

<<经济数学>>

图书基本信息

书名：<<经济数学>>

13位ISBN编号：9787810849951

10位ISBN编号：7810849956

出版时间：2007-2

出版时间：东北财大

作者：杨敏华

页数：206

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>

## &lt;&lt;经济数学&gt;&gt;

## 内容概要

由上海立信会计学院杨敏华副教授主编的《经济数学（第二版）》，已于2007年2月由东北财经大学出版社出版。

《高职高专专业基础课教材新系：经济数学（第2版）》是我国第一部配有电子题库的数学教材。该书作为“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”，以培养具有专门技能的应用型人才为目标，既照顾理论基础，又不偏离实际应用，并采用先进的Mathematica软件，将知识传授、技能训练和能力培养有机地结合起来，增强数学在经济生活中的实用性，提高读者的实际应用能力。

本教材以“重视基础，加强运用”为原则，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、商务领域中有应用价值的必需的理论知识；不片面追求理论的推导、证明，而强调理论在实践中的应用。

在教学方法上力求从实际问题出发，引出概念、定理，以培养学生发现问题的能力。

随着数学内容的循序渐进的展工，介绍数学方法在经济、商务管理中的应用案例，以培养学生的应用能力。

## &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 经济上常用的几个函数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2章 极限与连续学习目标2.1 极限2.2 函数的连续性2.3 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 导数在凹性与拐点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基本训练单元实训题复习题第6章 定积分第7章 多元函数的微积分附录1 基本训练(技能题部分)、上机实训题及复习题参考答案附录2 数学软件MATHEMATICA简介附录3 基本初等函数的图像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>