

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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>>

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:<http://www.tushu007.com>