

<<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>

<<高等代数>>

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。

<<高等代数>>

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

<<高等代数>>

- 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

<<高等代数>>

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>