

<<高等代数>>

图书基本信息

书名：<<高等代数>>

13位ISBN编号：9787508494401

10位ISBN编号：7508494407

出版时间：2012-2

出版时间：水利水电出版社

作者：李坤金 编

页数：274

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

李坤金主编的《高等代数&lt;第三版&gt;全程辅导及习题精解(新版)》是与北京大学数学系王萼芳、石生明编写的《高等代数》(第三版)一书配套的全程辅导和习题精解辅导书。

本书共有十章,分别介绍多项式、行列式、线性方程组、矩阵、二次型、线性空间、线性变换、-矩阵、欧几里得空间、双线性函数与辛空间。  
本书按教材内容安排全书结构,各章均包括知识结构、主要内容、习题全解和补充题四部分内容。全书按教材内容针对各章节习题给出详细解答,思路清晰、逻辑性强,循序渐进地帮助读者分析并解决问题,内容详尽、简明易懂。

《高等代数&lt;第三版&gt;全程辅导及习题精解(新版)》可作为高等院校学生学习高等代数课程的辅导教材,也可作为考研人员复习备考的辅导教材,同时可供教师备课命题作为参考资料。

## &lt;&lt;高等代数&gt;&gt;

## 书籍目录

- 前言
- 第一章 多项式
  - 知识结构
  - 主要内容
  - 习题全解
  - 补充题
- 第二章 行列式
  - 知识结构
  - 主要内容
  - 习题全解
  - 补充题
- 第三章 线性方程组
  - 知识结构
  - 主要内容
  - 习题全解
  - 补充题
- 第四章 矩阵
  - 知识结构
  - 主要内容
  - 习题全解
  - 补充题
- 第五章 二次型
  - 知识结构
  - 主要内容
  - 习题全解
  - 补充题
- 第六章 线性空间
  - 知识结构
  - 主要内容
  - 习题全解
  - 补充题
- 第七章 线性变换
  - 知识结构
  - 主要内容
  - 习题全解
  - 补充题
- 第八章  $n$ -矩阵
  - 知识结构
  - 主要内容
  - 习题全解
  - 补充题
- 第九章 欧几里得空间
  - 知识结构
  - 主要内容
  - 习题全解

<<高等代数>>

补充题

第十章 双线性函数与辛空间

知识结构

主要内容

习题全解

<<高等代数>>

编辑推荐

知识点窍，逻辑推理，习题全解，全真考题，名师执笔，题型归类。

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>