

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787300169736

10位ISBN编号：7300169732

出版时间：2013-1

出版时间：赵树嫄 中国人民大学出版社 (2013-01出版)

作者：赵树嫄

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;

## 书籍目录

第一章 行列式 § 1.1 二阶、三阶行列式 § 1.2  $n$ 阶行列式 § 1.3 行列式的性质 § 1.4 行列式按行(列)展开 § 1.5 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 几种特殊的矩阵 § 2.4 分块矩阵 § 2.5 逆矩阵 § 2.6 矩阵的初等变换 § 2.7 矩阵的秩 习题二第三章 线性方程组 § 3.1 线性方程组的消元解法 § 3.2 向量与向量组的线性组合 § 3.3 向量组的线性相关性 § 3.4 向量组的秩 § 3.5 线性方程组解的结构 § 3.6 投入产出数学模型 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 相似矩阵与矩阵对角化 § 4.3 实对称矩阵的特征值和特征向量 § 4.4 矩阵级数的收敛性 习题四第五章 二次型 § 5.1 二次型与对称矩阵 § 5.2 二次型与对称矩阵的标准形 § 5.3 二次型与对称矩阵的有定性 § 5.4 正定性和负定性的一个应用 习题五习题答案

## <<线性代数>>

### 编辑推荐

赵树嫄主编的这本《经济应用数学基础2：线性代数(第4版)》是高等学校文科教材，共分五章，内容包括：行列式、矩阵、线性方程组、矩阵的特征值、二次型等。

每章后面都附有习题。

本书内容丰富，讲解通俗易懂，可作为高等院校文科类数学教材，也可供学习爱好者参考使用。

<<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>