

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787118064728

10位ISBN编号：7118064726

出版时间：2009-8

出版时间：国防工业出版社

作者：马菊侠，吴云天 编著

页数：415

字数：508000

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

本《线性代数题型归类·方法点拨·考研辅导》是集题型·方法为主线，贯穿着知识的网络、思维训练、水平测试为一体的学习用书，主要有以下几方面特点： 1.题型归类。

将多年来本科“线性代数”教学中的重点题、难点题、本科考试题、考研题，进行系统归类，在题型变化上作了评注。

2.方法归类对解题方法进行系统归类，使抽象多变的题型有法可循。

3.题型综合在掌握基础知识前提下，力图在深度、广度上拓广读者知识面，在题型选择上注重知识的灵活性、衔接性、多变性、技巧性与综合性等特点，给读者以新启发。

4.条理性在知识点的处理上，采用知识网络结构图、表格式及比较式等方式，使知识系统化、条理化，加强知识的前后贯通，有益于区分、比较、记忆与理解。

5.实用性该书不是题目汇编，不搞题海战术，而是以题型、方法归类为主线，渗透着对知识点的巩固，进而加强思维训练。

本书内容包含主要知识结构图，主要定理及公式，使读者对知识及内容有一个清楚的认识；各种方法归类，题型归类，方法点拨，技巧分析，使读者对题型、方法更加系统化，亦提高其应试能力；其题型包含基本概念题型、综合题型、多变题型、常考题型，以及配套的水平测试等，适合不同层次的读者。

6.针对性本书针对同济大学编写的《线性代数》（第三版），对书后全部习题做了解答，附有三套综合测试试题及解答，针对考研读者附有2000年—2004年全国硕士研究生入学考试线性代数试题及解答。

<<线性代数>>

书籍目录

第一章 行列式 一、内容提要 二、方法归类 三、题型归类 方法点拨 技巧分析 四、同步训练 五、水平测试 六、答案与部分解答第二章 矩阵及其运算 一、内容提要 二、方法归类 三、题型归类 方法点拨 技巧分析 四、同步训练 五、水平测试 六、答案与部分解答第三章 矩阵的初等变换与线性方程组 一、内容提要 二、方法归类 三、题型归类 方法点拨 技巧分析 四、同步训练 五、水平测试 六、答案与部分解答第四章 向量组的线性相关性 一、内容提要 二、方法归类 三、题型归类 方法点拨 技巧分析 四、同步训练 五、水平测试 六、答案与部分解答第五章 相似矩阵及二次型 一、内容提要 二、方法归类 三、题型归类 方法点拨 技巧分析 四、同步训练 五、水平测试 六、答案与部分解答第六章 线性空间与线性变换附录一 同济大学《线性代数》(第四版)课后习题全解附录二 2006-2009年全国硕士研究生入学统一考试线性代数试题及解答附录三 线性代数期末测试试题与解答

<<线性代数>>

章节摘录

插图：

<<线性代数>>

编辑推荐

《线性代数:题型归类、方法点拨、考研辅导(第2版)》是由国防工业出版社出版的。

<<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>