

<<微积分>>

图书基本信息

书名：<<微积分>>

13位ISBN编号：9787111299295

10位ISBN编号：7111299299

出版时间：2010-5

出版时间：机械工业出版社

作者：田立平，谢斌 编

页数：236

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>>

### 内容概要

本书内容包括：函数与极限、导数与微分、中值定理与导数应用、不定积分、微分方程和差分方程初步、定积分、多元函数的微积分学和无穷级数。

各章配有循序渐进、难度适当的典型习题，书末附有各章习题的参考答案。

本书内容在不影响本学科的系统性、科学性的前提下，力求通俗简明而又重点突出，可供经济管理类本科各专业使用，也可供高职、高专的师生参考。

## 书籍目录

前言第一章 函数与极限 第一节 函数 习题1.1 第二节 数列的极限 习题1.2 第三节 函数的极限 习题1.3 第四节 极限运算法则 习题1.4 第五节 两个重要极限 习题1.5 第六节 无穷小与无穷大 习题1.6 第七节 函数的连续 习题1.7第二章 导数与微分 第一节 导数 习题2.1 第二节 导数的运算 习题2.2 第三节 高阶导数 习题2.3 第四节 微分 习题2.4第三章 中值定理与导数的应用 第一节 中值定理 习题3.1 第二节 洛必达法则 习题3.2 第三节 函数的单调性与凹凸性 习题3.3 第四节 函数的极值与最值 习题3.4 第五节 函数图形的描绘 习题3.5 第六节 导数在经济学中的应用 习题3.6第四章 不定积分第五章 微分方程与差分方程初步第六章 定积分第七章 多元函数的微积分第八章 无穷级数 习题答案参考文献

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>