

# 《线性代数辅导》

## 图书基本信息

书名：《线性代数辅导》

13位ISBN编号：9787111129356

10位ISBN编号：7111129350

出版时间：2003-09-01

出版社：机械工业出版社

作者：马杰等编

页数：426

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《线性代数辅导》

## 内容概要

本书凸显以下几大特点：

**基础知识导学：**详细叙述了每章、节的基本概念，基本定理和基本方法，便于读者复习。

**重点难点突破：**针对每一章节的重点难点加以详细分析，用具体的例子帮助读者学习掌握。

**典型题型解析：**本书对每一章节的典型题型进行了分类，解答评析。不仅指出同类题的解题思路和程序，并且指出了在应用方法和运算过程中常犯的错误，读者可以举一反三，触类旁通。

**同步强化训练：**在所附的习题中，既有一般教科书和习题集中的典型题目，也有选自全国高考自考、全国研究生统考和全国MBA联考中的考题，读者可以有选择的进行训练，以增强自己解决问题的能力，并检验自己对所学知识的掌握程度，对有难度的问题，在答案中予以适当的提示，以帮助读者更好地训练。

**考研试题讲析：**每章最后对近十年来全国研究考试高等数学（一）、（二）、（三）、（四）线性代数部分的考题进行了归类、讲解和分析，以便对报考研究生的读者有所帮助。

## 书籍目录

### 第一章 行列式

- 1 二阶与三阶行列式
- 2 全排列及其逆序数
- 3 行列式的定义
- 4 对换
- 5 行列式的性质
- 6 行列式按行(列)展开
- 7 克拉默法则

### 考研试题讲析

### 第二章 矩阵及其运算

- 1 矩阵
- 2 矩阵的运算
- 3 逆矩阵
- 4 矩阵分块法

### 考研试题讲析

### 第三章

# 《线性代数辅导》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)