

<<经济管理数学>>

图书基本信息

书名：<<经济管理数学>>

13位ISBN编号：9787562435877

10位ISBN编号：7562435871

出版时间：2006-2

出版时间：重庆大学出版社

作者：何良材

页数：339

字数：543000

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>

## <<经济管理数学>>

### 内容概要

本书是根据国家教育部高等教育有关经济、管理类专业《经济数学》教学大纲要求，集作者20余年“经济数学”课程教学经验与其所著《经济应用数学》教材(一、二、三版)实践运行，并结合当前教育实际及社会需求编写而成。本书共5章：函数、极限与连续；微分学及其应用；积分学及其应用；矩阵方法及其应用；概率统计及其应用。本书主要介绍经济数学的基本知识，特别强化其经济分析中的应用；对基本概念、法则充分阐明其来源背景、实质意义、做法步骤及应用去向。本书专供高等院校财经、管理类各专科，高职高专财经、管理类各专业使用，也可作为工科少学时、文科有关专业及经济、管理实际工作者与兴趣爱好者选读参考。

## &lt;&lt;经济管理数学&gt;&gt;

## 书籍目录

引言 0.1 微积分的产生和发展 0.2 微积分如何解决实际问题第1章 函数、极限与连续 1.1 函数 1.2 函数的极限 1.3 函数的连续性 习题1 自测试题1第2章 微分学及其应用 2.1 导数概念 2.2 求导方法 2.3 微分 2.4 导数的应用 2.5 多元函数微分学 习题2 自测试题2第3章 积分学及其应用 3.1 不定积分 3.2 定积分 3.3 积分学的应用 习题3 自测试题3 综合自测试题(第1, 2, 3章)第4章 矩阵方法及其应用 4.1 矩阵概念 4.2 矩阵的运算 4.3 行列式 4.4 矩阵的初等变换及其应用 4.5 线性方程组解法 4.6 矩阵方法在经济分析中应用实例 习题4 综合自测试题(第4章)第5章 概率统计及其应用 5.1 随机事件与概率 5.2 随机变量及其分布 5.3 随机变量的数字特征 5.4 统计分析中的样本分布 5.5 参数估计与实例 \*5.6 假设检验与实例 5.7 线性回归与实例 习题5 综合自测试题(第5章)附录 附录 简单积分表 附录 常用概率统计数值表参考书目

编辑推荐

本书以应用为目的，必须够用为尺度，主要介绍经济数学的基本知识，特别强化其经济分析中的应用；内容简明扼要，紧密联系实际，结构层次分明，重点显著突出，对基本理念、法则充分阐明其来源背景、实质意义、做法步骤及应用去向。

构筑以“掌握基本知识、方法和使用技能，强化实际应用”为重点，文字叙述上力求浅出深入，形数结合，通俗易懂，渐进深化，注重培养学生抽象思维，观察综合，应用计算、技能以及分析、解决问题的基本素质和创新能力。

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>