

科技类书的读后感 科技的读后感(模板9篇)

写读后感绝不是对原文的抄录或简单地复述，不能脱离原文任意发挥，应以写“体会”为主。当我们想要好好写一篇读后感的时候却不知道该怎么下笔吗？以下是小编为大家搜集的读后感范文，仅供参考，一起来看看吧

科技类书的读后感篇一

作为一个对机械行业不是特别感兴趣的人来说，能让我动心的机械类文章着实不是很多，当然世间并不缺少美，而是缺少去发现的心境，本是带着练习听力的心情去看这段视频的，结果却被深深的打动了，不禁为人类的智慧所折服，为机械行业的神奇魅力而倾倒(虽然学习的兴趣仍然不太浓)。由于视频是英文的，我看了好几遍才弄清楚意思，原来说的是一种叫做差速器的，在看这个视频之前，我仅仅听说过差速器这个词，从来不知道是做什么的，总是把他和减速器混为一谈，然而仔细看完了视频之后发现，差速器确实是人类最伟大的发明之一。在近一个世纪以来，汽车已经彻底地改变了我们的生活，我们天天可以见到各种型号、各种品牌的车，但有没有想过，车上有很多地方仔细想想会觉得别扭，比如车在转弯的时候就有一个严重的问题，在相同的角速度的前提下，靠近内圈方向的车轮应该转的比外圈的慢，然而在我的印象中(小时候玩四驱车时)，车的两个轮子套在一根轴上，轴随轮子转动，无论如何是不可能使一个轮在转而另一个轮子不转的。这样两轮共用一个轴并不意味这不能转弯，而是在转弯的过程中内圈将受到更大的摩擦力，同时会产生轮轴的轴向力，大大降低零件使用寿命，给行车的安全带来隐患。如果考虑特殊情况，比如其中有一个轮子滑进了沙坑，就需要让另外一只轮子转动把车戴起来。以上这些问题都引发了科学家们的思考，如何实现两个轮子的“差速”呢？首先我们查资料了解一下什么事差速器：差速器就是在向两边半

轴传递动力的同时，允许两边半轴以不同的转速旋转，满足两边车轮尽可能以纯滚动的形式作不等距行驶，减少轮胎与地面的摩擦的元件。这看似是一个不可思议的问题，在实际设计需要克服许多的麻烦。在差速器的视频中给出了差速器的发展历史，得以让我们感受工程师们的思路是如何一步一步改进差速器，使之日趋完美的。想要实现“差速”，即两个轮子转速不同，无非有两种方法可以实现，要不就是一根轴，轮子和轴可以相对转动，但是这样一来车速就不受油门控制了，想想也知道不够安全，另一种就是使用两根轴，分别连接两个车轮。但是这样问题又来了，分成两根轴如何保证在直线运动的时候是相同速度转动的呢？工程师想了个办法，在两轴相接近的地方，给每个轮子安装一个“十”字型的元件，像一把小伞一样，然后再两把小伞之间搭上一根额外的“十”字轴，这样一来，发动机只需连接这根单独的轴便可以带动车轮了，然而这样仍不能实现“差速”，因此工程师将这根额外的轴上的“十”字设计成可以绕轴自由转动的结构，于是，在转弯的时候，摩擦力大小的变化将直接作用于轮上反应在两根轴的转速上，两轴转速的不同将带来的结果是额外的轴上的“十”字绕轴转动。问题已经在原理上得到根本性的突破了，但是工程师们并不满足，因为目前的状况自动调节的敏感度不够，在十字与十字相互接触之间，会有一段架空的时间，这样仍不够完美，因此工程师们将“十”字改成“米”字结构，增加杆的数量，使得灵敏度越来越高，工程师们便开始推测，是不是杆的数量越多就越敏感？当杆已经很密集了，密集到不能再以杆的形式增加了怎么办？毫无疑问，齿轮映入了人们的视野，齿轮传递精度高，效率高，不容易磨损，可以实现大功率，高转速的传递，而且噪音很小，集众多有点于一身，因此工程师将三根轴的“米”字又换成了三个锥齿轮，为了改善受力，还增加了中间的一个齿轮，形成了四个齿轮的啮合。随着科学的不断进步，如今的差速器已经相当先进，并非用一言两语可以描述清楚了，甚至许多差速器的设计都是商业机密，但我们仍不得不为当年雷诺公司的优秀的工程师们喝彩，是他们的聪明才智将汽车产业推向了新的巅峰，使人们的生活发生了

翻天覆地的变化。在看完了这段视频后，除了对差速器有了全新的认识之外，也让我对自己的专业有了新的思考，在过去的很长时间，我并不理解自己为什么要学机械，同时机械行业在我脑海里的印象并不与我的梦想吻合，我更愿意将精力投入到自己感兴趣的金融、教育行业，随着时间的推移，我在大学已经度过了近三个年头，对专业课的知识或多或少掌握了一些，逐渐颠覆了机械行业在我心中的印象，我开始相信机械制造业是人类永远不会降下的旗帜，它引领者人们走向更加便捷更加高效的生活，极大地提高了生产力，促进了社会的进步，也是人类在认识自然、理解自然、改造自然的过程中发现大自然的魅力、发挥人类智慧的体现。实话实说，未来我可能仍然没能留在我所敬仰的机械行业，但我将从此刻开始，持续关注机械行业的动态，了解人类的未来，尽自己的力量为社会创造财富！

科技类书的读后感篇二

今天，我们一起观看了科技展。科技展有趣极了，让人流连忘返。

我最喜欢的是“人体发电”。把两只手放在机器两端的铁球上，中间的灯就会闪现出花花绿绿、五颜六色的光。我还发现，如果只放一只手的话，灯是不会亮的，必须把两只手都放上，灯才会亮。

同学们最最期待的’是5d电影了。在电影棚外，都可以听到里面同学们的尖叫声，听着就叫人觉得很刺激。终于轮到我观看了，我好开心啊！

电影棚里的椅子分成两排，一般是女生坐前排，男生坐后排。进入棚内，一个个子很高的大哥哥发给我们我们5d眼镜，我们都高兴地戴上了。大哥哥关上门，灯也随之关上了。面前的大屏幕还没有亮，整个棚内黑漆漆的，这时的气氛最惊悚了。

这是，屏幕亮了，原来我们要看的电影是森林过山车呀！在屏幕上出现了一条轨道，屏幕不停的晃动，椅子也随着电影情节开始不停地晃动，刺激极了。

不一会儿电影就放映完毕了，大家都还没看够呢！同学们恋恋不舍的回到了学校，心里都在期盼着下一次参观的到来呢！

科技类书的读后感篇三

科普读物不仅给我们带来知识和力量，也激发出我们的想象力。对于我们的好奇心又有了满足，还有助于拓展我们的视野，增加思考和观察分析问题的能力，并提高我们的科学素质。打开《儿童科普》这本书你们就会明白我说的话了。下面有问题要考考大家。

在夜空中发着美丽的红光，它和金星一样，是地球的另外一个近邻。它就是红通通的火星。可是火星的颜色为什么是红色的呢？下面请听《儿童科普》告诉你们吧！火星比地球的一天长37.5分钟。火星的自转轴是倾斜的，它也有夏季和冬季。火星大气成很稀薄，而且大部分是二氧化碳，它的表面温度总是在冰点之下。火星之所以是红色的，是因为它的土壤里含有较重的氧化铁(铁锈)，所以在火星橙红色的天空下，我们可以看到它红色的土壤。

嘘！小声点，和你们说个小秘密：火星表面有许多树杈似的沟纹，很向地球上的溪流河道系统。科学家们推测，从前火星有水流在它表面自由的流淌过。

你们知道最近一次火星探测是在什么时候吗？是在1993年7月4日发射的。它在火星的“战神谷”冲和平原上着陆。6小时以后发回了第一批图片。它其实是一辆探测车，为了在布满岩石的火星表面行走，它共有6个轮子，它还装备了先进的通讯和探测设备。它的任务是分析火星的大气、岩石和土壤的成分，为将来人类登陆火星作准备。在长达80多天的时间

里，“火星探路者”总共发回地球16000多张照片和大量的科学数据，出色的完成了任务。

今年10月15日神舟五号载人飞船发射成功，中国人千百人的飞天梦想成为现实，使我们充满了自豪和骄傲，它用4年间，数万工程技术人员努力奋斗、拼搏的绩晶。

在如今科技化的时代，我们有什么理由而不好好学习呢！为祖国的明天，为美好的未来。我们一起努力奋斗！

科技类书的读后感篇四

读完《小学生尖端科技故事》这本书，好像我拿到了打开科学难题的钥匙。（）

我很喜欢这本书，其中有一个故事是关于网络的，一个偏僻的村庄，还坐落在山顶上，真的会有“wifi”吗，是的，根据现在的科技发展，这些梦想已成为现实；还有一则故事，如果你听说了塑料可以吃，可以通电，比钢铁更坚硬的话，可别惊讶，现在出了一刻“聚塑料”，它是钢铁硬度的2-5倍，可通电，剥下导电皮，可做药吃；通过这本书我还发现了许多废物利用能源科技，例如“风能、原子能、核能……”。

《小学生尖端科技故事》还有很多奇妙的地方，让我受益匪浅，以后我要更多地分享给大家。

科技类书的读后感篇五

随着社会发展，科学进步，计算机对人们来说已不再陌生，仅在北京市的普通家庭，计算机的普及率已经比较高了。对于使用计算机的用户来说，如何操作不再是难事，然而新的问题又出现了，庞大的信息量用什么存储，靠什么流通呢？软盘片便于携带，但容量太小，一般不超

过2mb(1mb=1000kb kb=1000b□2b可容纳一个汉字), 对稍大的软件则不适用;硬盘容量较大, 对稍大的软件则不适用;硬盘容量较大, 从几十兆(mb)到几gb(1gb=1000mb)不等, 但是只能装在机器内部, 携带极为不便。为为集中二者优点且避免二者缺点, 便出现了一种新存储器——光盘。光盘的大小与软盘相仿, 随时可带在身上, 使用方法与软盘也基本一样, 只不过用的不是软盘驱动器, 而是光盘驱动器。光盘的大小与软盘相仿, 随时可带在身上, 使用方法与软盘也基本一样, 只不过用的不是软盘驱动器, 而是光盘驱动器。光盘不像软、硬盘那样利用高速旋转来控制读写速度, 而是充分利用光。高科技的光头读写, 使光盘和可读写光盘速度快, 容量大, 跟上了当前计算机发展的潮流。光盘分为两大类: 只读光盘和可读写光盘。只读光盘标准容量为650mb□速度比软盘要快得多, 相当于中档硬盘的速度;可读写光盘容量大些, 一般不超过1.4gb□速度略慢, 相当于低盘的速度。光盘的优点还不止这些, 它的计算机领域已被广泛应用。首先先是软件, 无论是应用软件还是游戏软件, 容量超过15mb□使用软盘就不太方便了, 何况几百上千兆的高级软件。而使用光盘就不用顾忌这些, 无论多大的软件, 只需薄薄的几张光碟便可解决问题。所以现在的软件和游戏多趋向于精美化、完善化, 漏洞明显减少。其次, 现在流行的cd唱盘□vcd影碟, 都是利用了光盘技术。它们实质上都是按不同格式存储的光盘。再加上较之软、硬盘、光盘价格低廉, 可被一般家庭接受。所以相信过不了多久, 光盘势必成为计算机流通领域的主流, 而且它的发展, 在很长一段时间内, 是决不会停止的。

水是人类必不可少的资源, 人们的日常生活、工业农业生产、动植物都离不开水, 可是人们却在不停的污染着原本就非常缺乏的水资源。其实地球上的水资源并不像人们想像中的那样“取之不尽, 用之不竭”的, 有资料显示: 地球上可供人类利用的淡水只占全球水资源的2%, 除去冰山这些固体淡水所占的1.7%, 可供人类直接利用的淡水资源只有0.3%。但这也遭到了严重的污染。世界上80%的人生病与水有关, 并且每年

有2500万5岁以下的儿童因饮用被污水生病致死。我国水污染更是严重，全国城市自来水源已有80%受到污染。同时，我国每年因水污染至少损失300亿元以上。

从这一组数据中可以看出水资源的极度匮乏与污染水源的严重后果。我国是世界十二个贫水国家之一，我国300多个大中城市中，有188个供水紧张，40多个严重缺水。就连我们的母亲河——黄河，一年断流最多时达到了200多天。为了弥补地表水的严重不足，人们便大量的抽取地下水，但由于过量地开采，地下水位的下降，造成了地壳支撑力下降，地表塌陷，致使上面的建筑物下沉、倾斜以至于倒塌。

地下水是有限的，地表水也是有限的，都不能过分地开采和浪费，淡水的使用应该受到严格的限制。要改变这种情况的根本办法就是节约用水。因此，我们要用实际行动节约生活中的每一滴水，并且做到，不论在学校还是家里，尽量让可以重复利用的水留下来再做他用。

我想让储水箱走进千万家。这个储水箱专门用于储存洗衣、洗碗、洗脸等脏水，它与便盆连通，储水箱里的脏水专供冲洗便盆。这样一来，每家每户每天将会节约很多不必要浪费的水资源了。

除了生活废水可以再利用，大自然赐予我们的天然雨水也可以利用。我想，在城市地下排水系统上增设雨水接收柜，这些水柜与各个街道的花圃相连，当花草树木需要浇水时，由专业的工作人员打开水阀，水柜的水便可输送给花草树木。还可以把屯集下来的雨水通过管道送到自来水厂，净化后再送到千家万户。这样一来，就有效地避免城市雨水资源浪费的现象了。

除此之外，我建议海滨城市在城市规划时，应该考虑铺设海水引水管，让海水也走进家，让它代替淡水完成冲洗厕所的工作，还可以用海水喷洒道路，这样一年下来，全国的海滨

城市又可以节约不少淡水呢!我还希望科学家们尽快研究如何把海水变成淡水,让海水和淡水共同携手造福于人类。

如果人们再这样浪费浪费水资源,那么水荒将不再遥远!没有了水的地球,将是多么可怕啊:世界将是一片荒凉,人类将无法生存,一切生物都将不复存在。为了使这样可怕的日子不会到来,我们应该积极宣传节水的重要性,想尽一切办法节约用水;并从一点一滴的小事做起,养成爱护资源的良好习惯。为了让美丽的地球永远覆盖着一片片的蔚蓝色,让我们一起来保护我们赖以生存的家园吧!我们坚信:随着各项措施的实施,随着科学技术的发展,呈现在我们面前的将永远是一个充满活力的地球妈妈。

让我们携起手来,一起“呵护生命之源”,共同“激荡财富之泉”吧!

科技类书的读后感篇六

为了未来科技的发达,为了未来中国的强大。星期六,我和我妈到南京凤凰国际书城买了一套《青少年科学大视野》,这套书特别的好看,还是让我为你们介绍介绍吧。

《青少年科学大视野》里有九套书,分别是《宇宙奥秘》,《自然奇观》,《地球环境》,《远古恐龙》,《动物世界》,《植物角度》,《武器专家》,《未来科技》。其中,我最喜欢《未来科技》了。

《未来科技》里讲解了奇妙的现代科技和神奇的未来科技。现代科技中对学习最有帮助的就属高科技电子词典了。有什么不认识的字或词啦,直接一点,先进的电子系统就会带你去去那个字所在的那一页,再也不用为翻字典浪费时间而烦恼啦!未来科技里有一个高科技易拉罐竟然可以折叠!比如,你喝一罐可乐,可突然,公司打来一个电话,说有急事,叫

你立即过去。可手上的可乐没喝完，扔掉也怪可惜的。这时，你可以把易拉环盖起来，顶上的小孔会自动打开。这样，你用手往下按时，空气全从上面的小孔里“跑掉了”。而在易拉罐里的绿色感应器水就会立即关闭小孔。这样，易拉罐成了扁扁的样子。既方便携带又不会漏，真是两全其美啊！

《未来科技》这本书让我想到了未来的科技是多么神奇，多么重要。我现在一定要好好学习，长大做个对国家有用的人。“中国梦，我的梦”让我们为未来科技努力吧！

科技类书的读后感篇七

我读了一本叫《学生探索百科》的书，共分为三章——自然探索、科学探索和历史探索。这些都对我们的知识了解很有帮住。

地外文明真的存在吗？动物为什么要冬眠？哥德巴赫猜想是怎么回事？我们能不能跨越时空？这些问题一直伴随着我，为了解开这些我不懂的“迷”我选择了《学生探索百科全书》，我希望它可以给我带来这些问题的答案。

首先我在第一章的自然探索中，我了解了来自宇宙深处的信息、漫长的生命之旅。在第二章的科学探索中，我了解了无处不在的黄金分割、四色之迷、寻找“幽灵粒子”……，这些知识又是我了解到了科学，学会了科学的方法，科学的理论，科学的发展，科学的分析这些重要的东西，并且在日常生活中遇到的一些奇闻异事我也可以通过科学说法来解答他，这些知识都丰富了我的生活经验，让我不断的健康成长。在第三章的历史探索中，我了解到了丝绸之路、奥林匹克运动会的起源、埃及艳后……历史使人明智，因为了解历史，可以学习前人的正确做法，并且改到自己的错误作风，这样可以使人们在成功的路上少一些坎坷，为自己铸造一条平平的道路。

看吧？对我们的知识了解很有帮住吧。

科技类书的读后感篇八

在本周我读了《21世纪少儿小百科》这本书主要介绍了：探索宇宙、水上世界、影视天地、交通与建筑、电子世界等许多知识。

其中我最喜欢的是发明探索这一版块，我从中了解了许多知识。比如，英国的贝尔在研究聋哑人的“可视语音”时发现了一个有趣的现象——电流在导能和关闭时，螺旋线圈也随着发送电码一产的的滴答声，这一现象激发了他的灵感。于是他全身心的投入到了电话的研究中，经过多次的实验终于发明了电话，给远隔万里的人们也能够像站在对面交谈一样了。

再一个，同学们可知道是谁经过不断的努力制造出了最原始的船——独木舟，揭开了人类制造船只的第一页？这是远古时代人类受到自然现象的启发，对水能够对其中的物体产生浮力有了一定的认识。人们借助水中漂浮的物体抵抗水灾，从此人类开始了征服海洋的新篇章。

从这两个故事中我们可以看得出，其实科学就在我们的身边，只要我们平时能够善于发现，勤与思考，反复试验，就能取得很大的成就。这样我们就能够使生活更加的精彩！

科技类书的读后感篇九

看《未来的科技》，让我知道了许多我不知道的奥秘。

这六章列了许多最先进的发明，我看完了还想看。科学们的奇思妙想真多，有许多我以为不可能的它们都做出来了。可惜能常用的少之又少，如果他们发明的东西能广泛地使用到我们的生活中就更棒了（例如太阳能汽车，不但不会浪费了

阳光还可以为地球省下更多的石油，至少我是这样认为的），不过我想以后应该可以实现。只是我有点觉得，科技太过于先进了似乎不太好。你想想，假若以后干什么都用机器，人类懒得劳动，或者科学家做的仿生器官什么的，能判断出你的思路，那样十分可怕。

不知道未来的科技会是如何的？能像书中所说的一样吗？我期待着未来究竟会怎样。