

<<经济数学基础上册>>

图书基本信息

书名：<<经济数学基础上册>>

13位ISBN编号：9787304010270

10位ISBN编号：7304010274

出版时间：1994-2

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：周兆麟 编

页数：357

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>

<<经济数学基础上册>>

内容概要

经济数学是高等院校经济、管理类各专业数学中重要基础课之一。

为适应经济发展需要和广播电视教育的要求，中央广播电视大学于1987年曾自编一套《经济应用数学》教材，满足了当时电大系统教学的迫切需要。

随着社会主义经济事业高速发展和改革开放的逐步深入，实现经济管理现代化与提高经济效益的要求日益迫切，数量经济研究和定量分析越来越受到重视与加强，计算方法与计算手段突飞猛进地发展又创造了极有利的条件，在经济管理和经济研究中卓有成效地运用数学方法就成了紧迫的任务之一，这一切都对高等财经专业基础教学提出了更高的要求。

为此，根据1990年在济南召开的全国电大数学课程教学大纲研讨审定会上审定的《经济数学基础》(经济管理类大专)教学大纲的要求，在自编教材多年试用，多年教学实践的基础上，特编写出版本教材。

本教材系统介绍了微积分、线性代数和线性经济模型等基本知识和基本理论。

为便于使用，分上、下两册。

上册为微积分部分。

讲授一元函数微积分、多元函数微分学及常微分方程简介等；下册为线性代数部分。

突出讲授矩阵和线性方程组，作为线性代数的应用，介绍了有关线性经济模型问题。

<<经济数学基础上册>>

书籍目录

第一章 函数

- § 1.1 函数概念
- § 1.2 函数的简单性质
- § 1.3 反函数与基本初等函数
- § 1.4 初等函数
- § 1.5 经济中常用的函数

习题一(A)

(B)

第二章 极限与连续

- § 2.1 极限
- § 2.2 无穷小量与无穷大量
- § 2.3 极限的四则运算
- § 2.4 重要极限
- § 2.5 函数的连续性与经济问题中的连续函数
- § 2.6 极限(续)

习题二(A)

(B)

第三章 导数与微分

- § 3.1 导数概念
- § 3.2 导数的基本公式与运算法则
- § 3.3 导数概念的经济意义
- § 3.4 高阶导数

.....

第四章 导数的应用

第五章 不定积分

第六章 定积分

附录I 简单积分表

附录II 集合知识

附录III 初等数学的重要公式

<<经济数学基础上册>>

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>