

《霍金传》

图书基本信息

书名：《霍金传》

13位ISBN编号：9787535746061

10位ISBN编号：7535746063

出版时间：2006-7

出版社：湖南科技

作者：迈克尔·怀特

页数：259

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.tushu000.com

《霍金传》

内容概要

霍金传，ISBN：9787535746061，作者：迈克尔·怀特

《霍金传》

作者简介

迈克尔·怀特（Michael White），曾任牛津欧佛布洛克学院科学研究主任，现为英国广播电视公司科学节目撰稿人、顾问兼荐稿人。他经常为《新科学家》期刊撰稿，并写过数本适合青少年阅读的传记，其中包括《伽利略传》与《牛顿传》。

书籍目录

译者序

介绍序言

原序

致谢

第1章 伽利略逝世纪念日

第2章 古典宇宙学

第3章 大学生活

第4章 博士学位

第5章 从黑洞到大爆炸

第6章 婚姻与研究员生活

第7章 奇性解

第8章 突破的年代

第9章 当黑洞爆炸时

第10章 名声的山麓

第11章 宇宙的起始

第12章 科学超级巨星

第13章 宇宙之婴

第14章 《时间简史》

第15章 物理学的终结

第16章 好莱坞，名声与财富

第17章 时间旅行简史

第18章 史蒂芬·霍金：超星

章节摘录

书摘正在开始上主菜的时候，餐厅人口处出现了一阵骚动。过了一会儿，侍者领班护送着一位笑容满面的女子向这一桌走来，她一头红发，穿着一件假皮大衣。当她走近时，满座的人都安静下来，注意力全都转移到她的身上。她一面对大家微笑，一面向全桌的人问好。她的外表远比实际年轻，看起来极为明艳动人，与满座不修边幅的年轻人恰成鲜明对比。在座的其他人，只有轮椅上的男子穿着整齐——一件朴素的外套与细心熨烫的衬衫，那位干净利落的护士陪在一旁。“真抱歉，我迟到了，”她对全桌的人说，“我的车在伦敦出了点问题。”然后她又笑着说：“这其中必有些宇宙意义。”所有的面孔都对她投以微笑，轮椅上的男子也笑逐颜开。刚来的这位女子绕过餐桌走向他，护士站在他身旁。她在轮椅前两步处站住，微微弯下身子说：“霍金教授，非常高兴能见到您。我是莎莉·麦克琳。”他抬头对他报以微笑，金属的语音只简单地传出一句：“哈罗。”此后的进餐时间里，莎莉·麦克琳一直坐在主人旁边的座位上，不断地向他提出许多自己深为关心的问题，试图问出他对于这些问题的观点。她对形而上学与灵异现象甚感兴趣，曾与世上许多圣者以及大师交谈过。对于“存在的意义”已经形成了一套个人的理论。她坚信生命的意义与人类活在世上的因缘，并且相信宇宙的创造以及上帝的存在，但都只是她的信念。坐在她身旁的这位男子，可说是当今世界上最伟大的物理学家，他所研究的题目是宇宙的起源与各种规律，这些规律支配着宇宙的存在。以及包括你我与莎莉·麦克琳在内的一切事物的最终命运。他的声名远播，世界上有数百万人知晓他的名字。莎莉·麦克琳问他是否相信有一个创造并主宰宇宙的上帝。他微笑片刻，机器语音传出了回答：“不！”这位教授给人的感觉不卑不亢，简洁就是他的方式。他的每一句话，都是万分艰难地用轮椅上的电脑拼出来的，操作的方式是靠单手两根手指的细微运动，这两根手指几乎就是他全身残存的自由肢体。他的客人接受了答案并点点头，他所说的并不是她想听到的，她不能同意——但是她所能做的也只是聆听与记录，因为无论如何他的观点必须受到尊重。聚餐结束之后，大家纷纷离开餐厅，回到剑桥大学应用数学与理论物理系里。霍金教授连同那位形影不离的护士以及莎莉·麦克琳，都待在他的办公室中。在以后的两小时内，莎莉·麦克琳又问了这位名教授很多问题，直到喝下午茶时才告结束。在1988年12月这次访谈之前，莎莉·麦克琳已经接触过许多人物，其中有真正伟大的人，也有声名狼藉之辈。莎莉·麦克琳曾多次被提名奥斯卡金像奖，并且以主演《亲密关系》得奖，所以她可能比那天的主人更有名气。然而毫无疑问的是，她与霍金这次会晤将是她最难忘的记忆之一。至于今天这位男主角——体重不超过90磅，身体完全瘫痪又失去了语言能力，甚至头垂到胸前都无法自己抬起来——却已被人们颂扬为“爱因斯坦的继承人”、“20世纪末最伟大的天才”、“当今最优秀的智者”，有一个记者甚至称他为“宇宙大师”。他在宇宙学上做出了根本性的突破，也许可以说，他对宇宙知识的拓展做得比当今任何人都要多。除此之外，他已经获得了几十次科学奖，还有伊丽莎白二世所授予的大英帝国高级勋衔与荣誉勋衔。他还写过一本科普著作《时间简史》，这本书自1988年出版以来，一直在英国畅销书排行榜上高居不下，至今已在全世界销售了1000万册以上。 P2-3

《霍金传》

媒体关注与评论

书评“作者在本书中交织了霍金的科学理论与他的生命历程，描绘出一幅极为平凡的科学家画像、这本书非常有益，值得赞赏。”——《观察者》“耐人寻味……我们即将解开一个极大的科学奥秘，我们也极欲解开霍金不平凡的奥秘：他的头脑和想像力如何能凌驾他无法行动的肉体。”——《伦敦时报》“一本特别温馨的传记，同时解说了霍金的科学概念。”——《每日快讯》“这本书特别说明了，科学研究不仅是学术知识的追求，也是充满喜悦、忧伤和幽默的探险，就像任何人类史上的探索一样。”——《独立报》“霍金被禁锢在轮椅上，但是他的头脑可以自由探索整个宇宙。这本书融合了传记与物理科学，在追述霍金的生命历程当中，此书同时向读者尽力解说复杂的相对论和量子物理学；霍金正试图整合这两大学说成为一个前所未有的大统一理论。这本书的主角仍然是霍金，书中描述他的一生坚强地接受可怕疾病的挑战，持续奋斗，不放弃生命、不自怜自艾，他的勇气、幽默和胜利。”——《时代周刊》

《霍金传》

精彩短评

- 1、正在看《时间简史》，霍金传还没开始看
- 2、值得一看，了解牛人的科学思维~
- 3、在我的印象当中，张海迪是中国残疾人自强不息的代表。对于霍金的了解只是他是个宇宙学科学家、高位截瘫的病人。真的无法想象一个丧失语言能力和行动能力的人该如何生活，读了这本书，感受最大的就是人的潜能是无限的，正因为他失去了一切与外界沟通的能力，他才能如此专注的研究和探索宇宙的秘密。非常励志的书籍，适合亲子共读，和孩子一起感悟和成长！！
- 4、校对漏网颇多
- 5、霍金现象值得思考，尤其是《时间简史》成就了一个明星。
- 6、里面穿差的物理学理论不错，就是看不下去...还有，人要是太聪明，总是会有所失...
- 7、好书，了解轮椅上巨人的传奇人生
- 8、极好的一本书 八卦与学术交叉叙述的方式让持续阅读毫无障碍 对于神的思考具有很强的启迪性 在读霍金写的一系列之前读此书可以避免发生看不懂科普畅销书既发现自己智商低于装13高中理科生平均水平的尴尬
- 9、一本让自己变得坚强的书。
- 10、幸好只是买的传记
- 11、不知所云
- 12、一个人必须足够成熟才会认识到，人生是不公平的。不管你的境遇如何，你只能全力以赴。
- 13、作者的物理学功力了得，空间物理理论讲得举重若轻。
- 14、霍金传很励志，一个身残志坚探索宇宙奥秘的伟大科学家值得学习。
- 15、逐字读了第一章，不断做着"此人是天才"的暗示;翻了后几章，大致是二手思想贩卖。
- 16、我印象深刻的是霍金的夫人，多么伟大的爱情才能让人在面对悲惨现实的同时，克服丈夫的科学探索对于自己信仰精神层面的冲击，与之相濡以沫，慨之叹之
- 17、是一本具有启发性和励志性的精彩伟人传记，也是一本极佳的科普读物。
- 18、看到第一章，霍金有一段话。说我并不伤心，我还有两根手指能动，我还能思考，我还有爱的人和爱我的人，你们还在我身边，难以形容的感动。大师果然是大师，我们但凡遇到一点不顺心就悲痛欲绝，相比于大师的坎坷，我们生活中的坎坷显得如此之渺小。当你学会了用上帝的角度去看待世界，其实很不一样，这世界和你现在看到的。
- 19、科学巨匠，值得一读，霍金是比肩爱因斯坦的科学家
- 20、有很多理论阐述，不错的！
- 21、霍金就是霍金，神人！
- 22、过半后渐入佳境，后半部突然看不懂了！
- 23、进入大学读的第一本书
- 24、看了让人更加觉得自己所经历的现实是如此残酷...
- 25、译本，一半是个人的生活传记，一半是专业知识解释。
- 26、很稀罕这本书，喜欢霍金
- 27、一个人必须足够成熟才会认识到，人生是不公平的，不管你的境遇如何，你只能全力以赴。霍金传
吸引人的是科普，而不是传奇故事，想接着看他的书
- 28、还没看，主要是给孩子准备的，用科学家的精神来激励孩子
- 29、看到当当中有买时间简史 送霍金传的 傻了，买这本书是为了解时间简史 做准备的，同时也是想了解下霍金这个牛人。
- 30、给朋友代买的书，好有名的科学家。
- 31、这是我第二个版本的霍金传，第一个版本是霍金的夫人写的，两种版本，两个不一样的观察角度，一样的霍金传奇，一样的神话般的传记，不可思议的人生！
- 32、奇迹般地活着
- 33、我觉得人性与科学本身就是一种悖论.....
- 34、这是一本作为赠品的、一半内容是科普的传记，其翻译质量比起作为主角的《大设计》中文版好

《霍金传》

太多。看完后很佩服霍金、他第一任太太及英国的社会和学术制度。感慨呀！如果是一般人，在20岁得了这种病基本就废了；如果是一般女人，根本不会考虑嫁给这样的病人；如果是我国这样的制度，不敢想象了……幸甚幸甚！

35、相当励志的一本书，很适合青少年看。

36、我想，霍金之所以能够不那么在意他的残疾（至少说没有因为残疾而自怨自艾以至于自我毁灭），是因为他给自己的才智找到了一条出路，那便是宇宙学。以至于他不再有精力使得其聪明向内坍塌，以至于囿于其中最终毁灭。

一个人必须足够成熟才能认识到，人生是不公平的。

37、很早之前就想买霍金传了，这次特价买来太给力咯。

38、霍金一个传奇人物，他值得我们学习。

39、学习霍金，提高自己的人生目标。

40、第一任妻子写的霍金的故事。一个人再伟大也是有瑕疵的。

41、看人物传记是很好的一种学习方法！

42、他很喜欢，没有见到，就是这次买书中间物流出了点小问题，不过还是很好的解决了，只是时间上有点耽误

43、毫无疑问 霍金作为现代物理学的代表人物 是爱因斯坦后最伟大最具突破性的天才 他的理论 他的洞察力 引领我们迈向一个新的物理世界

44、与疾病顽强斗争的科学斗士，令人崇敬的科学家。

45、始终觉得中国的文学是最优美的

46、不光是一本传记，也是一本励志的书

47、还没有细看，等放暑假了好好看，目前还是把时间都拿来复习。

48、有关时间，宇宙，起源的东西总是那么迷人，不过书的编排感觉不是很好，不是时间顺序，中间不停的穿插东西，一会八几年一会七几年的

49、书太厚，还没有读完

50、一本具有启发性和励志性的传记。还是一本科普书。概要的讲解了宇宙的起源，弦理论，黑洞，虫洞，超重力，奇点，时间旅行等等。全本书只有一个公式 $E=mc^2$ 。很多理论都是通过生活中的比喻来讲解的。有些还是很难懂~

51、“一个人必须足够成熟才会认识到，人生是不公平的。不管你的境遇如何，你只能全力以赴。”

52、最喜欢的一本人物传记。实际上我很少读人物传记，但霍金这个宇宙学家我从很早以前就已经很喜欢他，对他的著作很感兴趣。我曾经为了能够继续学物理甚至想要上高中考大学，可最终由于家庭条件还是上了中专。。该书156页第十四行中有一个错误，“市会议”应为“市议会”，希望再版时能改正。

53、霍金是位伟大的人 这本书的出版社很尊重他 没有遗漏 也没有篡改 很棒！~

54、霍金一直都是儿子崇拜的偶像，所以这本书他也非常的喜欢

55、不是疯子就是天才。霍金白衣飘飘的年代读起来好有趣。

56、《霍金传》共包括20章分别介绍了第一章 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一膜和投票：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

57、还不错

58、前后人名翻译的各种不一致让我质疑这书的诚恳。

59、毫无疑问，伟大的人成长也是不同的，坚持与执着充满了他的生活，却很有意思的是，大多数人在成名成就后，为什么选择了离婚？

60、能学到很多东西，让人更了解霍金！

61、书蛮实惠的。了解了霍金，学习了物理学方面的一些知识。

《霍金传》

- 62、一个人必须足够成熟才会认识到，人生是不公平的。不管你的境遇如何，你只能全力以赴---霍金传
- 63、读读名家传记，从名家成长的经历中，会有很多值得我们学习的地方。
- 64、霍金就是霍金，该得到世人的尊重和爱戴。给孩子读，更好。
- 65、最经典的宇宙类书籍。
- 66、了不得的人，健康人有霍金的精神，世界还得了！向霍金致敬！
- 67、孩子喜欢，人物传记有利于孩子
- 68、霍金，一直是我的偶像！
- 69、中学时看的。引人入胜。其中最后一句话很喜欢：一个人必须足够成熟才会认识到，人生是不公平的。不管你的境遇如何，你只能全力以赴。
- 70、如题，学生上大学学物理，一个非常勤奋和有希望的学生，希望物理学家的传记对他有帮助吧！
- 71、准备读时间简史了，所以先看看霍金传吧
- 72、我在区分灵魂与躯体的差距
- 73、初中买的这本书到现在居然还没有读，在书柜里冷落了好久。
- 74、帮同事买的，她给孩子暑假的读物，在书店看过，人物传记，感觉很好
- 75、感觉还行，就是书有点小，感觉不经典，看还可以
- 76、卷福的演技就是屌，期待【奇异博士】
- 77、买了些人物传记，闲暇时翻阅打发时间。很好。
- 78、传记加科学理论
- 79、他是传奇。
- 80、孩子要定购的一本书，喜欢霍金系列书。但这本纸张不怎样。
- 81、即是一本不可多得的伟人传记又是一本优秀的科普读本
- 82、全面解密无限宇宙之王的思想与生活
- 83、从文中了解霍金，不平凡的人都是意志力顽强的人，适合中学生阅读
- 84、书很好。一个人要足够成熟才会明白，无论境遇如何，必须全力以赴。
- 85、霍金传写的非常好,对我们每个人的成长，特别是对孩子们的成长有着一定的激励作用！是一本难得的好书。
- 86、看完略讨厌他啊！
- 87、最後一頁寫著：一個人只有在足夠成熟後才會懂得 人生是不公平的 無論何種境遇 我們必須全力以赴
- 88、..
- 89、当当的书品种多，我一直喜欢在当当买书。只是物流太差，我9月6日买的书，9月8日到南京，到我手上已经9月12日了！孩子老师要求买的书，急死了！！真心希望换掉物流！**买书没那么方便，可物流绝对好多了~
- 90、人物形象丰满，既是高悬半空的皓月，也有dark side of the moon。所有的文字和内容也都围绕着明确的主线展开，就是正文的最后一段“一个人必须足够成熟才会认识到，人生是不公平的。不管你的境遇如何，你只能全力以赴”。
- 91、走近伟人世界，聆听伟人心声
- 92、因为妈妈跟他同样的病便搜来看了，他的毅力绝对是异于常人的吧。不然重重困要如何克服。但是能把自己的天分发挥到极致，又是何其幸运。
- 93、霍金是一位伟大的科学家，读了这本书，对他了解更多了。很好的书。
- 94、霍金作为一个传奇人物，让我们阅读他的自传，走进他的世界，感受他的魅力！
- 95、译者水准完爆吴忠超~~“一个人必须足够成熟才会认识到，人生是不公平的。不管你的境遇如何，你只能全力以赴。”
- 96、儿子很喜欢，打开了一扇通往宇宙的大门！
- 97、买了几本人物传记，都很不错
- 98、我不是学物理的
- 99、本书价值大于《大设计》，生活与科学交替叙述，值得一读。个人觉得霍金是杰出的物理学家，

《霍金传》

但和伟大还远远挨不上。

100、霍金同学最让我震撼的也就是他那超顽强的意志力。

101、阅读伟人传记 拥有山的骨骼 海的胸襟

1、此书帮助读者生动了解了霍金所经历的人生，在其中有霍金的成长环境、情感生活、学术生涯的介绍，也非常精炼而全面地追踪了霍金所参与和推动的宇宙学发展历程，许多霍金所著的科普书中未进行深入阐述的知识以及逻辑推理，在霍金传中有更加详细的呈现。

2、记得书上某处写到了诺贝尔奖不颁给天文学家，难道我的记忆也在某个点上塌陷了吗？！之前了解的是诺贝尔曾和数学家之间有些纠葛，才不给没有设立诺贝尔数学奖。而今看到霍金传的时候让我产生了迷惑，望有智之时能帮小弟解答。

3、无疑，霍金是天才可惜，他又遭受着如此病痛的折磨可我觉得他是幸运呢的他的才华举世皆知，他的事业上屡有贵人相助，他的妻子对他一片深情，甚至还生了几个孩子。也许，上帝真的对每个人都是公平的。

4、可怕的疾病恶魔让他瘫痪在轮椅上一切常人的行动在对于他都是奢望即使抬起头如此简单的动作于他都是那样困难或许这样的人注定要成为一个永远拖累他人的废人然而 在那即使难以抬起的大脑中迸发着智慧的力量难以活动的躯体束缚不了自由的思想与灵魂它们在遥远的宇宙游荡像在海边捡石子的孩子充满新奇与欢喜在思想的世界他是自由的当世人为其冠上“当今的爱因斯坦”“宇宙的主宰着”这样的荣誉只有他自己才知道这名誉背后的辛酸、泪水、欢笑与喜悦他是一个传奇一个早已被宣判只有2、3年生命的人却与死神抗争了50年直到现在仍然在抗争他有自己的家庭有三个可爱的孩子他做了父亲甚至成了爷爷在这样的人面前死神也低下了头甚至上帝似乎也对他格外垂爱他是一个传奇然而传奇的背后除了他的天赋与坚韧还有别人的帮助他的导师、他的朋友，尤其是他的妻子还有他的孩子但这一切他不善于表达或许在他或顽皮或惆怅的面容背后那颗跳动的内心曾有过表达但是他以一种对科学对理性的高度信仰始终难以放下那份自尊他生活在一个理智的家庭似乎这让他生活缺少了一份情感这份或缺让他最终与深爱他的简分开但也正是这份或缺使他能够全身心投入到他的研究世界对于霍金他的理论他的科学我只知一二但是我会把霍金的故事讲给我的学生我的孩子因为这是一个永远不向命运屈服的人的故事一个虽然有自己的缺点但是通过自己的毅力走在科学剑锋的人的故事在他的故事中有理智与情感的挣扎有死神多次光顾的考验有面对生活的自我解嘲与幽默有那对自己价值的顽强信心那是一个丰富的人生一个精彩的人生虽然肢体在轮椅上但是心却飞向了无尽的远方在神奇的太空中肆意的遨游

5、这本霍金传是1991年在英国出版的当时霍金刚刚研究物理学25年,刚刚写了《时间简史》;三年我们在2006年才引进这本书最近又趁着《大设计》的出版重新“赠送”给读者.刚刚读了前两章,不失为一本中肯的人物传记.可是毕竟,时光又过去了20年,而刚刚过去的这二十年是霍金人生中更受世界瞩目的20年(也许也是更有成就的20年?不懂物理,无从评价),所以,如果了解霍金的年轻时代,这是一本好传,想了解霍金的一生.这本书只写到一半.

6、听到霍金的名字是从《时间简史》的畅销中听到，渐渐地想知道这位在身体极度衰退情况下的物理学家是怎样完成研究与写作工作的。就如书中所写的“当霍金回顾此头32年所获得的成就时，一定会为自己的成绩感到常常自豪。他在20世纪70年代建立起世界级物理学家的声名，而此后20年，他在尖端研究与通俗写作这两个迥然不同的领域里，又都获得了惊人的成功。”书里介绍的霍金让我感觉很真实，他在物理方面的天赋与孜孜不倦的努力造就一个历史级的大师，让人不得不把眼光放在他的成就上，而忽略他是在身体状况恶化的情况下获得的伟大成绩。为了自己的梦想，而专注的努力总能收获果实。书中让我读起来比较难的是有许多物理的理论知识，有难度，影响阅读效果。

章节试读

1、《霍金传》的笔记-12-15

1978年，霍金获得爱因斯坦奖，这是物理学界与诺贝尔奖声望相当的奖项。怀特认为有两个原因导致霍金不大可能获得诺贝尔奖。一是诺贝尔奖极少发给天文学家。据说是当初诺贝尔设立该奖项时就宣布天文学家没有资格得奖，有谣传是诺贝尔妻子跟一个天文学家有外遇。第二个更重要原因是瑞典皇家科学院制定的规则要求诺贝尔奖候选人必须要有实验或观察证据，而霍金的黑洞理论还不能得到证明。

1979年霍金37岁接任剑桥大学卢卡斯数学教授，这是其学术生涯最重要的一件事。历史上卢卡斯教授最年轻的记录依然是牛顿27岁当选。霍金当选后再新办公室贴了一个告示自嘲“请安静，老板正在打瞌睡。”也是在1979年，霍金和珍的第三个孩子出生。

《时间简史》是一个出版界的奇迹，霍金讲演录中专门有一篇《<简史>之简史》。霍金因疾病和孩子支出大，之前财务状况一直不佳。他自述出书除了科普之外，就是为女儿筹集学费。当然，后来持续的轰动效应远超他预期。霍金自传中说他一开始定位就是机场书摊上的通俗读物，因此没有接受剑桥大学出版社，而是选择了面向大众的矮脚鸡出版社。怀特的传记中详细描述了该书版权之争的细节。其中提到最后与矮脚鸡竞争的是诺顿出版社，后者当时刚刚成功出版了费曼的口述自传《别逗了费曼先生》。

《时间简史》的书名是当时矮脚鸡的编辑古札第建议的，他说“简”这个发音会让人会心微笑(?)。书稿花费好几年修改，霍金在自传提到了当时英国有名的电视系列片《人类进化》给他的启发。后来第一次出版时担心销量只印了4万本，结果1988年早春上市，一直位列畅销排行榜，到夏天四个月时间仅在美国就卖出了50万本，果然打进了每家机场书摊。这一年霍金成为全国新闻。1988年6月英国上市一样抢购一空，到1991年初已经印了21次。

2、《霍金传》的笔记-1-6

霍金自传第一句话就说了自己生日是1942年1月8日，正好是伽利略逝世300周年的忌日，真巧吧？可看看霍金第二句话怎么说——“然而，我估计这一天大概有20万人出生，我不知他们当中是否有人长大后也对天文学感兴趣。”，这可以看出一个科学家的思维方式。

霍金的父亲每年都去非洲研究热带疾病，虽然经常不在家，但从霍金自传中看父亲对他的教育抓的很紧，对他的科学训练影响很大。霍金回忆自己总是对事物如何运行深感兴趣，但拆开的东西经常装不回去，所以动手能力跟不上理论能力。他大概14岁左右才展现出数学天才，1958年16岁时就和朋友一起制造了一台原始的电脑。

霍金先去牛津，后来因喜欢天文学再去剑桥。到剑桥不久就确诊患病，但几乎同时也邂逅了妻子，命运就是如此。霍金因为要结婚才想到要找个工作，为了工作要拿到博士学位，这时他才开始真正用功学习。在做研究员时发现自己非常喜欢研究这个工作。他在自传中调侃：“有人说，科学家和妓女都为他们喜爱的职业得到报酬。”

霍金的病在早期诊断出后变化不大，但60年代后期开始恶化，怀特在传记中说是他父亲开始接手治疗，亲自研究并调配出一种类固醇和维生素的药方，霍金一直服用，直到1986年父亲逝世。

怀特认为霍金和爱因斯坦都不算杰出的数学家，但霍金幸运的是有数学家彭罗斯。霍金有很好的物理直觉，一直欣赏哲学家卡尔·巴柏（波普尔）的科学方法，即不是先有观察和实验再归纳，而是先有问

题再提出理论来检验。传统的方法是证实，而巴柏的体系突出证伪。书中82页有一段霍金回答自己如何思考的话很棒。

3、《霍金传》的笔记-16-18

1984年霍金曾来中国讲学，行程很慢很受累，而1985年初再次全球讲学，最重要的是去了芝加哥的费米实验室。在那发生很多趣事，有一次是演讲会场在地下室，但没有电梯或坡道，实验室的两位宇宙学家只好一人抱起霍金，一人抬起轮椅，就这么下去了。霍金虽然讨厌别人注意自己的残疾，但也别无他法。还有一次是对之前演讲的观点公开认错：当宇宙坍塌时，时间的方向不会倒转。

1986年霍金开始使用一位剑桥电脑工程师为他制造的一种便携式语音合成器。从此四处演讲方便多了，观众直接可以听清他的讲话，而不需要翻译。只是进程很慢，有时霍金甚至故意恶作剧，等几分钟不出声假装思考。

英国当时播放一部纪录片《宇宙大师》，获得1990年皇家电视学会奖，其中有个镜头是霍金驱动轮椅进入国王学院大门，其实只是抄近路而已，但随后申请国王学院的报名人数激增，可见霍金的广告效应多大。

《时间简史》出版以后，霍金享受着社会的恭维和声望，不断去世界各地旅行，同时也不断为残障人士争取权利，尤其是剑桥大学为残障人士改造相关设施可没少花钱。不过霍金自己已经不需要慈善机构帮助了，《时间简史》的版税已经足以让他维持非常舒适的生活。

霍金固执的性格造成对同行的不公正待遇值得一记，怀特在传记222-225页中详细说明了原委。在《时间简史》第八章“宇宙的起源和命运”中，霍金谈到宇宙暴涨理论时，提到俄国物理学家林第和美国物理学家斯特恩哈特时，错误的表述让人以为后者剽窃了前者的成果，其实二者是独立完成各自研究。因林第是霍金熟悉的朋友，迟迟不愿修改并道歉，暴露出如霍金这般牛人的人性中也有顽固的利己偏见。不过，《时间简史》1996年新版已经修改为二人独立提出并分享这一理论。

1990年初霍金曾与好莱坞大导演斯皮尔伯格见面，相谈甚欢，后来斯皮尔伯格建议另一位导演莫里斯拍摄《时间简史》的电影。值得一提的是霍金是梦露的粉丝。1990年夏天影片剪辑期间，爆出霍金和妻子珍正式分居的新闻，引发社会的密切关注和讨论。怀特传记中介绍了很多相关人士的分析。看起来除了两人宗教信仰矛盾和珍牺牲个人追求对家庭付出的不满外，霍金与照顾自己多年的护士伊莲发生婚外情所致。伊莲也是已婚且有两个孩子，而巧的是伊莲的丈夫正是帮助霍金改装语音合成器的电脑工程师大卫·梅森。据怀特说，霍金和大卫是在儿子学校门口认识后，才提出帮其改造电脑，搞笑的是大卫也因此才开启了自己的电脑生意，伊莲也成了霍金的护士之一。分居之后，霍金显然郁闷多了，但两人重来闭口不谈私生活及分居的原因。

怀特在最后一章以“超星”为名对霍金进行了综合评价。霍金既享受功名，又受其所累，无法再科研领域持续领先。霍金还出演电影《星际迷航：下一代》并拍摄广告。霍金反对国家彩票的理由很有见地：“它鼓励赌博而且是从最没有能力的人群中揽钱。政府利用他们的弱点太丢人了。”这本传记以2002年霍金满60岁生日宴会为结束时间点，最后以霍金回答提问时一句话结束：“一个人必须足够成熟才会认识到，人生是不公平的。不管你的境遇如何，你只能全力以赴。”——这句话确实适合做他的墓志铭。

4、《霍金传》的笔记-第148页

《霍金传》

对北极这一点儿言，并没有所谓的北方，因为所有的方向都朝南……对于大爆炸而言过去并不存在，所有的时间都指向未来……

5、《霍金传》的笔记-第260页

一个人必须足够成熟才会认识到，人生是不公平的。不管你的境遇如何，你只能全力以赴。<原文开始></原文结束>

6、《霍金传》的笔记-第7页

霍金是一位科学天才，是一位杰出的科学家，是一位出色的科普作家。霍金把爱因斯坦广义相对论与量子力学成功结合在一起，提出霍金辐射概念，解释黑洞蒸发机制，迄今为止，霍金辐射是一个公认关于量子引力的理论预言。

7、《霍金传》的笔记-8-10

霍金自传中说自己选择理论物理是运气好，因为这个领域不会受疾病阻碍。而且幸运的是，疾病越来越严重的同时，他的科学声望越来越高，这意味着人们准备给他一系列职务，但他只要做研究，不必讲课。怀特在传记中说霍金对于观测天文学向来不感兴趣，只是对用脑子和纸笔以及电脑来处理工作感兴趣。

“霍金对于运动神经元症的屈服，绝对仅仅止于肉体而已，这便是他的生活方式。”彭罗斯也说霍金在面对灾难和不幸的时候，会表现出一种不同寻常的欢乐与幽默感。1974年3月，霍金32岁时就当选皇家学会会员，是皇家学会历史上最年轻的科学家之一。

有一个著名的打赌可以体现出霍金独特的思维方式：霍金研究黑洞，相信天鹅座的X射线包含黑洞，但却与加工理工的索恩打赌不存在黑洞。他说这是一种保险措施，如果黑洞不存在，说明他一生大部分工作白费了，但至少可以赢得赌注。另一方面，赌输意味着他的黑洞理论是正确的，这样也可以给索恩一些安慰。结果当然是黑洞存在，霍金输了。而且霍金认输的方式是偷偷潜入索恩办公室找到打赌文件，亲自用拇指画押认输。更搞笑的是，霍金给索恩的赌注是一年的色情杂志《藏春阁》，而索恩给霍金的赌注是4年的讽刺杂志《私家侦探》，二者年数不同仅仅因为售价不同。后来，索恩都会按时收到色情杂志。

霍金另一个有趣的事是发表有关“黑洞不黑”的辐射理论。他并没有发表在《自然》等顶级科学期刊，而是拿去参加美国一个没有名气的论文比赛。正巧这本霍金传作者之一的格瑞宾曾于1970年参赛并获奖，因此给霍金写信祝贺说他给这个比赛增添声望，以前获奖者也沾光，可霍金回信却直说“我对于声望一无所知，但奖金很可爱。”

《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.tushu000.com