

<<线性代数习题精解与学习指导>>

图书基本信息

书名：<<线性代数习题精解与学习指导>>

13位ISBN编号：9787310031351

10位ISBN编号：7310031350

出版时间：2009-5

出版时间：南开大学出版社

作者：房宏，王学会 编

页数：312

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>

## <<线性代数习题精解与学习指导>>

### 内容概要

《线性代数习题精解与学习指导》根据现行教学大纲和研究生入学考试大纲进行编写，采用以章节为序的方法，归纳了这门课中所涉及的大量题型，精心选编和分析了一些经典题型及考研题，以供读者学习。

《线性代数习题精解与学习指导》在编写上有以下几个特点：一、画龙点睛，给出了每一章的学习要求与内容提要。

二、答疑解惑，对重点、难点及容易混淆的概念进行诠释。

三、典型例题解析，尽可能全面归纳这门课程所涉及的典型题型，其中有介绍基本概念和基本运算方法的计算题及证明题，有一题多解的开拓思路题，有较灵活的综合题，也有历届的考研题。

四、《线性代数习题精解与学习指导》的另一特点是将知识点的讲解、分析与习题的解析及答案合二为一，便于读者的学习及使用。

五、每一章后安排了综合练习题，旨在进一步强化解题训练，帮助读者掌握本章的重点及难点，提高和巩固学习的效果。

当然解题能力的提高需要读者亲自动手，只有通过本身的实践，才能真正得到锻炼，从而不断提高解题能力。

《线性代数习题精解与学习指导》不仅是广大学生的学习指导书、教师教学的参考书，而且也可作为硕士研究生入学考试的一本复习丛书，具有很强的实用性。

## <<线性代数习题精解与学习指导>>

### 书籍目录

第一章 行列式1.1 学习要求与内容提要1.2 答疑解惑1.3 典型例题解析1.4 教材习题同步解析1.5 综合练习题一1.6 参考答案与提示第二章 矩阵2.1 学习要求与内容提要2.2 答疑解惑2.3 典型例题解析2.4 教材习题同步解析2.5 综合练习题二2.6 参考答案与提示第三章 线性方程组3.1 学习要求与内容提要3.2 答疑解惑3.3 典型例题解析3.4 教材习题同步解析3.5 综合练习题三3.6 参考答案与提示第四章 相似矩阵4.1 学习要求与内容提要4.2 答疑解惑4.3 典型例题解析4.4 教材习题同步解析4.5 综合练习题四4.6 参考答案与提示第五章 二次型5.1 学习要求与内容提要5.2 答疑解惑5.3 典型例题解析5.4 教材习题同步解析5.5 综合练习题五5.6 参考答案与提示第六章 线性空间与线性变换6.1 学习要求与内容提要6.2 答疑解惑6.3 典型例题解析6.4 综合练习题六6.5 参考答案与提示参考书目

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>