第一图书网, tushu007.com

<<高等数学习题课教程>>

图书基本信息

书名：<<高等数学习题课教程>>

13位ISBN编号：9787811231243

10位ISBN编号：7811231247

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学

作者：谭杰锋

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

<<高等数学习题课教程>>

内容概要

《21世纪高职高专规划教材·公共基础系列·高等数学习题课教程》是面向121世纪高职高专规划教材中的数学立体化系列教材之一，既是数学立体化教程中　　《高等数学》的同步教学辅导用书，又是一本能独立于高等数学教材的综合复习资料。

全书共分9章，包括：函数、极限与连续，导数与微分，导数的应用，不定积分，定积分，多元函数微分学，二重积分，无穷级数，微分方程初步。

每章分为内容要点、例题解析、综合练习、参考答案四个部分。

书末附有一套专升本《高等数学》试题及参考答案。

《21世纪高职高专规划教材?公共基础系列·高等数学习题课教程》可作为高职高专院校的高等数学习题课教材，供高职高专学生学习高等数学使用，也可作为“专升本”的考试指导参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<高等数学习题课教程>>

书籍目录

第1章 函数、极限与连续1.1 函数1.1.1 内容要点1.1.2 例题解析1.1.3 综合练习1.1.4 参考答案1.2 函数的极限1.2.1 内容要点1.2.2 例题解析1.2.3 综合练习1.2.4 参考答案1.3 函数的连续性1.3.1 内容要点1.3.2 例题解析1.3.3 综合练习1.3.4 参考答案第2章 一元函数微分学2.1 导数的概念2.1.1 内容要点2.1.2 例题解析2.1.3 综合练习2.1.4 参考答案2.2 基本求导公式与求导法则、函数的求导方法2.2.1 内容要点2.2.2 例题解析2.2.3 综合练习2.2.4 参考答案2.3 微分2.3.1 内容要点2.3.2 例题解析2.3.3 综合练习2.3.4 参考答案第3章 导数的应用3.1 中值定理与洛必达法则3.1.1 内容要点3.1.2 例题解析3.1.3 综合练习3.1.4 参考答案3.2 函数的单调性与极值3.2.1 内容要点3.2.2 例题解析3.2.3 综合练习3.2.4 参考答案3.3 函数的最大值与最小值及其应用3.3.1 内容要点3.3.2 例题解析3.3.3 综合练习3.3.4 参考答案3.4 曲线的凹凸性与拐点3.4.1 内容要点3.4.2 例题解析3.4.3 综合练习3.4.4 参考答案第4章 不定积分4.1 不定积分的概念4.1.1 内容要点4.1.2 例题解析4.1.3 综合练习4.1.4 参考答案……第5章 定积分第6章 多元函数微分学第7章 二重积分第8章 无穷级数第9章 微分方程初步附录A附录B参考文献

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