<<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：9787562431701

10位ISBN编号：7562431701

出版时间：2004-7-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：王磊

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

《经济应用数学:线性代数》是高职高专财经类系列教材《经济应用数学》的第二分册,内容分为两部分。

第一部分为线性代数,主要包括行列式、矩阵、 n 维向量与线性方程组;第二部分为线性规划,主要包括线性规划的数学模型、线性规划问题的图解法、单纯形法、对偶线性规划问题及对偶单纯形法,每章均有学习目标和小结,并配有丰富的例题,各章后面另有适量的习题供大家练习(书末附有答案)。

《经济应用数学:线性代数》结构清晰、内容精练、通俗易懂,富有应用性,并力求启发性和趣味性。《经济应用数学:线性代数》可作为高职高专院校、民办高校和成人高校财经类、管理类及相关专业的教材,也可供具有一定数学基础的人员自学或从事经济管理等相关工作的人员参考。

书籍目录

第1章 行列式

- 1.1 行列式的定义
- 1.2 行列式的性质
- 1.3 行列式的计算
- 1.4 克兰姆法则

【本章小结】

【习题1】第2章 矩阵

- 2.1 矩阵及其运算
- 2.2 矩阵的初等变换与初等矩阵
- 2.3 逆矩阵
- 2.4 矩阵的秩

【本章小结】

【习题2】第3章 线性方程组

- 3.1 高斯消元法
- 3.2 线性方程组解的讨论
- 3.3 向量组的线性相关性
- 3.4 线性方

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>