第一图书网, tushu007.com

<<高等数学与工程数学习题课指导/>>

图书基本信息

书名：<<高等数学与工程数学习题课指导/教育部高职高专规划教材>>

13位ISBN编号：9787502544478

10位ISBN编号：750254447X

出版时间：2003-7

出版时间：化学工业

作者：阎章杭

页数：243

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

内容概要

本书是教育部高职高专规划教材《高等数学与工程数学》的配套教材．内容主要包括：每章内容小结；常见问题分类及解法；《高等数学与工程数学》习题答案及典型习题解答和自我测验，另外还附有几套精选期终考试试卷及答案．其中常见问题分类及解法与典型习题解答是本书的主体内容．　本书紧密配合主教材每章的教学内容进行辅导和练习，其内容突出应用，讲究实效．　本书可作为高职高专各工科专业、成人高校和本科院校开办的二级成人教育学院，职业技术学院各工科专业学习“高等数学与工程数学”的辅助教材，也可作为科技工作者和从事本课程教学的教师阅读与参考用书。

书籍目录

第一篇 预备知识 第一章 初等数学提要及重要公式　典型习题解答与提示第二篇 一元函数微积分学 第二章 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 第三章 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 第四章 导数应用　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 第五章 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 第六章 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 自我测验第三篇 多元函数微积分基础 第七章 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 第八章 多元函数积分学基础　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 自我测验第四篇 概率论与数理统计基础 第九章 概率论初步　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 第十章 数理统计基础　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 自我测验第五篇 线性代数初步 第十一章 行列式　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 第十二章 矩阵与线性方程组　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 自我测验第六篇 无穷级数初步 第十三章 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 自我测验第七篇 常微分方程与拉普拉斯变换 第十四章 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 第十五章 拉普拉斯变换　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 自我测验附录

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