

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787560728346

10位ISBN编号：7560728340

出版时间：2004-8

出版时间：山东大学出版社

作者：刘建亚

页数：207

字数：255000

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>>

内容概要

学习指南丛书线性代数分册分为三篇。

第一篇为线性代数基本内容，按章编写，包括“基本要求”、“内容提要”、“例题分析与难点解析”和“练习题”等四部分。

第一部分“基本要求”给出了对该章内容的具体要求；第二部分“内容提要”扼要整理和归纳了该章的概念、定理和公式，方便学生复习查阅；第三部分“例题分析与难点解析”通过典型例题系统地介绍了线性代数解题与证题的方法和技巧，给出了求解同类题目的一般方法及注意事项，并对这些方法和技巧进行了归纳和总结，以帮助学生认识和掌握重点，提高解决难度较高、综合性较强的问题的能力，这是本丛书之特之一，充分体现学习指南的作用；第四部分“练习题”除有计算、应用、证明题外，参照研究生入学考试试题的构成，每章均选编了一定数量的选择题和填空题，供读者练习使用，所选习题难度层次分明，既有基本习题也有一些较难的题目。

第二篇为试题汇编，包括4套线性代数课程模拟试卷及2000-2004年全国研究生入学考试线性代数试题选编。

第三篇为练习题、课程模拟试卷及研究生入学考试试题的详细解答与答杂，这是本丛书的又一特色，读者可在独立做完练习题、课程模拟试卷和研究生入学考试试题之后，对照查阅，再一次充分体现学习指南的作用。

<<线性代数>>

书籍目录

第一篇 基本内容 第一章 矩阵 一、基本要求 二、内容提要 三、例题分析与难点解析 练习题 第二章 n 元向量 一、基本要求 二、内容提要 三、例题分析与难点解析 练习题 第三章 线性方程组 一、基本要求 二、内容提要 三、例题分析与难点解析 练习题 第四章 矩阵的特征值与特征向量 一、基本要求 二、内容提要 三、例题分析与难点解析 练习题 第五章 二次型 一、基本要求 二、内容提要 三、例题分析与难点解析 练习题 第二篇 试题汇编 模拟试卷() 模拟试卷() 模拟试卷() 模拟试卷() 2000年考研试题 2001年考研试题 2002年考研试题 2003年考研试题 2004年考研试题 第三篇 解答与答案 第一章 练习题解答与答案 第二章 练习题解答与答案 第三章 练习题解答与答案 第四章 练习题解答与答案 第五章 练习题解答与答案 模拟试卷() 解答与答案 模拟试卷() 解答与答案 模拟试卷() 解答与答案 模拟试卷() 解答与答案 2000年考研试题解答与答案 2001年考研试题解答与答案 2002年考研试题解答与答案 2003年考研试题解答与答案 2004年考研试题解答与答案

<<线性代数>>

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>