

<<线性代数学习与提高>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习与提高>>

13位ISBN编号：9787030322180

10位ISBN编号：7030322185

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：李小刚，刘吉定 主编

页数：208

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>

## <<线性代数学习与提高>>

### 内容概要

本书是与《线性代数及其应用》(李小刚主编, 科学出版社出版)配套的辅助教材, 也可与其他线性代数教材配套使用, 全书内容包括线性方程组的消元法、矩阵、行列式、矩阵的秩与向量空间、线性方程组、特征值与特征向量、线性空间与线性变换、线性代数的应用。

各章分为内容提要、题型归类与解题方法、自测题及解答三大部分, 书中所选习题具有代表性、题型多样、覆盖面广、解答详细。

本书适合线性代数课程的学习者和考研者学习使用或阅读参考, 也可作为高等学校教师讲授线性代数课程的教学参考书。

## <<线性代数学习与提高>>

### 书籍目录

#### 第一章 线性方程组的消元法

##### 第一节 内容提要

##### 第二节 典型例题

#### 第二章 矩阵

##### 第一节 内容提要

##### 第二节 题型归类与解题方法

##### 第三节 自测题及解答

#### 第三章 行列式

##### 第一节 内容提要

##### 第二节 题型归类与解题方法

##### 第三节 自测题及解答

#### 第四章 矩阵的秩与 $n$ 维向量空间

##### 第一节 内容提要

##### 第二节 题型归类与解题方法

##### 第三节 自测题及解答

#### 第五章 线性方程组

##### 第一节 内容提要

##### 第二节 题型归类与解题方法

##### 第三节 自测题及解答

#### 第六章 特征值与特征向量

##### 第一节 内容提要

##### 第二节 题型归类与解题方法

##### 第三节 自测题及解答

#### 第七章 线性空间与线性变换

#### 第八章 线性代数的应用

<<线性代数学习与提高>>

编辑推荐

《21世纪高等院校创新教材：线性代数学习与提高》适合线性代数课程的学习者和考研者学习使用或阅读参考，也可作为高等学校教师讲授线性代数课程的教学参考书。

<<线性代数学习与提高>>

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>