

<<线性代数同步辅导及习题全解>>

图书基本信息

书名：<<线性代数同步辅导及习题全解>>

13位ISBN编号：9787508467535

10位ISBN编号：7508467531

出版时间：2009-8

出版时间：水利水电出版社

作者：郭志梅，王曙东 编著

页数：273

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>

<<线性代数同步辅导及习题全解>>

前言

线性代数是财经类学生的一门重要的必修课程，也是财经研究生入学考试的重要课程之一。然而由于线性代数自身的抽象性以及其特有的语言符号系统，使得线性代数成为众多学生学习中的一大难关。

为了帮助广大读者学好线性代数，编者根据原国家教委审定的普通高等学校线性代数课程教学基本要求（教学大纲）和研究生入学考试数学大纲编写了这本具有工具书性质的《线性代数（第四版）同步辅导及习题全解》。

本书的内容按照被全国许多院校经济、管理等专业采用的赵树嫄主编的《线性代数》（第四版）（中国人民大学出版社出版）的章节顺序分为五章，各章具体体系如下：知识结构网络图：以图表的形式概括各章知识点及其之间的联系，使读者对全章内容有一个清晰的脉络。

知识要点诠释与重要结论归纳：阐述每一章中重要的性质定理、公式和结论，并对一些难于理解但又是大纲所要求的考研经常涉及的内容进行了详细的归纳和解释，目的是使读者在一个更高的层次去分析问题、解决问题。

典型题型的解题方法及技巧：本书尽可能归纳了这门课程所涉及的重要题型，这些题型都是在对历年考试和考研所涉及的题型进行深入分析后总结出来的，具有一定的代表性。

读者通过对典型的“思路点拨”和例题的“逻辑推理”的理解，可以更好地掌握和理解此类题型的解法，从而达到举一反三、触类旁通的效果。

全真考题解析：精选历年经典考研题并给出详细的解题思路和解答过程，供读者提高解题能力和备考硕士研究生之用。

课后习题详解：本书对所有课后习题均给出了详细的解答，为了使读者在解题之前能够对题型所涉及知识点和解题方法有一个把握，还对大部分习题编写了“知识点窍”和“逻辑推理”部分。

前者给出了习题所涉及的知识点，后者给出了该类题目的解题思路和方法。

在编写过程中，编者参考了众多优秀的著作和教材，由于篇幅所限未能一一列出，在此谨向有关作者表示衷心感谢。

由于时间仓促和编者水平有限，不妥之处在所难免，希望广大读者不吝批评指正。

<<线性代数同步辅导及习题全解>>

内容概要

本书是人大版《线性代数》(第四版)教材的配套学习辅导及习题解答。编写的重点在于提供原教材中各章节全部习题的精解详答,并对典型习题做了详细的分析和提纲挈领的点评。

每章都对知识点进行归纳和提炼,帮助读者梳理清楚各章脉络,统揽全局;并在教材给出的习题的基础上,根据每章的知识重点,精选了有代表性的例题,方便读者迅速掌握各章的重点和难点。

本书编写思路清晰、逻辑缜密、内容详尽,简明易懂,力求循序渐进地帮助读者分析并解决学习中遇到的问题。

本书可作为经济、管理各专业本科学生《线性代数》课程教学辅导材料和复习参考用书及考研强化复习的指导书,也可以作为《线性代数》课程教师的教学参考书。

<<线性代数同步辅导及习题全解>>

书籍目录

前言第一章 行列式 【知识结构网络图】 1.1 知识要点诠释与重要结论归纳 1.2 典型题型的解题方法及技巧 1.3 全真考题解析 1.4 课后习题详解第二章 矩阵 【知识结构网络图】 2.1 知识要点诠释与重要结论归纳 2.2 典型题型的解题方法及技巧 2.3 全真考题解析 2.4 课后习题详解第三章 线性方程组 【知识结构网络图】 3.1 知识要点诠释与重要结论归纳 3.2 典型题型的解题方法及技巧 3.3 全真考题解析 3.4 课后习题详解第四章 矩阵的特征值 【知识结构网络图】 4.1 知识要点诠释与重要结论归纳 4.2 典型题型的解题方法和技巧 4.3 全真考题解析 4.4 课后习题详解第五章 二次型 【知识结构网络图】 5.1 知识要点诠释与重要结论归纳 5.2 典型题型的解题方法及技巧 5.3 全真考题解析 5.4 课后习题详解

章节摘录

插图：

<<线性代数同步辅导及习题全解>>

编辑推荐

《线性代数(第4版)同步辅导及习题全解(新版)》是由中国水利水电出版社出版的。
知识点窍逻辑推理习题全解全真考题名师执笔题型归类

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>