

<<应用数学基础训练教程（下册）>>

图书基本信息

书名：<<应用数学基础训练教程（下册）>>

13位ISBN编号：9787122022844

10位ISBN编号：7122022846

出版时间：2008-6

出版时间：化学工业出版社

作者：阎章杭，赵墀，黄土林 主编

页数：186

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>

<<应用数学基础训练教程（下册）>>

内容概要

本书是立体化教材《应用数学基础》（五年制）下册（第二版）的配套教材，同时该教材又有较大的独立性，该书所涉及的内容有一元函数与多元函数微积分、概率和数理统计基础、线性代数基础、无穷级数、常微分方程简介等。

该书针对当前高职高专学生普遍存在的课程难学、规律难寻、习题难做等方面的问题，对主教材的内容进行全面、系统、科学的辅导。

该书每一章的辅导内容均有四个模块，即：本章内容小结及学习建议、常见问题分类与解法、典型习题解答与提示、自我测验（备选习题），另外本书后面还精选了部分往届期终试卷以供学生学习参考。

编者还将该书与主教材的主体内容合并制作了该套教材的电子教案，并免费赠送师生授课及实训使用，另外还建有专门网站：数学规划教材网（www.shuxue999.net），提供如教材分析、教学建议、辅导答疑等相应网上服务。

本书可作为高职高专院校、成人高校、本科院校开办的二级院校五年制以及三年制各专业的学生学习高等数学及应用数学课程的配套教材。

对内容稍作处理，也可作为中职学生学习高等数学及应用数学相应的配套教材。

另外，对工程技术人员、经济管理人员也有较高的参考价值。

书籍目录

第二篇 一元函数微积分学 第十三章 函数、极限与连续 第一节 本章内容小结及学习建议 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) 第十四章 导数与微分 第一节 本章内容小结及学习建议 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) 第十五章 导数的应用 第一节 本章内容小结及学习建议 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) 第十六章 一元函数积分学 第一节 本章内容小结及学习建议 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) 第十七章 积分的应用 第一节 本章内容小结及学习建议 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 专业数学 第十八章 多元函数微分学初步 第一节 本章内容小结及学习建议 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) 第十九章 多元函数积分学初步 第一节 本章内容小结及学习建议 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) 第二十章 概率论基础 第一节 本章内容小结及学习建议 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) 第二十一章 数理统计基础 第一节 本章内容小结及学习建议 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) 第二十二章 行列式 第一节 本章内容小结及学习建议 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) 第二十三章 矩阵与求解线性方程组 第一节 本章内容小结及学习建议 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) 附录一 往届期终考试试卷选 试卷一 高等数学(一元微积分)期终试题 试卷二 专业数学期终试题 附录二 自我测验(备选习题) 参考答案及往届期终考试试题参考答案 参考文献

<<应用数学基础训练教程（下册）>>

编辑推荐

《高职高专“十一五”规划教材·应用数学基础训练教程(五年制)(下册)(第2版)》可作为高职高专院校、成人高校、本科院校开办的二级院校五年制以及三年制各专业的学生学习高等数学及应用数学课程的配套教材。

对内容稍作处理，也可作为中职学生学习高等数学及应用数学相应的配套教材。

另外，对工程技术人员、经济管理人员也有较高的参考价值”。

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>