

抽象代数 |



[抽象代数 I 下载链接1](#)

著者:赵春来

出版者:北京大学出版社

出版时间:2008-10-13

装帧:平

isbn:9787301141687

《抽象代数 I》是作者多年来在北京大学数学科学学院为本科生开设抽象代数课程的基础上编写的，系统讲述了抽象代数的基本理论和方法。它反映了新时期本科生抽象代数课程的教学理念，凝聚了作者及同事们所积累的丰富教学经验。书中首先对于群、环、体、域的具有共性的部分一并作了介绍，然后分别讲述了这些代数结构比较专门的内容，并简述了模与格的最基础的知识。《抽象代数 I》针对抽象代数的特点，每节后精选了较多的典型习题，并给出较详细的提示或解答，以帮助读者更好地掌握抽象代数的解题方法与技巧，提高解题能力。

《抽象代数 I》注重讲述必要的基础知识，同时也力图使读者能够对于抽象代数的主要思想方法有所体会。例如在讲解了群的知识之后，用群论的方法考查了正多面体，以诠释群论本质上是研究对称的学科；在讲解了环和域后，介绍了它们在几何与数论方面的应用。《抽象代数 I》在叙述上由浅入深、循序渐进、语言精练、清晰易懂，并注意各章节之间的内在联系与呼应，便于教学与自学。

作者介绍:

目录:

[抽象代数](#) | [下载链接1](#)

标签

数学

代数

抽象代数

教材

北大

数学教材

需要再读一遍

标你妹签

评论

一门课害老子买那么多参考书= =

感觉内容好匮乏， Galois理论也只是简单介绍， 好在习题基本都有提示

缺少intuitive的指引， 不是入门的好书， 当然用来过一遍知识点是不错的

赵老师中正平和。本科一学期用教材

写的太简略了。只能做参考书

也很短但是清楚一些...

简明教程，内容当作目录用

我的第一本抽代书竟然是你。。。绝对不适合自学以及初学者用的书，讲得太简略了，前言还说是为了减轻学生负担，不知所谓。但是我读了太多遍了，以至于已经产生了某种感情。。。

抽象代数 I

不错的抽代入门书籍，最好的是有比较全的符号一览表！

很没营养。

难得见到一本有这样完整的答案的教材简直感动哭

把《代数学引论》阉割之后硬得像工地上的板砖，多讲两句话会死吗！习题是地狱。

简略至极，看答案看的心酸hh但还是大有启发啊

初学千万不要用这本……

看过但是考完试全还给老师了

过于简单

第一遍学抽象代数用的是这本书，觉得抽代难得抽风，后来才发现选错了教材。。。这本书写的过分简略或者说特别差

参考书

有的地方不是很清楚，总是“退一步”

[抽象代数 | 下载链接1](#)

书评

[抽象代数 | 下载链接1](#)