

<<经济数学基础>>

图书基本信息

书名：<<经济数学基础>>

13位ISBN编号：9787305047619

10位ISBN编号：7305047619

出版时间：2011-9

出版时间：南京大学出版社

作者：周晓

页数：173

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>

## <<经济数学基础>>

### 内容概要

《高等职业教育课程改革示范教材：经济数学基础（第2版）》是遵照教育部“高职高专教育经济数学基础课程教学基本要求”编写的，也是作者从事高职院校高等数学教学改革课题研究的成果之一，主要内容包括函数、极限与连续，一元函数的导数和微分，微分中值定理和导数的应用，一元函数积分学，线性代数初步，概率论与数理统计。

《高等职业教育课程改革示范教材：经济数学基础（第2版）》可作为高职院校经管类各专业的经济数学教材，参考学时为100学时。

## &lt;&lt;经济数学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 函数极限连续

- § 1.1 函数
- § 1.2 极限
- § 1.3 极限的性质与运算
- § 1.4 两个重要极限
- § 1.5 无穷大量与无穷小量
- § 1.6 函数的连续性

## 第2章 一元函数的导数和微分

- § 2.1 导数的概念
- § 2.2 导数的求法
- § 2.3 微分

## 第3章 微分中值定理和导数的应用

- § 3.1 微分中值定理
- § 3.2 洛必达法则
- § 3.3 函数的单调性
- § 3.4 函数的极值和最值
- § 3.5 曲线的凹凸性和拐点
- § 3.6 函数的渐近线
- § 3.7 导数在经济上的应用

## 第4章 一元函数积分学

- § 4.1 不定积分的概念及其性质
- § 4.2 不定积分的换元积分法
- § 4.3 不定积分的分部积分法
- § 4.4 简单的微分方程
- § 4.5 定积分

## 第5章 线性代数初步

- § 5.1 行列式
- § 5.2 矩阵
- § 5.3 线性方程组

## 第6章 概率论与数理统计

- § 6.1 随机事件与概率
- § 6.2 随机变量及其分布
- § 6.3 随机变量的数字特征
- § 6.4 统计量及其抽样分布
- § 6.5 参数估计
- § 6.6 假设检验
- § 6.7 元线性回归分析

## 附表1 泊松分布表

## 附表2 标准正态分布表

附表3  $\chi^2$ 分布表

## 附表4 t分布表

## 附表5 相关系数临界值表

## 参考答案

## 参考文献



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>