

<<线性代数全程学习指导与习题精解>>

图书基本信息

书名：<<线性代数全程学习指导与习题精解>>

13位ISBN编号：9787564123031

10位ISBN编号：7564123036

出版时间：2010-8

出版时间：东南大学

作者：滕加俊//颜超//滕兴虎//吴欧

页数：225

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>

## <<线性代数全程学习指导与习题精解>>

### 内容概要

为了帮助广大在校大学生(包括考研的同学)更好地学习线性代数,我们编写了《工程数学——线性代数全程学习指导与习题精解》(同济五版)。

本书由以下几个部分组成:1.基本要求、重点与难点;2.主要概念与公式;3.重、难点解答;4.典型例题分析;5.课后习题全解;6.考研真题精解;7.同步测试题。

本书内容编排合理,实用性强,是广大线性代数学习者不可或缺的一本参考用书。

### 作者简介

滕加俊，解放军理工大学应用数学教研室主任、教授，“中国人民解放军院校育才奖”银奖获得者。长期从事高等数学、概率论及线性代数的教学与研究；多次参加考研及各类数学竞赛的命题工作；长期担任考研辅导、数学竞赛及全国大学生数学建模竞赛的教练工作，因教学和科研成绩突

书籍目录

第一章 行列式 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第二章 矩阵及其运算 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第三章 矩阵的初等变换与线性方程组 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第四章 向量组的线性相关性 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第五章 相似矩阵及二次型 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第六章 线性空间与线性变换 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考解答

<<线性代数全程学习指导与习题精解>>

编辑推荐

《工程数学线性代数全程学习指导与习题精解（同济5版）》特点：重点难点提示 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试检验 权威全面全能 考试考研无敌

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>