

<<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>

## &lt;&lt;近世代数辅导与习题精解&gt;&gt;

## 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

<<近世代数辅导与习题精解>>

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>