

霍金自述: 最早的记忆是两岁半在托儿所大哭

Q 霍金或许是这个时代最聪明的宇宙学家。同时,他还是世界上最著名的“渐冻人”。他以一系列的畅销科普著作让全球读者惊叹不已,一步步揭开宇宙的奥妙,现在,霍金首度将目光从宇宙转向了自己,向世人揭露他的人生与思考演化。

霍金父母都毕业于牛津 在二战中邂逅彼此

我的父亲弗兰克出生于英格兰约克郡的佃农世家。他的祖父,即我的曾祖父约翰·霍金曾是一位富庶的农人,可惜他购进了太多农场,而在上世纪初农业不景气时破产。他的儿子罗伯特——我的祖父试图帮助他的父亲,但自己也破产了。幸运的是,我的祖母在巴勒布里奇拥有一幢房子,她在那办学校,并由此获得微薄收入。这样他们就能设法送自己的儿子去牛津学习医学。

我的父亲赢得过一系列奖学金和奖金,除去自己花销,还能节余一些钱寄给父母。后来他进入热带医学研究领域,并在1937年旅行到

东非作考察研究。二战开始时,他作了一次横跨非洲的陆路旅行,然后乘船回到英格兰,志愿做军事服务。然而,别人告诉他,他从事的医学研究更有价值。

我母亲出生于苏格兰的邓福林,是一位家庭医生的八个子女中的老三。我母亲12岁时全家搬到南部的德文。和我父亲的家庭一样,她的家庭连小康都算不上。尽管如此,他们也设法把我母亲送到牛津上学。从牛津毕业之后,她从事过不同职业,包括她不喜欢的税务稽查员。后来她放弃这个工作成为一名秘书,于是在二战早期邂逅了我的父亲。



霍金的父母抱着他

伽利略去世三百周年忌日 霍金降生

我出生于1942年1月8日,正是伽利略去世三百周年的忌日。然而,我估计这一天出生的大约有二十万个婴儿,但我不知道他们之中是否还有其他人后来感兴趣于天文。

尽管我的父母住在伦敦,我却是在牛津诞生的。这是因为在二战期间,德国人同意不轰炸牛津和剑桥,以换取英国人不轰炸海德堡和格丁根的承诺。可惜这类文明的安排不能被扩展到更多的城市。

我们住在北伦敦的海格特。我的妹妹玛丽在我诞生之后的18个月出生。我听长辈说,我并不欢迎她的到来。我们整个童年时期关系都有些紧张,部分原因是我们的年龄差距微小。然而,成年后,由于各走各道,这些紧张都消弭于无形。

最早的记忆是在两岁半 直到八岁才学会阅读

我最早的记忆是站在海格特的拜伦宫学校的托儿所号啕大哭。我周围的所有小孩都在玩似乎是非常美妙的玩具,而我想参与进去。但是我只有两岁半,这是我第一回被放到我不认识的人中间,我很害怕。我认为我的父母对我的反应颇为惊讶,因为我是他们的第一个孩子,而且他们依从儿童发育教科书,书上讲孩子在两岁时就应该准备开始社交。不过他们在这个可怕的上午之后即把我带走,在一年半的时间里不再把我送回拜伦宫。

那时,海格特是一些科学家和学术界人士居住的区域。(在另一国家他们会被称作知识分子,但是英国人从不承认有什么知识分子。)所有这些父母都把孩子送进拜伦宫学校,这是一所当时非常先进的学校。我记得我对父母抱怨说,这所学校从未教我任何东西。拜伦宫的教育者们不相信那时被认可的灌输教育法。相反,你被假定自己学



霍金和姐妹们在沙滩上



霍金心爱的火车玩具



闪电战期间的伦敦

瞒着父母 偷偷买了向往已久的电动火车

另一个早期回忆是我得到的第一组火车玩具。二战时英国不制造玩具,至少不为国内市场制造。但是我对火车模型有强烈兴趣。父亲试图给我造一列木质火车,但它没有使我满足,由于我需要某种自己能运动的东西。于是他搞到了一列二手的发条火车,用烙铁修理好,在我快3岁时送给我作圣诞礼物。那列火车走得不好。不过我父亲在二战刚结束时去了趟美国,当他坐玛丽皇后号回来时,他给我母亲带了一些尼龙制品,那是当时在英国得不到的。他为我妹妹玛丽带回一个玩偶,它能一躺

下来就闭上眼睛。而他给我带了一列美国玩具火车,还包括排障器和八字轨道。我还记得在我打开盒子时的激动。

必须上紧发条的发条火车已经非常好,但我真正想要的是一列电动火车。

我时常花费几个小时观看海格特附近克劳奇恩德的火车模型俱乐部的设计。我朝思暮想有一列电动火车。终于,当我父母都出门到什么地方去时,我抓住机会从邮局银行取出非常有限的钱,这些钱是人们在特殊场合例如施洗礼时给我的。我用这钱买了一列电动火车。但是令人非常沮丧的是,它也运行得不是很好。我应该将它退回去要求商店或者制造厂家更换一个新的,但当时的看法是,买某种东西是一种特权,如果东西有毛病只得自认倒霉。于是我花钱去修理马达,修理之后它也一直未能运行得很好。

十几岁时 和好友一起发明复杂游戏

后来,在我十几岁时,我建造了飞机模型和船模型。我的手工从来就笨拙,但我是和学友约翰·麦克列纳翰一起做的,他比我灵巧得多,他的父亲在自己家里有车间。我的目标总是建造一个我能控制的运行的模型。我不在乎它的外表看起来如何。我想正是同一种

动因驱使我和另一位学友罗杰·芬尼豪一道发明了一系列复杂的游戏。有一种战争游戏,在4000个方块的板上玩,甚至还有封建游戏,在这游戏中每一个玩家都是有家谱可查的整个王朝。我以为这些游戏,还有火车、船舶和飞机都是来自要了解系统如何运行和如何控制它们的强烈愿望。

从我开始攻读博士学位开始,我对宇宙学的探索满足了这个需求。如果你理解宇宙如何运行,在某种程度上,你就控制了它。

[英]史蒂芬·霍金《我的简史》