

<<经济应用数学(修订版)上册>>

图书基本信息

书名：<<经济应用数学(修订版)上册>>

13位ISBN编号：9787500530091

10位ISBN编号：7500530099

出版时间：1996-01

出版时间：中国财政经济出版社

作者：刘应辉主编

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>

<<经济应用数学(修订版)上册>>

内容概要

经济应用数学，ISBN：9787500530091，作者：刘应辉主编

## 书籍目录

## 第一编 微积分

## 第一章 函数

§ 1.1 函数

§ 1.2 初等函数

§ 1.3 经济应用举例

## 习题一

## 第二章 极限与连续

§ 2.1 无穷小量与无穷大量

§ 2.2 函数的极限及其运算法则

§ 2.3 两个重要极限

§ 2.4 无穷小量的比较

§ 2.5 函数的连续性

## 习题二

## 第三章 导数与微分

§ 3.1 导数的概念

§ 3.2 导数的基本公式和运算法则

§ 3.3 微分

## 习题三

## 第四章 中值定理及导数应用

§ 4.1 中值定理

§ 4.2 罗彼塔法则

§ 4.3 函数的极值

§ 4.4 曲线的凹向 拐点及作图

§ 4.5 边际与弹性

## 习题四

## 第五章 不定积分

§ 5.1 不定积分的概念

§ 5.2 不定积分的性质和基本积分公式

§ 5.3 换元积分法

§ 5.4 分部积分法

§ 5.5 经济应用举例

## 习题五

## 第六章 定积分

§ 6.1 定积分的概念

§ 6.2 微积分基本定理

§ 6.3 定积分的计算

§ 6.4 无穷限广义积分

§ 6.5 经济应用举例

## 习题六

## 第七章 多元函数

§ 7.1 二元函数的概念

§ 7.2 二元函数的极限

§ 7.3 偏导数

§ 7.4 复合函数与隐函数的导数

§ 7.5 多元函数的极值

<<经济应用数学(修订版)上册>>

§ 7.6 经济应用举例

§ 7.7 二重积分

习题七

习题参考答案

<<经济应用数学(修订版)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>