

<< 《线性代数》学习指导 >>

图书基本信息

书名：<< 《线性代数》学习指导 >>

13位ISBN编号：9787505883796

10位ISBN编号：7505883798

出版时间：2009-8

出版时间：经济科学出版社

作者：郝秀梅 编

页数：194

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》学习指导 &gt;&gt;

## 内容概要

《线性代数》是高等财经院校重要的经济数学基础课之一，其理论与方法已经渗透到经济、信息、人文社科等各个领域，作为山东省精品课程、高等财经院校“十一五”精品系列教材《线性代数》的辅导教材，本书有以下几个特点：1.在内容和体系上与《线性代数》教材高度保持一致，本书每章均由内容提要、重点难点、习题类解、同步练习和习题解答五部分构成，内容提要部分力求对线性代数内容进行简要分析和概括，使之成为课堂讲授的补充和深化，让读者了解各章的重点难点；习题类解部分意在强化读者对知识的理解与掌握，帮助读者加深对概念的理解，培养读者的抽象思维能力、逻辑推理能力、运算能力以及运用所学知识分析、解决问题的能力；同步练习部分（含填空题、选择题、计算题、证明题）考查读者对基本概念、基本理论、基本方法的运用与掌握；习题解答部分查验读者对本章知识的学习效果。

2.适合多层次读者的需要，本书虽然主要是作为经济管理学科本科专业学生的学习辅导书，实际上也适用于其他专业类别的本：专科生的学习辅导及教师教学参考，同时，本书中有一定比例的例题与习题选自历年全国研究生考试试题中有代表性的题目，因此，本书也不失为一本系统的考研复习参考书。

3.本书在涵盖《线性代数》教材全部内容的基础上，进行了深度扩展和延伸，使学有余力的学生达到丰富和扩充知识面的目的，习题类解部分中的一些例子或给出一题多解，或点拨以思路，或强调解法之重要，或突出重点与难点，希望读者能够独立思考、深入钻研，对这些习题给出更好的解答。

<< 《线性代数》学习指导 >>

书籍目录

第1章 行列式 内容提要 重点难点 习题类解 同步练习 习题解答第2章 矩阵 内容提要 重点难点 习题类解 同步练习 习题解答第3章 n维向量 内容提要 重点难点 习题类解 同步练习 习题解答第4章 线性方程组 内容提要 重点难点 习题类解 同步练习 习题解答第5章 矩阵的特征值与特征向量 内容提要 重点难点 习题类解 同步练习 习题解答第6章 二次型 内容提要 重点难点 习题类解 同步练习 习题解答

<< 《线性代数》学习指导 >>

章节摘录

版权页：插图：

## << 《线性代数》学习指导 >>

### 编辑推荐

《 线性代数 学习指导》是高等财经院校“ 十一五 ”精品系列教材之一。

<< 《线性代数》学习指导 >>

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>