

<<微积分（上册）>>

图书基本信息

书名：<<微积分（上册）>>

13位ISBN编号：9787810888257

10位ISBN编号：7810888250

出版时间：2007-8

出版时间：西南财经

作者：王建忠 编

页数：248

字数：340000

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（上册）>>

### 内容概要

本书的编写依据是教育部颁布的高等学校财经类专业核心课程《经济数学基础——微积分》教学大纲，同时参考了近年来经济管理类硕士研究生入学统一考试数学考试大纲。

因此，它可以作为高等财经院校本科各专业的《微积分》课程教材使用，亦可供有志学习本课程的自学者选用。

本书在内容取舍上尤其注重数学与经济学的有机结合，强调微积分的概念及有关原理在经济学中的应用，强调本书用到的有关经济学的概念的严密性与规范性，力图在保持传统教材优点的基础上，把微积分的基本原理和经济学的相关知识恰当结合，以更有利于课程的讲授与学习，并为学生以后的经济学学习打下良好的数学基础。

本书充分注意到数学基本概念和原理的逻辑性与严密性，同时也考虑了一些数学基本概念在经济学中的特殊应用。

<<微积分 (上册)>>

书籍目录

第1章 函数 1.1 集合 1.2 函数 1.3 复合函数与反函数 1.4 基本初等函数初等函数 1.5 经济学中常用的几个函数第2章 极限与连续 2.1 数列的极限 2.2 函数的极限 2.3 无穷小与无穷大 2.4 极限四则运算法则 2.5 极限存在准则及两上重要极限 2.6 无穷小的比较 2.7 连续函数 2.8 闭区间上连续函数的性质第3章 导数与微分 3.1 导数的概念 3.2 求导法则 3.3 隐函数的导数 3.5 函数的微分 3.6 导数在经济分析中的应用第4章 中值定理与导数应用 4.1 微分中值定理 4.2 洛必达法则 4.3 函数单调性与极值 .....第5章 不定积分第6章 定积分及其应用习题参考答案参考文献

<<微积分（上册）>>

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>