

<<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：9787811332704

10位ISBN编号：7811332701

出版时间：2008-9

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：张鸿艳，等编

页数：209

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>>

前言

线性代数是工科数学的重要组成部分，是理工科学生学习其他课程的基础，也是许多专业研究生入学考试的必考科目。

为了帮助广大学生扎实掌握线性代数的知识要点，提高解题能力，我们精心编写了这本书。

本书与黑龙江科技学院编写的《线性代数》教材配套是同步。

在编写过程中，由于编者精选同步训练题，归纳每类题的特点，详细介绍解题方法，因此可以说本书是一本简捷、易懂的教学辅导书。

本书共分五章，分别是：第一章行列式；第二章矩阵及其运算；第三章向量组的线性相关性与矩阵的秩；第四章线性方程组；第五章相似矩阵及二次型。

全书由张鸿艳，周永芳，张向华担任主编，张鸿艳统编。

由于作者水平所限，书中不足、疏漏之处在所难免，恳请读者批评指正。

<<线性代数学习指导>>

内容概要

《线性代数学习指导》在编写过程中充分考虑到教学实际情况，将“线性代数”课程教学过程中理论与应用做了较好结合，对广大在校学生学习这门课程提供了实际的帮助，也可作为研究生考试的复习材料。

<<线性代数学习指导>>

书籍目录

第一章 行列式【本章要求】【主要内容】【疑难解析】【考研精解】【教材习题详解】习题【本章达标测验一】【本章达标测验二】【本章达标测验题解答一】【本章达标测验题解答二】第二章 矩阵及其运算【本章要求】【主要内容】【疑难解析】【考研精解】【教材习题详解】习题二【本章达标测验一】【本章达标测验二】【本章达标测验题解答一】【本章达标测验题解答二】第三章 向量组的线性相关性与矩阵的秩【本章要求】【主要内容】【疑难解析】【考研精解】【教材习题详解】习题三【本章达标测验一】【本章达标测验二】【本章达标测验题解答一】【本章达标测验题解答二】第四章 线性方程组【本章要求】【主要内容】【疑难解析】【考研精解】【教材习题详解】习题四【本章达标测验一】【本章达标测验二】【本章达标测验题解答一】【本章达标测验题解答二】第五章 相似矩阵及二次型【本章要求】【主要内容】【疑难解析】【考研精解】【教材习题详解】习题五【本章达标测验一】【本章达标测验题二】【本章达标测验题解答一】【本章达标测验题解答二】

<<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>