



今年3月14日，物理学家史蒂芬·霍金因病去世，享年76岁。一代科学巨星陨落，回归宇宙。

霍金与中国颇有缘分，他培养了一位中国籍的博士，曾经三次来访中国。

◀2002年霍金参观八达岭长城 新华社资料图片

霍金的中国缘

1985年 不让上长城就“自杀”

1979年，从中国科技大学远赴英国伦敦剑桥大学的吴忠超，成为霍金门下的中国弟子。霍金从此与中国结缘。1985年，通过吴忠超牵线搭桥，霍金首访中国，分别在中国科技大学和北京师范大学演讲。

霍金是在中国科大水上讲演厅做了天体物理学学术报告。这个讲演厅可以容纳300来人，所有位子很快都坐满了，后来者只好顺着过道往下站，最后连讲台的两侧甚至门口也站了不少人。很多人并不是冲着报告来的，而只想看看这位轮椅上的英雄到底是什么模样。

霍金的报告有一个观点至今仍然令人无法忘怀。这个观点的大意是，在一个收缩的宇宙中（我们现在的宇宙是膨胀的），时间可能会发生倒转。举一个例子，在膨胀的宇宙中，杯子掉到地上，摔成了碎片，而在收缩的宇宙中，散落在地上的碎片则会“破镜重圆”，成为一只完好的杯子。这话若是出自他人之口，一般人会认为是痴人说梦；但既然大名鼎鼎的霍金这么说了，大家便相信了。

之后，霍金在没有提前计划的情

况下，突然提出要上长城。当时负责接待的是北京师范大学物理系教授刘辽。刘辽等向霍金解释，长城没有无障碍通道，很难接待行动不便者。但霍金仍然坚持要上长城，甚至威胁说，如果不让他上长城，他就就地自杀。最终，刘辽只好请了几个物理系的研究生小伙子把霍金抬了上去。

2002年 再登长城独处了许久

2002年，霍金第二次访华的时候，他在中国已经声名远震。这次，他抵达杭州、北京等地，在杭州期间，吴忠超全程陪同并兼任翻译。

8月11日，霍金在杭州香格里拉酒店参加记者招待会。招待会由著名数学家丘成桐主持，吴忠超坐在霍金的轮椅旁，对着轮椅上的电脑屏幕作即席翻译。

霍金首先在屏幕上打出“你们听得见吗？”随即语音合成器以温和的男中音发问，记者们齐声答道：“听得见！”

丘成桐先后点了几名记者提问，其中的一道问题是：“你认为下个世纪，最伟大的发现是什么？”霍金回答：“如果我知道的话，我就已经把它做出来了。”他一面说，一面看着吴忠超，露出孩子般顽皮的笑容和一份得意。

杭州之行结束后，霍金再到北京，在北京国际会议中心做科学报告，主题是——《膜的新奇世界》。2000人的大会场，座无虚席，黄牛票炒到了800元一张。

报告结束的第二天，霍金到了中南海，时任国家主席的江泽民会见了他。

霍金表示，他非常高兴在1985年访华后再次来到中国，中国在过去17年取得的巨大进步给他留下深刻印象。他说，中国在未来的发展中要保持和发展重视基础科学的传统，因为激励年轻人投身科学研究要靠基础科学。他表示相信，再过50年，中国有望成为领导世界科学的国家。

霍金此次在中国一共停留了17天。在北京期间，霍金时隔17年之后再次登上长城。8月21日，八达岭管理处为霍金登长城特意改装了登城缆车，在到达山顶后，霍金要求所有工作人员和他保持一定的距离，自己面对长城独处了许久，在工作人员的不断劝说下才不情愿地离开。

2006年 在天坛感受“天人合一”

2006年，霍金第三次来华带来的是自己关于宇宙学最新的研究。

6月15日，作为来华第一站，霍金在香港科技大学体育馆主持一个题为《宇宙的起源》的演讲。在演讲中，霍金说：“尽管身体残障，但思想不能与之停步，别人不会为你停下来。”

告别香港，霍金第三次来到北京。霍金先来到天坛参观，在皇帝祭天的圜丘上环绕一周，默默感受中国“天人合一”的传统哲学。

6月19日，2006北京国际弦理论大会开幕。当霍金坐着轮椅出现在人民大会堂万人大礼堂时，几十台摄像机和照相机的镜头齐刷刷地对准了他，许多年轻学生欢呼着跃离座位，冲到主席台前，端着各式相机对准他一阵猛拍。

幸运地见到霍金的人们有的请教他物理常识，有的问得颇为感性，比如在中国最喜欢什么东西，自认“乐观、浪漫而且顽固不化”的霍金回答说：“我非常喜欢中国的食物、文化，但最喜欢的是漂亮的中国女人。”

他还表示，从少年开始就希望访问西藏，但是西藏海拔太高，很可能实现不了这个梦想。

在霍金长达半个多小时的演讲中，人民大会堂6300多名听众鸦雀无声。这说明一个事实：霍金在用他非凡的个人魅力，吸引大众走近科学。

摘自《团结报》

初到德国时，发现这里的河呀湖呀，虽然风景如画，但见不到人钓鱼。“有爱钓鱼的德国人吗？”我问朋友。“钓鱼？你考到钓鱼证了吗？”什么？钓鱼证？

然而这不是玩笑！虽然德国每个省对钓鱼证的规定不尽相同，但大致规则是一样的：如果你想在德国钓鱼，必须有钓鱼证；要获得钓鱼证——有效期可以是一年、五年、十年——你要先通过资格考试；要想参加考试，你要先参加40个小时的专业培训课；最后，在上了课，考了试，有了钓鱼证后，你还需要加入一个钓鱼俱乐部，不同俱乐部对应不同的垂钓水域。这些俱乐部还有名额限制，据说加入热门俱乐部，得等上18个月！

其实在很多国家，钓鱼都要申请许可，但那只是一纸文书，相当于跟政府报备一下。到了鱼类繁殖季节，比如3月到6月，政府会禁止捕鱼。这套流程并不复杂。怎么到了德国，事情就不一样了？

我有一个移居德国、一心考取钓



鱼证的英国朋友，他解答了我的疑问：因为德国人眼中的世界是这样的——一条河中有很多种鱼，并不是每种都在3月到6月繁殖，如果只禁止这段时间钓鱼，那繁殖期不同的鱼怎么办？一想到这里，德国人大惊失色：不好，这套系统有漏洞啊！按照德国人严密的逻辑，有漏洞就要弥补。于是，就

有了这样一套机制：在德国，一旦取得钓鱼证，全年都可以钓，但钓上来繁殖期的鱼，要把它们放回水中。

我的英国朋友接着说，你怎么才能知道你钓上来的鱼是不是在繁殖期呢？这就要求你熟练辨别鱼的种类，并且知道它们各自的繁殖期。

我说，这还不简单。如果你钓鱼

只是为了乐趣，钓上来后再全部放生，不就得了？

他狡黠地笑了笑说，在德国，是不允许钓了鱼再放生的，被钓起来又放回去，你是在逗鱼玩吗？鱼也是有尊严的，好吗？

然而，到这里还不算完，你还要学习怎么人道地杀鱼！英国人洋洋得意地向我展示他的学习成果。第一步，先把鱼敲昏，减少它被杀时的痛苦，然后用锋利的小刀片，在鱼喉处切一个小口，让血淌出来。第二步，去除内脏，此处略去500字，培训中有详细讲解，目的是让人一刀就把所有内脏取出来。第三步，观察鱼的内脏状态和颜色，检查鱼是否残疾、有病或被污染。如果有传染疾病或有被污染的迹象，垂钓者有义务向有关部门报告。第四步，按照个人喜好，把鱼切成鱼排或是鱼片。

我忍不住大笑起来说，你原本只是想做个安静垂钓的美男子，结果生生变成了半个兽医。

摘自《环球人物》