第一图书网, tushu007.com

<<线性代数中的典型例题分析与习题>>

图书基本信息

书名：<<线性代数中的典型例题分析与习题>>

13位ISBN编号：9787040262735

10位ISBN编号：7040262738

出版时间：2009-3

出版时间：卢刚、范培华、 胡显佑 高等教育出版社 (2009-03出版)

作者：卢刚 编

页数：178

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

前言

作为“面向21世纪课程教材”——《高等学校经济管理学科数学基础：线性代数（第二版）》的配套辅导书，本书有以下两个特点：

1.紧密结合教材的学习。

本书每一章均由三部分组成：“内容要点”、“典型例题分析”和“习题”。

在“内容要点”部分，整理出本章的主要概念、重要定理与结论及应掌握的基本计算，以便读者能够提纲挈领地掌握本章的主要脉络，了解本章的基本要求。

在“典型例题分析”部分，一般是在教材已有例题的基础上，进一步扩大了例题的覆盖面，考虑到不同读者的需要，适当增加部分例题的难度。

例题一般分类列出，通过解题前的分析，说明常用的解题、思路与方法，一些例题还给出了一题多解。

在一类例题讨论之后，以小结的形式，说明需要注意的问题。

在例题的选择上，本着“强调基本方法，增强分析能力，开阔解题思路，提高综合能力”的原则，使例题在覆盖面、难易搭配、题型构成等方面对教材内容做了大量补充。

在“习题”部分，结合读者对前两部分内容的学习，选配了相应的习题，并注意到基本题与综合题的搭配。

其中（A）部分列出的是基本题；（B）部分列出的是综合题和提高题；而作为以理解概念为主的单项选择题，在（C）中列出。

各类习题均给出了参考答案或解题提示。

2.适合多层次读者的需要。

本书虽主要是作为经济管理学科本科学生的学习辅导书，实际上也适合参加成人教育、高教自考、学历文凭考试等读者的学习需要。

同时考虑到读者中的许多人还有考研的要求，书中的例题和习题有针对性地选择了一些全国研究生统考中的有代表性的试题，因此本书也是考研的一本系统的复习参考书。

希望本书能够对各方面读者的学习有所帮助和启发！

也盼望大家能对书中的问题和不足给以批评和指正。

内容概要

《线性代数中的典型例题分析与习题(高等学校经济管理学科数学基础)》作为“面向21世纪课程教材”——《高等学校经济管理学科数学基础：线性代数（第三版）》的配套辅导书，由主教材作者卢刚（第1，2，5章）和胡显佑（第3，4章）编写。
为帮助读者系统地学习和掌握线性代数的主要内容和基本方法，各章都提纲挈领地列出了基本概念、重要定理和主要结论。
作为教材的扩充，《线性代数中的典型例题分析与习题(高等学校经济管理学科数学基础)》有针对性地精选了大量的例题和习题，帮助读者更好地理解基本概念，掌握基本的解题方法和解题思路。
《线性代数中的典型例题分析与习题(高等学校经济管理学科数学基础)》不仅适合于经济管理各学科本科生的学习需要，也是参加成人继续教育、高教自考读者的一本适用的参考书。
对于有志考研的读者，《线性代数中的典型例题分析与习题(高等学校经济管理学科数学基础)》也不失为一本很有价值的复习用书。

书籍目录

第1章 矩阵（一）内容要点（二）典型例题分析习题一（A）计算题与证明题（B）单项选择题第2章 线性方程组（一）内容要点（二）典型例题分析习题二（A）计算题与证明题（B）单项选择题第3章 矩阵的特征值和特征向量（一）内容要点（二）典型例题分析习题三（A）计算题与证明题（B）单项选择题第4章 二次型（一）内容要点（二）典型例题分析习题四（A）计算题与证明题（B）单项选择题第5章 线性空间与线性变换（一）内容要点（二）典型例题分析习题五习题参考答案与提示习题一（A）计算题与证明题（B）单项选择题习题二（A）计算题与证明题（B）单项选择题习题三（A）计算题与证明题（B）单项选择题习题四（A）计算题与证明题（B）单项选择题习题五

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《线性代数中的典型例题分析与习题(第2版)》：高等学校经济管理学科数学基础。

第一图书网, tushu007.com
<<线性代数中的典型例题分析与习题>>

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