

近世代数基础



[近世代数基础_下载链接1](#)

著者:牛凤文 编

出版者:吉林大学出版社

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787560127293

近世代数课是数学专业本科生的基础课，讲述基本代数体系的结构，《近世代数基础》分别介绍群、环、模的结构理论。群的理论在历史上出现得最早，研究内容最丰富，研究方法最具典型性，同时也是代数学中应用最广泛的分支，《近世代数基础》略深入地讨论了群论的几个重要课题。抽象代数的思想方法正向各个科学领域渗透并不断产生新的分支，《近世代数基础》不追求知识的完整性而力求把有关商、同态、扩张等重要的思想方法的内涵讲透。定理和命题的选择不只注重其本身在理论体系中的重要性，也考虑到它的证明方法的示范性。《近世代数基础》是在笔者多年于吉林大学讲授近世代数课所用的各种讲义的基础上，吸收自己的老师、同事们的教学改革成果，逐步修改完成的。

作者介绍:

目录:

[近世代数基础_下载链接1](#)

标签

评论

[近世代数基础_下载链接1](#)

书评

[近世代数基础_下载链接1](#)