

<<霍金传>>

图书基本信息

书名：<<霍金传>>

13位ISBN编号：9787547601969

10位ISBN编号：7547601960

出版时间：2010-8

出版时间：上海远东

作者：克里斯廷·拉森

页数：174

译者：张可平

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>

前言

“嘿，在这部电影里，斯蒂芬·霍金在干什么？”

那时我正在写你现在拿在手上仔细阅读的这本书，我视线模糊的目光离开了手提电脑，向上看了一眼电视，电视处于科幻频道，正在播放的是一部2002年由PAX电视联播公司原创的影片《致命的错误》，它讲述的是设计计算机病毒的事儿，频道我倒是没换，然而大部分内容我却没看。

此时，有一件意义重大的事吸引了我的注意力，它关系到我的一位密友，此人是一位杰出的大人物，一位卓越的科学家，一位坐电动轮椅的瘫痪者，在他的轮椅上安装着袖珍键盘，他靠操纵这个键盘——通过电脑的语音才能与人交流思想。

影片中的演员显得身强力壮，而电脑系统只是一些小小的装置，但毋庸置疑的是，电视机前的这个观众已经跟鼎鼎大名的科学家联系在了一起。

电脑的速度如同闪电，而霍金操作起来却是咔哒咔哒地那么吃力。

<<霍金传>>

内容概要

本书是介绍世界著名科学家斯蒂芬·霍金的传记。

霍金被人们称为当今的爱因斯坦，他在统一20世纪物理学的两大基础理论--爱因斯坦的相对论和普朗克的量子论--方面走出了重要的一步。

他的著作《时间简史：从大爆炸到黑洞》发行了数百万册，解答了人类有史以来一直探索的问题：时间有没有开端，空间有没有边界。

他从研究黑洞出发，探索了宇宙的起源和归宿。

使世人震惊的是，霍金竟是个患严重肌萎缩症的残疾人，他20多年来的所有这一切惊人成就都是在轮椅上作出来的。

本书介绍了霍金的科学一生，他的家庭，他的教育，他的婚姻，特别是他战胜疾病探索科学真理的拼搏精神。

<<霍金传>>

作者简介

克里斯廷·拉森，美国中康涅狄格州立大学物理和天文学副教授，对霍金的科研及生平有着全面、深入的了解。

本书译者张可平为知名残疾人翻译家，上海电视台等多家媒体曾报道其事迹。

<<霍金传>>

书籍目录

序言霍金大事记第一章 孩子的天命：幸运的降生与不拘一格的培养第二章 忙于训练的科学家：牛津时代第三章 灾难与成就：致命的疾病与博士论文第四章 孩子与计算：有妻儿的男人和理论家第五章 “全让斯蒂芬给改变了”：黑洞不是黑的第六章 加利福尼亚理工学院与剑桥大学：探索新的视界第七章 是物理还是空头理论？
“无边界”提议第八章 挑战与争议：一阵意外的沉默和时间箭头第九章 “没人预知”的畅销书——《时间简史》第十章 勇敢地前进：时间旅行和电视第十一章 表演、P-膜和投票：私人生活与公开声明第十二章 书籍与打赌：果壳里的宇宙与一个佯谬的终结后记 斯蒂芬·霍金：与神话相比的人术语汇编

章节摘录

伊泽贝尔·霍金出生在苏格兰的格拉斯哥，这个以行医为生的中产阶级家庭生育了七个孩子，她是家中的老二。

20世纪30年代，她的家人在经济负担很重的情况下，送伊泽贝尔上了牛津大学，这一举动使整个家庭更引人注目了，原来那个时候的妇女一般都不上大学，而牛津大学也只是在10年前才刚刚开始招收女生。

伊泽贝尔在牛津大学学习了经济学、哲学和政治学，而毕业后却干了许多让她无法满意的工作，其中包括所得税的稽查员。

她最终在一个医学研究机构当了，一名秘书，从她所受的教育程度来看，这一职位显然是大材小用了。

弗兰克·霍金出生在约克郡的一户农家，这个家曾经十分富裕，但是上个世纪初，弗兰克的祖父因为农场购置得太多，结果破了产，倒了霉。

而要把遭受了灭顶之灾的家庭给拯救过来，唯一的出路就是上学读书。

弗兰克的祖母有很强的适应能力，于是她让家人离开了故里。

弗兰克的父母经济上很拮据，尽管如此，他们还是送弗兰克上了牛津大学，他在那里学医，专攻热带病。

1939年，第二次世界大战爆发之时，弗兰克正在东非搞研究。

战争爆发后，他决定去当一名军队的志愿者，于是他艰难地穿越非洲，回到了英国。

不过回国后他的想法遭到了拒绝，人家认为他当研究人员更有价值，因此他在汉普斯特德的一个医学研究机构谋到了一个职位，在那里，这位腼腆的研究人员遇到了也是从牛津毕业的伊泽贝尔，并且与这位女秘书坠入了爱河。

后记

斯蒂芬·霍金博士到底是个什么样的人？

是世界著名的物理学家，还是文化偶像？

在过去四十多年间，他发起过重大的科学辩论，这样的辩论既为他自己，也为他的同行在科学上取得重大发现起到了促进作用。

他就像是一位科学天使，尽量把所了解到的一点宇宙中的事儿，告诉生活在地球上的普通民众。

他踏实、敢说的行为也成了那些挑战物理者的榜样。

但是说到底最为主要的是：他是一位同事、一位朋友、一位导师、一位父亲、一位外祖父、一位丈夫

。即使他连一篇论文都不再发表了，也称得上硕果累累，或者说他将来的科研遗产也许还会流传几个世纪。

他得过许许多多的奖，还有12个名誉学位，不过有一项荣誉仍继续躲避着他，那就是诺贝尔奖。

因为他那些开拓性的理论要等到实验的证明，才有可能得到这一特殊的荣誉，所以他那活力无限、智力发达的大脑似乎还要继续去引证。

霍金一直想得诺贝尔奖：“最好还能干下去，除了希望能得到多年以来为之奋斗的某个奖项，还想有一些新的发现。

”

<<霍金传>>

编辑推荐

《霍金传》：格林伍德名人传记丛书

<<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:<http://www.tushu007.com>