

<<微积分习题集>>

图书基本信息

书名：<<微积分习题集>>

13位ISBN编号：9787564201852

10位ISBN编号：7564201851

出版时间：2008-4

出版时间：上海财大

作者：上海财经大学应用数学系

页数：270

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>

<<微积分习题集>>

内容概要

本书根据高等教育面向21世纪发展的要求及财经类专业“经济数学基础”教学大纲的要求，并结合作者多年的教学实践编写而成。

全书共分八章：函数与极限，导数与微分，中值定理与导数的应用，不定积分，定积分及其应用，多元函数微积分，无穷级数，微分方程与差分方程。

每章由内容提要、典型例题、自测试题和思考题组成，并附有参考答案与提示，供读者参考。

本书可作为财经类专业师生的教学参考用书，也可作为报考财经类专业硕士研究生的辅导用书。

<<微积分习题集>>

书籍目录

前言 第一章 函数与极限 1.1 内容提要 1.2 典型例题 1.3 自测试题 试题一 试题二 *试题三 1.4 思考题 1.5 参考答案与提示 第二章 导数与微分 2.1 内容提要 2.2 典型例题 2.3 自测试题 试题一 试题二 *试题三 2.4 思考题 2.5 参考答案与提示 第三章 中值定理与导数的应用 3.1 内容提要 3.2 典型例题 3.3 自测试题 试题一 试题二 *试题三 3.4 思考题 3.5 参考答案与提示 第四章 不定积分 4.1 内容提要 4.2 典型例题 4.3 自测试题 试题一 试题二 *试题三 4.4 思考题 4.5 参考答案与提示 第五章 定积分及其应用 5.1 内容提要 5.2 典型例题 5.3 自测试题 试题一 试题二 *试题三 5.4 思考题 5.5 参考答案与提示 第六章 多元函数微积分 6.1 内容提要 6.2 典型例题 6.3 自测试题 试题一 试题二 *试题三 6.4 思考题 6.5 参考答案与提示 第七章 无穷级数 7.1 内容提要 7.2 典型例题 7.3 自测试题 试题一 试题二 *试题三 7.4 思考题 7.5 参考答案与提示 第八章 微分方程与差分方程 8.1 内容提要 8.2 典型例题 8.3 自测试题 试题一 试题二 *试题三 8.4 思考题 8.5 参考答案与提示

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>