

<<神秘的阿列夫>>

图书基本信息

书名：<<神秘的阿列夫>>

13位ISBN编号：9787543946484

10位ISBN编号：7543946483

出版时间：2011-1

出版时间：上海科技文献

作者：阿米尔·艾克塞尔

页数：128

译者：左平

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>

<<神秘的阿列夫>>

内容概要

19世纪末，一位杰出的数学家在一所精神病院里身心逐渐衰弱而死去。他一系列先进观点造成的最伟大的成就，是他对无穷的特性的超前理解。这就是乔治·康托(Georg Cantor)的故事：他如何得到他的理论。他的改变了世界面貌的研究成果对后代产生了怎样深远的影响。

康托充满智慧的、深奥哲学观点的研究工作，有古希腊数学和在喀巴拉——中世纪犹太神秘主义教派里的源头。康托用阿列夫(aleph)——希姆莱字母表中的，伴有非同寻常联想的第一个字母这——一个神秘数字来表示所有正整数的集合。它不是最大的数，因为——不存在最大的数，但它是一个总能趋近的终极数：恰如数字1之前不存在最后的分数。

<<神秘的阿列夫>>

书籍目录

- 1 德国工业城市哈雷
 - 2 古代起源
 - 3 喀巴拉——中世纪犹太神秘主义教派
 - 4 伽利略和波尔查诺
 - 5 柏林
 - 6 化圆为方
 - 7 学生
 - 8 集合论的诞生
 - 9 第一个圆圈
 - 10 “我看着她，但我不相信它”
 - 11 粗暴的攻击
 - 12 超限数
 - 13 连续统假设
 - 14 莎士比亚和精神病
 - 15 选择公理
 - 16 罗素悖论
 - 17 少年哥德尔
 - 18 维也纳的咖啡馆
 - 19 1937年6月14 - 15日之夜
 - 20 莱布尼茨，相对论和美国宪法
 - 21 科恩的证明和集合论的未来
 - 22 上帝无限光亮的外袍
- 附录
后记
注释

<<神秘的阿列夫>>

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>