第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

作者简介

无

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

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