

<<经济数学>>

图书基本信息

书名：<<经济数学>>

13位ISBN编号：9787040296075

10位ISBN编号：7040296071

出版时间：2010-08-01

出版时间：高等教育出版社

作者：曾文斗

页数：195

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

《全国高职高专教育“十一五”规划教材：经济数学（第2版）（少学时）》是根据教育部制定的《高职高专教育基础课程教学基本要求》和《高职高专教育专业人才培养目标及规格》编写的高职数学教材。《全国高职高专教育“十一五”规划教材：经济数学（第2版）（少学时）》淡化了理论推导和证明，强化了实践技能，突出了职业教育改革特色；难易程度更适合现在的生源状况。

《全国高职高专教育“十一五”规划教材：经济数学（第2版）（少学时）》的主要内容有：函数；极限与连续；导数与微分；导数与微分的应用；积分法；积分的应用；二元函数的微分法；概率论初步；数学建模简介等。

《全国高职高专教育“十一五”规划教材：经济数学（第2版）（少学时）》适合高等职业院校的经济管理类和其他文科类专业“高等数学”课程使用，也可作为两年制高等职业技术学校及部分普通高等院校少学时数学课程用教材。

## 书籍目录

第1章 函数1.1 函数的概念与特性1.2 几种常用的函数及其图像1.3 反函数1.4 复合函数与初等函数1.5 常用经济函数习题第2章 极限与连续2.1 极限的概念2.2 极限的运算法则2.3 两个重要极限2.4 无穷小量与无穷大量2.5 函数的连续性习题二第3章 导数与微分3.1 导数与微分的概念3.2 导数(微分)的运算法则3.3 复合函数的导数3.4 导数(微分)基本公式3.5 高阶导数3.6 隐函数的导数与对数求导法习题三第4章 导数与微分的应用4.1 洛必达法则4.2 函数的单调性与极值4.3 函数的最大值与最小值4.4 边际分析与弹性分析4.5 微分在近似计算中的应用习题四第5章 积分法5.1 不定积分的概念与直接积分法5.2 换元积分法5.3 分部积分法与积分表的用法5.4 定积分及其与原函数的关系5.5 定积分的计算方法5.6 无限区间上的广义积分及其计算方法习题五第6章 积分的应用6.1 定积分在几何上的应用6.2 积分在经济上的应用6.3 积分法在解微分方程中的应用习题六第7章 二元函数的微分法7.1 二元函数的概念7.2 二元函数的微分法7.3 二元函数的极值习题七第8章 概率论初步8.1 随机事件与概率8.2 概率的性质与运算法则.....第9章 数学建模简介

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>