

线性代数辅导



[线性代数辅导 下载链接1](#)

著者:马杰等编

出版者:机械工业出版社

出版时间:2003-09-01

装帧:平装

isbn:9787111129356

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。

作者介绍:

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

• • • • • ([收起](#))

[线性代数辅导_下载链接1](#)

标签

数学

评论

[线性代数辅导_下载链接1](#)

书评

[线性代数辅导_下载链接1](#)