

# 《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

出版社：中国石化

作者：金圣才

页数：315

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.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教学大纲，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4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详解，第4部分是典型题详解。

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生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。  
网打尽专业典型考题。

参考众多专业讲义，笔记，重难点习题。

—

# 《线性代数》

## 精彩短评

1、适合考研使用，内容全题型新，且都是典型真题，还有详细解答，适合考研使用

# 《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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)