

《斯蒂芬·霍金传》

图书基本信息

书名：《斯蒂芬·霍金传》

13位ISBN编号：9787514352406

出版时间：2016-10

作者：荣楚欧

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.tushu111.com

《斯蒂芬·霍金传》

内容概要

霍金是一个富有传奇色彩的科学家，他身患肌肉萎缩性侧索硬化症，全身瘫痪，被禁锢在轮椅上，不能说话，唯一能动的是他的双眼和3根手指。但身残志坚的霍金，对科学的探索并没有止步，甚至更加勤奋。在轮椅禁锢的二十年里，他仍能做出巨大科学贡献。他主要研究的领域是宇宙论和黑洞，证明了广义相对论的奇性定理和黑洞面积定理，提出了黑洞蒸发和无边界的霍金宇宙模型。因此霍金被誉为继爱因斯坦之后最杰出的理论物理学家。同时他享有英国最崇高的卢卡斯教授职位。

《斯蒂芬·霍金传》

作者简介

荣楚欧，本名王彦，著名财经作家，中国商报新闻出版总社资深财经编辑，具备十余年的财经媒体工作经验，采访过数十位著名企业家，创作过十余部企业家传记。著有《资本教父孙正义》《霸道总裁刘强东》《疯狂斗士周鸿祎》《野蛮CEO雷军》等著作。

书籍目录

前言

Part 01 高知家庭：诞生于学霸家庭的天才少年

1. 出生在战火之中的幸运儿
2. 宇宙之王的高知家庭
3. 并不愉快的小学经历
4. 在因势利导下放眼自然
5. 儿童时代的天才少年

Part 02 才智突显：从笨小鸭到白天鹅的转变

1. 圣奥尔本斯的古怪家庭
2. 犹如星辰的“爱因斯坦”
3. 设计游戏的难题专家
4. 少年机器大王

Part 03 求学牛津：岁月青葱的大学时代

1. 步入牛津的前夜
2. 用赛艇击退百无聊赖
3. 毫不费力取得优异成绩
4. 大学期间的荒唐事

Part 04 转读剑桥：在病痛之中探索宇宙的奥秘

1. 金榜题名却遭遇病魔
2. 并不轻松的剑桥研究生
3. 一举成名的科学大碰撞
4. 在病情恶化中摘取博士桂冠

Part 05 残障恶疾：与病魔争战的生命奇迹

1. 被渐冻症折磨的科学天才
2. 历尽艰辛的“霍金辐射”
3. 感染肺炎丧失语言表达能力
4. 用演讲传播正能量

Part 06 婚姻生活：波澜起伏的情感传奇

1. 源于大学里的爱情
2. 第一任妻子：简·怀尔德
3. 贴身护士：伊莱恩·梅森
4. 从虐待指责到协议离婚

Part 07 中国之行：登上长城的天才物理学家

1. 第一次中国之行：不到长城非好汉
2. 第二次中国之行：西湖美景下的难忘经历
3. 第三次中国之行：席卷中国的“霍金热”

Part 08 宇宙网红：霍金人生开挂：演剧拍广告找外星

1. 从声音广播到荧屏广告
2. “进军影视圈”的霍金教授
3. 除了影视广告，还有摇滚歌曲
4. 霍金是学术明星也是娱乐明星

Part 09 发现黑洞：黑洞可能是其他宇宙的入口

1. 发现黑洞的蒸发现象
2. “灰洞”理论：黑洞并不黑
3. 掉进黑洞也可能逃脱
4. 黑洞是“监狱”还是另一个宇宙入口？

Part 10 时间简史：在探索宇宙的过程中著书立说

1. 宇宙的起源和霍金的宇宙论

2. 宇宙是无限的，没有边缘

3. 时间和光不是一种东西

4. 时空观的发展和演化

5. 人类是否可以实现时间旅行？

Part 11 学术思想：霍金教授到底发现了什么

1. “虫洞”就在我们四周

2. 带着人类飞入未来的时光机，在理论上是可行的

3. 神奇的“四度空间”

4. 裸奇点的存在

5. 霍金教授眼里的高维空间

Part 12 外星人论：跟随斯蒂芬·霍金进入宇宙

1. 外星人存在的可能性很大

2. 存在外地生命的证据

3. 外星威胁论：人类应避免与外星人接触

4. 未解之谜：“疯狂”的外星人

Part 13 突破射星：让扎克伯格也着迷的探索计划

1. 开启太空探索项目：“突破射星”计划

2. 半人马座阿尔法星

3. “太阳帆船”和霍金的“飞船”

4. “射星计划”是不是科学幻想？

Part 14 霍金预言：天体物理学家的科学预言

1. 地球200年内会毁灭，人类只能移民外星

2. 人工智能是导致人类终结的凶手

3. 2030年太阳休眠，地球末日来临

4. 外星人能毁灭全人类

5. 基因科技将改良人种

附录一：霍金精彩语录

附录二：霍金著作里的核心思想

附录三：霍金大事年表

《斯蒂芬·霍金传》

精彩短评

1、坚强的天才科学家

2、天才霍金，身体的残缺止不住精神的探索。这本书让人知道了霍金作为一个完整的人，而不是木讷的科学家，他推广自己的同时也促进科学尤其理论物理的普及。霍金与科学的双赢。不过作者情感有些偏向霍金，有些语言并不是很中肯。

《斯蒂芬·霍金传》

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.tushu111.com