

图书基本信息

书名：<<全国高等教育自学考试指定教材辅导用书>>

13位ISBN编号：9787502021122

10位ISBN编号：7502021124

出版时间：2001-12

出版时间：煤炭工业出版社

作者：杨胜友，夏爱生，辛欣 主编

页数：362

字数：325000

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

本书特点：

1、本书与指定教材同步，共分五章：矩阵和行列式，向量空间，矩阵的秩与线性方程组，特征值与特征向量，实二次型。

线性代数是理工科各专业的必修课程之一，它的理论性和应用性都较强，概念较多，有些内容比较抽象。

为了便于自学，使读者能更好地掌握本课程的基本内容，在本书的编写过程中，力求做到科学性和通俗性相结合。

2、全书以自学考试大纲规定的考核知识点及能力层次为线索，按指定教材分章辅导，每章针对考核要求，列出本章内容提要，对每一个知识点按照实际考题类型配备了大量例题，归入例题分析，给出详尽的解答及分析，并配备了大量同步练习（附参考答案）。

3、最后附两套模拟试卷（含参考答案），综合了考试大纲和教材对应试者的要求，能帮助应试考生迅速而全面地掌握本课程的内容、熟悉题型，取得理想的应试效果。

书籍目录

第一章 矩阵和行列式 内容提要 例题分析 同步练习 参考答案第二章 向量空间 内容提要 例题分析  
同步练习 参考答案第三章 矩阵的秩与线性方程组 内容提要 例题分析 同步练习 参考答案第四章 特  
征值与特征向量 内容提要 例题分析 同步练习 参考答案第五章 实二次型 内容提要 例题分析 同  
步练习 参考答案模拟试卷一 参考答案模拟试卷二 参考答案

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>