

<<高等代数专题研究学习指导书>>

图书基本信息

书名：<<高等代数专题研究学习指导书>>

13位ISBN编号：9787304022044

10位ISBN编号：7304022043

出版时间：2001-12

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：冯泰，周永胜，张清利 编

页数：105

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;高等代数专题研究学习指导书&gt;&gt;

## 内容概要

按照高等代数专题研究多种媒体教材一体化设计方案的要求,本指导书每章分重难点解析、典型例题、自测题、自测题解答和教材习题解答五部分.高等代数专题研究是初等数学的理论基础,本课程涉及:什么是数,数的运算与映射的关系,不等式理论,多项式理论、因式分解,多项式根的求法与根的估计,初等排列组合的原理与应用,容斥原理和抽屉原理方面的知识等,知识面较广,内容较多.为了使学能够顺利地学习相关的内容,在重难点解析部分对某些概念或定理、公式等作了较多的解释,并列举了大量例题印证或说明;自测题包括单项选择题、填空题、解答计算题和证明题,学生自己学完各章后,进行一次自我认识;教材中的部分习题有一定难度,在教材习题解答中给出稍细解答,一般题目只给答案.本课程的总体要求以该课程教学大纲为准,为此将《广播电视大学“本科开放教育”高等代数专题研究教学大纲》附上,供参考.教材中第六章“伽罗华理论”,教材和教学大纲中均加了“\*”号,因时间关系,本书略去.教材中第四章“数论初步”,超出本课程的教学大纲,不做教学要求.

<<高等代数专题研究学习指导书>>

书籍目录

广播电视大学本科开放教育《高等代数专题研究》教学大纲

第一章 代数运算与自然数

重难点解析

典型例题

自测题

自测题解答

教材习题一解答

第二章 不等式

重难点解析

典型例题

自测题

自测题解答

教材习题二解答

第三章 多项式与环

重难点解析

典型例题

自测题

自测题解答

教材习题三解答

第四章 排列与组合

重难点解析

典型例题

自测题

自测题解答

教材习题五解答

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>