

<<考研数学名师名家线性代数辅导讲>>

图书基本信息

书名：<<考研数学名师名家线性代数辅导讲义>>

13位ISBN编号：9787511413925

10位ISBN编号：7511413927

出版时间：2012-3

出版单位：中国石化出版社有限公司

作者：王欢 等主编

页数：162

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>

内容概要

本套书的编写特点如下：

1. 配合最新考试大纲，反映最新变化

本书在严格遵循最新考试精神和最新考试大纲要求的基础上，力求反映最新考试要求，紧扣全国硕士研究生入学数学考试的脉搏。

2. 注重考试技巧、高效突破难关

本书精辟阐明解题思路，全面展现题型变化，为考生全程领航和理性分析，引领考生高效通过考试难关。

考生可以利用本套冲刺试卷进行考前模拟实战训练，检验自己的学习成果，及时进行查漏补缺，有针对性地进行复习备考。

希望考生能在仿真的环境下进行模拟训练，这样效果最佳。

3. 教授亲自主笔，编写阵容强大

本书由一线专家和教授亲自编著。

编者多年来一直从事考研数学的考前辅导工作，积累了丰富的教学辅导经验，对历年考试情况比较了解，对考生在复习和考试过程中可能遇到的问题把握得比较准确。

作者简介

王欢：考研数学、MBA数学辅导专家，GCT数学辅导专家。
合著有《2009年GCT入学资格考试应试指导数学分册》、《实变函数论基础》、《2010年全国硕士研究生入学考试十年真题精解数学一》、《硕士研究生入学考试数学应试教程理工类》、《硕士研究生入学考试数学应试教程经济类》等多部著作。

书籍目录

第一章 行列式

§ 1 排列与逆序

§ 2 n 阶行列式

第二章 矩阵

§ 1 矩阵的概念与运算

§ 2 逆矩阵

§ 3 矩阵的秩

第三章 向量

§ 1 向量组的线性相关与线性无关

§ 2 向量组与矩阵的秩

§ 3 n 维向量空间

第四章 线性方程组

§ 1 线性方程组

§ 2 线性方程组解的结构及判定

第五章 矩阵的特征值和特征向量

§ 1 矩阵的特征值和特征向量

§ 2 相似矩阵与矩阵的对角化

第六章 二次型

§ 1 二次型和它的标准形

§ 2 正定二次型与正定矩阵

总复习题

编辑推荐

《燕园教育·2013考研专家指导丛书：考研数学名师名家线性代数辅导讲义（附MP3光盘1张）》由多次参加命题及阅卷的专家亲自编写，内容系统、权威严格按照最新考试大纲，深入解读，突出重点，引领复习。

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>