

<<线性代数典型题型精粹>>

图书基本信息

书名：<<线性代数典型题型精粹>>

13位ISBN编号：9787560955131

10位ISBN编号：7560955134

出版时间：2009-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：李相朋，董敏，何金开 编著

页数：157

字数：198000

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>

## &lt;&lt;线性代数典型题型精粹&gt;&gt;

## 前言

线性代数是大学工科、经济学、管理学等学科各专业学生的一门必修的基础课程，也是硕士研究生入学考试的一门必考课程。

为帮助读者对线性代数中的知识点融会贯通，提高读者解题应试能力，作者查阅了国内外各种优秀教材、习题集、历年来的考研题、数学竞赛题及部分重点高校的考试题，结合自己多年的教学实践编写了这本《线性代数典型题型精粹》。

本题解全面概括了线性代数课程的全部内容，具有如下特点。

1. 罕见的试题 本书所列的例题中很多题目是各院校的内部资料。

如北京大学、清华大学、华中科技大学、武汉大学和南京大学等名牌高校的考研试题。

2. 经典的解析 本书依据作者多年高校教学经验的积累，对各种试题作了双向归纳。

一是对试题的题型作了归纳；另一是对试题的解法作了归纳。

筛选出各类较强典型题型，并对每种题型的解法作了总结与分析，可使读者能由此及彼、举一反三、触类旁通。

3. 简单的结构 全书共分6章，所选题型全面概括了线性代数课程的全部内容，每章都有“概念、定理与公式”和“题型分析”两节，知识点杂合的综合题按与题型关联度来归类。

对于线性代数课程学习者（特别是准备考研的学生）来说，是一本很好的提高自己综合能力的复习资料。

## <<线性代数典型题型精粹>>

### 内容概要

本书结合线性代数的知识点，对所选题经反复推敲，认真归类，筛选出各类典型题，并详细解答与题型配套的相关例题近300道，所选的每道题都力求使读者能够举一反三、触类旁通。在题目编排上分类清楚、条理分明、查阅方便，是一本以典型题型题解为中心的较全面、系统、实用的工具书，可供各类大专院校的学生学习和考研的同学系统复习线性代数时使用，也可供数学教师在备课和进修时参考。

<<线性代数典型题型精粹>>

书籍目录

第1章 行列式 1.1 概念、定理与公式 1.2 题型分析第2章 矩阵 2.1 概念、定理与公式 2.2  
题型分析第3章 向量 3.1 概念、定理与公式 3.2 题型分析第4章 线性方程组 4.1 概念、  
定理与公式 4.2 题型分析第5章 特征向量与特征值、相似矩阵与对角化 5.1 概念、定理与公式  
5.2 题型分析第6章 二次型 6.1 概念、定理与公式 6.2 题型分析参考文献

<<线性代数典型题型精粹>>

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>