

<<线性代数学习指导与习题解答>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习指导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787561160206

10位ISBN编号：7561160208

出版时间：2011-2

出版时间：大连理工大学出版社

作者：张友，袁学刚 编著

页数：270

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>

<<线性代数学习指导与习题解答>>

内容概要

1. 紧扣大纲, 突出重点, 每章都包含基本要求与内容提要, 其中既有对本章重点内容的简略概括和串讲, 又有对本章学习的具体要求, 目的在于使学生明确重点、难点, 弄清各知识点之间的相互联系, 对本章有一个全局性的认识和把握, 基本要求是根据《线性代数》的教学大纲和考研大纲的要求提出时, 强调学生按照教学大纲的要求进行学习。

2. 选题广泛且代表性强, 在例题选择和编排上, 编者参考了大量教科书、习题集以及最近几年的考研试题和考研辅导书, 从中精选了160多道例题. 对题目按题型进行归纳、分类, 总结了各种题型的解法, 每种题型的解法都具有一定的代表性, 读者可在掌握这些类型的解题方法后, 举一反三, 触类旁通。

3. 一题多解, 方法灵活。

例题分析中, 注重一题多解, 大部分题目给出了两种以上解法, 对各类题型的解法都有分析, 有小结, 以引导学生多方位思考, 开阔解题思路, 使所学知识融会贯通, 能综合灵活地解决问题。

4. 紧密结合原教材, 在章节和内容的编排上与原教材结合紧密, 定义和概念的叙述以及符号的使用都与原教材保持一致, 便于学生学习。

每章内容的编排总结比原教材更加深入, 更有条理, 易于学生理解和掌握。

书籍目录

- 第一章 行列式
- 第二章 矩阵
- 第三章 矩阵的初等变换
- 第四章 向量
- 第五章 方阵的特征与相似对角化
- 第六章 二次型
- 附录

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>