

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787811063943

10位ISBN编号：7811063948

出版时间：2007-6

出版时间：郑州大学出版社

作者：邓俊强

页数：232

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>>

### 内容概要

本书是根据经济、管理类专业本科线性代数课程的基本教学要求编写的教材，内容包括矩阵、行列式、线性方程组、特征值和特征向量、二次型、向量空间简介等。

每章配有适量的习题。

章后附录列有部分结论的补充证明。

本书层次清楚、逻辑严谨，内容由浅入深、循序渐进。  
可作为高等学校经济、管理类专业的教材或教学参考书。

## &lt;&lt;线性代数&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 矩阵 1.1 消元法 1.2 矩阵的运算 1.3 逆矩阵 1.4 初等矩阵 附录第2章 行列式  
2.1 行列式的定义 2.2 行列式的性质 2.3 行列式的计算 2.4 克拉默法则 2.5 n阶矩阵的行列式 附录 第3章 线性方程组 3.1 n维向量空间 3.2 向量组的线性相关性 3.3 向量组的秩  
3.4 矩阵的秩 3.5 线性方程组有解的条件 3.6 线性方程组解的结构 附录第4章 特征值与特征向量  
4.1 特征值和特征向量 4.2 矩阵的对角化 4.3 向量的内积 4.4 实对称矩阵的对角化  
4.5 若尔当标准形简介 4.6 投入产出数学模型第5章 二次型第6章 向量空间简介习题答案和提示参考文献

## <<线性代数>>

### 编辑推荐

《线性代数》特点：依据2005年课程教学要求编写，力求概念的自然引入，由浅入深，便于阅读  
结合实际问题阐述基本原理，侧重基本方法的掌握，突出基本思想，注重直观性与可读性按不同层次  
设置适当难度的习题，可供不同读者群选用。

<<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>