

# 《超穷数与超穷论法》

## 图书基本信息

书名：《超穷数与超穷论法》

13位ISBN编号：SH15091-146

出版时间：1979-1

作者：谢邦杰

页数：140

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)

# 《超穷数与超穷论法》

## 内容概要

这是一本数学理论书籍，介绍有关“超穷数与超穷论法”的基础理论知识、近代研究成果和历史发展概况，以及它在数学中的应用。书中综述了从1870年到1977年两百多篇重要文献，对一些著名的原理和论证，进行了极有意义的简明而生动的叙述。

全书内容大部分通俗易懂，特别是前八节，大学数学系三年级以上同学，能够由浅入深、循序渐进地看懂，故可作为数学系高年级学生、研究生以及对数学理论有兴趣的科研工作者的参考用书。

本书是吉林大学数学系谢邦杰教授在教学实践的基础上编写而成的，并曾经过中国科学院数学研究所的同志审阅。

# 《超穷数与超穷论法》

## 作者简介

谢邦杰，教授。四川犍为人。1948年毕业于北京大学数学系。1956年加入中国共产党。建国后，历任东北人民大学讲师，吉林大学教授、数学系主任。从事抽象代数的数学和研究。在环的零化子及各种链条件、根论、本原环等方面都取得成果，对体上矩阵与行列式方向上的研究作出成绩。著有《抽象代数学》、《线性代数》等。

# 《超穷数与超穷论法》

## 书籍目录

1. 基数及其大小
  2. 基数的运算
  3. 部分序集与Zorn引理
  4. 序集与序型
  5. 整序集与序数
  6. 超穷归纳法
  7. 基数与序数的几个重要定理
  8. 选择公理及其等价命题
  9. 应用举例（一）
  10. 应用举例（二）
  11. 历史概况与近代发展情况简介
- 汇总结果I  
汇总结果II  
汇总结果III  
参考文献

# 《超穷数与超穷论法》

## 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)