

<<线性代数与线性规划>>

图书基本信息

书名：<<线性代数与线性规划>>

13位ISBN编号：9787300024530

10位ISBN编号：730002453X

出版时间：2004-2

出版时间：中国人民大学出版社

作者：周誓达

页数：253

字数：201000

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>

<<线性代数与线性规划>>

内容概要

《线性代数与线性规划》共分五章，介绍了经济工作所需要的行列式、矩阵、线性方程组，以及线性规划问题数学模型、单纯形解法，着重讲解基本概念、基本理论和基本方法，培养熟练运算能力。

经济类专业毕竟不是专搞数学的，本着“打好基础，够用为度”，的原则，本书删除了对于经济工作并不急需的某些内容及某些定理的严格证明，凡是可讲可不讲的一律不讲，而用较多篇幅详细讲述那些急需的内容，同时也适当注意了知识面的拓宽，适当联系实际，强化在经济上的应用，体现出“有所为，必须有所不为”的指导思想。

<<线性代数与线性规划>>

作者简介

周誓达，1960年毕业于北京大学数学系，先后在首都师范大学数学系、北京财贸职业学院财会系任教，现为数学教授，并任北京数学学会高职高专委员会顾问。

单独编著有中国人民大学出版社的高职高专经济应用数学基础系列教材《微积分》（修订本）、《线性代数与线性规划

<<线性代数与线性规划>>

书籍目录

第一章 行列式 1.1 行列式的概念 1.2 行列式的性质 1.3 行列式的展开 1.4 克莱姆法则 习题一 第二章 矩阵 2.1 矩阵的概念 2.2 矩阵的基本运算 2.3 矩阵的初等行变换与矩阵的秩 2.4 逆矩阵 习题二 第三章 线性方程组 3.1 线性方程组的一般解法 3.2 线性方程组解的判定 3.3 线性方程组解的结构 3.4 投入产出问题 习题三 第四章 线性规划问题 4.1 线性规划问题的概念 4.2 线性规划问题的数学模型 4.3 两个变量线性规划问题的图解法 4.4 图解法在经济上的应用 习题四 第五章 单纯形解法 5.1 线性规划问题的标准形式 5.2 单纯形解法的原理与步骤 5.3 求初始可行基的方法 5.4 单纯形解法在经济上的应用 习题五 习题答案 参考书目

<<线性代数与线性规划>>

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>