

《近世代数应用基础》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2012年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787563528639

内容简介

本书主要内容简介：近世代数（又名抽象代数）是现代数学的重要基础，在信息科学、计算机科学、物理、化学等诸多学科中具有广泛应用，本书是作者在多年教学实践基础上编写的，介绍了群、环、域的基本概念、基本理论与基本应用，本书适合作为数学与应用数学、信息科学、计算机科学、物理等专业本科生、研究生教材或专业科技人员参考用书。

目录

第1章 引言和预备知识

1.1 与近世代数相关的几个问题

1.1.1 数字通信中的可靠问题

1.1.2 数字通信中的保密问题

1.1.3 几何作图问题

1.1.4 代数方程求根问题

1.2 集合和映射

1.2.1 集合

1.2.2 映射

1.3 代数运算及运算律

1.4 等价关系与集合的分划

习题

第2章 群

2.1 群的概念

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)