

近世代数



[近世代数_下载链接1](#)

著者:徐德余

出版者:四川大学出版社

出版时间:2006-1

装帧:

isbn:9787561435496

本书系统地介绍了近世代数最基本的内容。全书共四章：第1章介绍基本概念，第2章介绍群论，第3章介绍环论（包括扩域、有限域），第4章介绍整环里的因子分解。书中每一节后配有一定数量的习题（以基础题为主），书末附有每节习题的提示或解答。

本书是积作者多年来教学和教改的经验而写的，同时参考和吸取了现有近世代数教材中一些成功的做法和较好的内容。为了使教材内容具有科学性、系统性、先进性、更适合高等师范院校的扩张理论适当压缩并入环论，既丰富了内容，又精简了章节。概念抽象、对象抽象、推理抽象是近世代数与初等代数和高等代数的最大区别。为了减少学生学习的困难，我们在教材中注意了抽象概念与实际背景相联系，与高等代数及其他学科相联系，与实际应用相联系，力求使教材内容通俗易懂，深入浅出、应用面广、实用性强。而且，教材中编写了较多的例题，特别是增加了一些有启发性与新意的例题。每节后都配有适当的习题，书末还附有习题的提示与解答，例于自学。

本书可作为师范院校数学本、专科学生的教材，也可供从事代数、数论、几何、函数、计算机等工作的专业人员或教师参考。

作者介绍:

目录:

[近世代数_下载链接1_](#)

标签

抽象代数5

QS

Bought

评论

[近世代数_下载链接1_](#)

书评

[近世代数_下载链接1_](#)