

<<高等数学解题指导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学解题指导>>

13位ISBN编号：9787030186683

10位ISBN编号：7030186680

出版时间：2007-4

出版时间：科学

作者：刘修生

页数：264

字数：394000

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>

<<高等数学解题指导>>

内容概要

本书是同济大学应用数学系主编的普通高等教育国家级规划教材《高等数学》的配套指导书。本书紧扣《高等数学》教学大纲，照顾不同层次的学生学习，本着“强调基本方法、增强分析能力、开阔解题思路与方法、提高综合能力”的原则进行编写。

全书共分十二章，分别为：函数与极限、导数与微分、中值定理及其应用、不定积分、定积分、定积分的应用、向量代数与空间解析几何、多元函数微分法及其应用、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数、微分方程，每章包括基础题、提高题、考研题与测试题，测试题后附有参考答案。

本书主要作为理、工、经、管各类在校生的学习辅导书，也适合成人教育、高教自考等读者的学习需要，同时也可作为考研的复习参考书。

<<高等数学解题指导>>

书籍目录

第一章 函数与极限 一、基础题 二、提高题 三、考研题 四、测试题 测试题参考答案
 第二章 导数与微分 一、基础题 二、提高题 三、考研题 四、测试题 测试题参考答案
 第三章 中值定理及其应用 一、基础题 二、提高题 三、考研题 四、测试题 测试题参考答案
 第四章 不定积分 一、基础题 二、提高题 三、考研题 四、测试题 测试题参考答案
 第五章 定积分 一、基础题 二、提高题 三、考研题 四、测试题 测试题参考答案
 第六章 定积分的应用 一、基础题 二、提高题 三、考研题 四、测试题 测试题参考答案
 第七章 向量代数与空间解析几何 一、基础题 二、提高题 三、考研题 四、测试题 测试题参考答案
 第八章 多元函数微分法及其应用 一、基础题 二、提高题 三、考研题 四、测试题 测试题参考答案
 第九章 重积分 一、基础题 二、提高题 三、考研题 四、测试题 测试题参考答案
 第十章 曲线积分与曲面积分 一、基础题 二、提高题 三、考研题 四、测试题 测试题参考答案
 第十一章 无穷级数 一、基础题 二、提高题 三、考研题 四、测试题 测试题参考答案
 第十二章 微分方程 一、基础题 二、提高题 三、考研题 四、测试题 测试题参考答案

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>