# 优秀技术论文获奖报道范文8篇

来源：网络 作者：轻吟低唱 更新时间：2025-01-18

*优秀技术论文获奖报道范文 第一篇科学，如今，它早已是现代人们议论得最热烈的话题了。这扇大门再一次向我招手，我毫不犹豫地走了进去。现在，我要讲的一个话题是--------空气。空气，大家应该都知道它是什么吧。而我呢也从一些有关书籍上了解到地球...*

**优秀技术论文获奖报道范文 第一篇**

科学，如今，它早已是现代人们议论得最热烈的话题了。这扇大门再一次向我招手，我毫不犹豫地走了进去。

现在，我要讲的一个话题是--------空气。

空气，大家应该都知道它是什么吧。而我呢也从一些有关书籍上了解到地球上的空气大约1/5是氧气，4/5是氮气，还有少量的其他气体，如二氧化碳、水蒸气等。洁净的空气是无色、无味的，它维持着地球上万物的生命。

环绕地球的大气层厚约1000千米，不过只有距离地表十几千米以下范围内的空气又稠密又活跃，风霜雨雪都发生在这儿。离地球越远，空气越稀薄，北京的小朋友到青藏高原，就会感到氧气不够用，要适应一段时间。

在离地面大16-32千米的地方，有一个臭氧层，它能保护地球上的生物不受太阳中强烈的紫外线的伤害。

生活在水里的动物，有的常常浮出水面呼吸空气，有的呼吸溶解在水中的空气。人们利用压缩空气可以做许多事情。例如，气垫船是利用鼓风机压缩的空气在船身下形成空气垫，抬起船身，使船在波涛汹涌的海面上“飞行”。

**优秀技术论文获奖报道范文 第二篇**

生活中，科学无处不在……生活中，也会有许多的奇妙现象，比如：干冰和热水的碰撞的奇怪现象……那这些奇妙现象下，又有什么奥妙呢？让我们一起进入探索飞船，一起探索生活中的奥妙吧！

今天我们要探索的生活奥妙是：干冰和热水碰撞后，会突然冒出浓浓的烟雾，这是怎么一回事呢？让我们做个试验吧！

首先要准备一些干冰和热水以及一个扎实的手套。我们实验的第一步是：在手套里放入事先准备的干冰，分量不要太多也不要太少，干冰如果太多或太少会影响实验的效果。放入干冰后，在手套里，倒入热水。然后，立即把手套捆紧。

此时，我们会发现，手套开始慢慢的膨胀，越长越大。我们再把手套慢慢地摇动，我们会看见，手套胀得像一个充满的气球，慢慢地，手套爆炸了！为什么在手套里放入干冰后再倒入干冰然后封闭手套，手套会慢慢膨胀最后爆炸呢？让我们再做一个实验吧！

我们参加婚庆典礼上是，会在里面有干冰的蛋糕上倒入热水（酒），此时，蛋糕会冒出浓浓的烟雾，这又是为什么呢？

原来，刚才我们做的两个实验会产生如此有趣的现象，是因为干冰是固体二氧化碳，将热水与干冰放到一起，二氧化碳开始升华，干冰就从固体直接变成气态。二氧化碳的温度大约是零下八十度左右，当二氧化碳遇到比它温度高的物体时会迅速的汽化，所以干冰遇见热水才会产生这样的效果。

怎么样啊？同学们今天又学到了奇妙的知识吗？同学们，在生活中，会有许多的奇妙现象，也有许多的生活奥妙。让我们一起继续探索生活中的奥妙吧！

**优秀技术论文获奖报道范文 第三篇**

在烧纸船的实验中纸船里的水会怎样？纸船又会怎样？

记得有一个星期的星期四下午第三节课，我们在上科学课，在科学课上,我们做了小实验，实验的方法就是：在三角架上放了一张白纸做的纸船，在纸船里倒上一定的水，最后把酒精灯轻轻地移到三角架下，纸船里的水会怎样？纸船又会怎样？同学们议论纷纷。老师说：“耳听为虚，眼见为实，我们开始做实验吧。”

只见老师把三角架放在桌子上，又把事先准备好的纸船放在三角架上，接着，又从烧杯里倒进了半个纸船的水。最后一步了，老师用火柴的火把酒精灯点着了，在把酒精灯移到三角架下，等到水和纸船的变化。不一会儿，我们发现，纸船没有被烧掉，纸船里的水也都还在。

我们的嘴张得可以放下一个鸡蛋，老师说：“纸船之所以没有被烧掉是因为物质在燃烧需要一定的温度，因为纸船在加温的同时，水分也不断蒸发。水蒸发，水蒸气带走了热量，所以在水烧干之前，纸船是不会燃烧的。”

我知道了：在烧纸船的实验中，纸船里的水不会蒸发？纸船也不会被烧毁。篇六：荡出的学问

你会荡秋千吗？相信你想都不想就会说：“当然会，我还能荡的很高呢！”可秋千究竟怎么会荡高，你又知道多少呢？

荡秋千是很多人都喜欢的一项运动。在社区，在公园，在游乐园，到处都有它大大小小的身影。秋千的玩法很简单，无非就是荡来荡去罢了。我观察了一下，大致有3种玩法。

一、秋千上的人不动，由别人把秋千拉到一定的高度然后松手，让秋千像摆一样自由摆动。秋千下降时，它的势能逐渐转化成动力。上升时又由动力逐渐转化成势能。就这样周而复始，一下又一下地荡来荡去。直到空气阻力让秋千停下来为止。

二、秋千上的人依旧不动。由别人一下一下有节奏地推动秋千，使秋千越荡越高。这个过程看起来很简单，推秋千的人不断的给秋千施加推力。使得秋千的动力不断增加，也就越荡越高了。可实际上却要复杂些了，因为推秋千的人并不是胡乱在推，而是要看准时机，掌握好节奏。如果和荡秋千的人配合得好，不需要费多少力气，就能荡的很高，这其实只是一个简单的共振现象。

三、不需要别人推，荡秋千的人通过自身的运动把秋千荡起来。很显然，这种情况与前面的截然相反，完全无法用前面的原理来解释。秋千越荡越高说明它的总重量增加了，可是它又没有受到外力的作用。那么这些能量来自哪里呢？

毫无疑问，秋千增加的重量只能来自于荡秋千的人。我们都知道，一个人无论有多大的力气，都不能把自己举起来。可荡秋千时，又是怎么把自己推起来的呢？

我们来观察一下荡秋千的人是怎么运动的呢？首先，他要把秋千拉开一段距离，然后快速的登上秋千。让秋千能在小幅度内自由振荡，动能、势能不断转化。接下来，随着秋千的升降做起立和下蹲的动作。随着秋千的下降，他会迅速下蹲，当秋千到最低时，他已经是下蹲了。秋千上升时，他又慢慢站起来，并在最高点恢复直立。这样周而复始，荡得越来越高了。

在这个过程中，能量是如何转移的呢？问了哥哥后，我才恍然大悟：简单地说，秘密全在重心上。在蹲下到升高的过程中，重心升高了，就化为了势能。在升高到蹲下的过程中，重心降低了，储存的势能就要释放出来，这份能量转移到了秋千上，使秋千的摆动加快。这样循环往复，秋千的总能量越积越多，秋千也就越荡越高了。

哇，简单的荡秋千，竟藏着这么多学问！

**优秀技术论文获奖报道范文 第四篇**

我们学习了《铁罐和陶罐》，明白了铁罐放在泥土里容易腐烂，我的脑袋里冒出了一个小问号：那么铁放在哪里生锈最快呢为此，我反复思考研究做了一个小实验。

我事先准备了三个小铁片。一个放在温度低的地方——冰箱；一个埋进泥土里；最终一个放在盐水中。看看哪一种会更快使铁片生锈。一天下来。我来到冰箱，细心翼翼地拿出铁片，仔细观察起来，可铁片却一点儿变化都没有。我之之后到花盆前，挖出藏在土壤里的铁片，可结果仍是如此。最终我来到水杯前，拿出浸在水里的铁片，可也是一点都没变。这可让我纳了闷：“难道得时间长一点才能出效果”我将信将疑地离开了实验地。几天之后，我又来到那儿，惊奇地发此刻泥土里的铁片有一点点生锈，而在盐水里的铁片早已锈迹斑斑。这到底是怎样回事呢带着这个疑问，我打开了电脑，才明白原先是原电池反应，离子导电。因为两种金属通常是活动性不一样的两种。以铁和铜为例。因为空气中有水分，水中通常容有酸性气体，如二氧化碳，铁片遇到酸失去电子成为铁离子，电子则经过金属移动到铜，再还原成氢气，构成一个原电子。这种反应成为析氢气反应。铁的这种腐蚀内称为电化学腐蚀，电化学腐蚀比一般的氧气还原性腐蚀速率更快。

从实验和资料中证明，盐水会让铁片更快生锈！

**优秀技术论文获奖报道范文 第五篇**

一天，我在一本科学书上看到糖水可以制作隐形的墨水，于是，我在好奇心的驱使下，做起了实验。

我先把糖水调好，用毛笔蘸糖水在纸上写了“开门大吉”几个大字，然后把纸门晾干，什么都没有，我开始怀疑书了，最后，我用打火机稍微烧了一下，看见了一个“开”字呈现浅褐色的，我一见，欣喜若狂马上对正看电视的婆婆说：“婆婆，快来，我给你表演魔术！”于是，我又重新拿了一张白纸，写上“婆婆”两个大字，用吹风器把它吹干，就什么也没了，我赶忙问婆婆：“你信不信，我可以不用笔，用火能写出‘婆婆’两个字来。”婆婆，摇了摇头，显然是不信。

我找来打火机，烤了一会儿，可是烤得有点儿久，把纸不小心给烧了，婆婆笑了笑，我有点急了说：“别得意，你等一等。”我又在一张白纸在写了那两个字，然后晾干，这次我只是稍微烤了一会儿，字便显现了出来，我得意地笑着，婆婆赶快从我手中夺去纸翻来覆去地看着，就是不明白。

小伙伴们，你们明白吗，不明白，就让我给你讲一讲吧！

动动脑筋，想一想除了糖水，还有哪些液体可以做隐形墨水呢？

科学神奇吧！

**优秀技术论文获奖报道范文 第六篇**

物理科学作为自然科学的分支，不反对物质文明的进步和人类对自然界认识的深化起了重要的推动作用，而且对人类的思维发展也产生了不可或缺的影响，随着科技的发展，社会的进步，物理已渗透到人类生活的各个领域。

谈到物理学，有的同学觉得难；谈到物理学究，有的同学觉得深不可测，谈到物理学家，有的同学更觉得他们不是凡人。诚然，成为物理学家的人屈指可数，但只要勤于观察、善于思考、勇于实践、敢于创新，从生活走向物理，你就会发现：其实物理就在身边。正如马克思所说：“科学就是实验的科学，科学就在于用理性的方法去整理感性材料。”

勤于观察的意大利物理学家伽利略在比萨大教堂做礼拜时，悬挂在教堂半空中的铜吊灯的摆动引起他极大的兴趣，后来反复观察，反复研究，发明了摆的等时极性；勇于实践的美国物理学家\_，为认清天神发怒的本质，在一个电闪雷鸣，风雨交加的日子，冒着生命危险，利用司空见贯的风筝，将“上帝之火”引下凡，由此发明避雷针；敢于创新的英国科学家亨利。阿察尔去邮局办事，当时身旁有个外地人拿出一大版新邮票，准备裁下一枚贴在信封上，苦于没有小刀，找阿察尔借，阿尔察也没有。这位外地人灵机一动，取下西服领带上的别针，在邮票的四周整整齐齐的刺了一圈小孔，然后很利落的撕下邮票，外地人走之后，阿察尔由此发明了邮票打孔机，有齿纹的邮票也随之诞生了；古希腊阿基米德发现阿基米德原理；德国物理学家伦琴发现X射线……研究身边锁事并有大成就的物理学家的事例不胜枚举。

今天，人类所有的令人惊叹不已的技术成就，无不是建立早年科学家们对身边锁事进行观察并研究的基础之上，在学习中，我们要树立科学意识，大处着眼，小处着手。在物理学方面不断进步。

**优秀技术论文获奖报道范文 第七篇**

随着时代的变化，科技也在变化。

正如今日月光到萤火虫，萤火虫到油灯，而油灯到今日的电灯。这说明灯在变化。草房到木房，木房到瓦房，而此刻还有更方便的，那就是帐篷。

这也说明了我们的栖息地也在变化。口头传送到信，信到电话，电话到ＱＱ，而ＱＱ到微信。这更加说明了人类信息传送的方法也在变化。走路到马车，马车到自行车，再到电动车，电动车则到小汽车。这更加更加的说明了人类到达目的地的交通工具也在变化。

此刻又出现了一个摄像头。这种花样专门用来拍摄小偷，小偷的行踪就会暴露在光天化日之下。而此刻，摄像头又有了其他用处，情景是这样的：在高速公路上我们随处可见摄像头，这用来记录行车记录，要是违规了，就要罚款２００元呐！就拿我的舅舅作例子：舅舅是一名帮人拉货的车工。又一次，老板急着要货，并称要２小时全部到货。当舅舅开车到高速公路时，突然塞车了，舅舅赶时间，不得不转到另一条路行走。不料，却被交通警察抓到了，按要求，必须罚款。所以，舅舅赔了钱，又被老板骂了一顿，还被扣了钱。呵呵，舅舅真是“名利双收”啊。

科技真是帮了人类很多忙呢！科技是万能的，但也给了我们一些麻烦，可是，我相信２０年后的今日世界将是一片辉煌！

**优秀技术论文获奖报道范文 第八篇**

一年一度的科技节又到了，我们恨不得把每一个项目都参加一次。今年我们最好奇的就是科技节的小发明。说起小发明，同学们纷纷议论起来，我们都在想：到底要发明什么东西呢？因为教师说这个发明必须是我们生活中能够用的，是为了我们的生活更加方便的。这一来，可难倒我了。

周末里，妈妈不明白从哪里找来了一张纸，只见那张纸上都是自己能够发明的东西，其中有爬楼梯车，有自制羽毛球，有自制香皂纸，有自制手电筒等等。我一看，就选定了自制手电筒。

目标选定了，我们就开始着手准备那些材料了，我们需要的材料有：一只空的易拉罐，一些厚的瓦楞纸，两节1号电池，一个小灯泡，一段导电线，纸板卷，双面胶，剪刀等。

开始做了，先将易拉罐起掉一头的盖子，另一头用圆头榔头敲凹。之后用厚瓦楞纸板卷起两节1号电池，电池的正极朝上，负极朝下装入易拉罐中。找一个适宜的塑料盖子扣在易拉罐上，在盒子中央挖一个圆形的小洞，洞的大小刚好适合一个小灯泡为宜，将灯泡底座插入小洞。取一段导电线两端削去线皮，一端绕在灯座上，另一端从塑料盖上炸一个小洞穿出。将塑料盖盖在易拉罐上，检查一下，看灯泡、电池是否紧密接触。到了那里，一次性手电筒就做好了。

使用时，用大拇指把从侧壁穿出的导线按在从易拉罐无油漆的焊缝上，手电筒就会发光，大拇指离开导电线跳起，手电筒就灭了，使用起来十分方便。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！