

<<线性代数练习题集>>

图书基本信息

书名：<<线性代数练习题集>>

13位ISBN编号：9787561835272

10位ISBN编号：7561835272

出版时间：2010-3

出版时间：天津大学出版社

作者：刘振云，周爱丽 主编

页数：238

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>

## <<线性代数练习题集>>

### 内容概要

线性代数是大学工科类、经济类、管理类等专业的一门重要基础课。

但该课程教学课时少，概念多，定理多，内容抽象。

通过多年的教学实践，我们深刻体会到，学好数学的关键是理清数学概念，掌握解题方法，而达到这一目的行之有效的措施就是大量演练习题。

编写此书的目的是对正在学习和复习线性代数的同学们提供一些辅导，帮助他们加深对线性代数中的基本概念、基本定理的理解；掌握线性代数的解题方法和技巧；激发、培养同学们学习线性代数的兴趣。

本书以辅助日常学习为出发点，试图为学生提供一套使用方便，而又符合学习规律的辅助教材。基于这种想法，在广泛收集辅导书、习题集的基础上，反复比较、推敲、整理分析、修改和筛选出代表性较强的题目，采用分类总结的形式，把题目分为练习题、选择题和填空题，练习题中将题目分类给出，除第六章以外在每一章的最后附有两套测试题，书的最后附有五套总复习模拟试卷。

同时，为了方便使用，每章后面都附有各种题目的参考答案与提示。

<<线性代数练习题集>>

书籍目录

第一章 行列式 内容提要 练习题 选择题 填空题 第一章测试题 第一章参考答案与提示第二章 矩阵 内容提要 练习题 选择题 填空题 第二章测试题 第二章参考答案与提示第三章 微量与线性方程组 内容提要 练习题 选择题 填空题 第三章测试题 第三章参考答案与提示第四章 特征值与特征向量 内容提要 练习题 选择题 填空题 第四章测试题 第四章参考答案与提示第五章 二次型 内容提要 练习题 选择题 填空题 第五章测试题 第五章参考答案与提示第六章 线性空间与线性变换 内容提要 练习题 选择题 填空题 第六章参考答案与提示总复习模拟试卷 试卷一 试卷二 试卷三 试卷四 试卷五 总复习模拟试卷参考答案参考文献

<<线性代数练习题集>>

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>