

线性代数学习指导



[线性代数学习指导_下载链接1](#)

著者:杨永愉

出版者:化学工业

出版时间:2001-8-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787502533601

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。

作者介绍:

目录: 第一章 行列式
一 基本要求和重点要求
.....
第二章 矩阵

一 基本要求和重点要求

.....

第三章 n维向量空间

一 基本要求和重点要求

.....

第四章 线性方程组

一 基本要求和重点要求

.....

第五章 矩阵的特征值与特征向量

一 基本要求和重点要求

.....

第六章 二次型

一 基本要求和重点要求

.....

第七章 线性空间与线性变换

附录一 线性代数试卷样卷及解答

附录二 习题答案和提示

• • • • • ([收起](#))

[线性代数学习指导_下载链接1](#)

标签

评论

[线性代数学习指导_下载链接1](#)

书评

[线性代数学习指导_下载链接1](#)