

<<高等代数同步辅导及习题全解>>

图书基本信息

书名：<<高等代数同步辅导及习题全解>>

13位ISBN编号：9787508467542

10位ISBN编号：750846754X

出版时间：2009-8

出版时间：水利水电出版社

作者：陈洪明，宋波 主编

页数：297

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>

## 前言

北京大学数学系王萼芳、石生明编写的《高等代数》是一套受读者欢迎并多次获奖的优秀教材，被全国许多院校采用，为满足在校学生学习中经常遇到的解题难、题型复杂的要求，我九章系列课题组，精心编写了《高等代数（第三版）同步辅导及习题全解》。

本书是为了满足学生们在学习中的需要，辅导学生们更好地学习高等代数而编写的辅导教科书，对学生所学的《高等代数》知识系统归纳总结，并对实例进行剖析、深化，从而对知识内容融汇贯通。

本书的内容覆盖了现行理工类院校《高等代数》的全部内容，内容丰富、例题典型、习题详实、分析透彻、富于启发、文字简明，与教材紧密衔接，是对课堂教学的补充和提高，但又不超出基本要求。

本书侧重于教材内容间的联系，而不是孤立知识点的考查，还侧重于习题思路的讲解、方法和技巧的培养，以提高读者灵活的分析 and 解决《高等代数》问题的能力。

本书函盖了《高等代数》的所有知识点，从基本知识入手，既介绍了处理数学问题的基本方法，又突出了主要技巧。

希望同学们使用此书时边读边思考，自己动手，此书定会使读者收到事半功倍的效果。

本书既适合读者自学，也适合复习巩固，可供大专院校电大、职大、夜大等广大学生及即将参加硕士研究生入学考试的学生用书。

由于编者水平有限，书中错误之处在所难免，恳切希望同行和广大读者批评指正。

## <<高等代数同步辅导及习题全解>>

### 内容概要

本书是北京大学数学系王萼芳、石生明编写的《高等代数》的配套辅导书。

本书由课程学习指南、知识点归纳、典型例题与解题技巧及课后习题全解等部分组成，旨在帮助读者掌握知识要点，学习分析问题和解决问题的方法技巧，并提高学习能力及应试能力。

本书可供高等院校高等代数课程的同步辅导使用，也可作为研究生入学考试的复习资料，同时可供本专业教师及学生参考。

<<高等代数同步辅导及习题全解>>

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 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

章节摘录

插图：

<<高等代数同步辅导及习题全解>>

编辑推荐

《高等代数(第3版)同步辅导及习题全解(新版)》是由中国水利水电出版社出版的。  
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>