第一图书网, tushu007.com

<<无之书>>

图书基本信息

书名：<<无之书>>

13位ISBN编号：9787542832030

10位ISBN编号：7542832034

出版时间：2003-6

出版时间：上海科技教育出版社

作者：约翰·D·巴罗

页数：355

字数：270000

译者：何妙福

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

内容概要

“ 无 ”是人类思想中一个玄秘深奥、难以捉摸而又不可或缺的重要概念。
在哲学家看来，它就是虚空，是万物的起源；在文学家的手中，它产生了许多语义双关的俏皮话；而在科学家的世界中，它也同样占据了显赫地位。
从数学中的零到空集，从物理学中的以太到量子真空，从宇宙学中的大爆炸到暴胀宇宙，“ 无 ”始终是我们无法回避的中心话题。
无数例子证明，“ 无 ”是真实存在的。
　本书详细回顾了无这一概念的丰富内涵和历史沿革，从古代玛雅文明到中世纪的文艺复兴，从莎士比亚到霍金，作者广征博引，娓娓道来，造就了一本通俗易懂而又妙趣横生的奇书。

作者简介

约翰·D·巴罗，英国天体物理学家、著名科学作家。
1952年生于伦敦，1997年获牛津大学天体物理学博士学位。
先后任教于牛津大学、加州大学伯克利分校、萨赛克斯大学，现任剑桥大学应用数学与理论物理系数学科学研究教授，曾荣获洛克天文学奖和1999年皇家格拉斯哥哲学学会开尔文奖章。
他所创作的《宇宙的起源》等15部科普作品被译为28种语言，受到读者的广泛欢迎。

书籍目录

序言第零章 无之论：飞往无处 不存在之谜 冒险的无 获得的无第一章 零：整个的故事 零的起源 埃及：对无的需求 巴比伦：写在墙上的手迹 无输入问题和巴比伦的零 玛雅的零 印度的零 印度人对虚无的概念 流动的零 表示零的词和演化 最后的说明第二章 无事生非 欢迎来到无穷大旅馆 有天赋的希腊人 伊斯兰艺术 圣奥古斯丁 中世纪的迷津 作者和读者 莎士比亚戏剧中的虚无 失落的悖论第三章 构建无 寻找真空 双元记 有多少空间是空间？
第四章 渐渐趋向以太 牛顿和以太：存在还是不存在？
 以太中的黑暗 以太的自然神学 决定性实验 令人惊异的在缩短的人 爱因斯坦和旧以太的终结第五章 零究竟发生了什么第六章 空宇宙第七章 绝对不可能空的盒子第八章 有多少个真空？
第九章 真空的开端和终结注释

第一图书网, tushu007.com

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