

<<霍金的果壳宇宙>>

图书基本信息

书名：<<霍金的果壳宇宙>>

13位ISBN编号：9787506030731

10位ISBN编号：750603073X

出版时间：2008-3

出版时间：东方出版社

作者：涂慧 编

页数：254

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>

## <<霍金的果壳宇宙>>

### 内容概要

史蒂芬·霍金（Stephen Hawking）和妹妹一起，在伦敦附近的小镇度过童年。

父母均受过正规大学教育，其中父为医学家，从事热带病研究。

史蒂芬17岁入牛津大学读物理，学习不用功。

21岁生日后被确诊患上“卢伽雷氏症”，俗名“运动神经细胞萎缩症”，从手、脚到心、肺、犬脑，能够运动的部位会越来越少。

被医生判为“只剩两年生命”。

43岁动穿气管手术，失去说话能力。

46岁写出科普著作《时间简史》，全球销售逾1000万册，作者收入超过700万美元。

霍金宇宙学主要有三大理论：奇点论、黑洞辐射论与宇宙自足论。

奇点论证明了『无中生有』的正确，黑漏辐射论证明了『循环论』的正确，宇宙自足论证明了『无主自化』的正确。

合而言之是证明了中国哲学中『人与天地参』之命题的正确：人与宇宙处于『内在关系』中，我们生存于其中的宇宙并不是独立于我们之外的，人在观测宇宙的同时也在参与着宇宙的演化，这就叫『参赞天地之化育』……

<<霍金的果壳宇宙>>

书籍目录

绪论 “戴着镣铐舞蹈”的物理天才 一、天降大任于斯人 二、“戴着镣铐舞蹈” 三、遭遇婚姻“黑洞” 四、诗意地栖居第一章 初露锋芒 一、奇特的一家子 二、初露锋芒的少年第二章 重病难摧天才 一、象牙塔里的轻愁与欢乐 第三章 甜蜜爱情pk现实婚姻 一、奇特的相识 三、甜蜜的相恋 三、勇敢的结合四、捉襟见肘的生活五、喜忧参半的家庭六、暗流潜伏的婚姻第四章 黑洞 一、什么是黑洞？ 二、黑洞不“黑” 三、名扬天下第五章 《时间简史》之“大爆炸” 一、艰难的孕育 二、热销的盛况 三、广泛的争论第六章 险渡鬼门关 一、与死神擦肩雨过 二、不用嘴巴说话的强者 三、熏病厝的精彩第七章 遭遇婚姻的无底“黑洞” 一、婚姻围城的风霜雨雪 二、横范婚姻的无情破裂 三、再度遭遇婚姻“黑洞”第八章 与中国的三次亲密接触 一、不灭的中国缘 二、二度亲密接触 三、再续中国情缘第九章 载着镣铐诗意配居 一、他，戴着镣铐舞蹈 二、他，诗意地栖居 三、他，生活在自然信念里霍金大事年表

## &lt;&lt;霍金的果壳宇宙&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：第一章 初露锋芒在剑桥城中心的饭店里，一群欢乐的人围着整洁的餐桌，等待着即将来临的午餐。

人们热烈地交谈着，彼此开着玩笑。

尤其引人注目的是一位坐在轮椅上、耷拉着脑袋的男子。

他的脑袋由于没有坚强有力的颈项支持而向下垂着，几乎快到了胸部；他的双手瘦得可怜，手指细长而白皙——那是一种经久没有沐浴阳光的苍白。

奇特的是在他的脖子下方有一支长约5厘米的塑料呼吸管，他看起来似乎失去了生命的活力。

然而，当你不经意接触到他蓝色的眼睛时，你会不由得一震：那双清澈的蓝眼睛泛着光彩，透着机智的光芒，充满了活力，使得他的整个面部表情十分生动。

他的衬衣十分整洁得体，漂亮整齐的褐色头发斜斜地梳向左边，露出略带皱纹的前额。

他的头垂着，但那副圆框眼镜后面的蓝眼睛不时地挣扎着抬起瞧瞧周围人的表情。

偶尔他会被旁人逗乐，咧着嘴呼呼地笑起来，带着孩子般的纯真。

在他身边不远处，坐着一位衣着整洁时髦的女人，她将食物捣碎，然后用调羹送到他的嘴边。

餐厅里的气氛十分热烈，很明显，大家都非常尊重这位独特的男人。

大家簇拥着他。

当他奇特的金属般刺耳的声音响起的时候，大家就静下来，认真地听着他的想法与意见。

有时候，人们会被他的想法逗得开怀大笑。

而他，也因为自己的幽默而得意地咧着嘴大笑，这时候，你会被他放着光的眼睛迷住，暗暗惊叹他生动活泼的表情与整个高度残疾的身体的巨大反差。

哦，没有一丝因为身体的残疾而导致的沮丧！

他是那么自信，那么快活！

忽然。

餐厅外骚动起来，人们似乎悄悄地议论着什么。

很快，这群健谈的人都转过头来注视着这位满面笑容的美丽女人走进来，大家安静下来，带着一丝激动等待着。

她真的很迷人，几乎令在场的所有人都为之倾倒、仰慕，她径直地走向那位坐在轮椅上的男人。

“对不起，我迟到了，汽车在伦敦抛锚了，”她带着微笑歉意地说道：“这一定有什么宇宙学方面的含义吧”！

## <<霍金的果壳宇宙>>

### 编辑推荐

《霍金的果壳宇宙》由东方出版社出版。

邓晓芒评霍氏：“从方法上说，‘虚时间’的提出比‘奇点理论’对物理学界具有更大的革命性和冲击力，它比量子力学的‘测不准’更进一步，干脆就是‘不可测’，而只可思。

这样思辨的概念在现代物理学中堂而皇之地走上前台，为物理学中的形而上学复辟奠定了初步的基石

。”（《霍金宇宙学与思辨哲学》）廖海仁评霍氏：“霍金对于宇宙论的突出贡献是对广义相对论与量子力学的结合进行了理论上的尝试，得到了某些重要的结果。

”（《从牛顿到霍金的宇宙观演变》）张松辉、周晓露评霍氏：“霍金于2004年对自己的黑洞理论进行修正，认为万物进入黑洞后，经若干年的演变，会重新开始新的轮回。

而这一理论与老庄的熔炉理论极为相似。

黑洞理论与熔炉理论的哲学基础都是循环论，而且都认为这种循环是无止境的，物质在不同的循环阶段以不同的形态存在着。

”（《老庄的“熔炉理论”与霍金的“黑洞理论”》）章红宝、江光华评霍氏：“史蒂芬·霍金为了解决宇宙大爆炸的奇点问题，提出了无边界条件的量子宇宙论。

霍金认为，宇宙的边界条件是它没有边界，它拥有所有可能的历史。

他把人择原理应用到宇宙理论中，推知宇宙的初创条件及相应的科学定律。

他的天人观体现了人和宇宙的和谐统一。

”（《试论史蒂芬·霍金的天人观及其哲学意义》）吴忠超评霍氏：“在这个历史背景下，出现了一位物理学奇才霍金。

霍金是自爱因斯坦以来最杰出的理论物理学家。

他的黑洞蒸发理论和量子宇宙论不仅震动了自然科学界，而且对宗教和哲学也有深远的影响”。

<<霍金的果壳宇宙>>

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>