

<<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>