

<<近世代数辅导与习题精解>>

图书基本信息

书名：<<近世代数辅导与习题精解>>

13位ISBN编号：9787561133538

10位ISBN编号：7561133537

出版时间：2006-9

出版时间：大连理工大学出版社

作者：滕加俊

页数：290

字数：279000

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>

<<近世代数辅导与习题精解>>

内容概要

近世代数是数学学科中的重要基础课之一，也是一门比较抽象的学科。

为了帮助广大同学更好地掌握近世代数的基本概念和基本理论，综合运用各种解题技巧和方法，提高分析问题和解决问题的能力，我们根据杨子胥教授编著的《近世代数》第二版（高等教育出版社出版）编写了本辅导教材。

本辅导教材以章为单位，每章由导读、知识点考点精要、释疑解惑、典型题精讲和习题全解等部分组成。

导读：列出相应各章应掌握的知识点以及重点、难点内容。

知识点考点精要：列出相应各章的基本概念、重要定理和重要公式，突出必须掌握和理解的核心内容以及考点的核心知识。

释疑解惑：对本章重点、难点内容以及难以理解的问题给以详细剖析。

典型题精讲：选择若干概念性、启发性、综合性较强的典型题目，剖析解题思路，归纳解题经验和技巧，并作出必要的注释，帮助大家提升解题能力。

习题全解：教材中课后习题数量大、层次多，基础性问题可从多个角度帮助同学们理解基本概念和基本理论，综合性问题则有助于广大读者进一步的提高和应用，不少问题需要独特的解题思路和方法。

因此，对教材课后全部习题给出了详细解答。

由于近世代数解题方法千变万化，大多习题我们只给出了一种参考解答或提示，其他方法留给读者思考。

<<近世代数辅导与习题精解>>

书籍目录

第一章 基本概念 导读 知识点考点精要 释疑解惑 典型题精讲 习题全解第二章 群 导读 知识点考点精要 释疑解惑 典型题精讲 习题全解第三章 正规子群和群的同态与同构 导读 知识点考点精要 释疑解惑 典型题精讲 习题全解第四章 环与域 导读 知识点考点精要 释疑解惑 典型题精讲 习题全解第五章 惟一分解整环 导读 知识点考点精要 释疑解惑 典型题精讲 习题全解第六章 域的扩张 导读 知识点考点精要 释疑解惑 典型题精讲 习题全解

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>