

<<经济应用数学基础2>>

图书基本信息

书名：<<经济应用数学基础2>>

13位ISBN编号：9787564124014

10位ISBN编号：7564124016

出版时间：2010-9

出版时间：东南大学出版社

作者：滕加俊 等编著

页数：217

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;经济应用数学基础2&gt;&gt;

## 前言

《线性代数》是大学工学、经济学、管理学等专业学生必修的一门重要基础课，也是硕士研究生入学考试必考科目，在全国统一的硕士研究生入学考试试题中，《线性代数》内容约占25%左右。

线性代数具有理论上的抽象性、逻辑推理的严密性和应用的广泛性，大多数同学在学习过程中感到线性代数抽象难懂，对基本概念及定理结论在理解上感到困难，具体解题时，缺乏思路，难以下手，赵树嫄编写的《经济应用数学基础（二）—线性代数》（第四版）反映了该学科前沿的最新动态，广受好评。

为了帮助在校广大同学及考研的同学能更好地学习线性代数，克服以上困难，我们编写了本辅导教材。

本辅导教材由以下几个部分组成：1.基本要求、重点与难点：给出了每一章的基本要求及该章的重点和难点内容；2.主要概念与公式：列出了每一章的基本概念、重要定理和重要公式，突出必须掌握或考试中出现概率较高的核心内容；3.重、难点解答：列出每一章的重点、难点内容，并对重点、难点内容给出了详细的归纳和解释，以帮助广大同学对相应内容理解得更加透彻；

4.典型例题分析：精选每一章内容所涉及的重要题型，并进行了详细的分析和解答，以帮助广大同学更好地掌握和理解相关题型的解法，达到举一反三、触类旁通的效果；5.课后习题全解：对教材中课后每一道习题均给出了详细的解答，以帮助广大同学回顾、巩固、深化每一章的内容讲解；

6.考研真题精解：精选历年硕士研究生入学考试试题中具有代表性的题目并进行了详细的分析和解答。

这些题目涉及内容广、题型多、解题技巧强，可以进一步帮助广大同学举一反三、触类旁通、开拓解题思路，更好地掌握线性代数的基本内容和解题方法；7.同步测试题：根据线性代数课程考试和考研内容，在每一章设计了二套同步自测题，目的是给广大同学提供练习机会，帮助广大同学进一步消化知识、夯实基础、提高能力，同时检验自己的线性代数知识的掌握程度，找出差距，以便更好地学习线性代数。

本书由滕加俊、寇冰煜、颜超、吴欧、毛磊、滕兴虎、张瑰、王璞、戴义等同志编写。全书由滕加俊教授编稿，在本书的策划、编写、审稿等方面得到了东南大学出版社的大力支持和热情帮助，在此表示感谢。

由于作者的水平有限，加之时间仓促，书中不足之处敬请广大同行和读者批评指正。

## <<经济应用数学基础2>>

### 内容概要

本书是大学工学、经济学、管理学等专业学生必修的一门重要基础课，也是硕士研究生入学考试必考科目，赵树嫄编写的《经济应用数学基础（二）—线性代数》（第四版）反映了该学科前沿的最新动态，广受好评。

为了帮助在校广大同学及考研的同学能更好地学习线性代数，我们编写了本辅导教材。

《经济应用数学基础2:线性代数全程全程学习指导与习题精解(人大四版)》由以下几个部分组成：1.基本要求、重点与难点；2.主要概念与公式；3.重、难点解答；4.典型例题分析；5.课后习题全解；6.考研真题精解；7.同步测试题。

《经济应用数学基础2:线性代数全程全程学习指导与习题精解(人大4版)》内容编排合理，实用性强，是广大线性代数学习者不可或缺的一本参考用书。

## <<经济应用数学基础2>>

### 作者简介

滕加俊，解放军理工大学应用数学教研室主任、教授，“中国人民解放军院校育才奖”银奖获得者。长期从事高等数学、概率论及线性代数的教学与研究；多次参加考研及各类数学竞赛的命题工作；长期担任考研辅导、数学竞赛及全国大学生数学建模竞赛的教练工作，因教学和科研成

<<经济应用数学基础2>>

书籍目录

第一章 行列式 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第二章 矩阵 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第三章 线性方程组 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第四章 矩阵的特征值 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第五章 二次型 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案

<<经济应用数学基础2>>

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>