

<<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：9787502533601

10位ISBN编号：7502533605

出版时间：2001-8-1

出版单位：化学工业

作者：杨永愉,甘泉

页数：315

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

本书共分七章，包括行列式、矩阵， n 维向量空间、线性方程组，矩阵特征值与特征向量，二次型，线性空间与线性变换。

每章分为四部分：基本要求和重点要求；内容提要，概括了每章的主要知识点；例题分析，收录了近十年来的各种题型和绝大部分考研试题；最后为习题，供读者练习。

附录给出四套考试样题和解答，以及各章的习题答案和提示。

本书适用于工科，经管等专业的本、专科学生，电大、职大学员。

可作为报考研究生的考生及自学线性代数者的辅导教材，也可供工科线性代数课程的教师，非数学专业的研究生参考。

<<线性代数学习指导>>

书籍目录

第一章 行列式 一、基本要求和重点要求 二、内容提要 三、例题分析 四、习题第二章 矩阵 一、基本要求和重点要求 二、内容提要 三、例题分析 四、习题第三章 n 维向量空间 一、基本要求和重点要求 二、内容提要 三、例题分析 四、习题第四章 线性方程组 一、基本要求和重点要求 二、内容提要 三、例题分析 四、习题第五章 矩阵的特征值与特征向量 一、基本要求和重点要求 二、内容提要 三、例题分析 四、习题第六章 二次型 一、基本要求和重点要求 二、内容提要 三、例题分析 四、习题第七章 线性空间与线性变换 一、基本要求和重点要求 二、内容提要 三、例题分析 四、习题附录一 线性代数试卷样卷及解答附录二 习题答案和提示

<<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>