**读《时间简史》有感 秋**

坚强，是一个伟大的人所要具备的品质，而求知欲，也是一个科学家所具备的条件，而集二者于一身的霍金教授创造了著作《时间简史》，不愧为“宇宙之王”。

课余时间，我有幸拜读了这一著作，感受科学家的坚毅刚强的人格，体会宇宙的浩瀚，增加对真理的探索欲望。

书中认为我们现在生活的宇宙有自己的历史起点，它大约诞生于150亿年前，那时，宇宙只是一个点，不占有空间，也没有时间的概念。在这一点发生了大爆炸，时间和空间从此开始，物质开始形成。最初，宇宙的温度极高，随着时间的推移，空间越来越大，温度越来越低，宇宙中的能量与物质不断发生复杂的反应，逐渐形成星系，空间继续扩大，膨胀，直到今天，宇宙仍然在膨胀之中。大约在距今50亿年前，太阳形成。大约在距今46亿年前，地球形成。

宇宙继续膨胀，将来也会膨胀，也许在膨胀到一定程度后，宇宙开始收缩，可能会收缩成一个点，一个不占有空间的点。到那时，时间结束。到底会不会这样，现在还说不定。大爆炸之前是怎么回事，不知道。永远也无法知道。这就是大爆炸宇宙的理论基础。

通过这本书，我了解了许多我不知道的知识。例如什么是红移、蓝移，什么是类星体，以及许多关于爱因斯坦相对论的东西。书的魅力是巨大的，当然，书的作者霍金教授的知识和见解也是我们所钦佩的，更为钦佩的是他伟大的人格魅力。

斯蒂芬·威廉·霍金，英国剑桥大学应用数学及理论物理系系教授，当代最重要的广义相对论和宇宙论家，是当今享有国际盛誉的伟人之一，被称为在世的最伟大的科学家，还被称为“宇宙之王”。  
然后，如此成功的人却又很大的不幸。21岁时，他不幸患上了会使肌肉萎缩的卢伽雷氏症，因而被禁锢在轮椅上，只有三根手指能动。  
上帝给他关上一扇门的同时给他打开了一扇窗。  
他有一颗聪明的脑袋，加之无法满足的求知欲，吴忠超于1979年第一回见到他时的情景至今还历历在目。那是第一次参加剑桥霍金广义相对论小组的讨论班时，身后门一打开，脑后忽然响起一种非常微弱的电器的声音，回头一看，只见一个骨瘦如柴的人斜躺在电动轮椅上，他自己驱动着电开关。译者尽量保持礼貌而不显出过分吃惊，但是他对首次见到他的人对其残疾程度的吃惊早已习惯。他要用很大努力才能举起头来。在失声之前，只能用非常微弱的变形的语言交谈，这种语言只有在陪他工作、生活几个月后才能通晓。他不能写字，看书必须依赖于一种翻书页的机器，读文献时必须让人将每一页摊平在一张大办公桌上，然后他驱动轮椅如蚕吃桑叶般地逐页阅读。人们不得不对人类中居然有以这般坚强意志追求终极真理的灵魂从内心产生深深的敬意。从他对译者私事的帮助可以体会到，他是一位富有人情味的人。每天他必须驱动轮椅从他的家——剑桥西路5号，经过美丽的剑河、古老的国王学院驶到银街的应用数学和理论物理系的办公室。该系为了他的轮椅行走便利特地修了一段斜坡。霍金虽然身残但志不残，非常乐观。

霍金伟大的人格魅力值得我们学习，而科学也因他而精彩。《时间简史》让我懂得了很多，这不仅是理论上的，更是精神上的，一个人即便是先天有不足之处，也可以绽放出绚丽的花朵。而我们这些身体健全的人，更得为了自己的目标而奋斗了，扬起青春的帆，驶向梦想之路。