

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787801648068

10位ISBN编号：7801648064

出版时间：2005-5

出版时间：中国石化

作者：金圣才

页数：315

字数：482000

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>>

前言

本书根据最新硕士研究生入学考试数学大纲，参考并整理了众多数学资料精编而成。全书共分6章，每章包括3部分，第1部分是考试内容及要求，第2部分是重要公式、性质及结论，第3部分是历年考研真题与典型题详解。

本书具有如下特点：（1）题量较大，来源广泛。主要选自200多本数学复习资料（含近10年考研真题）、名校题库以及众多教材和相关资料，经编著而成。

可以说本书的试题都经过了精心挑选，博选众书，取长补短。

（2）解答详细，突出重难点。对每一道题，包括选择题和填空题，都进行了详细的解答。有些试题提供了多种解题方法，便于读者进一步理解。

（3）难点归纳，理论知识和考试要点归纳有特色。有些试题的结论在一般教材上并没有作为定理或结论，但在考研中却可以直接使用，这些内容本书都进行了总结和分析。

需要特别说明的是：本书的每道题都是一道典型的例题，读者如果把本书的每一道题认真地看懂、研读，相信在考研中一定能够取得很好的成绩！

本书特别适用于硕士研究生入学考试中数学科目的考生，也适用于各大院校学习数学的师生参考，对于参加职称考试、自考及其他相关专业人员来说，也是学习数学的一本不可多得的复习资料。

由于题量较大，解答详细，错误、遗漏不可避免，诚请读者指正，不妥之处和建议可与编者联系，不甚感激。

为了帮助读者更好地学习数学等各门课程，圣才考研网开设了数学等公共课和专业课的论坛及专栏，还提供各个高校最新考研专业真题、各专业试题库、笔记、讲义及大量专业课复习资料。

<<线性代数>>

内容概要

本书是一本考研数学（经济类）真题与典型题详解的复习资料，是根据最新硕士研究生入学考试经济类数学大纲，参考并整理了众多线性代数题库和相关资料精编而成。

全书共分6章，每章包括3个部分，第1部分是考试内容及要求，第2部分是重要公式、性质及结论，第3部分是历年考研真题与典型题详解。

本书特别适用于在硕士研究生入学考试中参加数学（三）或数学（四）科目的考生，也适用于各大院校学习线性代数的师生参考，对于参加职称考试、自考及其他相关专业人员来说，也是学习线性代数的一本不可多得的复习资料。

<<线性代数>>

书籍目录

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 第1章 行列式 | 1.1 考试内容及要求 | 1.2 重要公式、性质及结论 | 1.3 考研真题与典型题详解 |
| 1.3.1 填空题 | 1.3.2 选择题 | 1.3.3 解答题 | 第2章 矩阵 |
| 2.1 考试内容及要求 | 2.2 重要公式、性质及结论 | 2.3 考研真题与典型题详解 | 2.3.1 填空题 |
| 2.3.2 选择题 | 2.3.3 解答题 | 第3章 向量 | 3.1 考试内容及要求 |
| 3.2 重要公式、性质及结论 | 3.3 考研真题与典型题详解 | 3.3.1 填空题 | 3.3.2 选择题 |
| 3.3.3 解答题 | 第4章 线性方程组 | 4.1 考试内容及要求 | 4.2 重要公式、性质及结论 |
| 4.3 考研真题与典型题详解 | 4.3.1 填空题 | 4.3.2 选择题 | 4.3.3 解答题 |
| 第5章 矩阵的特征值和特征向量 | 5.1 考试内容及要求 | 5.2 重要公式、性质及结论 | 5.3 考研真题与典型题详解 |
| 5.3.1 填空题 | 5.3.2 选择题 | 5.3.3 解答题 | 第6章 二次型 |
| 6.1 考试内容及要求 | 6.2 重要公式、性质及结论 | 6.3 考研真题与典型题详解 | 6.3.1 填空题 |
| 6.3.2 选择题 | 6.3.3 解答题 | | |

<<线性代数>>

编辑推荐

精选全国高校考研真题，并进行详细解答。
参考众多专业讲义，笔记，重难点习题。
一网打尽专业典型考题。

<<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>