

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787040239065

10位ISBN编号：704023906X

出版时间：2008-4

出版时间：高等教育出版社

作者：胡显佑 编

页数：168

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

本书包括五章内容：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。

## &lt;&lt;线性代数&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 矩阵&sect;1.1 矩阵的概念&sect;1.2 矩阵的运算&sect;1.3 分块矩阵&sect;1.4 矩阵的初等变换与初等矩阵&sect;1.5 逆矩阵习题一第二章 行列式&sect;2.1 n阶行列式&sect;2.2 行列式的性质&sect;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&sect;3.1 线性方程组的解&sect;3.2 向量及向量组的线性组合&sect;3.3 向量组的线性相关性&sect;3.4 向量组的秩&sect;3.5 线性方程组解的结构&sect;3.6 向量空间习题三第四章 矩阵的特征值和特征向量&sect;4.1 矩阵的特征值和特征向量&sect;4.2 相似矩阵&sect;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&sect;5.1 基本概念&sect;5.2 二次型的标准形和规范形&sect;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

其他版本请见：《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》

<<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>