

<<经济数学>>

图书基本信息

书名：<<经济数学>>

13位ISBN编号：9787565406157

10位ISBN编号：7565406155

出版时间：2011-12

出版时间：东北财经大学出版社有限责任公司

作者：杨敏华 主编

页数：226

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

本教材编写的原则是“重视基础，加强应用”。

在理论方面不过于强调其体系的完备性，而侧重于介绍在经济领域中有应用价值的、日常教学所必需的理论知识；不片面追求理论的推导、证明，而强调理论在实践中的应用。

## &lt;&lt;经济数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 函数

## 学习目标

## 1.1 初等函数

## 1.2 分段函数

## 1.3 经济领域中常用的几个函数

## 1.4 Mathematica软件介绍

## 本章小结

## 主要概念

## 基本训练

## 单元实训题

## 复习题

## 第3章 导数与微分

## 学习目标

## 3.1 导数

## 3.2 微分

## 3.3 Mathematica软件介绍

## 本章小结

## 主要概念

## 基本训练

## 单元实训题

## 复习题

## 第4章 导数的应用

## 学习目标

## 4.1 罗必达法则

## 4.2 函数的单调性

## 4.3 函数的极值与最大(小)值

## 4.4 函数的凹性与拐点

## 4.5 导数在经济中的应用

## 4.6 Mathematica软件介绍

## 本章小结

## 主要概念

## 基本训练

## 单元实训题

## 复习题

## 第5章 不定积分

## 学习目标

## 5.1 不定积分的概念

## 5.2 基本积分公式

## 5.3 不定积分的性质

## 5.4 换元积分法

## 5.5 分部积分法

## 5.6 经济上的应用举例

## 5.7 Mathematica软件介绍

## 本章小结

## 主要概念

<<经济数学>>

基本训练

单元实训题

复习题

第6章 定积分

学习目标

6.1 定积分的概念

6.2 定积分的性质

6.3 定积分和不定积分的关系

.....

第7章 多元函数的微积分

附录1 基本训练（技能题部分）、单元实训题及复习题参考答案

附录2 数学软件Mathematica简介

附录3 基本初等函数的图形及其性质

主要参考书目

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>