

<<线性代数与应用 (平装)>>

图书基本信息

书名：<<线性代数与应用 (平装)>>

13位ISBN编号：9787501742165

10位ISBN编号：7501742162

出版时间：1998年5月1日

出版时间：中国经济出版社

作者：王保华 主编

页数：313

字数：250000

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>

## <<线性代数与应用 (平装)>>

### 内容概要

《线性代数与应用》是根据规划制定的教学大纲编写的，可供高校教学和干部培训以及自学这用。

其中的经济数学基础由三部分组成，它们是《微积分》、《线性代数与应用》、《概率论与数理统计》。

《线性代数与应用》是经济数学基础之二，本书共分六章，前四章介绍了行列式、矩阵、线性方程组和矩阵的特征值与特征向量等基本内容，后两章简介投入产出和线性规划两种数学模型。

<<线性代数与应用 (平装)>>

书籍目录

第一章 行列式 1.1 行列式的概念及其基本性质 1.2 行列式按行(列)展列 1.3 克莱姆法则 习题一  
第二章 矩阵 2.1 矩阵的概念与运算 2.2 逆矩阵及其计算 2.3 分块矩阵 2.4 矩阵的初等变换 习题二  
第三章 线性方程组 3.1 消元法 3.2  $n$ 维向量 3.3 线性方程组解的判定 3.4 线性方程组解的结构 习题三  
第四章 矩阵的特征值 4.1 矩阵的特征值与特征向量 4.2 相似矩阵 4.3 线性方程组的迭代解法 习题四  
第五章 投入产出数学模型简介 5.1 投入产出模型 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 线性规划数学模型简介 6.1 线性规划数学模型 6.2 线性规划的图解法 6.3 单纯形方法 6.4 单纯形方法的推广及计算程序 习题六 习题参考答案

<<线性代数与应用 (平装)>>

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>