

最新时间简史读后感 时间简史读书心得(实用10篇)

诚信是一个人为人处事的基本准则，它反映了一个人的品质和道德观念。在工作中，我们应该如何尽职尽责，做到言行一致，以树立良好的职业形象。诚信是学生的基本条件，作弊行为是对学术诚信的背叛。如何在日常生活中树立诚信意识？以下是一些值得借鉴的诚信经验，希望能对您有所帮助。

时间简史读后感篇一

《时间简史》是由英国伟大的物理学家，黑洞理论和“大爆炸”的创始人史蒂芬·霍金写的。这一本书对宇宙学思想和理论进行了系统、全面的解，整合了大量背景信息和理论资料。这本书带我们遨游了遥远的星系和奇妙的黑洞以及无比广阔的宇宙。

其中，书中著名的广义相对论最吸引我的眼球。宇宙以前非常小，然后宇宙空间会膨胀起来，还产生了一系列的大爆炸。多么神奇啊！宇宙会慢慢膨胀，才能产生出我们熟悉的地球、太阳、水星和土星等多个星球。广义相对论本身是不能解释这些特征或回答这些问题的，因为它预言，宇宙是从在大爆炸奇点处的无限密度起始的。广义相对论和所有其他物理定律在奇点处都失效了：人们不能预言从奇点会出来什么东西。

神奇吗？想不到，平时我们口中经常提到的宇宙中居然还有这样的奥秘。这些奇特的物理定律是我在看这本《时间简史》中才认识到的。然而，命运永远不遂人意。拥有如此高智慧的物理学家霍金却患有一种可怕的疾病——卢伽雷氏症。它会使患有这种疾病的人全身瘫痪而死。不过，霍金先生对诊断结果的反应却让我出乎意料。他并没有屈服在病魔下，而是顽强的与病魔作斗争，不轻言放弃。霍金先生的这种精神

十分值得我们学习啊！

《时间简史》上的各种理论十分的神奇与奇特，让人忍不住去探索。可惜我现在的年纪仍然不能够将《时间简史》中的知识完全汲取。希望，若干年后，我再一次捧起这本《时间简史》，能够完全读懂它、理解它。

结论：

霍金著的《时间简史》中有十分奇妙的宇宙论，足以让我们大开眼界，它蕴含了霍金一生中大量的学术研究。我们也了解到了霍金的生活多么的艰难，但是他却有一颗顽强斗争的心。这次的研究报告让我们受益匪浅啊！

时间简史读后感篇二

浩瀚的宇宙，神秘的地球，以及那些目前为止人类尚不足以弄明白的事物总是像磁铁般地吸引着有着强烈好奇心的人们。无论是年少的还是年长的，人们总是去不断的学习，为的是能更好地了解我们周围的各种事物。出于强烈的好奇心，利用空闲时间我认真地读了霍金先生写的《时间简史》一书，读完之后掩卷长思，细细的领略其中的哲理，让人耳目一新。

对于霍金先生写的这本《时间简史》由于自己认知水平有限，不得不一字一句地慢慢理解，可仍然还是有不少地方弄不明白。也难怪就连霍金先生在某一场合也曾说过，能够读懂全书的每一句话的人，就已经够格攻读引力物理博士学位了。虽说只学到了点皮毛，但对自己的知识面还是个很大的扩充并对自己发现问题，分析问题，解决问题的能力也有了不小的提高，这使我不觉得对霍金先生深厚的学术造诣敬佩不已。

首先，这本书是以普及科学知识为目的的著作，他教会了我们如何正确地看待世界以及我们周围的许许多多的奇异的事情，让我们学会了用科学的眼光来看待事物，而不是遇到难

懂的事物就盲目的相信迷信之类的歪理邪说。任何事情的存在都有其存在的意义。看待事物要用科学的眼光，同样对待学习我们也要用科学的方法。科学史上的每一个重大发现无不是科学家们大胆假设小心论证而发现的，因此在学习生活工作方面我们也应该贯彻这种思想方法。

其次，就是读完了全书之后，脑中一直萦绕着许许多多的问题。宇宙到底有没有过大爆炸？宇宙到底是否曾经是一个无限小的点？宇宙到底是不是在无限的膨胀还是最后会坍缩，还是最后趋于稳定？宇宙到底在时间上要不要有个开端？宇宙是无限的还是有尽头？到底广义相对论正不正确？人类到底还能在创造出什么样的理论去解决什么样的难题？人类能否发明出时光机回到过去或是来到未来？2222年人类的科技又将会达到什么样的地步？人类最远能到达宇宙的什么地方？黑洞到底是什么样的？难道光速真的就是速度的极限，以致于黑洞成为人类无法逾越的鸿沟？物质的最小部分又是什么？所有的问题接踵而来，让人应接不暇。但是这种种的问号又是那么的有趣，那么的吸引我们的目光，让人浮想联翩。可能这一切一切的问题，你或许现在就能给出一个“满意”的答案，可是谁又能知道，你给出的答案或许就像是比萨斜塔上落下的那两个不等重的铁球不同时落地的“真理”呢？可能仅仅在当时的情境下被人们所认可，但是随着科技的发展和人类的进步，将会有更多的伽利略站出来，告诉你不是这样的；也会有更多的哈勃望远镜向你展示，原来宇宙真的并不像你想象中的那样，而是真真切切的正如你眼前所视，此时你可能会有所迷惑，到底什么才是真理？没有人能给你一个满意的答案，正如没有人能预测你的未来会怎么，一切都要交给时间。或许在不久的将来，人类就能进行太空旅行，或许仍然在浩瀚的宇宙面前无所适从。

最后，从这本著作中，我深深的了解到科学上的很多重大的进展都是许多伟大的科学家们不盲目的追随权威，而是有自己的思想和见解，有时甚至冒着生命的危险，提出自己的理论，这样的事例不胜枚举。

一本好书不仅能教给别人知识，更主要的是能让读者有所思有所感，《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20年之久被卢伽雷病禁锢在轮椅上的情况下做出来的，这才是真正空前的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。不幸中的大幸，正如霍金本人自述：“幸亏我选择了理论物理学，因为研究它用头脑足矣。”这正证明了约翰弥乐顿的名言：“头脑是他自己的住所，他在其中可制造地狱的天空，也可制造天堂的地狱。”

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。

好书，好感！

时间简史读后感篇三

现代杰出的物理学家，被誉为“宇宙之王”、“爱因斯坦之后最杰出的思想家、理论物理学家之一。”1942年生于英国牛津，毕业于牛津、剑桥大学，并获得剑桥大学的哲学博士学位。21岁的他，患上了渐冻人症，被禁锢在轮椅上20年，他的贡献正是在轮椅上做出来的，他，就是身残志坚的霍金先生。

《时间简史》是一本优秀的天文科普作品，它使我认识到——在世界之外，未来之变是多么神奇和美妙。《时间简史》清晰地解读了宇宙的很多问题，将高深的理论物理学通俗化，增配大量图片，让读者更加理解霍金的思路。

读了这本《时间简史》让我更加深刻地了解许多天文科普知

识，让我更加全面地了解禁锢在轮椅上20年的成功人士——霍金。

霍金虽然是一位残疾人士，只能通过语音合成器向外发出告示，只能靠助理和家人的帮助下生活，只能靠轮椅到世界各地演讲，只能靠三根手指去控制轮椅，虽然他的身体残疾了，但他的脑子和心灵都没有残疾，正如他所说的：一个人，身体有残疾绝不能让心灵也有残疾。

我也要学习霍金的这种身残志坚的精神，在学习中遇到困难不低头，勇敢去面对现实，在生活上，微笑地面对生活上的点点滴滴，“好好学习，天天向上”“遇事无难易，而勇于敢为”正是我以后奋斗的目标。

霍金一生的坚强，一生的志气值得我们学习，他面对困难不低头的意志更值得我们学习，虽然现在我还没有完全读懂这本《时间简史》，我想，在多年以后，我会重新拿起这本书，细细地品味，书中的宇宙论，书中的霍金意志。

世上永无霍金，时间永留简史。世界上永远都不会再次拥有霍金，但是，霍金的智慧和《时间简史》永远留在世界上，保留着。

史蒂芬霍金是当代享有盛誉的伟人之一，被称为在世的最伟大科学家，当今的爱因斯坦。他在统一二十世纪物理学的两大基础论——爱因斯坦的相对论和普朗克的量子论方面取得了巨大成就，而这一本《时间简史》就是他的智慧结晶之一。

《时间简史》这本书主要围绕我们从何而来？宇宙为什么会是这样子的？等等几个深奥的宇宙秘密展开了一系列的讨论。其中，我最喜欢的就是他讲解黑洞的那部分，也就是书中的第六章。主要说了黑洞是如何形成的，黑洞是怎么被发现的，黑洞的特性，以及它带来的能源——引力波有什么用途。在这些分支中，我最感兴趣的是黑洞是如何形成的，我从书上

了解到黑洞的形成过程：先有一个质量为10个太阳以上的恒星在核心中燃烧氢元素，接着当氢元素燃料被耗尽的时候，一个气体的外层开始膨胀，成为超巨星，这是一个质量从10到超过30个太阳质量的大质量恒星，最后具有30个太阳质量以上的恒星引力坍缩成一个黑洞(具有10个太阳质量的恒星变成中子星)。其次，我感兴趣的就是黑洞对于光的影响。在没有发现黑洞这个天体前，我们认为光的速度是无限的，只要有缝隙，它都能穿过，可认识了黑洞以后，我们又认识到光的速度是有限的。否则它怎么穿不过黑洞呢?黑洞的引力对光的限制实在是太强大了，它不是慢慢的吸收光线，而是吞噬光线。

你最后一次读书是什么时候?毫无疑问，阅读是一项无价的活动。但读书的习惯却在衰减。大多数人声称他们没有时间阅读。但是普通人看电视的时间却超过两个小时。阅读是一种思维训练，它和体育锻炼一样的重要。

时辰，古时一天分12个时辰，采用地支作为时辰名称，并有古代的习惯称法。时辰的起点是午夜。顾炎武《日知录》：“自汉以下。历法渐密，于是以一日分为十二时，盖不知始于何人，而至今遵而不废……然其(指杜元凯注)曰夜半者即今之所谓子时也，鸡鸣者丑也，平旦者寅也，日出者卯也，食时者辰也，隅中者巳也，日中者午也，日昃者未也，哺时者申也，日入者酉也，黄昏者戌也，人定者亥也。一日分为十二，始见于此。”

既然日影可以用长度单位计量，所以才有“一寸光阴一寸金”的俗语。圭表所测得的每一太阳方位，渐渐有了一个固定的名称，这就是时辰的来历。到了隋唐，“太阳方位计时”正式演变为“十二时辰计时”。“百刻制”与“十二时辰计时”并用，使得中国古代的计时制趋于完善。

明末清初，西方机械钟表传入中国，在采用十二时辰的同时，也兼用一天二十四小时的计时法。由于百刻制不能与十二个

时辰整除，不好计算，又先后改为96刻、108刻和120刻。到了清代才正式规定一昼夜为96刻，每个时辰八刻，又区分为上四刻和下四刻。

中国古典小说常有“午时三刻开斩”的说法，如，《西游记》第九回：“却说魏征丞相在府，夜观乾象，正菽宝香，只闻得九霄鹤唳，却是天差仙使，捧玉帝金旨一道，着他午时三刻，梦斩泾河老龙。”午时三刻，按照的计时方法，是差十五分钟到正午12点。按阴阳家说法，此时是阳气最盛，而现代天文学认为正午最盛，两者说法略有不同。午时三刻是古代重罪犯人行斩刑的时辰，此时开刀问斩，阳气最盛，人死后的阴气会立刻消散，罪大恶极的犯人，被斩后“连鬼都不得做”，以示严惩。罪刑轻者，可在正午开刀行斩刑，让其有鬼做。

古代使用铜壶滴漏计时，以下漏击点为名。一更分为五点，所以，一点的长度合24分钟。如《西游记》第九回：“却说那太宗梦醒后，念念在心。早已至五鼓三点，太宗设朝，聚集两班文武官员。”

在你的一生中，你会经历无数的改变(学校、工作或城市)，这时需要你用新的关系取代旧的关系。有时，这些调整比预期更难或需要更长时间。而阅读有助于减少疏离感和孤独感。特别是在你觉得你唯一可以依靠的人只有你自己的时候。

养成每天阅读的习惯，对你来说时非常有益的。事实上，阅读能让你变得更聪明。研究也表明，阅读不仅使你的思维更加流畅;还有助于改善你的理解能力和提高情商。

充满奥秘的世界，浩瀚无垠的太空，给予人类无尽的幻想，太多的未知的真理等待人们去发现，去相信。遥不可及的天外，有一位追寻者执着的奔跑在天文学的探索之路上，只为触及那璀璨的真理之光。他叫霍金，用物理的思想诠释了天文学的现象，用自己的生命书写了这部科普巨著——《时间

简史》。

对于天文爱好者，阅读《时间简史》也许是对宇宙了解的最好途径。霍金提出：宇宙从何处来，又往何处去？这个问题，唯有让时间来判断。有始有终是万物不变的规律。永恒之所以长久，是因为没有找到它的尽头。如果了解到宇宙的起始点，我们就能得知，由人类创造的高级文明社会在爆炸中何时完结。从他发现黑洞附近的量子效应时，引力，量子力学与统计学就被深深地联系到了一起。也因此，人类才认识到黑洞的强大生命力和它所带来的巨大影响。空间与时间相对论的提出让人类对宇宙的起源有了更深层次的了解。没有绝对的事物，一切都是相对的。时间从无限的过去向无限的将来流逝。《时间简史》告诉了我们：时间和空间都是依附于物存在的，宇宙则是人类面临的最大未知物。

常人无法想象的科学探究在霍金的努力下得到了一次次的验证。霍金曾说：“身体和精神是不能同时残障的。”虽然，他的身体一刻也没有离开过轮椅，但是，他的思维却飞出了地球，飞出了太阳系，飞出了银河系，飞到了上百亿光年外的宇宙深处，飞向了神秘莫测的黑洞。他在大脑中想象着，论证着，计算着。霍金，以不容置疑的姿态站立在科技的最高峰，他用卓越的思想无限延长生命的价值，他是人生的斗士！

《时间简史》的历史意义不在于它对于宇宙的概述有多么详尽，多么准确，而在于它开启了人们对于未知事物思考的新方式，在于它为现代科学的前进铺设了一条可行之路。我们要善于将模糊的东西清晰化，把不可能完成的任务做到最大限度的解决，更要擅于运用创新的头脑，将不可思议与学术理论挂钩。

当《时间简史》让我对于宇宙有了更深一步的了解时，我对于霍金的景仰之情油然而生。命运也许给予霍金一个破败花架般的身体，但是不能阻止他用思想让生命花繁似锦。《时

间简史》让我们明白了一个个未知的真理。我深知，只有努力学习，以后才有如此成就。

也许你还在徘徊，幻想着能得到他人的感恩。也许你还在思考，审视着自己走过的人生。为何感恩总是要躲在某个角落；为何我们苦苦追寻也不曾找到它的背影；为何它会在夜晚被墨色深深的隐去；为何我们会被它所感动，只因我们在感恩中成长。所以，感恩是我们必修的学科。

当我们刚睁开眼睛审视这个陌生的人世时，我们就已经让周围关心我们的父母、亲人欣喜若狂，同时也让我们父母在接下来的人生中开始了无尽的担忧与期待。他们担心的是我们的健康，是我们人生旅途的坎坷与否；他们期待的是我们第一句含糊不清的“爸爸、妈妈”，我们第一次得到老师的表扬，第一次拿回优异的成绩单，以及我们成长过程中许许多多的第一次。这一切的一切难道不值得我们感恩吗？曾经读到《时间简史》，它的作者想必大家不会不熟悉吧。他就是史蒂芬·霍金，一个身患[**size=12**]卢伽雷氏症，只有三个手指能动的人。

但他的生命确是不平凡的，他的思维已深入遥远的宇宙，他用毕生心血终于写出了长达几十万字的《时间简史》。你一定认为这是不可能的事，但是霍金却做到了，是他把不可能变成可能。有一次，一个记者问霍金：“霍金先生，卢伽雷病已经将你永久固定在轮椅上，你不认为命运让你失去很多的出路吗？”但是他却说：“我的手指还能活动，我的大脑还能思维，我有终身追求的理想，我有爱我和我爱着的`亲人与朋友。”我想，不论是遭遇失败还是不幸，我们都应该感谢生活。

只是这样，失败时，我们才能发现自己的缺点和不足；不幸时，我们还能感受到安慰和温暖。这些就能帮我们找回勇气，战胜困难，并获取前进的强大动力。生活需要一颗感恩的心来创造，一颗感恩的心需要生活来滋养。感恩是一首歌，唱响

生命的节奏;感恩是一杯茶，温暖冰冷的手心;感恩是一阵风，吹拂我们的脸庞。

所以，不要抱怨生活的不如意，笑着面对生活，感恩会指引你前进的方向。朋友，学会感恩吧，感谢命运，感谢人民，感谢思想，感谢一切我要感谢的人。不要让爱你的人失望。

时间简史读后感篇四

道说：这里是人间;佛说：这里是六道之一;上帝说：这里是天堂和地狱之间的战场;哲学说：这里是无穷的辩证迷雾;物理说：这里是基本粒子堆砌出来的聚合体;人文说：这里是存在;历史说：这里是时间的累积。所有的解释都在这里，看来这个世界是有无数面的不规则体。

我们肉眼所看到的颜色只是太阳照射后反射出来的，这是太阳固有的颜色，试想有一天太阳的颜色转变了，那这整个世界都不是你现在看到的样子。

宇宙中有一样叫黑洞的东西，据说只要进去，那就出不来了，大家爱好物理的都会应该记得一句话，“所有的时间与空间不会消失，只会转化”。那么，那些消失的东西转化去哪里了呢?或许转化为我们意想不到的地方去了，也或许这条法则根本不成立，就像牛顿的万有引力，这条曾经被认为是亘古不变的定律，就被一座在美国西部的森林所打破了。

所以我更想要的是“怀疑”这本伟大的科学著作，可那种已经在星河中的观点，是我这种还在仰望星空的人所能“怀疑”的吗?可即使不能，我们也不应该停止探索的步伐，因为太阳底下无新事，所有的时间与空间都在那儿，他就这样发生，他就这样运动，只在于你有没有发现。

现实是我们永远不能确定的东西，无论科学有多先进，思想

有多进步，因为你永远不知道你做的东西是否存在，你只知道你做过，你看到你生活在地球上，既然宇宙那么茫然，那么浩瀚，你怎么知道这“地球”就不在“黑洞”里，你怎么知道人类就不是一种物种转化为另一种物种的衔接点？又或许像人类创造的机器人一样，你怎么知道你不是被“创作”出来的？又或者向人们所说的：天才与疯子只有一线之隔。你怎么知道你不是在那一线之中，越发深刻“思考”，越深刻的在“恐惧”中。

我相信，我可以坚持去“怀疑”，我想要看到我向往的境界。

心怀宇宙，就可以用位于颅腔内那个中枢神经系统的主要部分，超越星河，奔向人不可企及的科幻世界。

时间简史读后感篇五

浩瀚的宇宙，神秘的地球，在《时间简史》之后，一个个揭开了神秘的面纱。

斯蒂芬·霍金，《时间简史》的作者。他面对困难，没有恐惧，克服疾病，创造奇迹。他让我们知道，缺陷不是成功的障碍。他用自己的生命实现了自己的承诺，为自己热爱的科学奋斗了一辈子。我们可以说霍金是20世纪最伟大的物理学家。

拿着这本沉重而充满知识的书，我仔细地看它。首先映入眼帘的是一个大钟表，一个椭圆形的表盘，中间凹得很深，无尽的时间应该是它的代表。我以为这本世界著名的科普书会很无聊，可能会有点费力，但现在我不得不改变主意。

霍金先生把复杂难懂的句子变成幽默的语言，帮助你快速理解宇宙的知识和奥秘。

我深深地记得霍金先生的名言，那就是“如果人们没有梦想，

就等于死亡”。是的，霍金先生多年来一直被限制在轮椅上，但他的思想仍然很活跃。它飞出地球，太阳系，银河系，甚至在数百亿光年之外的宇宙中。

时间简史读后感篇六

史蒂夫·霍金，那个在轮椅上以一种奇怪姿势坐着，身体只有极少部分可以动的男人，却在思考着我们的宇宙。

在他之前，还有阿尔伯特·爱因斯坦、伽利略、亚里士多德……

人们一刻也没有停止过去认识这个宇宙，尽管我们对于这个宇宙来说甚至连大海里的一滴水都算不上。

这本书给我的感慨不仅仅是惊讶于宇宙的神奇，还发现了自己的渺小。平时对物理数学不屑一顾的我从翻开书的第一页就碰了钉子。

我臣服于他们天马行空但却又切合实际的猜想。

举个例子，你也许从没思考过速度这个问题，至少是深入地思考过。以下是一个简单的猜想。

不得不说，世界很神奇，而这些科学家却更为厉害，从这些平常的事件中发现神奇。

也许你会觉得有些糊涂了现在。

不过还有更玄的呢！

在众多科幻电影、图片中，黑洞都被幻想成了一个洞，但事实并非如此。我觉得黑洞依然是一个球状的，是质量无比大，密度无比大的球状，那是恒星的最终结局，并且根据牛顿的

万有引力和爱因斯坦的广义相对论，物体的引力由它的质量和密度决定。对于恒星坍缩而成的黑洞那么它的引力自然是无比的大！

更恐怖的是，光是被人们看作粒子或者波，所以光同样也会受到引力的吸引，所以在黑洞连光也无法逃逸，会被强大的引力吸想黑洞。

这篇我觉得根本算不上是读后干，我只是想把我说的一点点写出来，甚至还有许多是错的。

现在每当我翻开《时间简史》我都会_一次我的观点，感觉在接受一次洗礼，人类智慧的洗礼！

时间简史读后感篇七

所有的物理理论都是临时性的...也才知道，我的固有的观念‘如果所有因素都确定了，那么结果一定是可以计算出来的’原来是一种‘宿命论’。天哪，该怎么办？我本来还坚信人的思维也因为过往环境的确定性而属于定数呢。先姑且不去考虑思想究竟是怎么产生的，因为在基于纯物质的理论基础搞清楚前去强迫自己想这个问题，可能无异于思想上的自杀吧。

我感觉自己已经处于半混乱状态了。我们这个世界，无论多么精彩或恶心，总有一天所有的这一切都只不过会坍塌成黑洞里的一个极小的点而已...想到这里我不自觉的伸出手来，要去感受一下这周围的空气此刻是否还真实的存在着。而这个‘此刻’又意味着什么？也是宇宙永恒的一个组成部分吧。

宇宙啊宇宙，你为何如此的存在呢？他们把宇宙大爆炸那一刻称为奇点，奇点之前就不负责任的不追究了？怎么能这样呢？人类的目标，仍然是不断去认识和改造自己周围的世界——无论这种认识会带来多么悲观的结果。是否存在有一天，事

实终于可怕到再没有人敢于去探索呢?我想一定不会的，要不人类怎么会走到今天——在上帝的关怀下生活不是很温暖的么。

我一想到那些为了科学而放弃生活乐趣的人——他们才真正在推动人类的前进——我就不由得要鄙视自己，同时鄙视了其他象我一样为了生活而奔波的人。

当同学把我的书寄过来的时候，虽然少了好些，可是也发现多了几本原本不属于我的书。很让我感兴趣的是有一本侦探小说，可是翻了翻后意味索然，又无意识的拿起了这本《时间简史》。但是拿起来就放不下了。后来我才意识到，这应该是纯兴趣的选择吧，我仍然热爱科学的。第一次见它的时候好像是大一还是大二吧，不过它的出现并没有转移我们当时打双扣还是电脑游戏的任何注意力。我记得高二的时候看因斯坦传的时候也是抱着浓烈的兴趣在了解那些未知的不能理解的东西的。当然因为高考的原因，这种兴趣很快给中断了。可是为什么进入大学后反而失去了对科学的兴趣呢?这里面当然有个人特性，但是教育体系，尤其是高等教育制度也着实很有问题。

当爱因斯坦在无聊的专利局里花在总结狭义相对论上的时间，被我们的教授们用来考虑做什么了呢?难道当今的科学研究真的就昂贵到那种程度使得连理论物理学家都完全没有施展的空间了?如果有人鄙视我们所有的教授和所谓的专家，我至少不会去谴责这个人。

什么叫做对科学的献身精神?什么是人道?完美的人道只会让社会退步。必然有些人要牺牲自己的幸福，但是他们终将在历史上留下自己的名字!专注于科学的科学家是受我敬重的，即便如霍金这样身形难堪，这难堪也只会在我的敬重中增加震惊而已。

那么夫子提倡的仁德又居于何位呢?想到这里，又想打击一下

人为神话了的先古圣贤。都同样是人，为什么先古的就能做到大圣大贤？再更广泛的打击一下那些人为夸张臆想以至于捏造的行为。不论我的思想触动有多大，神，还是我最讨厌的东西。

那么感情和艺术的地位呢？不得不承认这些东西里边有些是很崇高甚至伟大的，可是它们毕竟都盘旋在思想体系之内。要通过它们去创新到思想本身的起源以及意义，是不太可能了吧？而这些东西于社会的稳定和发展也是必需的。可见我们这个世界为了发展，所需的额外的代价是多么的巨大！

所有的理论，都是总结共性的基础上具有预见性。所以不要在乎理论是否从字面上看起来是否肤浅，更应该注意它是否有效——在此刻或者以后更长一点的时间。

正如书中处处注意处理科学与神学的关系一样，这本书给我带来更多的应该不是科学知识，而是哲学理念上的冲击吧。容我整理一下，让我思想重新有序，才能够再次平和的看待这世界。

有必要补充以下摘录：

迄今为止，大部分科学家太忙于发展描述宇宙为何物的理论，以至于没工夫去过问为什么的问题。另一方面，以寻根究底为己任的哲学家跟不上科学理论的进步。在18世纪，哲学家将包括科学家在内的整个人类知识当作他们的领域，并讨论诸如宇宙有无开初的问题。然而，在19至20世纪，科学变得对哲学家，或除了少数专家以外的任何人而言，过于技术性和数学化了。哲学家如此地缩小他们的质疑范围，以至于连维特根斯坦——这位本世纪最著名的哲学家都说道：“哲学余下的任务仅是语言分析。”这是从亚里士多德到康德以来哲学的伟大传统的何等的堕落！

时间简史读后感篇八

今年春节花了半天时间阅读《时间简史》。老实说，虽然这本书已经编辑好了，而且它的评论也更容易理解，但当我还是一个物理成绩很差的孩子的时候，我还是很困惑。贸易轻率地写下了一点阅读感受，以示讽刺。

读了《时间》后，我的第一印象是，从哥白尼到伽利略，到马赫、牛顿，再到后来的爱因斯坦到霍金，整个物理学是人类总结对宇宙和时间的理解的渐进过程。这是后人在总结前人研究和思想的基础上提出新观点，然后通过实验验证得出结论的过程。牛顿说他不是一个伟人，只是站在巨人的肩膀上是事实。伽利略通过研究哥白尼的地心说，提出了日心说和地震学理论。牛顿在此基础上发展了万有引力定律，爱因斯坦提出了狭义相对论和广义相对论，以及霍金的时间简史。他们都在以前的研究中加入了自己的想法，总结并提出了新的理论。可以看出，万事万物的发展迫在眉睫，人类社会的进步来自于对人类不断追求的未知事物的思考、辩证法和总结。

虽然物理学从小就很差，但我一直对天文学和地理学很感兴趣。地理在高中入学考试中甚至得了满分，但是像理论物理这样抽象、纯粹的理论基础学科却很难理解。会不会是抽象思维能力不够？因此，读了《时间简史》后，我对其中阐述的理论仍有一些看法。

在我肤浅的理解中，《时间简史》似乎向读者描述了一个整个宇宙都是服务器的世界。宇宙中的所有物质小到基本粒子，大到小行星、彗星、行星、恒星甚至星系都是连接到服务器的节点。它们独立运行，并通过服务器相互连接，依靠各种基本物理定律进行交互。服务器的操作是单向和不可逆的，不能存档，当然也不可能存档。每个节点通过各种光波等相互通信。由于彼此之间的距离以及对各种光波传播路径的各种影响，会出现网络延迟，导致节点之间的异步通信。由于

自身运行速度的质量和其他原因，节点相对于其他节点的运行时间是不确定的，但是每个节点相对于整个服务器的运行时间确实是固定的。因此，观察节点a处的节点b和节点c以及节点d处的节点b和节点c的状态可能导致完全不同的结果，而在服务器处观察节点a、节点b、节点c和节点d的状态可能导致确定和一致的结果。这让我想起了人类社会。人类社会也是一个服务器。每个人都是这个服务器的一个节点。每个人都有不同的特点，生活在不同的圈子里。许多人似乎遥不可及，但他们在这个大服务器下相互交流，即使它非常微妙。有一种社会学研究理论，即使是两个完全不可能认识的人也只能通过六个中间人建立联系，这是从大量统计研究中得出的结论。另一方面，看着宇宙，我认为有相似的节点可以使宇宙中遥远的两个不相关的节点建立最短的连接路径。这就像一些物理学家正在研究的虫洞理论。

我相信，按照目前人类科技的发展速度，我们可以走出太阳系，甚至走出银河系，在几代人的时间内自由地在宇宙的服务器上漫游。

时间简史读后感篇九

小时候，夜晚看着满天的星星总有一种向往，幻想着能有来自哪颗星星的神秘物种赐予我超本事；之后，当我明白大部分的星星都是太阳，更加坚定有存在地外生命的星球。我们看到的星星是几亿或几万年前的星星，也给宇宙涂上了神秘的色彩。正是由于童年对宇宙的好奇，所以我毫不犹豫地选择了一本久仰其大名的宇宙科普读物——《时间简史》。

《时间简史》是著名的英国理论物理学家、宇宙学家斯蒂芬·威廉·霍金所著。然而在20xx年3月14日的早晨，斯蒂芬·霍金教授却在剑桥的家中平静地离开了这个世界。不得不说霍金教授的离去是全人类的损失，几乎所有人都对这样一位伟大的物理学家的离去致以自己最高的敬意与哀思，他

就像是群星的斗士，先我们一步去往辽阔无垠的宇宙世界，成为我们仰望的星空。霍金教授以往说过，能够读懂这本书中每一句的人就够资格攻读引力物理博士了，这给了我一些安慰和继续读下去的勇气。

这本书在开头部分讲述了我们宇宙的图像。早在公元前340年，人们就明白了我们的地球是圆球而不是平板。人们对真实世界逐渐地了解，从地心说到日心说；从静止的宇宙到膨胀的宇宙。牛顿提出的万有引力定律解释了为什么各个行星绕着其他星球转动。根据万有引力定律，所有物体都被另外的物体吸引，物体质量越大，距离越近，相互吸引力也越大。可是如果空间有限，由于星体之间的相互作用，最终会使所有星球都被吸引而坍缩，而事实上宇宙并不如此，所以应当有无限多星体均匀地分布在无限空间中使这种情形不至于发生。如果从另一方面研究，必须区域的星体会坍缩在一起，再在其外面均匀地加上无限多的星体对原先的星体是没有影响的，所以这些星体还是会坍缩在一起。牛顿引力理论必然会导致宇宙不可能静止。

关于宇宙的产生，此刻比较为大家理解的说法是大爆炸，而在宇宙开端之前，时间是没有意义的。奥古斯丁以往说过：时间是上帝所创造的宇宙的一个性质，在宇宙开端之前不存在。对于普通人来说，这种说法听起来很荒谬，也很难理解。事实上，时间并不是像我们想象的那么简单，我们必须改变对时间的理解。大部分人包括亚里士多德和牛顿都相信绝对时间。他们相信两个事件之间的时间间隔是不可改变的，时间和空间之间是独立的。爱因斯坦提出的狭义相对论解释了：对于所有观察者而言，光速都是一样的，并且当物体以接近光速运动时质量会变得很大，要加速将变得更困难，所以它永远达不到光速，因为那时它的质量就会无限大。然而这种理论和牛顿引力理论不是很协调。

于是爱因斯坦又提出了革命性的广义相对论。他认为引力不像其他种类的力，它只可是是空间——时间不是平坦的这一

事实的后果。大质量的物体会使空间——时间弯曲，地球围绕着太阳转的时候虽然沿着弯曲的轨道做圆周运动，可是它事实上是沿着空间中最接近于直线的轨迹运动。这就像一架飞机在多山的地面上飞行，它在三维空间是沿着直线走的，可是在地面上的影子却是弯曲的，因为地面不平坦。在太阳周围的空间——时间由于其质量而弯曲，所以光线在太阳周围就不能沿着直线走。在正常情景下很难观察到这个效应，可是在日食时就可能观察到，这正好验证了广义相对论的正确性。大质量的物体能够让时间变得慢一些。因为光的能量和频率相关：能量越大，频率越高。当光经过大质量的物体会失去能量而频率下降，光速恒定，必然导致时间变慢。在1962年，验证到水塔顶上和底部的精确的钟时间不一样步，接近地球的钟走得更慢。这种现象可能让人大跌眼镜了，以我们以前所明白的，时间是绝对的。如果时间能够不一样步的话，那么我们想像的时空隧道就可能由于某种原因而真实存在了。

事实上，历史上的确多次存在穿越时空事件。1954年，在一次热气球比赛中，哈里·洛根和德里克·诺顿乘做的热气球在魔鬼三角地带神秘地失踪，经多方查找，仍无下落。在1990年春天古巴的春季热气球比赛中的那只失踪了36年的热气球，在原先失踪的地方又突然出现。洛根和诺顿仍然和当年一样年轻，在他们看来仅有几秒钟的时间，对地球来说却已经有36年。这让我想到了马航mh370□马航已经失踪半年了，至今仍然没有找到，不排除进入时空隧道的可能。也许过个几年，十几年，甚至几十年后，飞机或许真的会再次出现，让我们为马航mh370默默祈祷。

1924年，我们现代的宇宙图景才被奠定。美国天文学家埃得温·哈勃证明了，我们的星系不是唯一的星系，并且他用绝对光度计算出了我们与其他星系的距离。那么那些星球离我们那么远，我们怎样区分它们的种类呢？不一样恒星的光谱不一样，并且某些颜色在光谱里找不到。因为每一种化学元素都会吸收独特的光谱线组，根据失去的谱线能确定恒星大气

中存在的元素。20年代天文学家观察光谱时发现了一种奇异的现象，所有星系的线光谱和银河系一样具有吸收的特征线组，可是这些线组都会出现红移现象，即向光谱的红端移动。人的眼睛看不一样频率的光颜色不一样，人眼睛能看到的频率最低的光是红色，频率最高的光是蓝色。如果星系离我们远去，由多普勒效应我们能够明白眼睛看到的光的频率会减小，即出现红移现象；而如果星系靠近我们，眼睛看到的光的频率会增大，则出现蓝移现象。那么如果星系运动是紊乱的，红移光谱和蓝移光谱会一样多，可是事实却是大部分星系出现红移现象，这意味着星系都在离我们远去，宇宙在膨胀！而我们在宇宙中的位置并不特殊，仅有所有星系都相互离开才能出现我们所看到的现象。我们能够想象这样一种情形：一个气球上画了很多斑点，当气球膨胀时任何两点的距离都在增大。类似的，这样就能够任何两个星系都在相互远离。

宇宙可能从大爆炸开始，并且到目前为止一向在膨胀，那么宇宙有没有边界呢？如果有，宇宙外又可能是什么呢？我以往十分愚蠢地做了一个简单的推论。我先假设宇宙是有界的，如果有界，那边界外必定存在，每个边界都存在边界外，这样无限个边界便是无限。而无限的宇宙意味着无限的物质，这样很难让自己理解，于是我觉得可能是人对无限的理解有错误。可是之后，我发现我把问题引到死胡同，以人太低能无法理解结束了问题，这显然是不合理的。关于宇宙的边界的一系列问题，人们将广义相对论和量子力学的测不准原理结合在一起，就可能使空间和时间都是有限的，却没有任何边界。这就类似于地球的表面，虽然地球的面积是有限的，但它却没有任何边缘，只是地球表面是二维的。而空间是三维的，第四维时间也是有限的。

将宇宙的资料分割成物质和力的这种做法一向沿袭至今。亚里士多德认为物质是连续的，人们能够将物质一向分割下去。我本来也一向这样觉得，可当我明白光速是所有物质运动的速度的极限时，我就不太相信物质能够一向分割了。在狭义相对论发表时，人们还认为原子不可分割，之后汤姆逊证明

了电子的存在，人们逐渐了解了原子的结构，质子和中子被认为是物质的组成单位。事实上它们是由更小的粒子夸克组成的。当然，此刻还不能说是否有比夸克还小的粒子。任何粒子都有和它相湮灭的反粒子，也可能存在由整个反粒子构成的反世界和反人。如果你遇到了反你和你握手，你们将会在一个巨大的闪光中消失。

黑洞是时空的一个区域，它由恒星衰老坍缩而构成，其引力十分强，以至于任何东西甚至光都逃不出来。黑洞中存在时空曲率无穷大的奇点，在那里任何定律都失去作用，时间也将终止。根据广义相对论，宇宙必须有个开端，并且有个终结，空间——时间在大爆炸奇点处开始，并会在大挤压奇点或黑洞奇点处结束。当然，这只是基于必须科学理论的猜想，包括大爆炸也是，宇宙的开始与结束是否真的如此，还是个未解的迷。

《时间简史》这本书让我站在霍金的肩膀上，对宇宙稍微多了那么一点点的了解。相对于宇宙，人类的力量是那样的微不足道。如果宇宙注定要有终点，生命的存在就会那么没有意义。无论是小到地上的蚂蚁，还是大到人类的礼貌都将会消失在茫茫世界中。而我自己的所遭受的苦与乐，成功与失败都必然湮灭在时间里，想到那里，不免有一些伤感。

一切存在已经是无法改变的事实，每个生命都要继续走下去。前面的路依然看不到尽头，生命仍然因为本能，因为信念，因为心灵的满足而活着，而这也就是宇宙之所以存在的意义。

那种对未知世界的好奇，对知识的渴望会指引每一个人去探索和发现属于自己的星空，而人类就是这样在仰望星空的过程中不断前行。

时间简史读后感篇十

时间旅行，似乎一直深得科幻作家们的喜爱。一次跨越时间

的旅行包含了道德问题、人性问题以及任何可能的，能够想象到的各种各样的问题。你可以假设人们从未来旅行到同一宇宙的过去，也可以假设人们从未来旅行到一个平行宇宙的过去。任何一点小小的改变都会使得这次时空旅行产生不同的结果，也会塑造无数的可能的未来，似乎现实又证明时空旅行无法实现。

如果时空旅行可以实现的话，那么在有人类存在的未来为何没有人穿越回来？是已经穿越回来没有显现还是说没有穿越回这个时代？不管怎样，现实似乎显示在人类存在的未来是无法进行自由的时空旅行的。这是一件好事，也是一件绝望的事。这似乎说明着人类的思维已经发展到一定的区域，很少或者基本上不能再作出类似于从前的贡献：古人幻想飞行，于是我们有了飞机；古人幻想攻城利器，于是我们造出了毁灭世界的原子弹；古人幻想思想融汇交流，于是我们发明了电话和网络。

而现在呢，我们幻想时空旅行，我们幻想黑洞时间，我们幻想大爆炸之前与反宇宙，这些又有多少能够实现呢？所以说啊，可怕的不是未来，可怕的是没有希望的未来。若是接下来20xx年，20xx年，或者120xx年都无法在时间研究上再进一步，那么思维的停滞，对于未来的绝望将会怎样制约着人们？这一切都无法预料。