

<<经济数学>>

图书基本信息

书名：<<经济数学>>

13位ISBN编号：9787550406827

10位ISBN编号：7550406820

出版时间：2012-8

出版时间：西南财经大学出版社

作者：陈传明，张学高

页数：171

字数：250000

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>

## <<经济数学>>

### 内容概要

《经济数学(1):微积分(第2版)》共分六章,分别介绍,函数、极限、连续、导数、微分、不定积分、定积分和多元函数等内容。

《经济数学(1):微积分(第2版)》是根据教育部颁发的《经济数学基础教学大纲》编写的,其适用性强、浅显适中,适合普通高等院校经济与管理类专业的学生使用,亦可供学习本课程的读者选用。

本书在编写上力求内容适度、结构合理、条理清晰、循序渐进,文字叙述方面力求简明扼要、深入浅出。

## &lt;&lt;经济数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 函数、极限和连续

1.1 函数的定义与性质

1.2 常见经济函数

1.3 极限的概念

1.4 无穷小和无穷大

1.5 极限的运算法则

1.6 两个重要极限

1.7 连续

习题一

## 第二章 导数与微分

2.1 导数的概念

2.2 导数的运算法则与基本公式

2.3 隐函数的导数

2.4 高阶导数

2.5 函数的微分

2.6 边际函数与弹性函数

习题二

## 第三章 导数的应用

3.1 中值定理

3.2 洛必达法则

3.3 函数的单调性

3.4 函数的极值

3.5 函数的最值与最值在经济中的应用

3.6 曲线的凹凸与函数图形

习题三

## 第四章 不定积分

4.1 不定积分的概念与性质

4.2 不定积分的换元积分法

4.3 分部积分法

4.4 几种特殊类型的函数积分举例

习题四

## 第五章 定积分

5.1 定积分的概念

5.2 定积分的性质

5.3 定积分的计算

5.4 定积分的运用

5.5 广义积分与函数

习题五

## 第六章 多元函数微积分

6.1 多元函数

6.2 偏导数

6.3 全微分

6.4 二元函数的极值与最值

6.5 二重积分

习题六

.....

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>