

# 《近世代数引论》

## 图书基本信息

书名：《近世代数引论》

13位ISBN编号：9787312000416

10位ISBN编号：731200041X

出版时间：2002年3月1日

出版社：中国科学技术大学出版社

作者：冯克勤等编

页数：225 页

译者：李尚志,查建国,章璞

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)

# 《近世代数引论》

## 内容概要

本书在中国科学技术大学讲授多年的讲义基础上修改写成，可作为高等学校数学系基础课教材，也可供数学工作者和通信、计算机科学等领域的工程技术人员参考。

# 《近世代数引论》

## 精彩短评

- 1、代数真心不行。。。。
- 2、应该是很不错的，但就是没看懂
- 3、数学教材的厚度和难度成反比
- 4、决定把自己的教材统统搬上来.....怨念
- 5、很好的入门书，写得很精炼。
- 6、大学时候的教材，内容在同类教材中比较难，还有就是科大出版的书印刷排版质量也太他娘的坑爹了。
- 7、书越薄，越难读
- 8、偏难，第三章层次已经很高了。东区的好几只都喜欢在书上抄满歌词或者诗词，西区表示看着乐:P (默默拿出抄满麦当娜的陈阅增普生...
- 9、旅行火车读物，纯看二刷群论加略看后面的部分。看完之后感觉群论入门部分清晰了很多，准备可以开始正式学了。
- 10、还是比较喜欢这样的小本，版面不大，也不厚，典型的科大出品。这本书很受争议，但却符合我的读书习惯，读的太轻松了就学不到什么了。为了下学期讲课看的，因为看过Hungerford，内容上不太难，但习题不好做，有一些技巧性很强，属于那种不翻提示想不起来的那种，当然归根结底还是自己见得少，多刷刷题还是能找到点感觉。冯克勤在这里面还是体现了自己的一些特色，比如群论部分定量有关的题很多，大概跟冯克勤的数论出身有关系。据说，近世代数的书都是抄的范德瓦尔登，这我不知道，没看过原书，不过这本书确实有些Hungerford的影子，可能是因为冯曾完整翻译过Hungerford的代数。
- 11、太简略了

# 《近世代数引论》

## 精彩书评

1、代数的教材较为完整的之前只看过一本Hungerford的代数，因为下学期要教研究生的这门课，考虑了很多教材，很多人推荐聂灵沼和丁石孙那本《代数学引论》，因为篇幅较长，不适合教学，最后挑了这本教材，也是因为薄，这倒和研究生时我的代数老师选教材的原因是一样的。暑假先读了一遍，包括习题，每天大约2到三个小时，中间偶有间断，大约花了一个月的时间，由此可见，这本书的难度并不低，这也是科大出的教材的一大特点。当然，除此之外，我只读过科大出的《组合数学引论》。另一个特点即是短小精悍，比较耐读，我觉得数学读的太容易就不容易有自己的思考了，从这个角度来说，这是一本不错的教材。作者之一的冯克勤自然是名满天下，也曾翻译过Hungerford那本。可以说全本书都很紧凑，几乎没有太多废话。群论部分写得很是精彩，习题带有浓郁的数论色彩，跟作者的数论出身不无关系。可惜到了域论部分，突然急转直下，开始出现各种混乱，前后重复部分很多，有好些习题到后面又成了定理。大概是到了后期也没有时间糅合各个作者的稿子导致的。我在读这本书的时候参照了第三版的习题答案，看答案的意思，第三版已经对域论部分做了调整，成了单独一章，把原先放在环论和伽罗华理论中的部分独立出来了。第三版的习题也做了更细腻的处理，把原先比较难的题都做了分解，降低了难度。可惜第三版变成了大本，拿着不爽。等看完第三版再说吧！

# 《近世代数引论》

## 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)