

<<微积分（上册）>>

图书基本信息

书名：<<微积分（上册）>>

13位ISBN编号：9787811380705

10位ISBN编号：7811380706

出版时间：2008-9

出版时间：西南财经大学出版社

作者：王建忠，孙西M，涂晓青 编著

页数：249

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。

## &lt;&lt;微积分 (上册)&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 函数 1.1 集合 1.1.1 集合的概念 1.1.2 集合的运算 1.1.3 区间与邻域 习题1.1  
1.2 函数 1.2.1 映射 1.2.2 函数的概念 1.2.3 函数的几种特性 习题1.2 1.3 复合函数与反函数 1.3.1 复合函数 1.3.2 反函数 习题1.3 1.4 基本初等函数与初等函数 1.4.1 基本初等函数 1.4.2 初等函数 习题1.4 1.5 经济学中常用的几个函数 1.5.1 需求函数与供给函数 1.5.2 成本函数、收益函数、利润函数 习题1.5 总习题1  
第2章 极限与连续 2.1 数列的极限 2.1.1 数列概念 2.1.2 数列极限 2.1.3 数列极限的性质 习题2.1 2.2 函数的极限 2.2.1 函数极限的概念 2.2.2 函数极限的性质 习题2.2 2.3 无穷小与无穷大 2.3.1 无穷小 2.3.2 无穷大 2.3.3 无穷小的性质 习题2.3 2.4 极限四则运算法则 习题2.4.....  
第3章 导数与微分第4章 中值定理与导数应用第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>