

<<线性代数应用与提高>>

图书基本信息

书名：<<线性代数应用与提高>>

13位ISBN编号：9787030354181

10位ISBN编号：7030354184

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：郑列，耿亮，李子强，等编

页数：212

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>

<<线性代数应用与提高>>

内容概要

《大学数学应用与提高丛书·线性代数：应用与提高（第2版）》是根据全国工院校高等数学教学大纲和研究生入学考试高等数学大纲要求编写的，是与普通高等教育“十二五”规划教材、21世纪大学数学精品教材《线性代数》（蔡光兴，李逢高主编）同步的辅助教材。全书共八章，除第八章外每章含有教学基本要求、内容提要、典型例题、疑难解答、应用与提高、练习题与自测题，第八章为数学实验。书末附有习题参考答案与提示。

《大学数学应用与提高丛书·线性代数：应用与提高（第2版）》可作为高等院校本、专科学生的线性代数课程辅助教材，也可供成人教育与自学线性代数的学生学习使用，对报考硕士研究生的考生来说，无疑具有重要的参考价值。

<<线性代数应用与提高>>

书籍目录

第一章行列式 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题一 自测题一 第二章矩阵及其运算 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题二 自测题二 第三章消元法与初等变换 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题三 自测题三 第四章向量与矩阵的秩 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题四 自测题四 第五章线性方程组 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题五 自测题五 第六章特征值与特征向量 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题六 自测题六 第七章二次型 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题七 自测题七 第八章线性代数实验 (Matlab) 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 参考答案与提示

<<线性代数应用与提高>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<线性代数应用与提高>>

编辑推荐

《大学数学应用与提高丛书:线性代数应用与提高(第2版)》可作为高等院校本、专科学生的线性代数课程辅助教材,也可供成人教育与自学线性代数的学生学习使用,对报考硕士研究生的考生来说,无疑具有重要的参考价值。

<<线性代数应用与提高>>

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>