

<<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：9787302142591

10位ISBN编号：7302142599

出版时间：2007-2

出版时间：清华大学出版社

作者：崔书英，马谦杰 编

页数：184

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

《线性代数学习指导》是《线性代数》（第3版）（陈卫星，崔书英，清华大学出版社，2007）的辅助教材，每章包括说明与要求、内容提要、典型例题分析、自测题、自测题参考答案与提示5部分内容。

每章对重要概念、定理、公式进行了简明扼要的总结归纳，重点突出，层次清晰，便于读者记忆和掌握；每章归纳出各种基本题型并详细介绍了各种题型的解题方法和技巧，选题广泛且具代表性；每章配两种类型习题；客观题（填空和选择题）、计算题和证明题，读者可以借此进行基本训练，提高独立解题能力；每章后面给出习题参考答案，部分习题给出了解法或提示，以适于读者自学。

《线性代数学习指导》可以作为财经类学生的学习参考书，也可以作为硕士研究生入学考试的辅导教材。

<<线性代数学习指导>>

书籍目录

第1章 行列式1.1 说明与要求1.2 内容提要1.2.1 排列1.2.2 行列式1.2.3 克拉默法则1.3 典型例题分析1.3.1 排列1.3.2 行列式的计算1.3.3 行列式的应用1.4 自测题1.5 自测题参考答案与提示第2章 线性方程组2.1 说明与要求2.2 内容提要2.2.1 用消元法解线性方程组2.2.2 n 维向量2.2.3 向量组的秩和矩阵的秩2.2.4 线性方程组解的判定2.2.5 线性方程组解的结构2.3 典型例题分析2.3.1 用消元法解线性方程组2.3.2 向量间的线性关系和向量组的秩2.3.3 线性方程组解的结构2.4 自测题2.5 自测题参考答案与提示第3章 矩阵3.1 说明与要求3.2 内容提要3.2.1 矩阵的概念和运算3.2.2 分块矩阵3.3.3 几种特殊矩阵3.3.4 可逆矩阵3.3.5 初等矩阵3.3.6 关于矩阵秩的重要结论3.3 典型例题分析3.3.1 矩阵的基本运算、特殊矩阵3.3.2 分块矩阵的运算3.3.3 可逆矩阵3.3.4 有关矩阵秩的证明3.4 自测题3.5 自测题参考答案与提示第4章 向量空间第5章 矩阵的特征值与特征向量第6章 二次型

<<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>