

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787040363807

10位ISBN编号：7040363801

出版时间：2012-12

出版时间：高等教育出版社

作者：胡显佑

页数：186

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

《高等学校经济管理类数学基础课程系列教材·经济应用数学基础(2):线性代数(第2版)》在“高等学校经济管理类数学基础课程系列教材”《经济应川数学基础(二)线性代数》的基础上修订而成。

全书内容包括:矩阵、行列式、线性方程组与向量、矩阵的特征值和特征向量、二次型等五章。

本次修订补充了少量定义,部分内容的叙述也更加详尽,并增加部分章节的例题和基本练习题供师生选用。

《高等学校经济管理类数学基础课程系列教材·经济应用数学基础(2):线性代数(第2版)》可作为高等学校经济管理类专业线性代数课程的教材或教学参考书,也可作为考研复习用书。

## &lt;&lt;线性代数&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 矩阵 § 1.1 矩阵的概念 § 1.2 矩阵的运算 § 1.3 分块矩阵 § 1.4 矩阵的初等变换与初等矩阵 § 1.5 逆矩阵 习题二  
第二章 行列式 § 2.1  $n$ 阶行列式 § 2.2 行列式的性质 § 2.3 逆矩阵公式和矩阵的秩 习题二  
第三章 线性方程组与向量 § 3.1 线性方程组的解 § 3.2 向量及向量组的线性组合 § 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 向量空间 习题三  
第四章 矩阵的特征值和特征向量 § 4.1 矩阵的特征值和特征向量 § 4.2 相似矩阵 § 4.3 实对称矩阵的特征值和特征向量 习题四  
第五章 二次型 § 5.1 基本概念 § 5.2 二次型的标准形和规范形 § 5.3 正定二次型和正定矩阵 习题五  
习题参考答案及提示参考文献

## <<线性代数>>

### 编辑推荐

胡显佑主编的《经济应用数学基础》共分五章分别是：矩阵、行列式、线性方程组与向量、矩阵的特征值和特征向量、二次型等内容。

本书可作为高等学校经济管理类专业线性代数课程的教材或教学参考书，也可作为考研复习用书。

<<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>