时间简史

**徐雯琪17010879 番号班：170203 手机：15651832279**

《时间简史》可以算是科普读物中鼻祖级别的存在了。高中时，在化学老师的推荐下我第一次阅读了《时间简史》，那时只是惊叹物理的神奇。大学再读，心境阅历不同，感受迥然。

《时间简史》是英国物理学家斯蒂芬·威廉·霍金创作的科普著作，首次出版于1988年。全书共十二章，讲述了关于宇宙本性的最前沿知识，包括：我们的宇宙图像、空间和时间、膨胀的宇宙、不确定性原理、黑洞、宇宙的起源和命运等内容，深入浅出地介绍了遥远星系、黑洞、粒子、反物质等知识，并对宇宙的起源、空间和时间以及相对论等古老命题进行了阐述。在该书里，霍金探究了已有宇宙理论中存在的未解决的冲突，并指出了把量子力学、热动力学和广义相对论统一起来存在的问题，该书的定位是让那些对宇宙学有兴趣的普通读者了解他的理论和其中的数学原理。

宇宙经过无数次的爆炸走向灭亡，又通过无数次爆炸，留下残核而重生。在《时间简史》中，霍金力图以普通人能理解的方式来讲解黑洞、宇宙的起源和命运、黑洞和时间旅行、爆炸与重生等科普知识，完全改变了人们有关物理学、宇宙和时间本身的观念，向人们展现了当代有关宇宙的最重要的科学思想。

　　这本书让我联想到很多的事情，世界万物的形成，人类及各种动植物的最初形态-成长-发展-衰亡的过程和轮回；就像草，世界的每个角落都能看到各种小草。它们在冬天会枯萎、发黄甚至死去。但是，每年的春天一到我们又能见到翠绿的草原，正是应验了一句古诗：野火烧不尽，春风吹又生。试想这不也是一种死亡后的重生吗？

　　在地球上，我们每个人都只是渺小得如一粒沙子；在整个太阳系中，地球也只不过是千万星球中的一颗；而在宇宙中，太阳系是不是只是渺小的一个，我们人类的位置又是在哪里呢？回归到地球上的万物，不管是人还是植物，都会有终结而被取代的一天。因为宇宙是不规律的，正因为宇宙的不规律才有现在的太阳系、现在的地球以及现在的人类和现在的美好生活。浩瀚宇宙，辽阔苍穹，我们何其不只是一粒微尘，一粒各有缺陷，需要互相交融沟通的尘土。而世界上亦没有十全十美，不管是对待自己的还是他们的错误，我们能做的是只是以一颗微尘谦卑的心，给予多一点包容少一点责备，因为我们都是生活在一个不规律的宇宙之中，我们需要互相理解！

　　说到宇宙的最初让我回想起我曾经看过的一部短片视频。短片中讲述我们人类所看、所听、所触、所感的都是不复存在的。初次听到这种说法，我们可能会觉得此言论是语出惊人，喧哗取宠，但实则不然。我们都知道人的所有感官系统都是由大脑所控制的，就像我们看到的、听到的都是由我们的神经系统传播到我们的大脑组织，然后再由我们大脑组织显像出我们看到的以及我们所听到的景象或者声音。试想一下把一个人的大脑组织拿出来，然后把它的听觉系统、视觉系统与我们事先准备好的电脑连接在一起。电脑中的画面出现的同时是不是也在这个大脑的视觉系统中显现出相同的画面？我们再把事先准备好的音乐在电脑中播放，这时候的大脑听觉系统是不是也会同时听到一样的音乐呢？这一切真的令人匪夷所思。继续观察，我们会发现如果我们把与电脑连接的视觉系统、听觉系统切断，此时此刻大脑中还能显现出画面、听到音乐吗？答案非常清楚，不能。而这些清晰的画面和声音的形成正是借助于微量元素的作用。

　　宇宙是由微量原子通过迅速的膨胀直到爆炸，再在宇宙中万有引力的作用下，将爆炸后的相同元素的残骸吸引到一起。成千上万次的爆炸和一次次的万有引力作用才造就了今天的宇宙、星系、地球和人类。

　　这样，我们不难想象灭亡之后的重生将会更精彩。太阳系如此、地球如此、人类也是如此。但这都是很久之后的事情了。也许等到地球、太阳系结束生命的时候，人类已经找到另外一个可以生存的星球。现在的人类只是整个地球的统治者、占有者和使用者，等到那个时候人类将会成为另一个星球的统治者、甚至整个宇宙的统治者。

　　霍金给我展现的这一切，或许有人会认为是危言耸听，但是时间会是一个公平的评判者。然而，短时间内，我们能赖以生存的星球就只有地球，我们无法赶超时间和超越空间，能做的就是珍惜爱护我们现在共同的家园，珍惜拥有的时光和生活，把每天都当成末日来过。那样即使明天就如电影《2012》中所描述的世界末日的来临，我们也一样能泰然处之。

　　最后，联想到我们21世纪的大学生，我们应该庆幸我们赶上了一个好时代，有这样一个好的环境中求学，拓展自己的知识、开阔自己的眼界、活跃自己的思维、培养自己的能力。那么我们又有怎么样的理由在一点点的挫折面前萎靡不振，有怎样的理由在宝贵的时间面前虚度我们的青春？霍金身残志不残，不仅与残疾斗争20年，而且把他高超的智慧奉献于科学研究，以超乎常人的毅力完成了高难度的科学研究。我不能不说，上帝对每个人都是公平的。霍金有身体上的缺陷，可头脑聪明的很！他给科学界的贡献远远超过了一个正常人所付出的。一个人如果身体有了残疾，绝不能让心灵也有残疾。尽管上帝是公平的，但是生活是不公平的，不管你的境遇如何，你只能凭借着依旧热忱的心全力以赴。这些霍金都做到了！而我们就更应该充分利用这么好的条件来努力学习，打破局限，带着自己的思想、自己的见解求知问道。不耻下问，扩展自己的兴趣爱好，提高思想高度。同时逐步走进社会、感受社会、了解社会，提升我们的竞争意识，培养自己多方面思考问题的能力，亦即创新思维的培养。

　　一本好书不仅让人获得最新知识，获得科学思想、科学精神、科学态度以及科学方法的熏陶和培养，更主要的是能让读者有所思、所感，《时间简史》就是这样一本让人有所思有所感的好书。而对于这本书的作者霍金先生，我更是被他的人格魅力所折服，他的生平是非常富有传奇性的，在科学成就上，他是有史以来最杰出的科学家之一，他的贡献对于人类的观念有着深远的影响。然而他的贡献竟然是在他被禁锢在轮椅上长达20年之久的情况下做出来的，这才是真正奇迹——他将不可能变成了可能。身体的不幸让霍金体会到了地狱般的煎熬，然而他却以孜孜不倦的科学精神在自己的地域中缔造了人类的天堂。霍金不仅以他的成就征服了科学界，也以他顽强搏斗的精神征服了世界。

　　让我们记住霍金和他的《时间简史》，更让我们铭记自己内心深处的感悟。