

# 《经济应用数学(下册)》

## 图书基本信息

书名：《经济应用数学(下册)》

13位ISBN编号：9787500514022

10位ISBN编号：7500514026

出版时间：1991-11

出版社：中国财政经济出版社

页数：384

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

### 第三篇 线性代数初步

#### 第十二章 行列式

§ 12 1行列式的概念

§ 12 2行列式的性质

§ 12 3用克莱姆法则解线性方程组

#### 第十三章 矩阵

§ 13 1矩阵的概念

§ 13 2矩阵的运算

§ 13 3逆矩阵

§ 13 4矩阵的初等变换

§ 13 5矩阵的秩、一般线性方程组的解

#### 第十四章 投入产出方法简介

§ 14 1投入产出数学模型简介

§ 14 2直接消耗系数

§ 14 3完全消耗系数

§ 14 4投入产出法用于计划与管理

### 第四篇 线性规划初步

#### 第十五章 线性规划概述

§ 15 1线性规划问题

§ 15 2线性规划问题的数学模型

#### 第十六章 线性规划问题的图解法

§ 16 1求使目标函数取值最大的解

§ 16 2求使目标函数取值最小的解

#### 第十七章 运输问题的特殊解法

§ 17 1运输问题及其数学模型

§ 17 2表上作业法

§ 17 3图上作业法

#### 第十八章 单纯形法简介

§ 18 1几个基本概念

§ 18 2单纯形法的基本步骤

### 第五篇 概率论初步

#### 第十九章 排列、组合

§ 19 1加法原理和乘法原理

§ 19 2排列

§ 19 3组合

#### 第二十章 随机事件及其概率

§ 20 1概率及其求法

§ 20 2事件的关系及其运算

§ 20 3 概率加法公式

§ 20 4条件概率和乘法公式

§ 20 5全概率公式和贝叶斯公式

#### 第二十一章 随机变量的分布及数字特征

§ 21 1离散型随机变量及其分布

§ 21 2离散型随机变量的数字特征

§ 21 3二项分布和泊松分布

§ 21 4连续型随机变量的概率分布及数字特征

§ 21 5正态分布

## 第二十二章 决策策略

§ 22 1 概率与决策

§ 22 2 决策分析范例

## 第六篇 数理统计初步

## 第二十三章 样本与分布的近似求法

§ 23 1 总体、个体、简单随机抽样

§ 23 2 分布密度的近似求法

## 第二十四章 参数的估计和检验

§ 24 1 总体均值和方差的估计

§ 24 2 正态总体均值的区间估计

§ 24 3 比率的区间估计

§ 24 4 参数的假设检验

## 第二十五章 一元线性回归分析与经济预测

§ 25 1 一元线性回归分析

§ 25 2 回归方程的显著性检验

§ 25 3 经济预测实例分析

§ 25 4 可化线性的回归方程

## 附录4 累计二项分布

## 附录5 泊松分布累计概率值表

## 附录6 标准正态分布函数值表

## 附录7 相关系数临界值表

# 《经济应用数学(下册)》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)