

<<简明抽象代数>>

图书基本信息

书名：<<简明抽象代数>>

13位ISBN编号：9787040119169

10位ISBN编号：7040119161

出版时间：2003-1

出版时间：高等教育出版社图书发行部（兰色畅想）

作者：顾沛

页数：130

字数：100000

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>

<<简明抽象代数>>

内容概要

本书是大学本科一学期周3学时的“抽象代数”课的教材，主要内容是群、环、域的基础知识。

本书的特点是简明实用，注重讲清抽象代数的思想和精神。

本书还配备了适当数量的习题，并分基本题与补充题两个层次设置，便于学生自学和教师选题。

本书可作为综合性大学、一般院校或师范院校的“抽象代数”课教材，特别适合周3学时的教学使用。

。

<<简明抽象代数>>

书籍目录

第一章 群 § 1.1 运算及关系 § 1.2 半群与群 § 1.3 子群与商群 § 1.4 群的同态与同构 § 1.5 循环群
§ 1.6 变换群与置换群 § 1.7 单群与可解群第二章 环 § 2.1 环、子环与商环 § 2.2 环的同态定理
§ 2.3 素理想与极大理想 § 2.4 惟一析因环 § 2.5 主理想整环 § 2.6 欧几里得环第三章 域 § 3.1 域的
单扩张 § 3.2 域的代数扩张 § 3.3 多项式的分裂域 § 3.4 域的可分扩张附录 伽罗瓦理论简介名词索引

<<简明抽象代数>>

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>