

<<线性代数学习指导>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习指导>>

13位ISBN编号：9787109145573

10位ISBN编号：7109145573

出版时间：2010-7

出版时间：中国农业出版社

作者：王章雄，李任波 主编

页数：177

字数：202000

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>

## <<线性代数学习指导>>

### 内容概要

王章雄等编著的《线性代数学习指导》为《线性代数》(王章雄, 李任波主编)的配套辅导用书, 包含了矩阵、行列式、向量空间、线性方程组、特征值与特征向量、二次型等教学内容的学习指导, 旨在帮助读者更好地理解教材的基本概念、掌握线性代数的基本计算与方法、提高线性代数基本问题的解题和逻辑推理能力。

《线性代数学习指导》可供高等学校各非数学专业学生作为辅助教材使用, 也可供有关专业技术人员参考。

## <<线性代数学习指导>>

### 书籍目录

前言

第一章 矩阵的初等变换与方程组的消元法

- 一、内容提要
- 二、典型例题解析
- 三、习题选解
- 四、思考练习题

第二章 方阵的行列式及其性质

- 一、内容提要
- 二、典型例题解析
- 三、习题选解
- 四、思考练习题

第三章  $n$ 维向量与向量空间

- 一、内容提要
- 二、典型例题解析
- 三、习题选解
- 四、思考练习题

第四章 矩阵的运算与秩

- 一、内容提要
- 二、典型例题解析
- 三、习题选解
- 四、思考练习题

第五章 线性方程组

- 一、内容提要
- 二、典型例题解析
- 三、习题选解
- 四、思考练习题

第六章 特征值与特征向量

- 一、内容提要
- 二、典型例题解析
- 三、习题选解
- 四、思考练习题

第七章 二次型

- 一、内容提要
- 二、典型例题解析
- 三、习题选解
- 四、思考练习题

参考文献

<<线性代数学习指导>>

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>