

图书基本信息

书名：<<高等代数课后习题同步精解-北大第三版>>

13位ISBN编号：9787512408975

10位ISBN编号：7512408978

出版时间：2012-8

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：孙志荣 编

页数：272

字数：494000

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

高等代数是大学数学专业的一门主干性基础课程，是数学类考研专业课的必考课程。由高等教育出版社出版，北京大学数学系几何与代数教研室编写的《高等代数》(第三版)是该专业课的经典教材，被很多高等院校所采用。

本书是与北京大学数学系几何与代数教研室编写的《高等代数》(第三版)配套的课后习题答案精解，按照该教材各章习题的编排，每个题目均包含分析和解答：分析部分包括解题思路，所用的原理和方法，以及与教材对应的知识点；解题部分对相应的课后习题做出了详细解答。

本辅导书旨在帮助读者提高自身的习题分析能力和解题能力，学会基本的解题方法和技巧，深化对高等代数相关基本知识的理解和巩固，从而帮助读者更好地学习该课程，提高应试能力。

本书可以作为大学数学类专业的学生学习“高等代数”课程的参考书、数学专业研究生考试的复习用书以及本课程的教师备课和批改作业时的参考用书。

书籍目录

- 第一章 多项式
- 第二章 行列式
- 第三章 线性方程组
- 第四章 矩阵
- 第五章 二次型
- 第六章 线性空间
- 第七章 线性变换
- 第八章 矩阵
- 第九章 欧几里得空间
- 第十章 双线性函数与辛空间

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

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>