

# 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，便于自学。

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](#)