

<<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。

<<经济数学>>

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>