

《线性代数》

图书基本信息

书名：《线性代数》

13位ISBN编号：9787040193787

10位ISBN编号：7040193787

出版时间：2006-6

出版社：蓝色畅想

作者：黄惠青

页数：177

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《线性代数》

内容概要

线性代数，ISBN：9787040193787，作者：黄惠青、梁治安

书籍目录

第1章 矩阵

- 1.1 矩阵的概念
- 1.2 矩阵的运算
- 1.3 方阵的行列式
- 1.4 可逆矩阵
- 1.5 分块矩阵
- 1.6 矩阵的初等变换

习题一

第2章 线性方程组

- 2.1 克拉默法则
- 2.2 高斯消元法
- 2.3 n 维向量及其线性运算
- 2.4 向量间的线性相关性
- 2.5 秩
- 2.6 线性方程组解的一般理论

习题二

第3章 向量空间

- 3.1 向量空间
- 3.2 向量内积
- 3.3 正交矩阵

习题三

第4章 特征值和特征向量

- 4.1 方阵的特征值与特征向量
- 4.2 相似矩阵与矩阵对角化的条件
- 4.3 实对称矩阵的对角化

习题四

第5章 二次型

- 5.1 二次型与线性变换
- 5.2 二次型的标准形与规范形
- 5.3 正定二次型

习题五

第6章 若干经济数学模型

- 6.1 投入产出数学模型
- 6.2 线性规划数学模型
- 6.3 层次分析数学模型

参考答案

编辑推荐

其他版本请见：《线性代数》

《线性代数》

精彩短评

- 1、这个是上课教材用的，很不错，正版还便宜了那么多~
- 2、价格真的挺便宜，好东西
- 3、老师你知道我在想你嘛！

《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:www.tushu000.com