

# 《高等数学习题课指导》

## 图书基本信息

书名：《高等数学习题课指导》

13位ISBN编号：9787502568078

10位ISBN编号：7502568077

出版时间：2005-5

出版社：化学工业

作者：阎章杭

页数：169

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《高等数学习题课指导》

## 内容概要

本书属立体化教材《高等数学》的配套辅助教材。本书的主要内容有：本章内容小结、常见问题分类及解法、典型习题解答与提示以及自我测验题。

本书在章节顺序、内容叙述、解题方法、符号标志等方面都与主教材保持一致。其内容为该门课程的习题课提供了充足的资料和素材，大大方便了教师的备课及学生的学习。

本书可作为三年制或两年制高职高专院校、成人高校、本科院校开办的二级院校三年制以及二年制工程类及财经、管理类相关专业的学生学习《高等数学》课程的配套教材。另外，对工程技术人员、经济管理人员也有较高的参考价值

# 《高等数学习题课指导》

## 书籍目录

第一篇 一元函数微积分学 第一章 函数、极限与连续 第一节 本章内容小结 第二节 常见问题分类及解法 第三节 典型习题解答与提示 第四节 自我测验(备选习题) 第二章 导数与微分 第一节 本章内容小结 第二节 常见问题分类及解法 第三节 典型习题解答与提示 第四节 自我测验(备选习题) 第三章 导数的应用 第一节 本章内容小结 第二节 常见问题分类及解法 第三节 典型习题解答与提示 第四节 自我测验(备选习题) 第四章 一元函数积分学 第一节 本章内容小结 第二节 常见问题分类及解法 第三节 典型习题解答与提示 第四节 自我测验(备选习题) 第五章 定积分的应用 第一节 本章内容小结 第二节 常见问题分类及解法 第三节 典型习题解答与提示 第四节 自我测验(备选习题) 第二篇 多元函数微积分学基础 第六章 多元函数微分学基础 第一节 本章内容小结 第二节 常见问题分类及解法 第三节 典型习题解答与提示 第四节 自我测验(备选习题) 第七章 多元函数积分学 第一节 本章内容小结 第二节 常见问题分类及解法 第三节 典型习题解答与提示 第四节 自我测验(备选习题) 第三篇 常微分方程基础 第八章 常微分方程 第一节 本章内容小结 第二节 常见问题分类及解法 第三节 典型习题解答与提示 第四节 自我测验(备选习题) 第四篇 无穷级数基础 第九章 无穷级数 第一节 本章内容小结 第二节 常见问题分类及解法 第三节 典型习题解答与提示 第四节 自我测验(备选习题) 附录 自我测验题(备选习题) 参考答案 参考文献

# 《高等数学习题课指导》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)