

# 《交换代数与同调代数》

## 图书基本信息

书名：《交换代数与同调代数》

13位ISBN编号：9787030059321

10位ISBN编号：7030059328

出版时间：1999-05-01

出版社：科学出版社

作者：李克正

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《交换代数与同调代数》

## 内容概要

本书对读者的起点要求不高，是沿着一条非常简捷的途径，将读者带到本学科的前沿。本书主要内容包括：环与模、整性、诺特环与阿廷环、诺特环与整性、准素分解、张量积、平坦性、代数集、分次环与形式完备化、维数理论、范畴、阿贝尔范畴、同调、深度、正规环与正则环、微分与光滑性、带算子的群，本书每章后都附有若干习题，这些都是作者在教学中积累的。

本书可供高校有关师生阅读，也可作为研究生教材。

# 《交换代数与同调代数》

## 书籍目录

- . 环与模
- . 整性
- . 诺特环与阿廷环
- . 诺特环与整性
- . 准素分解
- . 张量积
- . 平坦性
- . 代数集
  - . 分次环与形式完备化
- . 维数理论
- . 范畴
- . 阿贝尔范畴
  - . 同调
  - . 深度
  - . 正规环与正则环
  - . 微分与光滑性
- 附录A 带算子的群
- 附录B 习题解答或提示
- 参考文献
- 词汇索引
- 符号、缩略语索引

# 《交换代数与同调代数》

## 精彩短评

- 1、代数几何前必读书，任一范畴中的交换图看做一个函子，核 纤维积 都是逆极限的特例 余核 推出是直积的特例
- 2、不知道还有没有机会看了 先标了吧
- 3、上个学期读的时候还完全弄不懂-\_-# 这学期就秒杀了

# 《交换代数与同调代数》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)