

<<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：9787111097327

10位ISBN编号：7111097327

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：秦新强,赵凤群

页数：173

字数：218000

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

本书是根据工科院校线性代数教学大纲编写的,可作为线性代数课程的学习指导书。

内容包括行列式、矩阵、向量组的线性相关性、线性方程组、特征值与特征向量、二次型和向量空间7部分。

每一部分均在系统总结其内容的基础上,通过对典型例题的分析,介绍解题思路、方法与技巧。

每一部分后附有练习题。

本书最后附有3套模拟试题和1996-2006年考研试题和解答。

章后习题和模拟试题均给出答案。

本书可供工科全日制大学本科、专科学生使用,也可作为考研的复习资料,还可用作有关工程技术人员的参考书。

<<线性代数学习指导>>

书籍目录

第2版前言第1版前言前言第1章 行列式及其计算 一 基本要求 二 内容提要 三 例题分析 四 练习题第2章 矩阵 一 基本要求 二 内容提要 三 例题分析 四 练习题第3章 向量组的线性相关性 一 基本要求 二 内容提要 三 例题分析 四 练习题第4章 线性方程组 一 基本要求 二 内容提要 三 例题分析 四 练习题第5章 特征值与特征向量 一 基本要求 二 内容提示 三 例题分析 四 练习题 第6章 二次型 一 基本要求 二 内容提要 三 例题分析 四 练习题第7章 向量空间 一 基本要求 二 内容提要 三 例题分析 四 练习题附录 附录A 模拟试题 模拟试题一 模拟试题二 模拟试题三 附录B 考研试题汇编 一 填空题 二 选择题 三 计算题 四 证明题参考答案 练习题答案与提示 模拟试题参考答案 考研试题汇编 参考答案参考文献

<<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>