

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787565007361

10位ISBN编号：7565007366

出版时间：2012-5

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：张同斌

页数：209

字数：328000

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&gt;&gt;

## 内容概要

本书是工学类、经济学类和管理学类硕士研究生入学考试数学科目中线性代数的复习指导书。

根据编者多年评阅试卷和近30年考研辅导班授课经验精心编排巧妙梳理编写而成。

全书共分六章，每一章内容均按考试内容与考试要求、知识网络、知识点归纳、常考题型与真题解析、复习效果检测题、复习效果检测题参考答案编写。

“考试内容与考试要求”是最新考研数学大纲线性代数部分内容，是线性代数部分考试命题的依据，使考生一目了然。

“知识网络”从整体的角度考量大纲对这部分内容的要求，使单个的知识点形成知识体系，考生根据知识网络能在较短的时间内了解需掌握的知识，领会其内在联系。

“知识点归纳”系统阐述了考试大纲中要求的基本概念、基本理论、基本方法。

知识点的选择和讲解融入了编者近30年教学和考研辅导的经验，既保证了知识的完整性和延续性，又着重突出了考研中的重点和易混淆的地方，以帮助考生深刻理解、融会贯通。

“常考题型与真题解析”是本书的特色之一。

归纳总结近十余年的命题规律，将常考的知识点按题型进行归类，针对每种题型，详细给出考点分析，并进行解题方法、技巧的归纳与总结，开拓考生的视野，达到触类旁通、举一反三的效果。

2000年以后的真题题目都有标注，如[一、二，20081表示2008年数学一、数学二的考题，有利于考生了解命题规律。

“复习效果检测题”与“复习效果检测题参考答案”是为考生检测复习效果专门设计的，题目选自于真题，让考生直面真题，感受真题的风格和命题思路。

本书没有标注的例题与检测题都是编者从2000年以前的真题中筛选出来的，有的是编者近三十年教学的积累，具有较强的代表性。

总体来看，本书选题精简，不搞题海战术，内容全面，重点突出，通过学习使考生达到事半功倍的效果。

本书可作为硕士研究生入学考试数学一、数学二、数学三复习线性代数的学习指导书；对于在校的本科生，本书也不失为一本很好的学习指导书。

## &lt;&lt;线性代数&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 行列式

- 1.1 考试内容与考试要求
- 1.2 知识网络
- 1.3 知识点归纳
- 1.4 常考题型与真题解析
- 1.5 复习效果检测题
- 1.6 复习效果检测题参考答案

## 第2章 矩阵

- 2.1 考试内容与考试要求
- 2.2 知识网络
- 2.3 知识点归纳
- 2.4 常考题型与真题解析
- 1.5 复习效果检测题
- 1.6 复习效果检测题参考答案

## 第3章 向量

- 3.1 考试内容与考试要求
- 3.2 知识网络
- 3.3 知识点归纳
- 3.4 常考题型与真题解析
- 3.5 复习效果检测题
- 3.6 复习效果检测题参考答案

## 第4章 线性方程组

- 4.1 考试内容与考试要求
- 4.2 知识网络
- 4.3 知识点归纳
- 4.4 常考题型与真题解析
- 4.5 复习效果检测题
- 4.6 复习效果检测题参考答案

## 第5章 矩阵的特征值与特征向量

- 5.1 考试内容与考试要求
- 5.2 知识网络
- 5.3 知识点归纳
- 5.4 常考题型与真题解析
- 5.5 复习效果检测题
- 5.6 复习效果检测题参考答案

## 第6章 二次型

- 6.1 考试内容与考试要求
- 6.2 知识网络
- 6.3 知识点归纳
- 6.4 常考题型与真题解析
- 6.5 复习效果检测题
- 6.6 复习效果检测题参考答案

<<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>