

<<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：9787512112230

10位ISBN编号：7512112238

出版时间：2013-2

出版时间：北京交通大学出版社

作者：谭杰锋，高温 编

页数：215

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（第2版）》是21世纪高职高专规划教材中的数学立体化教程之一，既是数学立体化教程中的《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。

《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（第2版）》分为上、下篇，共8章。

上篇包括：引论、函数极限与连续、导数及其应用、不定积分、定积分等内容。

下篇包括：多元函数微分学、二重积分、微分方程初步、无穷级数等内容。

每章分为内容要点、例题解析、综合练习、参考答案四个部分。

《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（第2版）》可作为高职高专类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。

书籍目录

上篇引论 预备知识0.1 内容要点0.2 例题解析0.3 综合练习0.4 参考答案第1章 函数极限与连续1.1 函数的极限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 函数的连续性1.2.1 内容要点1.2.2 例题解析1.2.3 综合练习1.2.4 参考答案第2章 导数及其应用2.1 导数的概念与求导法则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 隐函数的导数、对数求导法与高阶导数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2.4 中值定理与洛必达法则2.4.1 内容要点2.4.2 例题解析2.4.3 综合练习2.4.4 参考答案2.5 函数的单调性与极值2.5.1 内容要点2.5.2 例题解析2.5.3 综合练习2.5.4 参考答案2.6 函数的最大值与最小值及其应用2.6.1 内容要点2.6.2 例题解析2.6.3 综合练习2.6.4 参考答案2.7 曲线的凹凸性与拐点2.7.1 内容要点2.7.2 例题解析2.7.3 综合练习2.7.4 参考答案第3章 不定积分3.1 不定积分的概念3.1.1 内容要点..... 下篇参考文献

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>