

<<高等代数>>

图书基本信息

书名：<<高等代数>>

13位ISBN编号：9787561217412

10位ISBN编号：7561217412

出版时间：2004-3-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：吕全义,袁志杰,徐仲,陆全,张凯院,陈芳

页数：609

字数：704000

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;高等代数&gt;&gt;

## 内容概要

《新三导丛书·高等代数（北大·第3版）：导教·导学·导考（第2版）》通过简明的理论介绍与方法总结，以及对大量有代表性的典型例题进行分析、求解和评注，揭示了高等代数的解题方法与技巧。

另外，《新三导丛书·高等代数（北大·第3版）：导教·导学·导考（第2版）》中给出了北大《高等代数》（第三版）教材中各章习题及补充题的解答；书末附录中提供了四套（四个学期）考试真题及解答。

编写《新三导丛书·高等代数（北大·第3版）：导教·导学·导考（第2版）》的目的在于帮助读者把握教学、学习和考试要求，巩固和加深对基本概念的理解，增强运算能力，提高分析问题、解决问题和应试能力。

《新三导丛书·高等代数（北大·第3版）：导教·导学·导考（第2版）》可作为大学生学习高等代数课程的指导书，可供报考硕士研究生的读者以及有关教师及科技工作者参考。

## &lt;&lt;高等代数&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 多项式

- 一、内容提要
- 二、知识网络图
- 三、重点、难点解读
- 四、典型例题解析
- 五、课后习题全解
  - (一) 第一章习题
  - (二) 第一章补充题
- 六、学习效果检测题及答案
  - (一) 检测题
  - (二) 检测题答案

## 第2章 行列式

- 一、内容提要
- 二、知识网络图
- 三、重点、难点解读
- 四、典型例题解析
- 五、课后习题全解
  - (一) 第二章习题
  - (二) 第二章补充题
- 六、学习效果检测题及答案
  - (一) 检测题
  - (二) 检测题答案

## 第3章 线性方程组

- 一、内容提要
- 二、知识网络图
- 三、重点、难点解读
- 四、典型例题解析
- 五、课后习题全解
  - (一) 第三章习题
  - (二) 第三章补充题
- 六、学习效果检测题及答案
  - (一) 检测题
  - (二) 检测题答案

## 第4章 矩阵

- 一、内容提要
- 二、知识网络图
- 三、重点、难点解读
- 四、典型例题解析
- 五、课后习题全解
  - (一) 第四章习题
  - (二) 第四章补充题
- 六、学习效果检测题及答案
  - (一) 检测题
  - (二) 检测题答案

## 第5章 二次型

## &lt;&lt;高等代数&gt;&gt;

- 一、内容提要
- 二、知识网络图
- 三、重点、难点解读
- 四、典型例题解析
- 五、课后习题全解
  - (一) 第五章习题
  - (二) 第五章补充题
- 六、学习效果检测题及答案
  - (一) 检测题
  - (二) 检测题答案
- 第6章 线性空间
  - 一、内容提要
  - 二、知识网络图
  - 三、重点、难点解读
  - 四、典型例题解析
  - 五、课后习题全解
    - (一) 第六章习题
    - (二) 第六章补充题
  - 六、学习效果检测题及答案
    - (一) 检测题
    - (二) 检测题答案
- 第7章 线性变换
  - 一、内容提要
  - 二、知识网络图
  - 三、重点、难点解读
  - 四、典型例题解析
  - 五、课后习题全解
    - (一) 第七章习题
    - (二) 第七章补充题
  - 六、学习效果检测题及答案
    - (一) 检测题
    - (二) 检测题答案
- 第8章 又一矩阵
  - 一、内容提要
  - 二、知识网络图
  - 三、重点、难点解读
  - 四、典型例题解析
  - 五、课后习题全解
    - (一) 第八章习题
    - (二) 第八章补充题
  - 六、学习效果检测题及答案
    - (一) 检测题
    - (二) 检测题答案
- 第9章 欧几里得空间
  - 一、内容提要
  - 二、知识网络图
  - 三、重点、难点解读

## &lt;&lt;高等代数&gt;&gt;

四、典型例题解析

五、课后习题全解

(一) 第九章习题

(二) 第九章补充题

六、学习效果检测题及答案

(一) 检测题

(二) 检测题答案

第10章 双线性函数与辛空间

一、内容提要

二、知识网络图

三、重点、难点解读

四、典型例题解析

五、课后习题全解

(一) 第十章习题

六、学习效果检测题及答案

(一) 检测题

(二) 检测题答案

附录 高等代数考试真题及解答

一、考试真题

A卷( )

A卷( )

B卷( )

B卷( )

二、考试真题解答

A卷( )解答

A卷( )解答

B卷( )解答

B卷( )解答

<<高等代数>>

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>