

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787810982320

10位ISBN编号：781098232X

出版时间：2004-1

出版时间：上海财经大学出版社

作者：解玉成 编

页数：144

字数：202000

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>

## &lt;&lt;线性代数&gt;&gt;

## 内容概要

本套教材是为高职高专经济类和管理类学生编写的，同时也适合各类函授大学、夜大学等成人教育专科学生使用，还可供读者自学使用。

编者参照高职高专《经济数学基础课程教学基本要求》针对使用对象的特点，结合作者多年的教学实践和教学改革的实际经验，本着“在应用为目的，以必需够用为度”的原则，以“理解基本概念、掌握运算方法及应用”为依据，对内容的取舍和编排进行了必要的处理，这套教材注重从实际问题引入概念，淡化了某些理论性的证明，充分利用图形等直观表现形式，介绍了一些数学模型，给出了较多的例题，这套教材认真贯彻启发式教学原则，强调对学生基本运算能力、分析和解决实际问题能力的培养，力求使本套教材通俗易懂、深入浅出，便于教师讲授和读者阅读。

全套教材由元如林任总主编，共分三册：第一册《微积分》，第二册《线性代数》，第三册《概率论与数理统计》。

## &lt;&lt;线性代数&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 行列式 1.1 二阶行列式与三阶行列式 1.2  $n$ 阶行列式 1.3 行列式的性质 1.4 克莱姆法则 习题一第二章 矩阵 2.1 矩阵的概念 2.2 矩阵的运算 2.3 分块矩阵 2.4 逆矩阵 2.5 矩阵的初等变换 2.6 矩阵的秩 习题二第三章 向量 3.1 向量和概念及其运算 3.2 向量组的线性相关性 3.3 向量组的秩 习题三第四章 线性方程组 4.1 消元法 4.2 线性方程组解的判定 4.3 线性方程组解的结构 习题四第五章 投入产出数学模型 5.1 投入产出 5.2 直接消耗系数与平衡方程组的解 5.3 完全消耗系数 5.4 投入产出数学模型的应用 习题五第六章 线性规划问题 6.1 线性规划问题的数学模型 6.2 图解法 6.3 单纯形法 6.4 两阶段法 习题六习题答案参考文献

<<线性代数>>

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>