

2023年科技论文参考文献格式 科技论文 参考(汇总8篇)

感恩是一种庆祝，能让我们更加快乐和自信。要想写一篇真诚的感恩文章，我们首先需要找到感恩的源泉。这里收集了一些感恩总结的范文，希望能够对你的写作有所帮助和启发。

科技论文参考文献格式篇一

政府重视不够

政府在新技术、新工艺和新材料的推广应用中具有举足轻重的作用。目前，各级政府部门对水利科技的推广应用普遍不够重视，很多地方没有成立推广机构，缺乏较为系统的水利科技推广政策法规，缺少针对水利科技推广应用的扶持政策。

标准化环节薄弱

相应的技术标准和规程规范是新技术、新工艺和新材料等应用于工程建设的依据，而技术标准和规程规范的形成往往需要较大量的工程实践和较长的时间周期，因此新技术在初期很难有相应的标准化依据，受此限制，设计、施工和项目法人往往不愿意采用新技术、新工艺和新材料，造成水利科技推广工作面临重重困难。

专项推广经费不足

水利科技研发和推广离不开资金支持，按照发达国家科技投入的经验，科研、开发、推广的资金比例一般为1:10:100。在我国，经费不足是制约水利科技推广的瓶颈，具体体现在推广机构运行经费不足，新技术、新工艺和新材料的应用缺乏财政扶持等。

水利科研和推广应用脱节

水利科研和推广应用存在脱节现象，一是水利科技创新项目立项和验收对推广要求不明确，很多科研团队将工作重心放在项目的申报、完成和验收上，验收完成后就束之高阁，没有开展项目后继推广工作；二是科研院校的科研方向与水利发展要求不相适应，没有将科研与市场需求结合起来，存在“纸上谈兵、闭门造车”的现象。

专业推广人才匮乏

水利科技推广具有较强的专业性，从事推广工作的人员不仅要善于营销，还要具备一定的水利专业知识。目前，省、市、县推广机构的工作人员大多兼职技术推广工作，知识结构、工作时间都难以满足水利科技推广工作的需要；技术持有单位一般会组建营销团队，但其优势在市场营销，而水利工程一般为公益性项目，以财政投资为主，在水利科技推广过程中既要具备一定水利专业技术功底，又要善于与水利主管部门、设计和施工单位进行沟通，目前相当部分企业营销团队欠缺这样的经验和能力。

针对目前存在的主要问题，为促进水利科技的推广应用，需做好以下工作：

提高政府重视程度

水利科技的推广应用离不开政府的推动，政府的重视程度、推广的力度，在一定程度上决定着水利科技的应用程度。为促进水利科技的应用，政府根据实际需要设立推广机构，出台鼓励政策，引导水利科技研发和应用；加大财政支持力度、增加水利科技推广资金，建立水利科技示范基地，总结应用经验，扩大应用范围。

加强水利科技标准化工作

为使水利科技成果的推广应用有据可依，需加强标准化工作，适时制订技术标准，编制规程规范，促进水利科技成果在工程建设中的应用，一是鼓励新产品或新技术申请专利；二是委托权威机构进行第三方鉴定，考虑到水利科技推广成果大部分属于企业、事业单位自行开发的一般应用技术成果，由技术持有单位或研发单位自行组织的专家评审会，缺乏公正性和权威性，一般对技术推广效果不明显，可建立针对水利科技推广的鉴定认证制度，选择具有相关水利资质且不以赢利为目的的公益性事业组织为鉴定机构，对水利技术（产品）的适用性、安全性和可靠性做出技术评价，颁发推广鉴定证书，为水利技术（产品）的选择和推广提供有力依据；三是将已成熟的技术或产品标准化，对于已经相对成熟，取得一定市场份额，且具有良好的应用效果的技术或产品，向质量监督部门申请制订技术规范或技术标准。

增加推广经费预算

经费保障是开展水利科技成果推广工作的基础，在水利科技推广市场化不足的情况下，尚需政府对水利科技推广予以财政支持，一是在年度水利经费预算中，适当增加对水利科技推广经费的预算额度；二是在水利科技创新项目经费预算中，对有推广需求的科研成果，单独设立推广经费；三是在水利基建项目立项前期的概预算中，设立创新技术和材料使用费；三是对采用新技术、新工艺和新材料的工程项目适当提高财政补助比例。

加强信息交流，促进科研成果转化

在水利科研要坚持问题导向和市场导向，在申请立项阶段和验收阶段设立推广应用考核指标。对于应用研究类项目，需在立项阶段，明确该研究成果能够解决目前水利工作中遇到的那些具体技术问题，在项目验收报告中应对立项时所提出的问题予以详细深入说明，验收专家应当对该项目的推广应用范围、应用价值和应用前景给予明确评价，对于成果转化

与推广类项目，需在立项阶段，明确该研究成果推广应用具体工程和解决的具体问题，在项目验收报告中应对成果转化和推广过程进行详细说明，重点说明在推广过程中遇到的问题和所采取的措施，验收专家应当对该项目的推广应用效果做出评价。

加强专业推广人才队伍建设

人才是21世纪不可或缺的重要资源，水利科技推广同样需要出色的专业推广人才，目前广东省内推广人员不专业、综合素质不高、优秀推广人才数量少的问题尤为突出。建议主要从以下方面解决：一是提高现有推广机构人员的业务水平，定期组织开展相关水利科技推广业务培训；二是鼓励科研院所和大专院校的优秀技术人员和应届毕业生，从事水利科技推广工作，为其设置专门的岗位和编制，改变水利科技推广机构人员少的现状；三是在推广机构的指导下，鼓励第三方水利推广团队建设。建立以人为本的水利科技推广激励和约束机制，使水利科技推广事业能够吸引人才、留住人才并充分发挥其才能。

建设水利科技示范基地

水利科技推广示范基地建设是水利科技推广体系建设的重要环节，也是推广体系建设的突破口。很多水利科技成果成功推广是以建立示范地基为基础才逐步拓展市场的。建立具有特色的现代化水利科技示范基地，应用展示一项或多项水利科技成果，搭建新技术、新工艺和新材料由实验室、工厂到工程应用的桥梁，探索使用方法和适用范围，解决实际应用中存在的问题，总结经验教训，促进成果推广应用。

科技论文参考文献格式篇二

有人说云和雾都是蒸发到空气里的水蒸气，飘浮在高空的是云，弥漫在地面上空的是雾。为了证明这个说法是否正确，

我们铝棒展开了仔细的调查。

(1) 包围整个地球的空气中，不仅飘浮着很多烟、尘等固体微粒，还有大量的水蒸气，这些水蒸气是从海洋、江河、湖泊等水面和土壤、植物的表面蒸发而来的。

(2) 水蒸气是看不见的。冬天人呼出的“白气”

并不是水蒸气，而是呼出的水蒸气遇冷凝结成的小水珠。烧水时壶里喷出的“白气”，也是水蒸气遇冷凝结成的小水珠。

(3) 物质从气态变液态的过程，叫做液化。自然界中有很多由水蒸气液化成水的现象。白天气温较高，地面上的水大量蒸发，空气中含有较多的水蒸气；夜间气温较低，空气中的水蒸气就在地面上的草木、石块上凝成小水珠，这就是露。如果空气中有较多的浮尘，水蒸气凝结在这些浮尘上，这就是雾。

(4) 当含有很多水蒸气升上高空中时，由于高空温度低，水蒸气就附着在烟尘上凝结成小水珠。当温度降低到零下几度时，水蒸气还会直接凝结成冰晶。大量的小水珠和冰晶聚集在一起，飘浮在高空中，便构成了我们常常看见的云。

调查结论：原来云和雾真的不是水蒸气，云只是大量的小水珠和冰晶聚集在一起产生的自然现象，而雾也只是小水珠凝结在浮尘上产生的自然现象。

我们先来做一个实验：洗过的衣服晾在屋子里，一段时间后衣服就晾干了。为什么？很简单，这是因为衣服上的水变成水蒸气跑掉了，这种物质从液态变成气态的过程，叫做汽化。只在液体表面发生的汽化现象叫做蒸发。而且把洗过的衣服晾在通风的地方衣服很快就会干了，这表明液体表面的空气流动得越快，蒸发得越快。

这和电风扇能不能降温同一个道理，人身上有汗水，没有风，会使人感到十分难受，必须要让凉空气进来才能使身体舒服点，虽然风可以使人感到凉快，但是风并没有给身体降温，这就如同将一块湿布缠在酒精球上，然后再用电扇对着温度计吹，加快湿布蒸发速度，这时，温度计的酒精往下降了，表明湿布上的温度降低了，这是因为水在蒸发时要消耗能量，要从周围吸收热。如果把水擦到手上，手也会觉得凉快，使你皮肤的温度下降。

实验说明了电风扇吹出来的风只能使表面凉快并没有真正让身体降温，所以，铝棒电风扇是不能使身体降温的。

科技论文参考文献格式篇三

我呢，是一个古装电视剧爱好者，每当看到皇帝吃饭时身边的婢女都会拿出一根银针来验一下饭菜有没有毒，我便会很傻的问妈妈问什么要用银针试毒。

xxx到底哪里可以知道呀□xxx我烦闷地抓了抓我那本身就乱的头发。”还是查查资料吧“我一边自我安慰着一边打开电脑，飞快的打着字，”用银针试毒“，一页又一页翻过去，’功夫不负有心人’我终于找到了答案。

“绝知此事要躬行”果真不错，今天又学到了新知识。

科技论文参考文献格式篇四

1、手机

2、尼龙衣。

当时的我毫不犹豫就选择了手机，因为人们都说加油站不打手机，而至于尼龙衣就没怎么在意，况且那只是一件衣服而已，并不会有什么的。直到在有一天在电视上看《流言终结

者》时才发现，原来手机并不会引起爆炸。而电视上的实验是这样的，首先他们先找来一张桌子，在桌子上洒下许多油，然后在带有油的桌子上放了4部手机，接着就离开那里到50m左右的地方。好了，第一个实验的准备工作就已经完成了。下面，4位工作人员同时拨打电话，远远的就能听见电话的铃声，却并没有发生爆炸。也许有人会问震动呢，震动+声音呢等等什么的，都不会引起爆炸，这是因为所谓的手机来电产生火花进而引爆弥散在空气中的油气，只是理论上的推测，只有在极其严苛的条件才有可能发生，而现实中是不可能发生的。但是如果是尼龙衣的话就有可能不一样了。接下来他们又做了另一个实验，来证明尼龙衣会产生爆炸。

首先，他们同样是在桌子上洒满油，接下来，把一根很长的电线的一头固定在带有油的桌子上，接着将线拉倒离桌子90m左右的地方，然后，让一名工作人员穿上尼龙衣。这样，第二个实验的准备工作也已经完成了。

接下来，那位工作人员就用左手拿着电线，用右手就在衣服上进行强烈的上下摩擦，摩擦一会儿后，就将右手的食指伸到电线的一头处，从电视上就能看到从食指上传到电线头处的电流。过了一秒，桌子那边发生了猛烈的爆炸。而其原因是尼龙衣属于化纤产品，一些摩擦就很容易产生静电，所以在穿尼龙衣去加油站是很不安全的。

科技论文参考文献格式篇五

一天，我在科学课本上看到醋可以在蛋清上显示字迹，心里很疑惑。于是，我在好奇心的驱使下，做起了实验。

我先准备好材料：一个生的、新鲜的鸡蛋，一支毛笔，一瓶醋。第一步先用毛笔蘸了一下醋，在鸡蛋外壳上写了“开心”两个字，希望我们吃了可以天天开心。第二步把写好字的鸡蛋放入锅中，打开炉火开关，就大功告成了。五分钟以后，鸡蛋煮熟出锅了，我一看鸡蛋外壳上的“开心”两个字

消失了，我迫不及待地剥开鸡蛋，“开心”两个字清清楚楚地显示在洁白如玉的蛋清上，实验成功了！我开心地蹦了起来！

我跑到客厅里，对着看电视的奶奶大喊：“婆婆，我给你变个魔术。”于是，我用刚才的办法把“高兴”两个字印在了另一个鸡蛋的蛋清上，然后把鸡蛋拿给奶奶看，“奶奶，您看一下这个鸡蛋有什么不同吗？”奶奶左看右看，摇了摇头说：“这就是个普通的熟鸡蛋啊，就是热乎乎的嘛！”“您信不信蛋清上有两个字？”奶奶边摇着头边剥开了鸡蛋，“高兴”两个字被清晰地印在蛋清上，“啊？真神了！你是怎么做到的？”看到奶奶高兴的样子，我得意洋洋的把刚才的步骤讲给奶奶听，奶奶对我竖起来大拇指。

可是，小伙伴们，你们知道为什么醋可以成为“隐形墨水”的原因吗？有什么科学道理吗？不明白的就让我讲给你们听吧！

因为用醋在鸡蛋外壳上写字以后，通过加热，醋中含有的醋酸就会渗透到蛋清上，发生化学反应，而鸡蛋外壳不能与醋酸发生化学反映就会蒸发掉，所以只会显示在鸡蛋清上，呈现浅褐色。

动动脑筋想一想，除了醋，还有哪些液体可以做“隐形墨水”呢？科学神奇吧？有待于我们不断地去探索其中的奥秘哦！

科技论文参考文献格式篇六

今天，我走在路上看见一位老爷爷嘴里叼着烟，我每看见他吸一口烟，就听见她不断的咳嗽声，我想我一定要查出烟对人体有什么危害。

2. 搜索资料

烟中的有毒物质一支烟中有20中致癌物质比如：丙酮是一种脱发剂，砒霜剧毒剂，尼古丁杀虫剂等致癌物质。

烟中的尼古丁烟中危害最大的就是尼古丁，一支香烟所含的尼古丁可毒死一只老鼠；二十支香烟所含的尼古丁可毒死一头牛。

吸烟中毒人数现在世界上有300万人引烟毒而死亡。

吸烟人口中国有60%以上的男性和4%的女性是烟民。

3. 结论

痰是由气管和支气管内表面的粘膜所分泌的粘液，以及被粘液所粘着的灰尘和细菌等形成。

吸毒损害呼吸道，引起呼吸道和肺的疾病，对神经、循环、消化等器官系统也有危害。

我现在在这里和大家说：“吸烟有害健康，请少吸烟。”

科技论文参考文献格式篇七

今天，我走在路上看见一位老爷爷嘴里叼着烟，我每看见他吸一口烟，就听见她不断的咳嗽声，我想我一定要查出烟对人体有什么危害。

2、搜索资料

我们利用电脑上网，阅读报刊等多种方法搜集资料。

烟中的有毒物质一支烟中有20中致癌物质比如：丙酮是一种脱发剂，砒霜剧毒剂，尼古丁杀虫剂等致癌物质。

烟中的尼古丁烟中危害最大的就是尼古丁，一支香烟所含的尼古丁可毒死一只老鼠；二十支香烟所含的尼古丁可毒死一头牛。

吸烟中毒人数现在世界上有300万人引烟毒而死亡。

吸烟人口中国有60%以上的男性和4%的女性是烟民。

3、结论

痰是由气管和支气管内表面的粘膜所分泌的粘液，以及被粘液所粘着的灰尘和细菌等形成。

吸毒损害呼吸道，引起呼吸道和肺的疾病，对神经、循环、消化等器官【】系统也有危害。

我现在在这里和大家说：“吸烟有害健康，请少吸烟。”

科技论文参考文献格式篇八

贷款方：_____（甲方）

借款方：_____（乙方）

担保方：_____（丙方）

一、借款种类：科技三项经费

二、借款币别：人民币

三、借款额：（大写）_____元整，
（小写）_____

四、借款用途：用于_____年度科技计划中项目。

五、还款方式：乙方于借款到期日将本金归还甲方。

六、借款期限：自_____年_____月_____日起_____年_____月_____日止。

七、还款保证

1. 丙方受乙方委托为乙方的借款提供独立的连带的责任担保。
2. 担保范围为借款本金。
3. 担保期限至主债务履行期限届满之日止两年。

八、权利和义务

2. 本合同所规定项目完成后，乙方应向甲方提交书面报告，向甲方申请鉴定或验收。该项目鉴定后，乙方必须在一个月内向甲方提供完整的鉴定资料和经费决算。
3. 乙方承诺，属技术保密项目必须由技术保密审查部门审查后，才能确定可否发表或用于国际合作和交流。

九、违约责任

1. 乙方有以下行为之一者，甲方可单方终止合同，提前收回所拨款项（即《_____》所述经费下达总额），并有权要求乙方支付违约金，该违约金为已发放金额的10%。

（1）乙方未进一步对本合同规定的项目开展研制、开发和生产工作；

（4）乙方未将本合同项下之款项使用在本合同所规定项目的研制、开发和生产上；

（5）乙方未按合同之规定时间向甲方提交本合同所规定项目

执行情况和经费决算；

(6) 乙方不配合甲方进行本合同所规定项目运作情况的监督、检查；

(7) 乙方有其他不利于本合同所规定项目研制、开发和生产工作或有可能妨碍所发放款项回收的情况。

2. 乙方保证按期还款，否则须按银行同期贷款利率的1.5倍向甲方支付逾期还款违约金。

十、纠纷解决：合同履行期间如发生纠纷，当事人各方应协商解决，协商不成时，任何一方均可向法院起诉，管辖法院为_____人民法院。

十一、其他特别约定条款：_____。

十二、本合同的附件：_____。

十三、合同文本：本合同一式四份，甲方存两份，乙方存一份，丙方存一份，具有同等法律效力。合同必须由三方法定代表人签字并加盖法人单位公章后生效。

借款方（公章）：_____

贷款方（公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

法定代表人（签字）：_____

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

担保方（公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

读书破万卷下笔如有神，以上就是为大家整理的4篇《科技小论文范文科技小论文范文800字参考》，希望可以启发您的一些写作思路，更多实用的范文样本、模板格式尽在。