

<<微积分>>

图书基本信息

书名：<<微积分>>

13位ISBN编号：9787030346223

10位ISBN编号：703034622X

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：王中兴 编

页数：310

字数：450000

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

《微积分》以培养学生的数学素质为目标，阐述了微积分学的基本内容、基本方法和相关应用。全书共10章，内容包括函数极限与连续、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、多元函数微分学、二重积分及其应用、微分方程初步、无穷级数和差分方程初步等。各章节后都配有适量的习题，书后附有习题参考答案与提示。

为了方便教师拓展教学和扩大学生的知识面，《微积分》将各专业不同需求的数学内容有机融合在一起，并介绍其在自然科学、工程技术、经济和管理等领域中的应用案例；部分例题及习题选自历年考研真题，以满足学生个性发展的需要。

《微积分》可作为普通高等院校、独立学院，以及具有较高要求的成教学院、民办院校等本科院校相应专业的数学基础课教材。

<<微积分>>

作者简介

无

<<微积分>>

书籍目录

前言

第1章 函数极限与连续

第2章 导数与微分

第3章 中值定理与导数的应用

第4章 不定积分

第5章 定积分及其应用

第6章 多元函数微分学

第7章 二重积分及其应用

第8章 微分方程初步

第9章 无穷级数

第10章 差分方程初步

习题参考答案与提示

参考文献

附录 基本初等函数的图形及其主要性质

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>