

<<经济应用数学>>

图书基本信息

书名：<<经济应用数学>>

13位ISBN编号：9787121041075

10位ISBN编号：7121041073

出版时间：2007-5

出版时间：电子工业

作者：耿玉霞

页数：294

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>

## <<经济应用数学>>

### 内容概要

本书是根据教育部《高职高专教育基础课课程教学基本要求》和《高职高专教育专业人才培养目标及规格》编写的。

全书共7章，内容包括函数、极限与连续，微分及其应用，积分及其应用，矩阵与线性方程组，投入产出模型，线性规划简介、概率与统计初步。

每个章节后面均设置了多道习题，见在本书后附有习题参考答案，便于老师与学习参考与查阅。

本书既可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高等学校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校财会专业和经济管理类各专业的教材，又可作为注册会计员、助理注册会计师、注册会计师资格考试的培训教材或参考书。

## &lt;&lt;经济应用数学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 函数、极限与连续	1.1 函数	1.2 常见的经济函数	1.3 函数的极限	1.4 函数的连续性	1.5 极限在经济问题中的应用
第2章 微分及其应用	2.1 导数的概念	2.2 导数的运算	2.3 函数的微分	2.4 导数的应用	第3章 积分及其应用
3.1 不定积分的概念与性质	3.2 不定积分基本公式	3.3 不定积分的运算	3.4 定积分的概念与性质	3.5 牛顿—莱布尼兹公式	3.6 定积分的换元积分法和分部积分法
3.7 广义积分	3.8 积分学的应用	第4章 矩阵与线性方程组	4.1 矩阵的概念	4.2 矩阵的运算	4.3 矩阵的初等变换
4.4 线性方程组及其求解	第5章 投入产出模型	5.1 投入产出表及平衡方程	5.2 直接消耗系数和完全消耗系数	5.3 投入产出方法的简单应用	第6章 线性规划简介
6.1 线性规划问题的数学模型	6.2 线性规划问题的图解法	6.3 单纯形法	6.4 表上作业法	第7章 概率与统计初步	7.1 随机事件及其概率
7.2 概率的基本公式	7.3 随机变量的概率分布	7.4 随机变量的数字特征	7.5 统计的基本概念	7.6 参数的点估计	

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>