# 科技论文范文6000字(推荐28篇)

来源：网络 作者：情深意重 更新时间：2024-06-15

*科技论文范文6000字 第一篇今天我做了一个实验，实验的名字叫《用纸杯烧水》。妈妈说：“纸杯能烧开水”。“不等水开纸杯先烧着了！”爸爸说。立刻，我们家成了两派。“我来做一做，”我说。“事实胜于雄辩吗”。我准备了一根蜡烛，一个纸杯，再往里面装...*

**科技论文范文6000字 第一篇**

今天我做了一个实验，实验的名字叫《用纸杯烧水》。妈妈说：“纸杯能烧开水”。“不等水开纸杯先烧着了！”爸爸说。立刻，我们家成了两派。“我来做一做，”我说。“事实胜于雄辩吗”。

我准备了一根蜡烛，一个纸杯，再往里面装一小杯水。准备好后，点燃蜡烛，实验开始了……我端着纸杯在火苗上烧，顿时，红色的火苗像一条贪吃的蛇，伸着长长的舌头，贪婪的舔着洁白而光滑的纸杯底。我真担心纸杯会烧起来，可纸杯毫不畏惧，镇定地站在蜡烛上，没有一点投降的迹象。纸杯被火苗烧黑了，看着被火苗“舔”的黑乎乎的杯底，我的心里像装了一只活蹦乱跳的小兔子，“咚咚”“咚咚”的跳个不停。

十分钟过去了，纸杯完好无损，十五分钟过去了，纸杯的底部完全被熏黑了，好像用了好几年的平底锅的锅底，但毫无损坏。这时，纸杯里水的温度上去了，那温度能把我的手给烫起泡来。我急得像热锅上的蚂蚁，团团转转，心想，咋还没开呀，等它开了我的手上该满是泡了！过了一会，我热的忍不住了，就两只手换来换去，别人看了还以为我在玩传纸杯呢。

眨眼间，四十五分钟过去了，背离的气泡像赶集似的聚在杯子底部，好热闹啊！杯子里的水泡越来越多，都快挤不开了，慢慢地纸杯里又冒出缕缕轻烟，水开了。“爸爸，纸杯能烧开水。”我大喊。可这是为什么呢？妈妈告诉我纸杯烧水时，水把纸杯里的热量都吸收了，所以纸杯实际温度并不高，就算加热到水沸腾的时候也只有一百摄氏度，同时热量转化成水蒸气蒸发掉了，这个温度达不到纸的燃点（一百八十摄氏度），所以纸杯不会漏，还能把水烧开。

科学世界可真奇妙，那里有很多我们不知道的知识，我以后一定要研究更多的科学原理，明白更多的科学道理！

**科技论文范文6000字 第二篇**

科技项目是以提升核心产品和行业、产业的竞争力为重点，在一定程度上代表了当前创新程度较高、预期经济社会效益显著的技术产品，因此科技项目的成功实施对提升科技实力和某一行业或国民经济的综合竞争力都会形成很大的影响。因此企业科技项目的成功与否直接关系着企业的发展目标和利润水平，甚至关系着企业的生死存亡，更甚至关系着行业、产业的发展前景。

企业科技项目的管理是一项计划性、系统性较高的工作，要很好的做好科技项目的管理工作不是一蹴而就的，因此需要采取循序渐进的方法，逐步推进科技项目的科学管理，最终提高科技项目的效率和效益，使科技项目真正成为知识转化为生产力的重要途径，促进行业的发展。随着科学技术的不断深入发展，科技成为企业发展的重要手段，企业科技项目是我国科技项目的重要组成部分，加强科技项目管理是落实科学发展观和实施科教兴国战略的重要举措。科技项目管理不同于其他科技项目，有其特点和原则。本文分析了企业科技项目的问题，提出了加强企业科技项目管理的对策建议。

>一、科技项目管理技术存在的主要问题

>1.项目考核体系存在不足

目前，企业科技项目主要是以技术方案的研发为主，所以企业在对各项目组成员的考核过程中主要以课题约定内容的完成情况作为考核的依据，考核的内容比较单一，主要考虑的只是项目任务的完成程度，没有体现出对课题研发过程中产生的技术方法等内容的创新性，项目组成员在研发工作中所产生的创新难以反映到考核内容之中，这样会影响到研发人员的创新积极性。另外，许多企业的科技项目考核结果与薪资福利相关性不大，不论考核结果的好坏，绩效工资照发，只是在年终时各成员所获得年终奖金有所不同而已。项目成果鉴定、验收体制不完善，评价方法不够科学、严谨，导向作用偏离生产力转化目标，不能体现对项目成果推广工作的推动作用。

>2.缺乏风险防范措施

科技项目与一般项目最大的特点就是其本身的不确定性，在研发工作中会面临着极大的风险。对于这种风险，企业目前的科技项目管理体制缺乏足够的重视，未能充分体现出项目管理的风险意识，没有制定出项目的风险管理计划，缺乏相应的风险防范措施，更没有专门适用于科技项目的风险识别和分析的技术与方法，因此在项目管理过程中难以充分估计出项目的风险因素，容易造成项目实施的目标受到影响，甚至中途失败。

>3.科技项目管理人才储备短缺

(1)科技项目选派的项目经理，大多是技术出身，专业技术能力很强，能够帮助项目组成员克服技术研究上的难题，很少或从未从事过专门的科技项目管理工作，这样就很容易造成项目中途因资源配置不善、人员内部不协调或进度控制不合理而失败。

(2)研发人力资源投入少是企业技术创新的一个滞后因素。技术创新人才队伍无论从人员数量上还是质量上都无法满足企业发展的需要。尽管技术外协可以在一定程度上缓解研发力量薄弱，但是合作创新中因为信息交流延迟、利益不统一等问题，造成技术创新率低，从长期看并不利于企业技术创新能力的提高。

>二、完善企业科技项目管理的对策

>1.健全项目考核体系

企业科技项目管理部门应该结合项目长与课题长对科技研发人员的职能划分与科技项目工作内容的特点制定出一套科学完善的考核评价体系

(1)完善对研发工作人员绩效的考核体系。首先，作为科技项目要进行大量的技术研发工作，工作的难度以及复杂程度都比一般项目要高，所以研发工作人员个人的工作成果应该是从整个项目的成果之中才能反映出来，对个人工作的考核也应该建立在整个研发项目团队的基础之上。在建立考核体系的同时还应该注意将个人考核与团队考核结合在一起，这样才能真实反应出考核成绩。其次，考核的内容单从结果一方面来考虑，过于片面，科技项目研发工作不确定性因素很多，成功率也比较低，而且单从结果也难以反映出科技项目的创新性，因为科技项目的结果具有模糊性，难以明确，所以单从结果来评价仍有不足。

**科技论文范文6000字 第三篇**

[关键词]自动化 科技创新 学科竞赛 实践能力

笔者一直从事自动化专业的课堂教学、课外科技实践的组织与指导工作，在培养社会需要的专业人才方面做了很多思考和实践，深深认识到主动培养学生科技创新的兴趣、能力和精神有着决定性作用，通过多年的实践不断得到验证与完善，下面介绍一下这些思考与实践及效果。

>一、自动化专业特点与创新意义

自动化专业是一门具有很强理论性、实践性的学科，从专业发展过程来看，自动控制科学技术的发展的核心是自动控制理论，是那些伟大的思维创新。而这些思想的有效性必须由实践来检验;自动化程度是决定工业、农业生产力高低的一个关键的因素，也和日常生活息息相关，自动化同我们的生产和生活紧密相连，融为一体。对于即将从事自动化专业工作的学生，大学中创新实践技术能力的培养极大影响着就业、发展和成就的大小;对国家来讲，科技创新型人才不仅关系到整个科技人才队伍的建设质量，也会对建设人才强国和建设创新型国家的战略目标产生重要影响。

自动化科技实践活动的开展是全国普通高等学校面向21世纪课程体系和课程内容改革的一部分，有助于高等学校实施素质教育，培养大学生的创新能力、协作精神和理论联系实际的学风;有助于学生工程实践素质的培养，提高学生针对实际问题进行实际开发的能力;有助于吸引、鼓励广大青年学生踊跃参加课外科技活动，为优秀人才的脱颖而出创造条件。

因此，自动化专业教学必须依托各种科技实践与创新活动，在各种实际应用中开发学生的思维，锻炼学生的实践能力，培养创新、合作、坚持等优秀品质，使之成为社会需要的人才。

>二、创新现状分析

对于自动化专业学生来说，一个有趣的现象就是这些学生毕业之后不能立即投入实际的应用开发工作之中，由于“供过于求”，使得很多自动化专业的学生毕业之后寻求其他行业的工作。而事实上很多企业却在感叹人才难求，逼不得已只好自己培养。大学生们都是过五关斩六将“杀”入高等学府的，本身素质都不低，却年复一年重复此现象，说明我国的高等教育体制“生产”的这一类人才与用人单位的需求脱节，“生产”出来的人才只是“半成品”。其实，包括业界知名的很多专家在内，几乎所有成才的开发工程师都是一边学习、一边实践锻炼出来的，很少有真正的专家是通过课堂教出来的。

如果我们到市场上调查一下，现在已买不到新的8279、8255了，可是有的学生还在课堂上学习这些很早就淘汰了的器件，一个大学本科生读了四年大学连一个可靠的振荡电路都设计不好，那么让其从可靠性设计出发去设计产品就更无从谈起。由此可以看出，我们的教材与教法违背了这门学科人才培养的规律，我们的大学一定要彻底地改变观念，要尽快地从“教育型”的阴影中走出来，迅速地转向“研究实践型”培养人才的正确轨道上来。

可喜的是，各个大专院校已经初步认识到这一点，在人才的培养上进行了很多有益的探索，明确了以实践为导向的教学思路。以韶关学院为例，在自动化专业的学生中全面开展了学科竞赛、学生课外兴趣小组、学生课题等实践活动，从已经毕业的学生来看，他们的个人发展情况非常良好。可以预见，对于高校来说，如果培养的人才能够很快胜任工作，其毕业生必然很抢手，进而使更多的学生愿意报考，学校就可以挑选素质更好的学生加以培养，也更容易获得资金、政策的支持，使学校良性发展。

>三、科技创新思路与途径

（一）培养学生创新能力的思路

找到一种或多种适合当代学生的科技创新活动形式;教学中时刻不忘培养学生工程实践的能力和意识;从众多专业方向中找到自己的特色方向;利用各种工具有效提高学生的开发能力;解决遇到的各种现实困难，例如在学校经费有限的情况下，可开展课外科技活动;针对当代学生的特点开展教书育人和工程实践活动;在欠发达地区获得各种专业信息，克服地区局限性;结合社会需求培养学生的工程实践能力。

（二）科技创新能力培养方案、实施方法

1.建立有利于学习、创新和交流的团体文化氛围是非常重要的，因为学生的实践基础并不会都很扎实，个人的研究范围有限，要使大家的水平都得到迅速的提高，必须共享知识，必须加强知识和经验的交流。

2.组织学生参加各种专业竞赛，以大赛带动实践活动的展开，激发学生的兴趣，例如自动化专业的学生可以参加全国大学生电子设计竞赛、飞思卡尔智能汽车竞赛、机械创新竞赛等;开展了各种面向大学生的群众性科技活动，组织趣味性实践活动，提高学生投身到专业实践的热情;竞赛指导教师在竞赛中表现出的强烈责任心和旺盛的工作热情，必然感染着学生，赢得学生的尊敬和信赖，同时也将激励自己不断提高综合素质，在以后的指导过程付出更多，这样，一支素质过硬的教师队伍就会逐步形成。

3.为学生提供科技产品开发经验，因为实际的产品必须考虑应用成熟的技术，考虑最可靠的功能实现，所以很多经验要不断摸索，而且要尽量去找一些在实际公司工作的开发人员来介绍经验，开专题讲座。

4.实现学生自我管理。笔者亲自组织了自动化协会，把协会作为一个有效开展工程实践活动的组织，为学生提供一个公平的、有挑战性的、没有偏见的、大家分工协作的工作环境，营造一种有助于不断学习和共享的环境和文化氛围。所以，坚持以学生自主学习、自主科研、自主创新的原则是非常必要的。

>四、教师必须具有科技创新意识

**科技论文范文6000字 第四篇**

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。

我最喜欢看其中的《来到了跳跳国》、《咔嗒，咔嗒，粘住了》和《大象也可以被举起来》，它以讲故事的方式向我们讲述科学知识，语句充满童真，讲的是发生在我们日常生活中的物理知识，很生动，将我们牢牢吸引。文中的主人公是与我们一般大的孩子，读完以后，我们会发现原来文中的“她”也会问这个问题呀？这个问题一点也不傻？原来答案是这样的！太神奇了！

飞机是怎么飞起来的？天空中为什么有彩虹？船为什么能在水中浮起来？……这些问题的答案就在这套丛书里，快翻开这套丛书找一找答案，看一看里面的内容吧！

**科技论文范文6000字 第五篇**

人类一直都很向往未来，想象未来，对未来有着无限的憧憬。那么，未来的科技可能是什么样的呢?

未来的科技十分先进、奇妙。机器人会变得十分智慧，他们能和人一样，可以思考，可以学习，甚至有感情。我相信，未来会有机器人公民，他们有身份证，有房子，有属于他们自己的家庭，犯罪了一样会像人一样受到惩罚。军人已被机器人替换，机器人军人配备有先进的激光武器，他们都是由钛合金制成的，坚固，不容易受到伤害。人类制作出各种各样的机器人以契合各种职业。

未来，人们的出行方式也会有巨大改变。汽车不再用油驱动，而是由电力来驱动。城市里不再有道路，汽车都成了飞行器在天空中飞行。还有飞行巴士，空中列车等，甚至还有一辆辆飞行摩托车。

未来，还有了天空净化器和树木制造机，为建设我们的绿色家园和保护地球妈妈出一份力。

未来，会有更多环保发电的方式，人们利用空气的湿度、稳定、音乐、植物生长的力量和树叶的绿色发电，再也不会有大气污染了。

在未来，克隆技术非常发达。人们改变恐龙基因，使它们变得又小又温顺，又可爱。科学家们复活了许多史前动物，造了“侏罗纪公园”。人们还可以领养小型恐龙。

未来，我们许多梦想的事情都将成真;未来，不可能的事情将变为可能。让我们举起双手，共同打造我们的美好未来!

**科技论文范文6000字 第六篇**

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！

**科技论文范文6000字 第七篇**

>1、存在问题

传统农业规模化生产刚刚起步,小而散的分散经营现状还没有得到根本改变我国农业规模化生产程度还相对偏低,小而散的分散经营是当前农业生产的主要特点。根据多年来的推广实践分析,一些规模化生产者和经营组织,具有文化程度相对较高、对新品种、新技术、新机械、新模式等农业科技成果的接受能力强等特点,农业科技成果在他们之间往往容易转化为实际生产力;而一些小而散的农业生产者对农业科技成果的贡献率并不在乎,对农业科技成果的接受能力不强。因此,小而散的分散经营现状在一定程度上阻碍着农业科技成果的转化。

农业生产者接受能力和有效需求不足,没能真正成为科技成果转化的接受主体目前,从事传统农业的生产者以“3860”部队为主,由于年龄老化和文化程度不高的影响,加上几十年从事传统农业生产的习惯性经验,对新生事物往往有一种不信任感和排斥感,对农业科技成果的接受能力和有效需求不足,没能真正成为科技成果转化的接受主体。

对科技成果转化的投入相对不足,加剧了科技供需之间的矛盾政府对农业科技成果转化的投入相对偏少;金融机构的农业贷款也只是个小头,而民间资本则由于没有很好的回报机制,投入科技成果转化的资金更是微乎其微。这种状况必然会使科技供需矛盾进一步加剧,无法有效形成投入→产出→增值→再投入的有效机制。

>2、对策建议

建立有效保障机制,加强农业实用技术的研发,解决“转什么”的问题当前面临的许多科技成果转化问题,是科研人员无力解决、科研单位无法解决、基层农技推广层面也难以解决的,而政府有着无法替代的资源动员能力。政府要在宏观调控、完善制度、提供服务等方面建立有效保障机制,以多种方式示范、引导科技成果转化,同时要注意协调政府各部门、各计划之间的关系。鼓励科研院校强化农业实用技术的研究和开发,使科研成果更贴近于农业实际生产。

落实《农技推广法》,强化农技推广体系建设,解决“谁来转”的问题认真贯彻落实《农技推广法》,从人力、物力上真正加强农技推广体系建设,改变当前农技推广队伍技术力量严重不足的现状,切实提高基层农技人员的待遇,达到留得住人,用得着人,并制定有效机制,推进专业合作社、种养大户等社会力量参与农技推广,建立完善的农业科技成果转化链。

推进农业规模化生产、加强技术培训和示范、加大投入,积极探索新的推广模式,解决“怎么转”的问题

(1)建立完善的土地流转机制,在农民自愿、有偿的基础上,积极推进土地流转。发展农业的规模化生产,尤其是传统农业,培育新一代有知识的农业生产大户和经营主体,使农业生产向种养大户和能手集中。

(2)针对当前传统农业的分散生产现状,要采用参与式推广、农民田间学校等方式加大培训力度,提高农业生产者和经营主体的素质,增强农业科技成果的转化受体的接受能力。

(3)针对科技成果转化投入总量不足、产业化回报率不高等问题,政府要加大经费投入力度,抓典型、搞示范;并利用市场机制,加快构建研发和转化的多元化投入融资体系,大力拓宽科技成果转化资金渠道,鼓励社会资本、工商资本参与农业科技成果转化。

(4)要积极探索产学研、院地合作等推广新模式,促进科技成果转化的互动效应。形势在发展,环境在变化,农业科技成果的转化也应与时俱进,新的农技推广模式值得我们去探索。近年来,浙江湖州等地在探索“1+1+N”的院地合作推广模式,即1个科研院校专家(团队)+1个(组)本地专家+N个示范某地(种养大户或经营组织),实现成果、信息共享,技术共推、共同解决生产实际难题,促进农业生产水平提升。通过几年来的探索,在农业科技成果的转化上取得了一定的成效。

**科技论文范文6000字 第八篇**

现在我们的科技发展越来越快，人工智能走进了千家万户。日新月异的科技发明也使我们的生活越来越便利。可是难免有各种各样的声音，有支持科技智能有反对的声音。在科技发展到底是利与弊还是弊大于利大家都有自己的看法。

现在我们都知道了原子能是可以和平利用的。但是当初人们在研究时是为了战争。\_是利用核能，在释放的瞬间会释放出巨大的杀伤力和破坏力。在第二次世界大战中美国先后向日本投射了两枚的\_，造成了无数日本普通民众的伤亡，对爆炸范围内的生态环境也造成了不可扭转的破坏。而现在\_的利用更多的是用来建成核电站，把核能转化为电能方便了人们的生活。

在科技发展迅猛的时代下，大家有很多不同的声音。感谢科技生活为我们带来的便利，也要完善科技保护生态的平衡。我觉得世界上任何事情都有它的两面性有利有弊。是利大于弊还是弊大于利很多情况下和使用者有直接的关系。我们一起正确的利用科技完善科技，我们生活一定会越来越幸福。

**科技论文范文6000字 第九篇**

去年我参加了洛阳市第三届科技比赛“压气射箭”这个项目，只得了二等奖，很是沮丧。白老师安慰我：文博，如果我们过于爽快地承认失败，就可能使自己发觉不了我们非常接近于正确，吸取经验教训，明年咱再参加。这不，今年一接到通知，老师就告诉我继续参加洛阳市第四届科技比赛。我高兴的一蹦三尺高，一雪前耻的机会到了。

说干就干，一回到家，我就找来600ml的矿泉水瓶、粗细吸管和橡皮泥等，按照去年老师教给我的方法制作起来。制作成后，我到体育场进行发射。郁闷的是，结果又像去年一样，8、9米远。这样怎么能得一等奖呢？

第二天一到校，我就向白老师求救。白老师启发我：想想去年获得一等奖的学生是怎么制作的？我回想了一下：去年得一等奖的学生好像用的管子特别长，最特别的是他们是用脚踩的瓶子，而我是用手捏的。老师问：脚踩的劲大，还是手捏的劲大。我一拍脑门，向老师会心一笑。

回到家，我就让爸爸帮我买了一条长的粗管子。可是安上后，我发现虽然发射的远了，但是粗管子太长，又太硬，掌握不住，有几次我差点踩空，崴住脚。真是看着容易做着难呀！爸爸让我不要气馁：硬管子不行，我们试试软管子。

星期天，我和爸爸跑遍了新安县大大小小的商店，终于买来了称心如意的软长管子。这一次，我仔细检查了瓶盖的密封性、箭的长短和轻重。一切准备就绪后，爸爸一声令下：“发射！”爸爸一量，天哪，20多米，成功了！爸爸告诉我，如果调整好发射的角度，射的会更远。我决定每天下午放学后都进行练习，一定要发射出最远的距离。

“世上无难事，只要肯攀登。”世界上许许多多的事情只要努力，善于动脑，就能成功。这次的事情激发了我对科学的兴趣，我一定会好好学习，扩展我的思维空间。长大以后我要仔细钻研科学，永攀科学高峰！

**科技论文范文6000字 第十篇**

当今世界，科技进步日新月异，综合国力竞争日趋激烈。在这种情况下，创新能力如何、创新成果多少，成为决定一个国家和民族能否赢得竞争的重要因素；鼓励创新、推进创新，成为实现发展进步的迫切需要。

然而，干任何事情都有可能成功，也有可能失败，创新作为探索性实践更是如此。对于创新者而言，成功是一种考验，失败更是一种考验。沉醉于成功的辉煌，往往可能停歇前进的步伐；走不出失败的阴影，容易导致错过成功的机遇。当年，发明家爱迪生为了找到不易烧断的灯丝，进行了很多次实验都没能成功。当许多人为他的失败而叹息时，爱迪生却说：我没有失败，我只是又找到了一种不符合要求的东西罢了。经过不懈的努力，爱迪生终于发明了电灯，用科技为人类带来了光明。这个故事启示我们：永不言败，是实现创新的一个重要条件。

创新不言败，不是说所有的创新活动都能够百发百中、大获全胜。创新是艰难的，不可能一蹴而就，也不会一帆风顺。创新不言败，更多的是指一种精神、一种品质、一种追求。

创新不言败是一种精神。这种精神就是不怕失败、敢于胜利。失败与成功，失去与得到，总是相对的、辩证的。有大付出，才有大收获；有大境界，才有大成就。成功的创新者懂得成败的辩证法，懂得“失败是成功之母”的深刻道理。在创新的过程中，一时一事的失败是常有的。面对失败，既不应退缩，更不能失志。因为一着走错，只要稍作调整，即可以柳暗花明；屡遭挫折，只要不屈不挠，总能够走向胜利。真正的失败往往是败而失志、一蹶不振，而所有的成功都来自从失败中奋起、在开拓中前进。

创新不言败是一种品质。这种品质就是迎难而上、永不退缩。创新之路充满艰险，但无限风光恰在险峰之上。正如王安石所说：世之奇伟瑰怪非常之观，常在于险远，而人之所罕至焉，故非有志者不能至也。在艰难险阻面前，“退”是没有出路的，“怯”是难尝胜果的。创新者应有“所当者破，所击者服”的豪气，愈挫愈勇、知难而上。在创新上没有平坦的大道，只有不畏劳苦沿着陡峭山路攀登的人，才有希望到达光辉的顶点。

创新不言败是一种追求。这种追求就是奋发图强、开拓进取。创新是一个民族进步的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力。推进中国特色社会主义事业，实现中华民族的伟大复兴，需要创新，呼唤创新。创新是干事创业者的追求，永不言败、自信自强是创新者的选择。自信，才能鼓起从头再来的勇气；自强，才能激发上下求索的潜能。自信不是自负，自信者有自知之明，懂得扬长避短，不会一味蛮干；自强不是逞强，自强者有清醒头脑，善于审时度势，不达目的不罢休。

创新实不易，胜败乃平常。因此，对于致力创新者，我们应该多一些理解和宽容，努力营造一种有利于创新的社会环境和氛围。对于成功者，应该献上美丽的鲜花、给予真诚的赞美；对于失败者，也应该表达充分的体谅、提供必要的帮助。只有这样，才能使创新的活力竞相迸发，创新的成果不断涌现。

**科技论文范文6000字 第十一篇**

荷兰一工作室利用太阳能创建了一条在黑暗中发光的自行车道，灵感来自梵高的“繁星闪烁的夜晚”。这条路白天吸收太阳能，晚上自己发光发亮，宛如真正的星夜。这一杰作引起了人们的惊艳与赞美。

然而，从这份赞美中却能嗅到一股不寻常的气息：为什么惊艳我们的是这人造的星夜？这与其他科技产品究竟有着怎样的不同？

答案是：艺术。这条自行车道中同时融入了科技与艺术。

对人类而言，科技代表了生产的效率，是理性的载体，用于满足物质生活；艺术是灵感的迸发，情感的宣泄，用于丰富精神世界。然而在过去的数十年间，随着科学技术爆炸式的增长，物质生活空前富足的人们好似被冲昏了头脑，科技的膨胀与艺术的萎缩成为了这个时代的集体趋势。这也很好的解释了为何融入些许艺术灵感的自行车道能给人以惊艳感，而真正的艺术大作却鲜有人理解。

很显然，根据字典中对“文明”二字的解释：人文精神、发明创造以及公序良俗的集合，我们不难得出，科技与艺术相辅相成，灵感催生效率，效率哺育灵感才是文明发展的坦途。

然而，在持续至今的科技大发展中，悄然诞生一种价值模式——科技功利主义。他让被物欲支配的人们无比重视与功利目的直接相关的科学技术，也就使得蕴含艺术灵感的部分遭到埋没，更导致了科技与艺术的对立——毕竟艺术很难与功利建立联系。

这种对立将最终使得我们丧失对于主观情感体验的尊重，从而让自己不断随着艺术的萎缩逐渐沦为对“工具理性”无比崇拜的环境中被物欲支配的个体之一。而这种境况，纵观人类的发展历史，恐怕是前所未有的。无论物质匮乏与否，人文感性的精神才是人类文明发展进步的基石。

所以，摆脱科学的功利主义的枷锁，让沉浸于物欲中的大脑清醒，势在必行。

中国自古以来能工巧匠层出不穷，无数精美器物流传于世，我们大可以从中汲取灵感。譬如商朝年间铸造的后母戊方鼎，结合其重量、青铜的硬度，铭文的复杂程度来看，以当时的铸造技术完成这样一尊大鼎无疑体现了先民高超的技术水平。同时，鼎也体现了商王作为方国共主欲要问鼎天下的雄心壮志和厚德载物的博大胸怀。中国道器合一的传统得以展现，给予我们启发：

以人类文明延续数千年的精气神执掌空前发展的科技，以前所未有的改造世界的能力推动文明的发展。让艺术引领科技，由科技的伟力滋养人格精神的成长。

如此调和科技与艺术，人类未来可期！

**科技论文范文6000字 第十二篇**

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我能够发明的东西，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。

**科技论文范文6000字 第十三篇**

马克思关于“科学技术是生产力”的思想是他关于科学思想的一个重要组成部分。马克思认为科学技术既是人的实践活动的产物又更进一步地促进人的实践活动不断深入;既是劳动的结果又促进劳动能力的提高。也正是因为科学技术的不断深入发展，才使得资本主义社会的生产力得到了前所未有的提高;才使得人类最终摆脱重复性的，单靠体力的农业劳动而进入了加速发展的、主要依靠脑力的工业劳动。在此基础上，他最终得出了科学技术是强大 的生产力的结论。除此之外，马克思认为科学技术已经取代劳动时间成为衡量劳动财富的准则，科学技术的发展、使用促进了人的全面自由的发展。

然而，随着科学技术应用的广泛化，其发展也带来了一系列全球性的社会问题，如环境恶化、生态失衡、经济危机频发、\_的威胁、饥饿、疾病、贫穷等等。面对如此状况，许多西方学者开始质疑科学技术的社会作用，认为科学技术在给人类带来巨大物质财富、迅速改变人类生活状况的同时也给人类带来了灾难，社会正在发生着全面的危机。科学技术的无限制发展加速工业化的进程也会渗透到社会生活的总体中，不仅压抑人性而且会成为意识形态控制的主要形式。有人甚至把社会上一切“恶”根源都归至科学技术的发展，进而坚决拒斥科技这一“魔鬼”。

在科学技术与人的生活日益紧密结合的今天，在世界经济深入发展、国际竞争日益激烈的国际背景下，在中国实现现代化的关键阶段，究竟该如何看待和利用“科学技术”成为当今国人普遍关心的问题。本文试图着眼于马克思主义文本，发掘探究马克思关于科学技术社会作用的合理思想，并结合当代现实谈谈如何利用科学技术的问题。

>一、马克思关于科学技术社会作用的论述

(一)科学技术的发展有力促进人类社会的进步

首先，马克思在他寻找新的世界观的同时，在深入研究资本主义社会的生产实践中，逐步认识到了科学技术的生产力作用。

他早在 1844 年的《\_宣言》中写道“资产阶级在它不到一百年的阶级统治中所创造的生产力，比过去一切时代创造的全部生产力还要多、还要大”，“蒸汽和机器引起了工业生产的革命”，这种工业革命的直接社会后果就是创造了丰富的、前所未有的物质财富，对此，马克思说“一切财富都成了工业的财富”。他强烈的批判封建农奴制对工业文明发展的压抑，明确肯定了科学技术的生产力功能，肯定了资本主义的生产劳动是立足于科学和技术的工业社会的生产劳动的，生产力中也包括科学。

马克思进而论述在资本主义社会中科学技术已经取代了劳动时间成为了衡量现代财富的尺度。他说“随着大工业的发展，现实财富的创造较少地取决于劳动时间和已耗费的劳动量，较多地取决于在劳动时间内所运用的作用物的力量，而这种作用物自身——它们的巨大的效率——又和生产它们所花费的劳动时间不成比例，而是取决于科学的一般水平和技术的进步，或者说取决于这种科学在生产上的运用”。

其次，科学技术变革生产关系。马克思认为资本主义除非持续地利用科学技术，否则，生产的发展和社会制度的持续将受到威胁，他说“资产阶级除非对生产工具，从而对生产关系，从而对全部社会关系不断地进行革命，否则就不能存在下去”，也就是说，科学技术在成为促进生产力发展的主要因素的同时也改变着社会关系，因此，“手工磨产生的是封建主为主的社会，蒸汽磨产生的是工业资本家为主的社会”。

最后，科学技术的发展促进人的全面自由的发展。依照历史唯物主义的观点，生产力决定生产关系，经济基础影响上层建筑，马克思指出在科学技术充分发展的社会里，人可以更加充分的享受人类创造的物质的和精神的财富，这就使得人类的社会生活条件大大提高了。马克思历来注重社会的发展应“以人为本”，强调任何经济、科技、社会的发展都不得脱离对人的重视。科学技术从多方面体现了人的实践能力的提高，也产生出了人类可以自由发展的前提，即个人可支配的自由时间。自由时间的获得，在马克思看来，才是人的其他所有能力获得的条件。所以马克思说：

“所有自由时间都是供自由发展的时间”，也即科学技术成为人的全面自由发展的重要实现形式。由上论述我们可以看到，马克思对于科学技术的社会作用是持有肯定态度的，是从积极的角度去看待科学技术的。也从另一方面反映了人类进步的脚步由于有了科学技术的参与而更加快了，在现实的历史阶段及将来的发展中，科学技术发挥的作用将越来越至关重要。

(二)科学技术的发展给人类自身的发展带来了很多负面影响

马克思在分析资本主义社会制度的时候，逐渐认识到了对科学技术的分析是不能脱离其所存在的社会制度的，而是应将其置于一定的社会制度框架之内。在资本主义社会制度之下，科学技术的使用是任意的，这种任意性使科学技术的发展带来了人的异化的问题。在异化的过程中人不是感到幸福而是感到不幸，人的能动性丧失了，在高度发达的工业文明面前、在丰富的物质财富面前，人的自由全面发展反而受到了限制，人越来越表现为物的奴隶、工业的附庸。

然而，马克思对科学技术的批判并没有停留在对这些表面现象的描述上，而是运用辩证的方法和历史的方法深刻揭示其社会根源。他首先肯定科学技术是推动社会前进的重要力量，之所以会发生一系列社会问题，之所以有科学技术对人的报复，其根源在于资本主义私有制。因而，科学技术究竟是生产性的力量还是破坏性的力量，究竟会给人类带来利益还是祸害这与科学技术本身无关而是要去揭露它所存在的社会制度，要看操控和使用它的主体“人”。因此，马克思指出，异化活动是短期的历史现象，它的消除同样依靠科学技术的发展。现代科技已经并将继续为人类带来巨大的生产力，这将有力促进社会的发展，为人的全面自由发展准备充足的物质条件，会促使人类进入共产主义社会。

>二、注重科学技术发展的现实意义

第一，人类进入新的世纪以来，科学技术突飞猛进的发展，世界也随之发生着深刻的变化。马克思关于科学技术是生产力的论断已经为不断发展的社会实践所证实。当今时代，经济全球化已成为不可逆转的趋势，世界各国无论是主动还是被动都不可避免地挤在了同一个平台之上。国际竞争日益激烈，国际间力量的较量主要表现在科学技术的运用及其成果上，科学技术已经成为推动现代生产力发展中的重要因素和重要力量。从国内来说，我国正处于改革的攻坚阶段，无论从国家力量的增强上还是企业的创新、人力资源的强化上来说，科技的作用都不容忽视。

在严峻的形势面前，我国历届领导人都特别注重科技的生产力作用。\_同志根据当代科学技术发展的趋势和现状，提出了“科学技术是第一生产力”的论断，指出中国的现代化、工业化都离不开科技，为我国社会主义市场经济中科学技术的发展指明了方向。在不断变化的实践中，\_同志又指出“科学技术是第一生产力，而且是先进生产力的集中体现和主要标志”，这一论断进一步揭示了新技术革命条件下科学技术在生产力形成和发展过程中的重要地位和作用。当下的中国正处了现代化建设的关键阶段，我们要深刻认识到科学技术的发展和每一次重大突破，都会引起经济的深刻变革和人类社会的巨大进步，认识到科学技术已经成为生产力中最活跃的因素。为确保经济、政治、文化、国际竞争力的提高，除了继续注重科学技术的不断创新发展，更加强调“科教兴国”的战略性地位，我们没有别的途径可走。对于个体来讲，不仅应认识到科学技术的重要性，更应该努力学习、掌握先进的科学技术，用科学技术来武装头脑，热爱并尊重科学技术。

第二，在大力发展、利用科学技术为我们服务的同时，也要深刻认识到科学技术是一把“双刃剑”，利用好了会给人类带来利益，利用不好则会给人类带来灾难。因此，我们要持续注重以人为本，大力提倡并践行科学发展观，把人的全面自由发展放在首位，使科学技术的发展达到趋利避害的效果。

首先，在加快科技研发的同时，更要配套以思想、社会制度的改革，注重精神文明、人文科学、自然科学发展，必须让科学技术朝着人性的、有利于人们物质生活和精神生活的方向发展。要讨论与形成一种可以促使科学技术发展有益于人类、有益于自然的新的文化价值观，要使这种价值观既能够反映科学技术本身的特性与发展规律，又符合社会可持续发展的价值要求。

**科技论文范文6000字 第十四篇**

>浅谈电能表校验相关问题

>摘要：在科技不断进步的当下，许多先进设备运用到了电力系统中，大大提高了电力系统的整体运行水平。随着电力企业发展脚步的不断加快，电能计量表计需要承担的功能也越来越多，传统的机械电能表明显已经无法满足目前的发展需求，在这种情况下，电子式电能表凭借着自身诸多优势在电力企业中得到了广泛的应用。本文通过对电子式电能表的校验方法进行分析，在此基础上总结校验过程中容易出现的问题，并采取相应的改善措施，从而将电子式电能表的优势充分发挥出来。

>关键词：电子式电能表;校验问题;改善措施

>0前言

在电力系统不断发展的情况下，电力计量也变得更加的复杂，传统的计量装置设备已经不能够很好地完成计量工作，而电子式计量装置在此过程中越来越受到广泛的运用。为了能够将电子式电能表优势充分的发挥出来，加强电子式电能表的校验工作是不容忽视的。目前，在电子式电能表校验工作中，仍然还存在一些有待改进的问题，工作人员应该对此采取相应的措施，从而将问题有效解决，提高电子式电能表的应用价值。

>1电能表及其校验中存在的问题

电能表概述

电子式电能表是通过对用户供电电压和电流实时采样，采用专用的电能表集成电路，对采样电压和电流信号进行处理并相乘转换成与电能成正比的脉冲输出，通过计度器或数字显示器显示。其中，分频计数器原理框图和脉冲波形如图1所示。

(a)框图 (b)脉冲波形

图1 分频计数器原理框图和脉冲波形

虽然电子式电能表在电力系统中已经得到了广泛的运用，但其在使用的过程中还存在一定的问题。这主要是不了解电子式电能表的工作原理(电子式电能表工作原理如图2所示)以及不注重操作造成的。电子式电能表在电力系统中所起的作用是不容忽视的，了解电能表的检定方法，从而对电能表进行正确检定，是确保电能表正常运行的重要保障。常见的问题主要体现在以下六个方面。

图2 电子式电能表工作原理框图

电能表校验中存在的问题

电能测量基本误差问题

电能表测量误差是电能表使用过程中所面临的一项最主要的问题。我国目前在确定电能测量基本误差方面，所采用标准表高频脉冲预置法。在电能表使用过程中，由于其内部某些部件会受到电压和电流的程量影响，从而导致相关的标准表的常数不是一个固定的量，而是随着程量的变化而变化的。然而在实际计算的过程中，对于电能测量基本误差的计算也存在一个电流比。比如说被检电能表的电流为，而装置自动切换到相近的档位5A，标准表常数为5A时的常数，在这种情况下，虽然没有互感器的接入，但是我们仍然需要对电流的比值进行必要的考虑。

试验时间的计算及范围问题

电子式电能表启动时电流一般能达到。当前国内的相关规程未明确规定电能表启动试验的启动时间。鉴于此，在计算电能表的启动试验时间时，如果测试时间和计算时间tQ=60×1000/C×PQ存在误差，如何正确判断电能表是否合格已经成为了启动试验时间的计算及范围过程中所面临的一个重要问题，因此，建议规程中应该对启动时间范围做出明确，这样不仅能够在电能表超过限定范围时，准确判定电能表存在误差，同时也可以检验电能表的质量。

日计时误差问题

通常，外界温度变化会影响电子式电能表的温控时间开关，使电能表计时出现误差。生产厂家对本场出产的电能表内部温度的补偿方式各不相同，因此，相关工作人员应该根据电子式电能表的实际情况来确定其内部温度的补偿方式。此外，为了能够采取有效措施将电能表运行中产生的误差降到最低，对确定电能表计时准确度时，不仅要测量温控振荡器频率，同时要测量不同温度和通电、断电时计时的误差，由此全面掌握在各种情况下电能表计时所导致的误差情况。

时段投切误差问题

时段投切误差指的是在任意一个时间段内，起止时间与实际时间之前存在的差值。时段投切误差也成为了目前电能表使用中所面临的一个问题。在使用相关规定中明确说明，电子式电能表的时段投切误差不能够大于5分钟，这5分钟主要包括的日计时误差和时间预置误差两个方面。但是就目前电能表所具备的功能来看，其记录时间一般都不会超过1分钟。可见，5分钟的误差值明显大很多。由此得出结论，电子式电能表时段投切误差不应超过1min，这样才能准确判断电能表时段投切的质量。

最大需量示值误差问题

电子式电能表最大需量主要包括总最大需量和分时段最大需量。一般切换时段时，总需量的示值一般不会受到影响，需要进行切换的只有分时段最大需量。上一个费率时段最大需量为储存器保存的最大需量值，时段切换后的费率时段的最大需量。在一个需量周期后与原来的最大需量相比较。以确定该时段的最大需量值，因此，在进行需量检验的时候还应该对费率时段转换时总需量及分时最大需量的示值误差进行必要的测试。

事件记录问题

事件记录是电子式电能表的一个主要功能，其主要记录的是与电能表运行相关的变成和清零事件，还包括对电能表运行影响较大的事件。失压记录应涵盖相别、失压次数、失压累计时间、失压开始时间、失压结束时间、失压累计电量、全失压以及失压条件的判断，这几项内容缺一不可。就我国目前电能表事件记录的现状来看，记录的只有失压时间，或者虽有失压电量却没有失压时的实际电压数据，只能按断相来计算追补电量，这样显然不合理。从而导致电能表的正常运行也受到了一定程度的影响。

>2重视电能表运行中的管理工作

加强电子式电能表运行中的管理工作，不仅能够保证电能表示值的准确性，而且还能够从根本上减少问题发生的频率，从而将电能表的优势更好的发挥出来，为电力企业的发展提供一定的基础支持。

合理安装电子式电能表

由于电能表在使用过程中对周边环境的要求较高，在温度达到50℃的时候，电子式电能表就会出现误差值，而且误差值还会随着温度的增加而增大。因此，安装人员电能表安装的时候，应该避免其受到太阳直射，最好将其安装在表箱内。同时，在夏季温度较高的时候，应该适当将表箱打开通风降温，以此来避免由于温度过高而导致的电能表寿命缩短的问题发生。

强化巡视检查

从我国目前电力企业所采用的电子式电能表的类型来看，其显示数据的方式大多数都是通过LCD或LED显示器来实现的，由于外界环境中所存在的一些干扰信号，对电能表的正常运行也会带来影响，比如说电池失效、电表通信不正确以及电路屏蔽不良，加大干扰效果等。这些都会给电能表的正常运行带来影响，一旦发生故障便很容易导致电能表中的数据丢失。为了将此类问题解决，工作人员应该加强对电能表的检查力度，一般来说，检查的时间应该控制在每月一次，以避免造成损失。

建立健全电能表运行档案

在对电能表的运行进行管理过程中，建立健全电能表运行档案是非常有必要的，档案所起到的作用并不仅仅是对电能表运行情况的记录，而且还是对故障处理的重要参考依据。因此，建立电能表运行档案，并对其进行不断完善已经成为了目前对电子式电能表运行管理的一项重要工作。建立健全的档案，除了要具备电能表相关的表号、规格、厂家、装置地点以及检测记录之外，还应该包括电能表的运行记录、故障发生的次数、故障发生的原因以及对故障处理所采取的措施等。只有将电能表的这些相关信息做到全面掌握，才能够从根本上实现对电能表运行的有效管理，从而提高电子式电能表的准确度和稳定性。

及时上报电能表运行状况

一般来说，对于电能表运行情况的统计和分析应该控制在每季度一次，在统计和分析的过程中，要将电能表运行过程中所出现的正常情况和不正常情况分门别类进行统计，根据统计结果进行分析并画出分析曲线。最后，将统计和分析结果中显示出来的问题进行整理，并附上相应的改进措施，上报给相关部门。

>结束语

在电力系统不断发展的过程中，电子式电能表的运用也会更加的广泛，而对其校验工作也提出了更高的要求。在实际的操作过程中，电能表校验工作人员应该积极学习理论知识，在此基础上不断积累自己的工作经验，及时发现电能表校验中存在的问题，并采取针对性的措施，只有这样，才能够提高我国电能表的校验水平，为我国电力企业的发展做出更大的贡献。

>参考文献：

[1]唐霞.谈电能表误差的调整方法[J].计量管理,20\_.

[2]叶发新.电子式电能表校验问题分析及改善措施[J].广东科技,20\_(16).

[3]王金刚,欧朝龙,陈福胜,万全.基于调感式串联谐振的电压互感器现场校验方法[J].湖南电力,20\_(04).

**科技论文范文6000字 第十五篇**

如今，科技发展十分快，助于让我们过上舒适的生活。是，科技也造就了许多\_低头族\_，们日日夜夜看着手机，亲戚朋友之间的感情越来越淡薄。因此认为科技发展是不好的。

科技越强大，工厂自然更多了。工厂生产产品就必须会产生废弃和废物，废物排放出来，让人吸收了，会十分严重，有可能会的一些疾病：让树吸收了，有可能会导致大量树死亡。

科技的发展，创造了许多的“低头族”，这样看手机，日夜不停地吸收手机排放的辐射，不仅会得近视，如果是时间太长的话，辐射都射进大脑，还会得十分严重的疾病。现在经常可以看见，大家聚会的时候，大家都是在拿出手机玩PK；去探亲时，也在玩手机，干什么都在玩。这是多么可怕啊！

医学的发达，并不是就代表万能，就算有些疾病可以治愈，你们都听说过了吧——变异的耐药病菌，科学家还发现：这些细菌竟是人类自己创造的，因为医学越发达，病菌也会想方设法打败药物的，出现耐药。我们人类会努力打败细菌，而病菌也会想办法打败人类。

就算科技发展不好，也不能停止发展。因为科技不仅有弊还有利处，还有科学也是见证人类智慧和一个国家的富强。\_说过：“我们要坚持好的，改正坏的。”希望科学家们能研究出无污染的工厂，病菌不耐药的方法。

**科技论文范文6000字 第十六篇**

月食是由月月食是一种特殊的天文现象，指当月球运行至地球的阴影部分时，在月球和地球之间的地区会因为太阳光被地球所遮闭，就看到月球缺了一块。

也就是说，此时的太阳、地球、月球恰好或几乎在同一条直线地球在太阳与月球之间，因此从太阳照射到月球的光线，会被地球所掩盖。以地球而言，当月食发生的时候，太阳和月球的方向会相差180度。

古代月食记录有时可用来推定历史事件的年代。中国古代迷信的说法又叫做天狗吃月亮。月食可分为月偏食、月全食及半影月食三种。当月球整个都进入本影时，就会发生月全食；但如果只是一部分进入本影时，则只会发生月偏食。月全食和月偏食都是本影月食。

在月全食时，月球并不是完全看不见的，这是由於太阳光在通过地球的稀薄大气层时受到折射进入本影，投射到月面上，令到月面呈红铜色。视乎月球经过本影的路径及当时地球的大气情况，光度在不同的月全食会有所不同。

有时月球并不会进入本影而只进入半影，这就称为半影月食。在半影月食发生期间，月亮将略为转暗，但它的边缘并不会被地球的影子所阻挡。不过看月全食必须在晚上看，而且观看月食的机率比日食的机率少的多。

关于月食，还有一个故事：16世纪初，哥伦布航海到了南美洲的牙买加，与当地的土着人发生了冲突。哥伦布和他的水手被困在一个墙角，断粮断水，情况十分危急。懂点天文知识的哥伦布知道这天晚上要发生月全食，就向土着人大喊，“再不拿食物来，就不给你们月光！”到了晚上，哥伦布的话应验了，果然没有了月光。土着人见状诚惶诚恐，赶快和哥伦布化干戈为玉帛。

**科技论文范文6000字 第十七篇**

在科学史上，有许多发明创造堪称“第一”，但细究起来，其实并非是“空前绝后”。

弗莱明是青霉素的发明者，不过在他之前，有不少人已经注意到霉菌能够抑制葡萄球菌菌落的现象。早在弗莱明出生前七年，有一个叫罗培斯的人，就在实验室里见到过这种现象。日本科学家古在田直，也早就作过类似的观察。

还可以举出很多这样的例子:琴纳不是第一个给人种牛疽以预防夭花的人，哈维不是第一个提出血液循环假设的人，达尔文不是第一个提出进化论的人，哥伦布也不是第一个到美洲去的欧洲人……

但是，所有这些人，又被公认为“第一”。因为正是这些人，穷究前人的发现，综合前人的成果，发展前人的设想，终于到达了成功的里程碑前，因而光荣的桂冠理应归于他们。

对于那些有着先期发现。然而未能深究出结果的人们，科学史上公正地称他们为“设想的先驱”。“先驱”，也是光荣的称号，虽然由于种种原因，“第一”归于他人，但如果没有这些先驱者开拓道路，他人往往就难于跃居“第一”。

既是“第一”，又不是“第一”，而且，这“第一”也决非“唯一”。在“第一”以后，后来者又把认识真理的道路，开拓得更广更长。

伦琴发现射线之前，至少已经有另一位德国科学家克鲁克斯注意到这种射线的存在。伦琴所研究的射线，就是以这位科学家的名字命名的克鲁克斯管中放射出来的。由研究X射线的放电现象，导致发现了第一个基本粒子—电子。于是，多少科学家聚合到这里，一齐行动，叩开了近代物理学的大门。带和外科大夫的双手，使得大批手术病人免去了死于伤口感染的厄运,在外科医学上取得了惊人的成就。

这真是蔚为壮观的连续性链条。在真理发展的长河中，在过去、今天和未来，这种链条又有多少?

遨游在真理发展长河中的人们，谁都有希望成为这链条中的一环。人们总是把热情的赞辞首先奉献给“第一”。当然，“第一”是当之无愧的，因为他们所付出的辛劳最多，作出的贡献最大。先行于“第一”之前的人们，虽然没有得到成功的盛誉，但不必因此而叹息，而追悔。如果确曾为“第一，的出现作了铺路石子，那就可以问心无愧地说:“第一”的成果，是包括自己在内的人类共同财富。站在“第一，后迈的人们，更不能因为“第一”已经他属而懈怠，因为真理的长河是决不会穷尽的，它必然要求扩大“第一”的成果，必然会召唤和造就新的“第一”，必然会磨砺更多人的意志，去开创永无止境的光辉的未来。

**科技论文范文6000字 第十八篇**

科技随着人类跃进而进步，进步底下所产生的问题，兴许是向前迈进所不得不面对的阻碍，而如何思索对策必然是新一代人民所要省思的问题。

在不久前风靡全球的虚拟实境“宝可梦”就是一个好的案例。乍听之下它似乎已成为隔时远矣，回头认真一数，却惊觉不过一年多的时间，却似乎有些被大众遗忘。科技向前迈进的数度超乎我们所想像，一个晃眼便又是一个新得展开，而在这底下所衍生的议题，恰如双刃一般可利人亦可伤人。科技所创造的奇蹟百百种，而其中手机虚拟游戏自然不容忽视的大宗，宝可梦初推出之期，因结合了现今最为进步的虚拟实境科技，倏忽成为当时被新闻媒体津津乐道的话题，而这些话题当中难免多是负面案件居首位。

虽说如此，一个罪大恶极的人都有可能会有值得学习之处，更何况世间本无绝对之论，处，劣势中必存在优势。根据美国研究人员报告指出，在这些喜爱这种实境游戏的人当中，大部分的人因此更愿意他人分享自己的喜悦，更乐意助人，伸出援手对他们来说并不困难，因在游戏中这样的互助观念慢慢养成，自然影响到现实生活中的行为模式。自私是人们通病，却能因而在游戏中找回良善，这无疑是令人诧异的好消息，却常常被人忽略，带着刻板印象的一味认为全都是负面影响而排斥游戏。

偶尔享受科技中的游戏也不全是一件坏事，在进步的底下所造成的好坏，是值得去细细品味的。

**科技论文范文6000字 第十九篇**

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！

**科技论文范文6000字 第二十篇**

当今，随着科学技术的发展，让我们的生活发生了巨大的变化。

今天我们班开了个辩论会——科技发展，利大还是弊大。双方同学唇枪舌战，各不相让。

而在我看来，科技发达了，但是科技也会给人类带来了新的问题。比如：食品的添加剂，汽车的尾气都是我们最头疼的一件事，所以我始终认为：弊大于利。

还有汽车的发明，以前的人都步行，后来马车取代了步行，再后来自行车有取代了步行……以此类推下去，汽车成了人类最方便的交通工具，但据统计，中国一年就有几十万起车祸，几十万呀，这是多麽惊人的数字，这意味着有多少父母失去孩子，多少个妻子使去了丈夫，多少家人以泪洗面。

让我们再想一想，汽车所耗的资源是什么？是石油，石油是不可再生的资源，而现在是有被人们乱开采，这不就意味着我们子孙的资源将被剥夺吗？

科技是把双刃刀，一方面他能斩除愚昧和落后，另一方面，他也给人类带来灾难。所以，我仍然坚持我自己的观点——-科技发展，弊大于利。

**科技论文范文6000字 第二十一篇**

俗话说：“夏不穿黑，冬不穿白。”夏天不穿黑色的衣裳，冬天不穿白色的衣裳。这是为什么呢难道是因为黑色吸热，白色不吸热吗

首先我准备了两个温度计，一张黑色的卡纸和一张大白纸。要开始实验了，我先将两个温度计，分别裹在两张纸里，然后把它们放在我房间的窗台上，第一次实验，我先用了十五分钟的时间，放在黑纸里的温计，我将它定为1号，放在白纸里的定为2号。一号起始温度是160c，2号是150c，15分钟过后1号270c，2号才160c，看来好像真的是白的不吸热。一次实验不能说明问题，我将第二次实验的时间定为一个小时。1号和2号的起始温度分别是170c和160c，很快一小时就过去了，1号350c，这是一个惊人的数字，2号才上涨了2。30c。

其次，黑色吸收所有可见光，看起来才是黑色。对所有可见光都有必须程度的反射所以看起来能够是白色。对可见光吸收的多的，对其它频段的电磁波（对于传热来说，那里发挥最显著作用的是红外线）往往也更多。而对电磁波吸收和反射程度的不一样是物体的固有性质，主要和它的化学组成和表面的物理性质相关。

原先，不是白色不吸热，只可是吸收辐射相比较较少，反射得比较多，不容易经过吸收辐射热量。这个知识对我来说是一个大的收获！

**科技论文范文6000字 第二十二篇**

鸟儿的声音清脆婉转，钢琴的声音悠然回旋……万物都有属于自己独特的声音。

一天，我们班的一女同学，又在我耳边开启她的魔音穿耳，声音震得我感觉捂住了耳朵，暗暗苦恼，我的耳朵啊！突然又好奇，我们所听到的声音是如何发出来的？

很多人喜欢风铃，挂在窗边，只要一有风吹过来，就发出“叮叮……铃铃”的“小曲儿”。霎时悦耳。风铃那悦耳的声音是怎么发出来的呢？

仔细看那风铃，微风徐徐地吹过来，带动着风铃下面的一串串小饰物，小东西们被风吹地摇摇晃晃，互相碰撞着，发出悠然的小声音，风若是再吹大点，它们摇晃的更厉害了，声音越是响亮清脆。那声音是因为碰撞而产生的吗？

再来看看吉他这个乐器，轻轻地拨动它的一根弦“…铮…”地声音缓缓流泄出来，它的弦因为我刚才的拨动，还在震动着，震动的动静越来越小了，满满得归于平静，而它的声音，也随着弦越来越小声，最后归于平静。它发出的声音也是因为我的手指和它的弦互相碰撞而产生的吗？虽然确实是由于我的碰撞发出的声音，但只是一下，后面可没碰它，那声音从何而来？

两样物品，同样的都是发出声音，风铃和吉他应该也是有共同的地方的，那它们的共同点是什么呢……恩，好像是震动，它们发出声音的时候都是在震动！因为碰撞，它们产生了碰撞，因而发出了声音！

我们人说话的声音也是由震动产生的吗，说话用的是喉咙，把手指轻轻地放在喉咙上，发现说话时它真的有震动！我们说话时，是因为我们的声带在震动，所以发出了声音！

震动产生声音，原来，我们所听到的万物各自独特的声音，我们自己所发出的声音，都是由震动产生的啊！

**科技论文范文6000字 第二十三篇**

在科技快速发展的二十一世纪，科技的发展正在改变着我们的生活，科技给我们带来的好处是显而易见的，我们在家里可以享受着用电或煤气、天然气烧熟食物，可以用电脑去撰写博客，真难道不是科技带给我们的好处吗？科技发展利大于弊！

科技发展不可避免的会带了环境污染问题，可是，科技带给我们便利，我们和那些原始人比比看，他们整天茹毛饮血，如果没有科技的发展，我们也会像他们一样，这可以证明，科技发展利大于弊！

\_的运用是谨慎的，反方辩友不必为此担心。但是，核能的出现，也改变了我们的生活，用核能发电，既保护了环境，又提高了效率，这不就是科技反战利大于弊的地方吗？

病毒的变种是在进行着，可是，我们科技的发展也在进行，总有一天，我们的科学家们会研究出抵抗病毒的新药物，如果停止科技的发展，病毒肆虐地球，这才是真正可怕的事！

科技的发展当然也造成了一定的负面影响，但本来这些影响应是很小的，可人类却如一个放大镜，把这些负面影响放大。如果人类能自觉的把塑料袋重新利用，而不是随意乱扔，会造成这么严重的白色污染吗？汽车等交通工具排放的尾气没错，可是我们多种树不就解决了吗？如果人们多锻炼身体而不是做汽车，体质能差吗，没有人强迫你非要去做汽车。如果人类能有竭制的开采资源，会造成现在的资源短缺吗？如果人类能节约用水，工厂不违规排放污水，会造成现在严重缺水的状况吗？还有许多诸如此类的事情正在上演，而有些人不但不自省，反而一味的把责任指向“科技”。

中国的总设计师\_说：科学技术是第一生产力。如果没有了科技，人类的进步就会停滞不前，这不就是科技发展利大于弊一个很好的例子吗？

为了科学，有很多人付出汗水甚至生命，难道这些人的死比鸿毛还要轻的吗？

正因为有了科技发展，我们才会消息灵通，我们只需看新闻就知道世界上发生的事，可在古代，邮封信都得好几天，现在，我们只需坐在家里就能了解千里之外的事情，这难道不是科技发展的好处？

如果说科技发展弊大于利，那么反方辩友可以试一试几天不用钢笔，中性笔，铅笔……不看新闻，不喝饮料，不玩电脑，总之过古代的生活，你能坚持的住吗？

但如果科技在进步，我们可以减少用纸的数量，甚至不用纸，这更突出了科技发展的重要性。

**科技论文范文6000字 第二十四篇**

周末到了，妈妈让我把家里的皮鞋擦一下，我顺口答应了。走到鞋柜前，看着这些沾满尘土的皮鞋，我马不停蹄的擦起来。忽然，我脑子里闪过一道问题，为什么皮鞋会越擦越亮？

实验：我找了同样牌子同样款式的新旧两双皮鞋进行比较观察。我先用手触摸两双皮鞋的鞋面，发现新皮鞋的表面比旧皮鞋的表面光滑得多。旧皮鞋涂上鞋油，仔细擦过后，虽然亮了许多，但仍无法与新皮鞋相比。皮鞋的亮度是否与鞋面的光滑程度有关呢？

我取来一双没擦过的旧皮鞋，在放大镜下鞋面显得凹凸不平的。然后，我把一只鞋涂上鞋油并仔细擦拭，另一只不涂鞋油作空白对照。我发现》这本书，上方说动画片诞生于1831年，法国人普拉托把画好的图片按顺序放在一部有观察窗的机器的圆盘上，图片随着圆盘旋转，构成动的画面，这就是动画片原始的雏形，在这之后，又前后被人经过四次改造，分别是：1906年美国人史蒂沃德，1908年法国人科尔，1909年美国人麦克基，1915年美国人赫德，最后从1928年开始，沃尔特。迪斯尼完善了动画体系和制作工艺，也把动画片的制作与商业价值联系了起来，将动画片推上巅峰。

我想爱画画的同学们，能够自我试着画几幅画，钉在一齐，很快的翻动纸，会产生一种和动画片一样的性质。

**科技论文范文6000字 第二十五篇**

>1.水利科技推广工作存在的主要问题

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。

>2.促进水利技术推广应用的对策

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。

**科技论文范文6000字 第二十六篇**

当今社会发展脚步越来越快，科学技术水平也不断提高，使生活的变化越来越大。

随着社会不断地发展，人民的生活水平也不断的提高，而科技业在给人们的生活带来更大的益处。

就拿最简单的来说，自古以来都是“民以食为天”，在我国还没有使用收割机前，一直都是人力收割。虽然人力收割会比较仔细，但工作效率会偏慢。从我国使用收割机以来，工作效率普遍得到提高，产量也有所增加。

还有我们日常出行。路程近的可以用自行车，电动车，路程远的可以用汽车，火车……天上飞的，地上跑的，水里游的，各式各样的交通工具使我们的出行越来越便利。

电话的发明更是让远方的亲人朋友拉近了距离。从前写封信，可能要一两个月才能收到，交流十分困难。可自从发明电话之后，不仅交流方便了，人的感情也加深了。从正真意义上实现了“天涯若比邻”的愿望。

即便是现在我们随处可见的高楼，也和科技离不开关系。工地上的起重机，搅拌机等都成了建房必不可少的机器，使人们省了许多力气和时间，完成了从前不可能完成的工程。

生活中随处可见科技的魅力，而科技也不断提高生活质量。两者息息相关，使国家建设得越来越好。

可是我们还必须清楚地认识到一点：先进的科学技术是一把双刃剑，有利也有弊。如果我们运用的好，那就会得到好处，如果运用的不好，那就会给我们带来灾害。在我们不断的使用先进的机器之后，污染也随之而来。现在那些大大小小的作坊、工厂，排放出的废水、废料都往河里排，导致水源受到严重的破坏。所以我们应该正确合理的利用这把双刃剑，在尽可能减轻一切害处的前提下发展科技，不能把发展科技与环境保护对立起来。

**科技论文范文6000字 第二十七篇**

>一、我国农业科技创新人才成长存在的问题

传统的职业观的影响，新一代农村青年不愿意从事农业相关工作

整个社会对于农民和农业生产的偏见，使得城市优秀青年不愿意到农村工作，而农村出身的文化程度较高的青年也纷纷走出家乡，到城镇“觅食”。这样的社会效应使得农业科技创新人才数量奇缺并且缺乏人才培养基础，有相应文化水平的不愿意“干农活”，想学的文化程度又太低无法掌握。

农业科技教育经费投入失衡，使得人才培养的经费不足

我国教育和科技资源配置及经费投入是从中央到地方自上而下的投入模式，越到基层，经费就越是递减，因此越接近农业科技实用人才开发的单位，反而得不到足够的资源配置。当前，农业教育、科技的经费来源主要还是靠财政拨款，有限的拨款要保证相关人员工资及其他公务费用，才能考虑业务费，也就难以开展一些重要的研究、难以维系急需人才的培养费用支出。

管理体制不完善,使地本已有限的农业科技人才无法形成团队进行研究

我国现行可以管理农业科技人才的有农业、教育、渔业、林业、科技、环保、经贸等许多部门，这就使得重要的研究项目必须经过多部门的协调才能进行。缺乏科学有效地协调机制。不但容易造成资源浪费，更主要的是低下的效率极大打击了农民的积极性。

农业科技人才培养、成长和研究的基础设施建设不够，经费投入总量严重不足

我国目前开始增大对农村科技人才培养和研究的投入，但总体上仍然不够。许多农村的科技人才培养和研究的条件很差，基础设施难以满足培养和研究要求，甚至一些最基本的实验都无法完成。由于经费的原因，应该及时更新的先进的农业科技信息也往往更新速度很慢，许多已经陈旧的信息和技术仍然在农业科技人员的培养内容当中。

农业科技人才的培养缺乏科学、合理的开发方案,农业科技发展缺乏可持续性

农业科技人才资源的培养需要有科学的培养计划，并考虑农村的实际情况。而当前许多农村地区科技人才培养没有规范的计划，或者上级主管部门没经过实地调研就先进照搬地区模式，这样很难培养出符合当地实际需要的人才，创新就更谈不上了。因此，农业科技发展缺乏足够的可持续性。

>二、农业科技创新人才培育的解决途径

加强“双师型”师资队伍建设,造就一支创新型的教师队伍

目前我国教师队伍普遍存在着缺乏实践技能的情况，培养农业创新型人才需要有创新型老师的指引。近年来国家已经逐渐地鼓励高中等学校加强对“双师型”教师队伍的建设，要求教师不但能够开展基本的教学和科研工作，更要加强与实践单位的联系，使理论与实践相互验证、相互促进。只有培养出创新型的老师，才有可能指导学生走出创新之路。

理顺农业科技管理体制，促进科技成果与市场的接轨和转化

现有条块式、多部门各管一摊的管理体制是无法适应未来现代农业发展需要的，必须根据现在农村的实际情况，集中资源、理顺关系，形成稳定的协调和管理机制。再以高效率的管理机制协调现有资源，全力攻克当前急需解决的农业科技问题，不断提高农业科技的成果转化率。另外，要引入市场机制，发挥市场对资源配置的引导作用，将农业科技创新及其成果的市场转化无缝对接，形成良好的科技发展的循环。

扩大对外交流

要加快对国际上先进农业技术和人才的引进，帮助高水平农业科技人才更多地与国际领先的农业研究机构和人才接触和交流；可以为一些人才提供到国外高校和研究机构学习和交流的机会；建立世界学术动态信息和交流平台，形成一些主题鲜明、有建设的交流论坛，提升研究层次。通过加强农业科技人才的国际交流，不断地建立健全我国的农业科技人才创新机制。

**科技论文范文6000字 第二十八篇**

我外婆家住在萧山围垦，家里有个养鸡场。每次到她家去，餐桌上总少不了鸡和蛋。

去年的一天，我去外婆家，只见那里的鸡正流行瘟疫，死了不少，外婆心疼得吃不下饭。我无意中削了一块仙人掌喂了一只闹瘟疫的鸡。时隔不久，我们发现这只鸡变得有精神了，也有了食欲。经检查，这只鸡的病基本消除。查找这只鸡病愈的原因，大家认为大概是仙人掌起了作用。这时，我想起老师曾经说过，在中国医学中，很多植物都可入药，能治疗一些疾病。

为了搞清楚真正原因，我和表哥开始到养鸡场进行调查。我们得知许多养鸡户也在试着用仙人掌治鸡瘟和其他疾病。

那么，仙人掌和鸡瘟到底有什么关系呢？我们经过查阅资料和走访专家，最后了解到：仙人掌的茎含有槲皮素葡萄糖、树脂、酒石酸、蛋白质。茎叶又含三萜、苹果酸、琥珀酸，还含有24%碳酸钾，槲皮素、酒石酸均有抗菌素作用，是鸡瘟的克星。至此，我们明白了仙人掌为什么可以治鸡瘟，同时也惊叹仙人掌的神奇功效。

为了进一步确认仙人掌治疗鸡瘟的最佳用法与用量，我们又做了一个实验。

我们先取鸡场内同时患病的鸡20只，将它们分成5组，每组4只。再取一些新鲜仙人掌，削去表皮上的小刺洗净后，用榨汁机把仙人掌榨出汁液。最后，用量杯量出一定量的仙人掌汁液与一定量的饲料充分拌匀，然后喂鸡，对5组病鸡的不同用量取得了不同的效果。

实验结果表明，第四组取得了最佳效果，也就是说鸡早晚各服用4克仙人掌汁取得的治疗效果最好。由此我想到，如果将仙人掌制成药品用于鸡瘟疫的防治与治疗，一定会有很好的效果，而且会减少合成药物带来的污染。因为仙人掌便于种植，还可以节省大量人力、财力资源，推广普及快，具有极佳的市场前景。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找