

<<高等数学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导>>

13位ISBN编号：9787564309268

10位ISBN编号：7564309261

出版时间：2010-10

出版时间：西南交通大学出版社

作者：杨勇，杜道渊，周锋 主编

页数：294

字数：338000

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>

<<高等数学学习指导>>

内容概要

高等数学是一门针对理工科学生的非常重要的基础学科，随着当前授课时间的减少，学科后续专业课对高等数学的要求不断增强；学生考研人数逐年不断增多，对高等数学的要求也越来越高。

为了更好地满足学生对所学内容的理解和掌握，培养学生综合运用知识解决问题的能力，更有利于考研学生对高等数学内容与能力的把握，为此编写了本书。

本书是根据“高等数学课程教学基本要求”与西南交通大学出版社出版的《高等数学》(第二版)教材配套编写的《高等数学学习指导》。

该书由西南交通大学出版社出版的《高等数学》(第二版)教材的主要编写者，根据自己多年的教学经验进行了编写，这对把握教材要求与促进学生学习有很大帮助。

该书每章由学习目的与要求、解题方法、典型例题解析、同步练习题、教材习题答案及提示、考研试题精选六个部分组成，书后附录还提供了几套期末考试真题与答案。

这些都有利于读者学习高等数学知识与拓展高等数学能力，是学生必备的辅导用书。

书籍目录

第一章 函数、极限与连续 一、学习目的与要求 二、解题方法 三、典型例题解析 四、同步练习题 五、教材习题答案及提示 六、考研试题精选第二章 导数与微分 一、学习目的与要求 二、解题方法 三、典型例题解析 四、同步练习题 五、教材习题答案及提示 六、考研试题精选第三章 中值定理及导数的应用 一、学习目的与要求 二、解题方法 三、典型例题解析 四、同步练习题 五、教材习题答案及提示 六、考研试题精选第四章 不定积分 一、学习目的与要求 二、解题方法 三、典型例题解析第五章 定积分及其应用第六章 微分方程第七章 向量代数与空间解析几何第八章 多元函数微分学第九章 多元函数积分学第十章 无穷级数附录

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>