

读宇宙读后感 宇宙简史读后感(汇总8篇)

“读后感”的“感”是因“读”而引起的。“读”是“感”的基础。走马观花地读，可能连原作讲的什么都没有掌握，哪能有“感”？读得肤浅，当然也感得不深。只有读得认真，才能有所感，并感得深刻。那么该如何才能够写好一篇读后感呢？下面我就给大家讲一讲优秀的读后感文章怎么写，我们一起来了解一下吧。

读宇宙读后感篇一

去年看科幻小说《三体》时，总想着如果读过有关黑洞、量子、时间等的科普书籍，应该会更容易理解些。霍金的作品《宇宙简史》恰好是这样一部书籍。

这本书描述了霍金心目中的宇宙历史。他首先回顾了人类历史上有关宇宙的构想，从“地在下天在上，地是平的”开始，到亚里士多德“地球是圆的，星辰绕地球转”的地心论，再到哥白尼“太阳是静止的中心，地球和其他行星绕太阳在圆形轨道上运行”的日心说，再到开普勒将哥白尼的圆形轨道修正为椭圆轨道，终于得到了一个目前看来最正确的宇宙模型。

按照牛顿的万有引力定律，恒星必定会互相吸引，在某一刻坠落到一起，为什么没有这样呢？原因是宇宙不是静态的，而是在膨胀的，如果它膨胀得相当慢，引力会使它最终停止膨胀，然后开始收缩。否则宇宙就会一直膨胀下去。在几百亿年前的某一时刻，宇宙是个密度为无穷大的小球，产生了大爆炸，这可能就是宇宙的开端。

当某个巨大的星球，或者更大的天体，受其自身引力吸引而不断自行塌缩，最后形成体积无限小、密度无限大的星体，

它产生的引力使得它周围的光也发生巨大的偏折，被它吸引进去无法逃逸。光消失了，它就变成了再也无法看到的黑洞。所以黑洞并不是个柱状的窟窿，也不是洞里空无一物，它是密度无限大、体积很小的球状星体，只不过看不见而已。

把光看成是由一个个成包的光粒子构成，这些能量量子在空间点状分布，这就是量子理论。霍金用量子力学证明了黑洞总是“热”的，像火炉一样放热，能量能从黑洞泄露出来，黑洞不像人们描述的那样黑。

关于时空，爱因斯坦曾预言，空间不再是一种有别于“物质”的东西，而是一种构成世界的“物质”成分之一，一种可以波动、弯曲、变形的实体。太阳会使其周围的空间发生弯曲，所以地球并不是在某种神秘力量的牵引下绕着太阳旋转，而是在一个倾斜的空间中行进，就好像弹珠在漏斗中滚动一样。由于这个弯曲，不仅行星要在轨道上绕着恒星转，就连光也发生了偏折，不再走直线。不仅是空间，时间也同样会发生弯曲，在高空中，离太阳越近的地方，时间会过得越快，在较低的地方，时间则过的较慢。如果一对双胞胎，一个住在海边，一个住在高山上，就会发现，住在山上的比住在海边的老得快一些。

宇宙的开端发生了大爆炸，观测表明，越远的星系以越快的速度飞离开我们，整个宇宙处在不断膨胀的状态。《宇宙简史》虽然很多看不懂，还是让我多少了解了一些相关知识。同时又浏览了《七堂极简物理课》，这本书更适合我这种对现代科学一无所知的人。科学越进步、知识越更新，我们越了解宇宙的广大，也越认识到自己在宇宙中的地位。我们只是宇宙的一部分，很小很小的一部分。我们曾经以为我们就是宇宙的中心，我们是如此智慧，我们与众不同，事实上，我们与其他动植物没有什么不同，在浩瀚的宇宙中，我们就如同一粒沙、一滴水，处在一个毫不起眼的偏僻的角落。

作者霍金是一个传奇人物，从21岁起，他得了渐冻症，慢慢

的，他要很费劲才能抬起头来，他不能写字，只有三个手指和两个眼睛能够活动，即使在失声之前，他也只能用非常微弱的变形的语言交流，这种语言必须由长期陪他生活工作的人来翻译才能通晓。首次看到他的人都会对他的残废程度感到吃惊。但他最不愿意被当做残疾人看待，一直坚强地活着，直到2018年去世，享年76岁。

读宇宙读后感篇二

宇宙苍穹，浩瀚星河，地球在宇宙中，就像连大海里的一滴水都不到，正是因为它的虚无缥缈，才会让我们人类感到变化莫测，不可琢磨。

在公元前400年左右，欧多克斯提出地心说。地心说就是猜测地球是宇宙的中心；但后来在16世纪哥白尼提出日心说；伽利略在17世纪发明了天文望远镜，后来发现太阳以外还有无数星系，日心说就这样被推翻。后来经过科学家的不懈探索，推测出这个宇宙有无数的恒星有成亿的星系与银河系。

宇宙中有一个神奇的物质叫做黑洞，顾名思义就是一个黑色不知道有没有底的一个洞，不管什么东西靠近它都会被吸进去，没有人知道里面有什么，很是神秘，光走到这都会被吸进里面。

世间万物都因宇宙的形成，没有它就不会有现在的地球文明。

宇宙起源于一次大爆炸，后逐渐膨胀。爆炸起初，物质只能以中子，质子等形态存在；随着温度的降低，冷却，物质复合成为通常的气体。气体逐渐聚成星云，星云进一步形成了各种各样的恒星和星系，后来就有了地球和一切动物的出现。在这时文明就快要到来了。

随之地球出现了动物，几千亿年前霸王龙统领着世界，到不知是什么情况全球变冷，正在面临冰川化，恐龙们无一生还，

这究竟是因为什么还终究是个谜底，谁都不知道。恐龙灭绝后，又出现了细小的生物，后经演变就出现了飞虫，海生物，两栖生物，家禽，直到出现了人类，地球文明就在此开始了。当人类的习性定下来了，传递信息的方式也正在演变。第一阶段：语言的使用。第二阶段：文字的出现和使用。第三阶段：印刷术的发明与使用。第四阶段：电话，广播，电视的使用，第五阶段：计算机互联网的使用（进入信息化时代）。这么伟大的历史演变，都是来自于人类的智慧，才能有这样令人叹为观止的成就。

宇宙并非永恒存在，而是从虚无中创生。他还深藏着一些神奇的无人知晓的秘密，让我痴迷，它越神秘就越值得我探索，我在心中早已种下宇宙的种子，虽然书本上有很多学术语不太懂，但我不会放弃。

满天星光就是我的希望它就如同我的天文梦，永不会灭。浩瀚星河，茫茫宇宙，等我。

读宇宙读后感篇三

刚开始读《宇宙简史》的时候，我觉得那些语言太深奥太专业太生僻了，怎么也看不懂，那文字中蕴含着宇宙独特而神秘的魅力，是在细细品味后才领悟到的。

这本书的作者是霍金，全名史蒂芬·霍金，他生于1942年，是当代最重要的广义相对论和宇宙论家。现为剑桥大学卢卡斯数学系教授，被誉为继爱因斯坦后最著名的科学思想家。他用毕生精力研究黑洞和宇宙起源大爆炸原理，提出黑洞发射辐射的预言，在科学界引起革命性的轰动。霍金因为患有严重的肌肉萎缩症，只能无助的坐在轮椅上，但他克服了残疾的障碍，让思想遨游到无限的时空，揭开宇宙之谜，霍金既是残疾天才的典型，也是当代的‘大众文化偶像。

他，是轮椅上的攀登者！《宇宙简史》用迷人的表达方式讨

论了宇宙的历史和将来、时间和时空的本性、黑洞等令人敬畏的主题，霍金用敏锐的直觉和坚定的推理直接挑战了已被广泛认同的传统量子学、大爆炸理论、甚至爱因斯坦的相对论，在探寻时间和空间核心可望而不可及的秘密这一未竟之业中，它将引导世界各地喜欢仰望星空的人探寻宇宙的秘密。他认为的宇宙是一个或在膨胀或在收缩的空间，而且他还相信，宇宙是在一次爆炸中诞生出来的。而宇宙的原型是什么呢？在书中我找到了答案，宇宙原来只是一个星球，但它的密度非常高，光亮很大，终于在某一天，它突然爆炸了，这就形成了宇宙，虽然这只是假想之一，但这却是比较广泛的一种说法。黑洞中的信息丧失如何降低我们预言未来的能力。如果信息在黑洞中丧失，情况就并非如此，任何事情都可能已经发生过。预言将来的能力也被削减了。我们能够确定地预言粒子具有相反的自旋，但是如果一个粒子落进黑洞，就不能对余下的粒子作确定的预言，这意味着在黑洞外不能确定预言任何测量，作出确定预言的能力被减低至半。那么关于预言将来的能力呢？现在看来它至少在三个层次上受到限制。第一，是动力学系统的混沌行为，使得拉普拉斯意义上的决定性在实际上是不可能实现的。第二，在量子力学中状态是由波函数描述的，海森堡的不确定性原理使得经典意义上的决定性被减半。第三，不平凡的时空拓扑，使波函数被密度矩阵所取代，就在这里引进了热力学意义上的随机性。

我们每天都会遥望星空，天上一颗颗璀璨的星星，我们所生活的家园——地球就是广袤无垠的宇宙的一小部分，我们心中难道不会产生这样的疑问：什么是宇宙？宇宙有多久的历史呢？宇宙是怎样产生的？还有与我们同处一个宇宙的邻居，那些肉眼看不见的物质，他们又是什么呢？宇宙所带给人们无限的诱惑力，它等着我们去探索，去挖掘更多更多宇宙的谜底！霍金轮椅上的著作《宇宙简史》所不能解释的宇宙的谜语就等着我们一代又一代的人去揭开！

读宇宙读后感篇四

前几天，我们学校举行了一次大型的读书活动，目的是想让我们全校同学们爱读书、多读书。

虽然仅仅只有三天的看书时间，可是，我的收获并不少。我看了一本叫做《宇宙之谜》的书，里面的内容令我好奇，令我惊讶。

通过读这本书，我知道了“宇宙”，这个无边无际的世界是多么的神秘，还通过这本奇妙的“魔法书”知道了，原来，宇宙之中还有别的智慧生物。

其中有一段令我至今难忘，饱受记忆的宇宙记录：

在地球以外广大的宇宙中是否有智慧生命的问题上，科学家们分成了两大派。一派说，既然我们人类居住的地球是个最普通的行星，那么有智慧的生命就应当广泛地存在和传播于宇宙中。另一派却说，尽管生命可能在宇宙中广为存在和传播，但能使单细胞有机转变成人的进化过程所需的特定环境出现可能性是极小的，因此在地球外存在智慧生命的可能性十分渺茫。就科学的发展来看，这样的争论无疑是正常的、有益的，而且会推动对“地外文明”的探索。

大家看看科学家们多么的细心，凡事都会认真研究、讨论。没错，俗话说的好呀，“欲要看究竟，处处细留心。”正因为这样，我们才能懂得那么多东西，知道那么多东西。

我们要像科学家们那样，充满好奇心，富有求知欲望，不仅对历史积淀的文化知识和日益发展的科学技术具有浓厚的兴趣，而且对世界上许许多多的未解之谜都充满了好奇心。这是人类的心理特点，也是人类社会进步的一种基本因素。从地球到宇宙，从自然到历史，从科学到艺术，在这许许多多的领域中，无不存在着这样或那样的成就，几乎都是在探索

和解答种种未知事物中创造和发展的。中国我们不仅要从科学家们身上得到启示，而且自己留心观察，也能够从自己的身上得到启示。

通过看这本书，“宇宙之谜”，已经不再神秘；通过看这一系列的书，“未解之谜”，也已经不再神秘；今天的“未解之谜”，相信也早晚会揭开谜底。

读宇宙读后感篇五

时间看不见，摸不着，且人人拥有，只是，有些人习惯于把时间收缩，收缩到一辈子就等于一天；而有些人，却可以将时间无限膨胀，膨胀到令宇宙万物臣服于他的脚下。《时间简史》的作者，斯蒂芬·霍金教授，就是这样一位时间的巨人。他以坚强不屈的意志，在天体物理方面作出了巨大的贡献。他不仅告诉了我们宇宙是怎样诞生的？它从何而来？又向哪里去的？更让我们认识到，时间竟可以这样书写！

书中告诉我们，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，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。因为地球，才有了人类，有了创造新世界的我们！

按照霍金教授的理论，宇宙持续地在膨胀，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。

固然时间将会结束，但对我们而言，那只是科学的某个概念，存在在未来的某个结点，也许那时又会有新的爆炸产生，新

的宇宙产生，新新人类产生。周而往复。然而，我们即已幸运地存在于当下的空间内，就应该成为一个对得起“时间”的人，决不能辜负了那50亿年前的爆炸。

读宇宙读后感篇六

关于宇宙是怎么形成的？我们大多数人首先想到的必是“盘古开天辟地”以及“上帝七日创世”等各类神话故事吧！那么，有没有对这个问题更科学、更真实详细的描述呢？答案是一一有的。

霍金在《宇宙简史》的第一、二讲中以时间为主线，简明扼要地通过亚里士多德在《天论》中提出地球是个圆球开始，到托勒密的宇宙模型，再到后来的弗里德曼模型等等一系列天文学成就深入浅出地为我们阐述了宇宙大爆炸可能就是宇宙的开端这个最为大众所熟知的理论是怎么形成的。里面虽然涉及到许多专业知识，可是通过霍金的解说却也能让普通大众所理解，毕竟霍金著本书的思想是为喜欢仰望星空、探寻宇宙秘密的人提供一次最好的宇宙学启蒙教育。

又例如在谈论到黑洞安置问题上，霍金运用比喻的方式给我们简单地做了回答：“安置这样一个黑洞的唯一地点是应当把它放在环绕地球的轨道上。而且，可以使它绕地球作轨道运动的唯一途径是，在它的前方拖动一个大质量物体，以把黑洞吸引到那里去，这种情况有点像在驴子面前放上一根胡萝卜……”

如此形象的比喻，即说明了它的原理又让我们有了想象空间，由此可见霍金才华与机智。

除此之外，书中还讲述了许多重要的理论知识之概念，并穿插若干富于丰富想象力的精彩描述，使人阅后难忘，此书对于想了解天文学的普通大众来说是极好的科普之作。

最后，关于本书的诸多精彩就不在此一一赘述了，希望大家有时间可以自己翻阅。

读宇宙读后感篇七

前几天，我们学校举行了一次大型的读书活动，目的是想让我们全校同学们爱读书、多读书。

虽然仅仅只有三天的看书时间，可是，我的收获并不少。我看了一本叫做《宇宙之谜》的书，里面的内容令我好奇，令我惊讶。

通过读这本书，我知道了宇宙，这个无边无际的世界是多么的神秘，还通过这本奇妙的魔法书知道了，原来，宇宙之中还有别的智慧生物。

其中有一段令我至今难忘，饱受记忆的宇宙记录：

在地球以外广大的宇宙中是否有智慧生命的问题上，科学家们分成了两大派。一派说，既然我们人类居住的地球是个最普通的行星，那么有智慧的生命就应当广泛地存在和传播于宇宙中。另一派却说，尽管生命可能在宇宙中广为存在和传播，但能使单细胞有机转变成人的进化过程所需的特定环境出现可能性是极小的，因此在地球外存在智慧生命的可能性十分渺茫。就科学的发展来看，这样的争论无疑是正常的、有益的，而且会推动对地外文明的探索。

大家看看科学家们多么的细心，凡事都会认真研究、讨论。没错，俗话说的好呀，欲要看究竟，处处细留心。正因为这样，我们才能懂得那么多东西，知道那么多东西。

我们要像科学家们那样，充满好奇心，富有求知欲望，不仅对历史积淀的文化知识和日益发展的科学技术具有浓厚的兴趣，而且对世界上许许多多的未解之谜都充满了好奇心。这

是人类的心理特点，也是人类社会进步的一种基本因素。从地球到宇宙，从自然到历史，从科学到艺术，在这许许多多的领域中，无不存在着这样或那样的成就，几乎都是在探索和解答种种未知事物中创造和发展的。

我们不仅要从科学家们身上得到启示，而且自己留心观察，也能够从自己的身上得到启示。

通过看这本书，宇宙之谜，已经不再神秘；通过看这一系列的书，未解之谜，也已经不再神秘；今天的未解之谜，相信也早晚会揭开谜底。

读宇宙读后感篇八

淼叔的《宇宙的一生》是一本让读者真正能探索到宇宙的过去，现在，未来的书。地球是我们的家园，宇宙就像神秘的院子。我们的宇宙是什么样子的？了解宇宙的诞生和演化，可以揭开生命起源之谜，而宇宙的未来也关系着我们何去何从。

淼叔介绍，我们的宇宙起源起一场大爆炸。这个观念是由天文学家乔治勒梅特于1927年首次提出，爆炸，是一种急速膨胀。勒梅特认为，宇宙膨胀意味着当时间回溯时，他会发生坍缩，这种情形会一直持续下去，变小，再变小，一直到它不能坍缩为止。此时宇宙中所有质量都会集中到一个极小的“原生原子”上，宇宙的空中结构就是从“原生原子”产生的。

在大爆炸后的扩散膨胀，宇宙迅速冷却下来，物质来源于宇宙大爆炸。在大爆炸的10秒后，所有的粒子形成了质子，中子和电子等等的基本粒子。但是这时的宇宙还是过于炽热和稠密了。这些等离子体没办法形成原子，随着宇宙膨胀，温度下降，质子和中子开始核聚变，结合更大的原子核。

自由的质子和中子形成氘，氘再迅速融合成氦-4，这个过程持续了7分钟。因为宇宙的温度与密度迅速下降到核聚变无法继续的程度，这时，所有中子都已经纳入氦原子核，留下质量是氦原子核3倍的氢原子核，氢和氦刚开始处于电离状态，也就是说他们周围没有被束缚的电子。随后，宇宙持续冷却，电子被离子捕获，形成原子，这个过程被称为复合。在复合结束后，宇宙大部分质子被捆绑成了原子，这时离大爆炸已近38万年了。

后来，有了恒星，行星，星系，生命，人类……

可以说，我们来自于宇宙诞生后进发的尘埃，我们命运和宇宙变迁连在了一起。淼叔的《宇宙的一生》让我了解到了宇宙的奥秘。