3 函数的极限习题1.3 A习题1.3 B §1.4 无穷小与无穷大习题1.4 A习题1.4 B §1.5 连续函数习题1.5 A习题1.5 B总习题一第二章 导数与微分 §2.1 导数的概念习题2.1 A习题2.1 B §2.2 求导法则习题2.2 A习题2.2 B §2.3 高阶导数与隐式导数习题2.3 A习题2.3 B §2.4 函数微分习题2.4 A习题2.4 B总习题二第三章 中值定理及其应用 §3.1 微分中值定理习题3.1 A习题3.1 B §3.2 罗必达法则习题3.2 A习题3.2 B §3.3 泰勒公式习题3.3 A习题3.3 B §3.4 导数的应用习题3.4 A习题3.4 B总习题三第四章 定积分与不定积分 §4.1 定积分概念习题4.1 A习题4.1 B §4.2 微积分基本定理习题4.2 A习题4.2 B §4.3 积分方法习题4.3 A习题4.3 B §4.4 变限积分与分段积分习题4.4 A习题4.4 B总习题四第五章 分类积分与积分应用 §5.1 可有理类积分习题5.1 A习题5.1 B §5.2 定积分的应用习题5.2 A习题5.2 B §5.3 广义积分习题5.3 A习题5.3 B总习题五第六章 无穷级数 §6.1 数项级数习题6.1 A习题6.1 B §6.2 函数项级数习题6.2 A习题6.2 B §6.3 幂级数习题6.3 A习题6.3 B §6.4 傅立叶级数习题6.4 A习题6.4 B总习题六第七章 微分方程Ⅰ §7.1 微分方程的基本概念习题7.1 A习题7.1 B §7.2 一阶微分方程习题7.2 A习题7.2 B §7.3 高阶微分方程习题7.3 A习题7.3 B总习题七参考试题 试题1 期末考试样题一试题2 期末考试样题二试题3 期末考试样题三试题4 期末考试样题四试题5 期末考试样题五试题6 兰州大学高数考研样题试题7 统考一类数学考研样题

编辑推荐

《等数学强化与考研教程（第1册）（一元微积分）》是作者编著的普通高等教育“十一五”国家级规划教材（（高等数学》微积分部分的习题解答，也是高等数学习题课教程、强化提高教程、考研辅导教程和独具特色的高等数学复习资料。

作为强化和考研教程，拥有本书就拥有考研资料优势，精通本书就掌握考研规律。

本书对于考研的各种热点问题作了深入分析和研究、有效拓展和强化；对于考研题型的变化和发展作了科学预测和探索、成功开发和设计。

本书后面的参考试题是为考研自测和期末复习设计的，期末考试样题的难度高于实际试题。

第一图书网, tushu007.com

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