

《素朴集合论》

图书基本信息

书名：《素朴集合论》

13位ISBN编号：9787301051139

10位ISBN编号：7301051131

出版时间：2001-01-01

出版社：北京大学出版社

作者：刘壮虎

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

《素朴集合论》

内容概要

本书前六章是集合论的基本内容。第一章集合的基本概念，包括子集和幂集、集合的运、卡氏集和集合族等；第二章映射，映射是集合论中和集合同样重要的基本概念；第三章关系，主要讨论两种重要的二元关系——等价关系和偏序关系；第四章基数，第五章序数，第六章选择公理，这三部分是集合论中最为深刻的内容，从概念的理解到定理的证明都有一定的难度。

本书后三章是一些特殊的内容。第七章简单介绍在现代逻辑中有广泛应用的两

《素朴集合论》

书籍目录

第一章 集合的基本性质 第二章 映射 第三章 关系 第四章 基数 第五章 序数和超穷归纳法 第六章 选择公理
第七章 集域代数与超滤简介 第八章 映射和数的集合构造 第九章 集合论悖论

《素朴集合论》

精彩短评

- 1、很好，很强大
- 2、简洁有效，看就看此。
- 3、02-06
- 4、冒昧揣测为“填补国内空白”的应景作。单论学术，有Halmos珠玉在前，何必多此一举？
- 5、不是数学专业的人都能看的书，如果你想了解上帝，看看这本书
- 6、胜过看很多集合论的经典教材！
- 7、半天刷完 考前效率简直了
- 8、想当年~真痛苦~

《素朴集合论》

精彩书评

1、这是一个比较深的领域，基础的东西很早就接触了，可是深一点就很难了。能将其说的简洁又清晰的书很少，一旦看不懂就会对这个集合论敬而远之了，可是这是谁的损失？这本书似乎给我们找到一个无法偷懒的理由，如果看不下去就一定不是看不懂而根本就是不想看了。能将深刻的东西讲得明白易懂（很多时尚的文化人可以做到）而不丢失深刻的信息（没几个时尚的文化人能做到），这是体现功力的证据。

《素朴集合论》

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