# 制作论文范文大全通用71篇

来源：网络 作者：夜色温柔 更新时间：2024-12-04

*制作论文范文大全 第一篇踏着时光车轮，我已走到19岁的年轮边界。在机遇与挑战粉墨登场的未来社会里，我究竟该扮演如何一个角色呢?水无点滴量的积累，难成大江河。人无点滴量的积累，难成大气候。没有兢兢业业的辛苦付出，哪里来甘甜欢畅的成功的喜悦? ...*

**制作论文范文大全 第一篇**

踏着时光车轮，我已走到19岁的年轮边界。

在机遇与挑战粉墨登场的未来社会里，我究竟该扮演如何一个角色呢?

水无点滴量的积累，难成大江河。

人无点滴量的积累，难成大气候。

没有兢兢业业的辛苦付出，哪里来甘甜欢畅的成功的喜悦? 没有勤勤恳恳的刻苦钻研，哪里来震撼人心的累累硕果? 只有付出，才能有收获。

未来，一直都掌握在自己的手中。

由此，想起自己走过岁月中的点点滴滴，我不禁有些惭愧。

我对自己以往在学业、班级、社团活动中的表现不是很满意。

我发现我自己惰性较大，平日里总有些倦怠、懒散，学习、做事精力不够集中，效力不高，态度也不够专注。

倘若不改正，这很可能会导致我最终庸碌无为。

不过还好，我还有改进的机会。

否则，岂不遗憾终生?

俗话说，欲行千里，先立其志。

一份好的人生规划一方面可以让我们在理性的思考中总结分析过去的不足，另一方面有利于我们进一步考虑自己的未来，选择适宜自己发展的事业和生活，尽早开始培养自己综合能力和综合素质。

以下我就自己的情况分三个阶段描述自己的人生规划。

第一阶段 大学发展阶段

大学是我们人生的一个重要的阶段。

需要充分把握大学短暂的四年时间，掌握必须的动科专业知识和培养相应的素质和技能。

经过大一上半学期，我开始慢慢适应大学的学习生活环境，并且慢慢熟悉和掌握大学的基本学习生活技能，使自己更早适应大学生活。

除此之外，要注意确立远期发展目标，从个人兴趣爱好、思维模式、知识结构、精神等多方面进行全面综合，制订并不断完善大学四年的学习规划，为四年后的新一轮挑战增加可能，做好充分的准备。

首先，在大一阶段，转变自己高中被动的学习方式，由被动转主动，积极融入大学的学习氛围，脚踏实地学好英语、高数、C语言等基础学科，特别是注重英语的学习。

**制作论文范文大全 第二篇**

1、确立现代化管理的理念

要实现水利工程的现代化管理，首先必须确立现代化的管理理念，认识到现代化管理对于水利工程建设的重要意义，把现代化管理放在水利工程工作的重要位置，促进水利工程管理实现现代化。水利工程管理者在现代化管理时，不能只注重经济利益的实现，要明确可持续的发展理念，对水资源进行有效地开发利用，实现水资源的优化配置。强化以人为本的管理理念，水利工程建设的根本目的就是为了更好地开发和治理江河，使人民的生活、生产得到保障，维护人民的切身利益，所以水利工程管理者必须树立以人为本的管理理念，坚持全心全意为人民服务，处理好人、生态环境与经济发展之间的关系。

2、建立完善的水利工程管理制度

建立完善的水利工程管理制度，确保水利工程现代化管理的实现。应结合水利工程发展中所存在的问题建立完善的管理制度，制度的建立不仅要满足时代发展的需求，还要与水利工程管理的实际情况相一致，使内部管理与外部发展相结合，实现水利工程管理的现代化。水利工程管理制度的建立，要以国家的法律法规为基础，对水利工程管理企业进行全面的了解和调查，保证管理制度落到实处。建立高效的管理机制，将管理责任落实到每个人身上，保证水利工程安全运行，从而获取更大的经济效益。

3、明确管理目标

水利工程实现现代化管理的首要目标就是保证水利工程的正常运行，维护好人民群众的安全，使水利工程获得更大的经济效益，实现更长远的发展。水利工程现代化管理要不断完善和创新管理模式，使其符合水利工程发展的现状，并适应社会经济发展的现实需求，从而使水利工程管理工作顺利进行。此外，要保证水利工程能够长久的安全运行，最大限度的发挥水利工程的作用，为人民提供最优质的水服务。

4、管理方式现代化

5、努力提高水利工程管理人员的素质能力

水利工程是否能够实现现代化，一个很重要的影响因素就是管理人员的素质能力问题。实现水利工程现代化就必须培养一批高素质、具有现代化管理技术的人才。加强管理人才的引进和教育培训，全面提高水利工程管理人员的素质能力，使其更好地适应水利工程现代化管理的需求。强化人才的教育和培训力度，指导管理人员学习和吸收先进的管理技术和经验，并把科学的管理理论与实践相结合，从而更好地促进水利工程的现代化管理。强化激励机制，鼓励管理人员不断学习新知识，掌握新技术，更好地适应现代化管理的需要。此外，还应努力提高管理人员的思想道德素质，使其能够全心全意的投入到工作中，促进水利工程管理效果的实现。

6、结语

水利工程的现代化管理符合时代发展的要求，也满足人民的实际需求，所以应努力完善现代化的管理制度，树立现代化的管理理念，不断强化管理技术和手段，提高管理人员的素质能力，促进水利工程实现现代化管理，也促进社会经济以及生态效益的发展。

**制作论文范文大全 第三篇**

【摘要】在铁路运行过程中，要想提高铁路运行的安全性，就要对铁轨的磨损程度进行及时检查，并保证铁轨的整体质量满足实际运行需要。

从铁路钢轨的实际使用情况来看，通过对钢轨进行有效打磨，能够达到提高钢轨使用寿命的目的，同时也能提高铁路的运行安全性及稳定性。

基于这一认识，我们应认真分析钢轨打磨的目的和具体措施，结合铁路运行实际，合理选择钢轨打磨的方法，实现的对钢轨的有效打磨，保证钢轨的整体质量，有效延长钢轨的使用寿命，为铁路安全稳定运行提供有力的支持。

【关键词】铁路运行；钢轨；有效打磨

一、前言

铁路运行中，钢轨作为重要的基础部件，是保证铁路正常运行的关键。

考虑到列车运行实际以及对钢轨的磨损，要想提高铁路运行的安全性和稳定性，就要对钢轨实现有效打磨，并通过有效打磨钢轨，达到提升钢轨使用寿命的目的。

基于这一认识，在钢轨打磨过程中，我们要明确钢轨打磨的目的，并重点分析钢轨打磨的方式和策略，认真分析国外钢轨打磨技术的发展历程，对我国钢轨打磨形成有力的启发，保证钢轨打磨的整体效果。

所以，我们应从多角度对钢轨打磨进行分析，达到提高钢轨打磨效果的目的。

二、钢轨打磨的主要目的分析

钢轨打磨技术的最初应用是为了控制波磨的发展，以及改善钢轨头部断面形状，满足轮/轨接触特性(即所谓的最佳断面)，从而减少钢轨及车轮的磨耗率。

随着钢轨打磨技术的发展和推广，越来越多的高速铁路、重载铁路和城市轨道交通都采用该项技术来延长钢轨寿命。

总的来说，钢轨打磨的目的如下：

1、对钢轨进行打磨，其主要目的是改变钢轨与列车轮子的接触面，使接触面能够达到列车实际运行要求。

2、对钢轨打磨，主要是为了处理好钢轨接触头之间的磨损和噪音问题，减少钢轨接头的磨损，提高列车运行的安全性，满足列车运行需要。

3、对钢轨进行打磨，目的在于减少钢轨的凹坑缺陷，提高列车运行的安全性，减少钢轨的损伤风险。

4、对钢轨的打磨，除了上述目的之外，还能够有效杜绝铁轨裂缝滚伤等产生的危险。

5、考虑到铁轨的使用寿命和磨损程度，对钢轨打磨可以有效消除磨损面，达到延长钢轨使用寿命的目的。

6、钢轨在使用一段时间以后，会产生较大的噪音和震动，为了减少不必要的噪音和震动，对钢轨进行及时的打磨是十分必要的。

7、在钢轨使用过程中，重型列车会对钢轨产生严重的影响，极易产生裂纹或凹陷，对钢轨进行及时打磨能够达到消除钢轨缺陷的目的。

8、为了提高列车运行的稳定性和安全性，减少列车运行时的横向摆动，应及时对钢轨进行打磨，保证钢轨的安全使用。

三、钢轨打磨的主要方式分析

1)矫正性打磨(缺陷打磨)

该打磨策略的主要目的是消除或减少在线钢轨的缺陷，一般采用积极打磨的工序，预先设计好打磨量(到4-6mm之间)，并且，作业间隔相对较长，通常由缺陷的严重程度来决定。

2)过渡性打磨

该打磨策略是钢轨长期使用策略(3～6年)，目的是将矫正性打磨制度转变成预防性或者周期性的打磨制度。

这种策略需要经历数次打磨周期，特别是钢轨不是很规范地养护的时候。

然而，从预防性打磨或周期性打磨策略的成本效果来看，过渡性打磨是一个较好的选择，可以保证有限资源的合理利用。

3)预防性打磨或周期性打磨

由于主要的钢轨表面缺陷已经被矫正性打磨或过渡性打磨所消除，接下来，就可以执行预防性打磨。

这种打磨策略的目的是消除或控制钢轨表面缺陷、保证钢轨表面状态和良好的外形。

通常需要移除少量金属(～)，且打磨时期更为频繁或可控。

4)特殊性打磨

这种打磨策略是为实现上述三种目的之外的某种特殊目的而进行的打磨。

例如：

实现特殊的钢轨断面形状，通过打磨量超过钢轨头部允许磨耗限度，从而延长钢轨短期使用寿命。

例如，当轮/轨接触区接近20～30mm宽时，接触区过于集中，可以采用这种打磨策略移除车轮和钢轨的相应金属量，并打磨钢轨轨距内侧面。

钢轨打磨量必须与通过线路的主要列车车轮断面相配合。

四、国外钢轨打磨技术的发展状况

考虑到钢轨打磨的必要性和重要意义，在铁路运行过程中对钢轨打磨已经成为了提高铁路安全稳定运行的主要手段。

基于这一了解，世界各国都在钢轨打磨技术方面有所发展，目前来看，在钢轨打磨技术方面最具代表性的主要有三个国家，分别为日本、印度和澳大利亚，其钢轨打磨技术发展状况主要表现为以下特点：

1、日本的钢轨打磨技术发展状况分析

在日本国内，铁路是主要的交通出行方式，铁路技术的发展也相对发达。

由于日本国内的铁路路况环境相对复杂，钢轨打磨成为了提高钢轨使用寿命的主要手段。

基于这一现实需求，日本的铁路公司在钢轨打磨技术方面投入了大量精力，重点发展了铁路钢轨打磨技术，钢轨打磨技术相比其他国家更加成熟。

2、印度的钢轨打磨技术发展状况分析

和日本一样，印度也是铁路使用大国，其钢轨受到多重因素的影响，其使用寿命和安全状况成为了关系到铁路发展的重要指标。

基于这一现实需求，印度铁路在钢轨打磨方面倾注了大量心血，研发出了适合本国铁路需要的钢轨打磨车，实现对特殊路段钢轨的有效打磨，满足了铁路运行的实际需要。

3、澳大利亚的钢轨打磨技术发展状况分析

在澳大利亚境内，铁路线的长度要占到其国内交通里程的一半以上，为了提高铁路的运行效率和安全性，钢轨打磨成为了保证铁路安全稳定运行的主要方式之一。

基于这一现实需要，澳大利亚的钢轨打磨技术发展时间较长，也取得了积极的效果，实效了对钢轨的有效打磨，提高了钢轨打磨的整体效果。

五、结论

通过本文的分析可知，在铁路运行过程中，对钢轨打磨是十分必要的。

对钢轨打磨不但是提高铁路安全性稳定性的重要手段，同时也是促进铁路发展的重要方式。

为此，我们应对矫正性打磨、过渡性打磨、预防性打磨或周期性打磨及特殊性打磨有足够的了解，并从这几个方面积极做好钢轨打磨，保证铁路的有效运行。

参考文献

[1]王璐颖，罗世辉，马卫华，李国.一系定位刚度对钢轨打磨车动力学性能的影响[J].重庆理工大学学报(自然科学)，20\_年08期

[2]朱建华.高铁钢轨预打磨工艺的探讨[J].企业技术开发，20\_年34期

[3]王璐颖.钢轨打磨车抗脱轨稳定性研究[D]；西南交通大学，20\_年

[4]崔大宾，李立，金学松，周亮节.铁路钢轨打磨目标型面研究[J].工程力学，20\_年04期

[5]金学松，杜星，郭俊，崔大宾.钢轨打磨技术研究进展[J].西南交通大学学报，20\_年01期

[6]郭战伟.基于轮轨蠕滑最小化的钢轨打磨研究[J].中国铁道科学，20\_年06期

**制作论文范文大全 第四篇**

浅议旅游合同效力

摘要：随着经济的发展和生活水平的不断提高，旅游已成为人们的消费热点。

旅游合同作为规范当事人在旅游活动中权利义务的重要依据，更是引起了社会各界的广泛关注。

本文结合旅游合同的现状，从旅游合同双方当事人的权利义务方面，对旅游合同进行初步探讨。

关键词：旅游合同；权利；义务

随着我国经济的发展和人民生活水平的提高，旅游业得到了迅速发展。如今，旅游已成为我国国民经济的支柱产业和新的经济增长点。

由于旅游规模和范围的不断扩大，旅游内容的增加，不同旅游方式的改变，产生了一系列错综复杂的旅游合同，而旅游合同在我国《合同法》中未将其作为有名合同进行调整，为了调整旅游合同中形成的权利义务关系，解决旅游合同产生过程中遇到的矛盾和问题，有必要运用法律手段来规范旅游合同，保护合同当事人的合法权益。

本文主要针对旅游合同中旅行社的权利和义务以及旅游者的权利和义务进行初步探讨。

一、旅游合同的特征

旅游是人类社会发展到一定历史阶段所产生的一种社会文化现象。

各国专家学者及国际组织对旅游的定义很多，但其科学含义至今仍无一公认的说法。

按照世界旅游组织和联合国统计委员会的定义，旅游是“人们为了休闲、商务或其他目的，离开他们惯常的环境，到某些地方去以及在那些地方停留的活动。”虽然还有其它的表述，上述概念还是为较多学者所接受。

旅游是一项内容丰富、形式多样、涉及面广的社会现象，具有休闲性、异地性、大众普及性、季节变动性和地理集中性等特征。

合同是当事人之间意思表示一致的协议，我国合同法中规定，合同是指“平等主体的自然人、法人、其他组织之间设立、变更、终止民事权利义务的协议。”在旅游过程中，旅游经营者在向旅游者提供服务的过程中，双方必须订立合同明确彼此间的权利义务关系，即旅游合同。

旅游合同是当事人之间为实现旅行游览目的，明确相互权利义务的协议，是规范旅游合同双方当事人权利义务的最基本的法律文件，一般情况下，旅游合同订立时，当事人应该处于平等地位进行谈判和协商，确定合同内容，明确双方的权利义务。

合同订立必须完全出于当事人自愿，一方不能强制另一方缔约，也不能在缔约时，强制对方接受某一条款。这是合同当事人双方法律地位的表现，是合同的最基本的特征。

除此之外，旅游合同具有以下几个主要的法律特征：

（一）旅游合同主体的特定性

旅游合同的双方当事人一方是提供旅游服务的旅行社，另一方是旅游者。

在我国，旅游业是一个特许经营的行业，从事旅游业务的单位必须经过一定的审批程序才能设立。

根据《旅行社管理条例》的规定，在我国能够经营旅游业务的只能是旅行社，即以营利目的从事旅游业务的企业。

我国现行旅游行政法规规定，旅游行政管理机关负责向旅行社核发《旅行社业务经营许可证》，持有该许可证并办理了相应的工商登记手续的企业，才能成为法律意义上的旅行社。

只要符合旅行社的法律特征，才能成为旅游合同的当事人与旅游者签订旅游合同。而对于一般合同当事人，法律没有这样的规定。

（二）旅游合同的标的是旅行社提供的旅游服务

标的是一个法律上的概念，它是指在一定法律关系中，权利义务所共同指向的对象。

旅游合同的全部内容都是围绕旅游服务展开的，旅游服务是旅游者和旅行社之间权利义务指向的对象，旅游服务是旅游合同的标的。

旅行社所经营的旅游服务，一般包括为旅游者代办出境、入境手续、招徕、接待旅游者、安排旅游者食宿等有偿服务，具有综合性、有形和无形相结合以及跨地域的特征，有别于一般的服务行为。

（三）旅游合同是双务、有偿合同

双务合同是合同当事人互负对等给付义务的合同。

就是作为合同当事人的旅游者和旅行社互负有义务，旅行社要向旅游者提供旅游服务，旅游者应当向旅行社支付合同约定的费用；有偿是指这种服务的提供和接受不是没有代价的，而是要旅游者支付费用的，是有偿的。

（四）旅游合同是要式合同

要式合同是指法律、法规对合同的成立、生效有特定形式要求的合同。

我国旅游行政法规明确规定，旅行社组织旅游者旅游，应当与旅游者订立书面形式的旅游合同。

实践中，旅游合同多采用格式合同的形式且通常是采用国家旅游行政部门推荐的合同范本，格式合同不像普通合同那样，要经过双方充分协商确定合同条款时，即可签约。

格式合同的另一个特点是重复使用，旅行社和诸多旅游者之间的合同都是一个样本。

旅游合同的这些特点说明其具有团体性。

但这种格式合同，笔者认为会导致旅游者权益的侵犯，目前许多地方都在不断调整合同条款，以保护当事人的合法权益。

旅游合同对保护合同当事人合法权益、维护社会旅游秩序、提高旅游经济效益和处理旅游纠纷方面发挥了重要的作用。

二、旅游合同的效力

旅游合同成立以后，便在当事人之间产生一定的权利义务，即旅游合同的效力。

一般来说，合同的效力主要表现为合同依法成立以后，合同主体依据合同所能行使的权利与所应承担的义务。

因此，旅游合同的效力就表现为旅游合同生效后，旅行社与旅游者各自的权利、义务。

（一）旅行社的权利

1、收费权

旅行社在合同中的权利主要集中体现在向旅游者收取旅游费。

按惯例，旅行社有权在旅游开始前收取旅游费。

实践中旅游合同多为格式合同，旅游费的数额实际上是由旅行社一方确定的，旅游者没有选择的余地，为确保旅游者的利益，有人主张政府部门应制定限价制度。

笔者认为，旅游费应由市场调节而不应当由政府行政干预，因为旅游市场竞争激烈，同一旅游线路往往多家旅行社在竞争，旅行社很难有暴利，特别是近几年旅行社的大量增加，旅行社已进入微利时代。

2、求偿权

在旅游过程中旅游者未按旅游合同约定参加旅游活动的，旅行社有权向旅游者收取违约金，有权向因旅游者自身行为造成旅行社损失的旅游者提出赔偿要求；旅游者报名后要求更改行程或出发日期，旅行社有权收取由此而产生的额外费用和业务损失费。

3、合同签订权

旅行社有权与任何旅游团体和个人签订旅游合同，约定旅游服务项目。

旅行社与旅游者双方应本着公平、自愿、合情、合理、合法的原则，共同协商并签订旅游合同。

旅游合同一经签订，对双方都具有约束力，旅行社要按照双方签订旅游合同所约定的项目为旅游者提供相应的服务。

4、行程安排权

旅行社有权按照双方签订的旅游合同安排旅游活动，确定旅游时间、旅游线路及游览方式等。

5、旅游者随团资格取消权

旅游者出现故意不守纪律，严重影响旅游团的正常活动，对不听劝从劝诫者，旅行社有权取消其随团资格，并扣除已发生的费用和损失费。

6、紧急处理权

如发生天灾、\*\*、交通堵塞等不可抗力的因素，造成旅游行程变更、提前结束、延误、滞留时，旅行社有权就当时的情况作全权处理，但需征得旅游者的同意。

7、宣传权

旅行社有进行旅游广告宣传促销和组织旅游招徕活动的权利。

旅行社可根据特许经营的业务范围充分利用各种宣传媒体进行旅游广告宣传和开展旅游业务促销活动，组织招徕和接待旅游者，但所有这些旅游信息必须真实可靠，不得做虚假旅游广告，不能以任何欺诈手段骗取旅游者。

（二）旅行社的义务

1、提供合同约定服务义务

旅行社有义务按照旅游合同的约定向旅游者提供相应的服务。

按照法律的规定，旅游合同对旅行社的服务项目、标准、费用应当作出明确的约定，旅行社提供的服务应当严格按照约定履行，以保证旅游者利益的实现。

2、保障旅游者的人身和财产安全义务

人身和财产安全是旅游者最为关注的事情，是旅游活动的首要问题。

旅行社所提供的旅游产品和服务必须符合相应的国家安全标准，有责任和义务在旅游活动期间保护旅游者的人身、财产不受侵犯，对可能危及旅游者人身、财产安全的旅游服务项目，应当向旅游者给予充分说明、提醒、劝诫或警告，并采取防止危害发生的措施。

3、亲自向旅游者提供旅游合同中已承诺的旅游服务的义务，而不能委托他人履行义务

因为旅游服务属于一项专门服务，对旅行社的经营能力有专门的要求，否则无法保证旅游合同的切实履行。

同时，旅行社作为旅游合同的一方当事人，在旅游者未同意其转移合同义务时，无权委托他人履行合同义务，否则会出现旅行社有偿出让合同牟利的现象，严重损害旅游者一方的利益。

4、可应准许第三人参加或顶替旅游

作为旅游合同的一方当事人的旅行社是不能随意变更的，但作为另一方当事人的旅游者却是可变更的。

这是因为旅行社的变更对旅游合同目的的实现有重大影响，服务由何人提供对于旅游者来说是不同的，所以对作为支付了旅游费用的旅游者来说，未经其同意，旅行社的变更不对旅游者发生效力。

但旅游者的变更则基本上不会影响旅游合同目的的实现，因为由何人来接受旅行社的服务，对于旅行社并无多少影响。

从更深层次来说，接受服务是一种权利，既然是权利当然不必强求哪一个来享受，按合同法的规定，债权的让与仅需通知债务人即可；而提供服务却是一项重要的义务，当然不能随意更换。

当然，因第三人的参加或顶替而支出的额外费用应由旅游者自行承担。

5、委派合格导游的义务

导游在旅游合同的履行过程中居于十分重要的地位，导游工作质量的高低直接决定了旅游服务的质量。

根据旅游行业管理的要求，旅游团的随团人员――导游人员和领队人员应当通过国家的资格考试，取得相应的执业资格，才能从事导游和领队工作。

如果委派的导游、领队人员不符合要求，旅行社应当向旅游者退还相关的费用。

6、代办旅游手续，出国旅游应提供境外担保

旅行社应当为旅游者代办旅游（主要是出国旅游业务）所需的各项手续，包括申请护照、办理外国使领馆之签证以及提供境外担保等。

因旅行社违反此义务导致旅游者不能进入旅游国国境或者发生旅游者被驱逐出境、遣返等后果的，应由旅游业者承担违约责任。

7、附随义务

旅游合同中当事人除合同约定的主、从给付义务之外，还包括附随义务。

具体有：第一，照顾义务，如旅游者参加旅行时，如有疾病不适，若双方在旅游中并未约定如何处理的，应解释为旅行社有照顾旅游者身体健康的附随义务；第二，告知义务，在旅游开始之前，旅行社应当向旅游者告知旅游地的风俗习惯、特殊法律规定、气候状况等。

（三）旅游者的权利义务

1、旅游者的权利

旅游者首先是一个消费者，旅游者享有一个消费者所享有的全部权利。

依《消费者权益保护法》，消费者享有下列权利：安全权、知悉权、选择权、公平交易权、获得赔偿权、受尊重权和监督权。

由于各国国情不同，法律对旅游者可以享有的权利自然会有不同规定。但总的来说，旅游者依法主要享有以下权利：

（1）人身和财产安全的权利。

（2）享受旅游服务的权利。

享受旅游服务是旅游者合法权益的核心内容。

旅游者有权对旅游服务进行自主选择，旅行社不得强行指定；旅游者有权获得真实信息，各旅行社所做的旅游广告要真实可信，如果以虚假情况误导旅游者或言过其实、以次充好，则构成对旅游者合法权益的侵犯；旅游者有权按合理的价格接受旅游服务。

（3）医疗权。

旅游者在旅游期间如果发生疾病、受伤等事件，有权享受所在地的医疗服务。

这里特别需要注意的问题是旅游者和当地居民，外国旅游者和本国旅游者在享受医疗服务方面，不应有任何不合理的区别，即不能存在歧视待遇，只要他能对所享受的医疗服务支付规定的费用。

（4）要求旅游经营者亲自提供服务的权利。

（5）选择旅游服务内容的权利。

旅游者可以按照自己的意愿和需要，自主地选择旅游线路、旅游项目、旅行社服务及在旅游过程中选购商品。

（6）寻求法律救济的权利。

在旅游者合法权益受到侵害时，旅游者有权寻求各种可行的法律救济，如依照法律或合同向社会监督部门或向政府的旅游行政主管部门投诉，也可以直接向法院提起诉讼。

（7）求偿权。

在国外立法中，对于旅行社提供的旅游产品有瑕疵时，规定旅游者有权要求旅行社加以纠正或自行纠正并要求旅行社支付相关费用，旅游者并有权提出其他要求。

在旅游者的合法权益受到侵害时，他们有权依据法律或合同规定向旅行社或保险公司索赔。

（8）解除权。

旅游者首先是消费者，旅游者可以于旅游开始前任何时间解除合同，但应向旅行社赔偿损失。

2、旅游者的义务

（1）交付旅游费用。

交付旅游费用是旅客的主要义务，旅游费用的种类、数额及支付日期，均由当事人自由约定，在实践中一般以缔约时预付为基本原则。

旅游费用包括旅游业者代办交通、膳宿、导游等必要费用以及旅行社应收的报酬以及合理的利润等内容。

（2）附随义务。

依照诚信原则以及旅游合同的特征，旅客还负有以下附随义务：第一，协助义务；第二，提交旅游所需之必要证件的义务；第三，守时、守法的义务。

参考文献:

[1]宋才发.杨富斌.旅游法教程[M].知识产权出版社,.

[2]张严方.消费者保护法研究[M].北京:法律出版社,.

[3]杜军.旅游合同研究[J].西南民族学院学报,,(05).

[4]孙森焱.旅游契约之研究[J].东吴大学法律学报,20\_,(01).

[5]刘劲柳.旅游合同[M].北京:法律出版社,.

[6]宁红丽.旅游合同研究[J].民商法论丛,,(01).

[7]韩寿祥.旅游法规教程[M].中国商业出版社,20\_.

[8]张嵩、宋会勇.试论旅游合同立法[J].法学,,(04).

**制作论文范文大全 第五篇**

中文论文题目

论文题目 黑体三号，居中。下面空一行。

中文摘要

“摘要：“顶头，黑体四号，后面内容采用宋体小四号，摘要应简要说明毕业论文(设计)所研究的内容、目的、实验方法、主要成果和特色，一般为150-300字。下面空一行

中文关键词

“关键词：“顶头，黑体四号，后面内容采用宋体小四号，关键词一般3-5个，以”，“号隔开，最后一个关键词尾不加标点符号，下面空两行。

英文论文题目

所有英文采用“Times New roman”字体，黑体三号，加粗，居中。下面空一行。

英文摘要和关键词

英文摘要和关键词除字体外同中文摘要和关键词的格式要求，但“Abstract:”和“Key words：”要加粗。内容翻译要准确，英文摘要的词汇和语法必须准确。

注意：如果内容教多，可以将英文题目、摘要、关键词放到下页。

[毕业论文]

**制作论文范文大全 第六篇**

《红楼梦》是我国四大名著之首，书中刻画了众多性格非常鲜明典型的人物形象，贾宝玉的偏僻乖张、薛宝钗的圆滑冷漠、王熙凤的两面三刀、贾迎春的懦弱怕事等性格特点在广大读者心中都留下了深刻的印象。林黛玉作为《红楼梦》重点塑造的主要人物之一，对林黛玉的性格进行分析，有助于更好的解读《红楼梦》的深刻内涵。下面，将对林黛玉的善良纯真、尖酸刻薄、多愁善感、幽默聪慧等四个性格进行剖析：

一、善良纯真的性格

《红楼梦》中，很多地方都可以看出林黛玉善良纯真、胸无城府的性格，同王熙凤、薛宝钗等人的圆滑冷漠形成鲜明对比。书中第二十七回写到，林黛玉因夜间失寐起来迟了，听说一众姐妹在花园中作饯花会，立即准备前往，走到院中忽然回头告诉紫鹃，“把屋子收拾了，撂下一扇纱屉，看那大燕子回来，把帘子放下来”，林黛玉身在贾府处处小心，在早上起迟了唯恐他人说自己痴懒的前提下，还关心大燕子的处境，可见她是多么善良。书中第四十五回，薛宝钗以伪善的言辞对林黛玉进行关心和爱护，林黛玉立即引咎自责，认为自己心胸狭隘，觉得自己平日里对宝钗的种植乱珊偷幸舛际亲约旱墓恚梢钥闯鲼煊裥愿裰械拇空妗Ｔ俸罄矗艿“金玉良缘”说辞的影响，痛苦万分，但是当宝钗向她袒露自己内心的痛苦时，黛玉又为宝钗担心和感慨，于是写出“子遭兮不自由，予之遇兮多烦扰，况子与我兮心焉相投，思古人兮俾无尤。”向宝钗表明自己的赤诚之心。上述种种事迹，都展现了林黛玉的纯真善良、诚挚忠厚的性格。

二、尖酸刻薄的性格

《红楼梦》中，林黛玉纯真、善良、柔弱、多愁善感，但是她也具有尖酸刻薄的性格特点。林黛玉尖酸刻薄的性格和她的凄惨的身世有着非常大的关系，林黛玉作为贾明和林如海的独生女，自小便具有非常强烈的优越感和自尊心，母亲去世后她就被接到贾府开始了寄居生活，在贾府的地位非常尴尬，父亲去世后她更觉得自身无依无靠，是一个“不正经”的主子，当她的自尊心受到伤害时，她的尖酸刻薄就体现了出来。书中第四十二回写到：李纨笑话惜春说她“社还没起，就有脱滑儿的了，四丫头要告一年的假呢”，探春也打趣道是刘姥姥惹起的，大家的本意是打趣惜春，黛玉确说刘姥姥得是个“母蝗虫”，将刘姥姥阿谀奉承、曲意逢迎、饭量大等特点都生动的呈现了出来，刘姥姥为了生活不得不到贾府装傻充愣讨老夫人和小姐们欢心，黛玉想到了自身的处境非常难过，用“母蝗虫”来讽刺刘姥姥，着实有些过分，言语间也充斥着尖酸刻薄和冷漠[1]。

三、多愁善感的性格

林黛玉父母早逝，再加上她从小身体单薄，在功课和礼教妇德上没有受到严格的熏陶和教育，形成了林黛玉纯真的性格，也造就了她我行我素、爱憎分明的性格特点，她的这种性格与贾府格格不入，贾府处处充斥着冷漠、心机和险恶，在这样的环境之中，她或多或少的存在一些失落，但是她偏偏又遇上了一群关爱她的人，贾母、宝玉、紫鹃、史湘云等人都给予了她无尽的关爱和呵护，但是她与宝玉的爱情受到封建势力的破坏，贾府内其他人的两面三刀、虚情假意又让他感到寄人篱下的痛苦和无奈，种种因素，让林黛玉形成了多愁善感的性格。通过“花谢花飞花满天，红消香断有谁怜?”、“一朝春尽红颜老，花落人亡两不知”等诗句，我们可以明显地感到林黛玉寄居贾府感受到的无助、威胁等心理。剪断风筝放掉晦气是一种习俗，但是她觉得自己就像断线的风筝一样随处飘零、无依无靠、无家可归，不忍让风筝和她一样。连剪风筝这样的小事都牵动她的`内心，足以看出黛玉多愁善感的性格[2]。

四、幽默聪慧的性格

很多人想到林黛玉就会浮现柔柔弱弱、多愁善感、尖酸刻薄等形象，但是林黛玉本身还有着贾府其他人无可比拟的幽默和聪慧。《红楼梦》第二十回写到林黛玉和贾宝玉闹别扭，刚刚和好，史湘云就来了就笑话他们两人：“二哥哥， 林姐姐， 你们天天一处玩， 我好容易来了， 也不理我一理儿。”林黛玉同样的对史湘云进行打趣：“偏是咬舌子爱说话， 连个‘二’哥哥也叫不出来， 只是‘爱’哥哥、‘爱’哥哥的， 回来赶围棋， 又该你闹‘幺爱三’了。”通过这样简短的几句话，既消除了史湘云的误会，也转移了自己刚才有所失礼的事实，这样亲密打趣地的说辞也加深了姐妹间的情谊，也将林黛玉的聪慧和幽默展现得淋漓尽致。

林黛玉在《红楼梦》中属于典型的悲剧人物，这与她的性格不无关系，她的一言一词都体现了她多重的人物性格，林黛玉最终凄惨的死去，也正应了“朝春尽红颜老，花落人亡两不知”的诗谶。

参考文献：

[1]张敏.身世相近，命运迥异——论《红楼梦》中的林黛玉形象[D].中央民族大学，20\_.

[2]万国栋.环境·性格·命运——论《红楼梦》中的林黛玉形象[J].漯河职业技术学院学报，20\_，(03)：59-60.

**制作论文范文大全 第七篇**

提高行政管理效率的思考

[摘要]笔者结合实际工作经验,探讨了在当前政务工作任务量多,工作压力大的情况下,切实提高政府工作的行政管理效率的有效途径。

[关键词]行政管理 行政管理效率

所谓行政管理效率,就是在圆满完成行政机关的使命与任务的基础上,投入的工作量与获得的工作效果之比。

行政管理效率应该是数量和质量的统一,是功效与价值的统一。

行政管理效率就是运用先进的科学方法,适应人的需要和特点,顾及社会因素及其各方面的影响,充分发挥和利用人的内在潜能而获得最佳管理效果。

行政效率是政府管理的有效性问题,它既是行政管理的目标,也是衡量政府职能的尺度,在行政管理活动中占据极其重要的地位。

市场经济条件下,高效率的行政管理能够创造有序的内部环境,为单位的发展提供强有力的支持,从而有利于社会稳定、国家繁荣。

那么,如何在当前政务工作任务量多,工作压力大的情况下,切实提高政府工作的行政管理效率呢?笔者在前人研究成果的基础上,结合实际工作经验,作出以下探讨。

一、树立先进的管理理念

任何一个行政管理低效的政府决不是一个合格的、能适应现代社会政治经济发展要求的政府。

而提高行政管理效率的前提就是管理理念的更新。

在旧的管理体制和机制的影响下,长期以来形成的旧观念和行为方式束缚着人们的思想,制约了行政管理的效率的提高,为了政府机关的健康良性发展,就必须要从根本上转变陈旧的、不利于工作的观念。

首先,要将行政管理作为一门科学来对待。

以往有很多行政管理干部,忽视行政管理知识的系统学习,想当然地认为行政管理就是简单的“人管人”,这也就是行政管理效率难以提升的一个重要原因。

因此,我们毕竟摈弃这种错误观念,而要树立科学的行政管理理念,以规范化、步骤化、人性化的方式重视行政管理干部的培养和行政管理科学知识的学习,用科学的理论武装大脑,促进工作的实效的提升。

第二,将现代企业管理的理念和方法引入政府管理。

现代企业管理的理念和方法,具有适应市场经济条件下促进经济发展的引导和支撑作用,对于改革政府行政管理具有重要的.借鉴和仿效作用。

20世纪末以来,用企业管理理念改造政府服务行政已经成为当今世界行政体制改革与创新的实践内容。

第三,树立管理为中心服务的理念,树立高效务实的工作态度,把行政管理的工作重点瞄准为发展经济、稳定社会这个中心任务上,做好一系列的辅助工作,把维护最广大人民的根本利益作为行政管理工作的出发点、立足点和着力点,加强行政管理工作的有序性和有效性、科学性和合理性,将先进的管理理念作为工作的先导,合理运用各种现代管理知识、方法,切实提高行政管理的效率和水平。

二、创新管理机制和改革管理体制

原有的行政管理体制、机制以越来越难以适应社会主义市场经济的发展。

国家也为此一直在调整管理机制、改革管理体制。

“十六”大明确提出:政治体制改革的目标就是建立有利于提高效率、增强活力和调动各方面积极性的管理体制运行机制。

当前的改革中,我国行政管理的机制,正在由过去的产品经济型,转向有计划的商品经济型。

表现在:管理的体制从集权向较为分权转变;管理的职能从一统到底向宏观控制转变;管理的方式从内部向外部转变;管理的方向从目标性向兼顾行为性转变;管理手段从单一向多样化转变。

如此的改革,已取得一定的成效。

有利于政企分开、政事分离,充分发挥政府行政管理的指导性、引导性职能,全面提升行政管理水平。

首先,要积极促成政府内部组织结构的合理化。

政府内部组织结构的合理化,是提高行政效率的基本保证。

在企业某些部门之间,由于权责不明确,又缺乏良好的沟通协调,工作上不是相互支持,而是互相掣肘,在部门之间利益有差别,甚至会互相顶牛、僵持,造成工作推诿扯皮、拖拉延误。

外塑形象,内强素质是企业管理的一个基本原则,企业各部门之间的办事效率,工作质量从一个方面说是企业综合实力的体现,因此要按照精简、统一,高效的原则,严格控制机构膨胀,坚决裁减冗员,建立办事高效、运转协调、行为规范的行政管理体系。

其次,要建立和完善行政决策机制。

在构建和谐社会的目标下,政府的行政决策机制的转变目标为政治上和谐执政、经济上和谐发展、文化上和谐进步、提供公共服务和谐一致。

因此,要借鉴现代行政决策的基本程序,创建民主形成决策程序和制度,并以法律、法规的形式固定下来,以保证决策程序的规范性和有效性。

此外,可以建立刚性的决策责任机制――问责机制。

问责机制不强化,难免“问责”成“休假”,故必须将各岗位的工作职责落实到位,从而有利于管理层次的明晰和工作的顺利开展,从而提高行政管理的效率。

三、加强行政管理队伍的素养

建立一支高效、公正的行政管理队伍是提高行政管理效率的又一重要途径。

第一,要加强领导的管理素养和管理水平,提升领导艺术。

(1)提高决策艺术。

科学化、民主化是领导行政决策的目标,领导必须统观全局,把握事物的发展规律,洞悉事物的发展本质,预见事物发展的方向和结果,运筹帷幄,从而产生驱动力及提升组织绩效。

(2)提高组织艺术。

领导者要调动一切积极的因素,组织力量为目标而奋斗,以提升组织运作的凝聚力,全面提高行政效能。

(3)提高思辨艺术。

作为领导者,不仅要不断学习科学的管理理论和方法,亦要培养良好的思辨能力,掌握辩证的唯物主义理论知识。

(4)提高自身魅力。

领导者必须具备良好的文化素质素养和优秀的政治修养,完善的人格和良好的人际关系、迎难而上、不屈不饶的工作精神,从而带领团队开展工作。

唯有如此,才能实现行政的有效管理。

第二,要提高一般行政工作人员的工作能力和工作素养。

(1)要加强行政工作人员的思想道德素质教育。

要行政人员既要“讲政治”,也要“学知识”,在正确意识形态的领导下,克服官僚主义、主观主义,为人民办实事,真正成为人民的公仆。

(2)要建立激励、约束用人机制,能者上、庸者下,合理使用人才,把具有不同能力结构的人放在与之适应的岗位上,扬具长远其短,发挥最佳效能。

参考文献:

[1]徐双敏.行政管理学[M].北京:科学出版社,.

[2]邹东升.行政管理效率的理念创新与品质提升[J].求实,,(s1).

[3]理雨.论两种行政管理机制的本质区别[J].探索, 1987,(3).

[4]于秀琴.和谐社会下行政决策机制的转变[J].山\_会科,,(3).

论文格式要求

一、论文需报送全文。

文稿请用Word录入排版，A4版面，单倍行距，页边距上下各、左右各2cm，页眉页脚取默认值，插入页码居中。

文题和正文中的数字及西文字母用Times New Roman字体。

全文字数不超过5000字，版面不超过5页。

二、文章结构。

**制作论文范文大全 第八篇**

我看到了可爱小熊同学的作文，心里有一些想法，写成一篇议论文吧。我的角度与他/她不完全一样，不是就一些个人的观点来谈，只是泛泛说一说这个话题。

要想探讨时尚必需要理解时尚的定义，否则就是空谈。所谓时尚，“时”应该就是当前时代；“尚”应该为风尚，或者所崇尚的对象。如此想来，时尚虽然给人很“时尚”，很“现代”的感觉，其实也是一个相对的概念。任何时代的社会崇尚的东西，尤其文化，审美方面的倾向都可以叫做“时尚”。所谓“流行”也是一样。

如此说来追求时尚是否是错的呢？当然这个命题本身有问题：你不可能为一个相对的，需要具体分析的事物定义对错。关键是对“尚”的到底是什么的分析。比如说我们班的时尚是把红领巾戴的干干净净的，看上去比较美观(虽然有浪费时间的反论点，不敢提)，那么就是好的。如果我们班的时尚是戴黑色的鸭舌帽，那么就是中立的事情，没有好坏对错之分。再如果我们班的时尚是大家一起翘数学课，那么就多半不是非常好的事情了(虽然有数学老师讲的真的不好的反论点，更不敢提)。

所以总结来看，关键在于大家尚的那个对象是好还是坏。至于好与坏的定义，与本文无关，大家个别理解就是了。

既然说到这里，我继续讲一下对现在流行文化的看法。其实就其他同学的作文来看，所谓“时尚”指的多时现在的流行文化。有人激动支持追星，有人激动反对，不一而足。

从刚才的立场出发，我认为当今流行文化最大的问题是一些没有那么好或者令人受益的东西被过分提倡了。比如说文艺明星的过度消费，被看作是天经地义的事情，甚至被形容成明星的特权或者必然目的。过度消费本身是个人的事情，对它的限制是公共领域和道德等等。但是在当今社会一种不平衡的危险却在这个过程中产生了：危险的不是过度消费本身，而是社会舆论(即所谓“时尚引导”)对于这些行为的绝对化和正常化。如果一个非常过分甚至错误的行为在你的面前发生而你却看不出它有任何不对，或是把一些本来无所谓的事情为某些私利说成是绝对的（比如说卖黑鸭舌帽的说黑鸭舌帽是唯一值得戴的鸭舌帽谁戴红的就应该被判，还弄一堆理论支持他--这种事情真实世界中不少），这个社会就有某种危险了。

而这种“时尚引导”又是谁在作呢？坏学生？恰恰相反，是好学生，好学生，最好的好学生。那些热炒娱乐圈新闻混淆视听的决不可能是没有受教育的人，而恰恰是最好大学新闻系或者管理或者传媒出来的人，而且多半是尖子生。认识的一个大姐姐是大学里学传媒的，她说讲课的时候关于新闻道德方面的内容统统是略讲部分，考试决不会考的。说的时候她语气很讽刺。不管谁拿出来一千个略讲的理由，我只想问一个简单的问题：这对么？任何幼儿园的孩子都会说作假是错的，但是可悲，长大的过程中我们的教育却逐渐开始教我们如何去作假，把幼儿园老师(残酷的，通常是分数低的师范大学甚至非大学出来的好人)辛辛苦苦教的真善美挤出脑海。

这是个问题，但是现实是疯狂而残酷的：高考满分作文说自私无罪，报纸登报赞扬学生“思路打开了”。还有从希望工程的最早期到徐本禹这段时间，三峡建成神舟上天国家成果不断，而下乡教书的大学生永远是极其贫穷，极其个人，极其受电视而不是政策关注的对象。电视还高高兴兴地说：他的同学们都实习挣了大钱，而他却连饭也吃不饱，这是多么值得学习啊。一句简单的“为什么”，却就是没有人问。

原因其实很简单，这都是“时尚”之外的东西。时尚是可以设计的。

啊！多么时尚的世界！这也是为什么我立志高考不考高分的原因(当然，这个志的确好立的很)。

**制作论文范文大全 第九篇**

摘要：经济市场的快速发展，给整个社会的各个行业带来了巨大推动作用。行政管理需要紧跟时代步伐，及时更新管理理念和管理方式，简化管理机构，促进社会和谐，为人们营造良好的生活环境。本文从知识经济的特点入手分析，梳理知识经济和现代行政管理之间的关系，并提出提高行政管理质量和效率的具体措施。

关键词：知识经济；行政管理；影响；措施

引言：

行政管理对社会和生活发展有着深刻的意义，需要跟随社会背景的变化进行及时的调整。知识经济时代的到来，给行政管理提供了新的思路。在知识经济时代中，人们追求创新，利用知识创造财富，从而体现各自的价值。知识经济给行政管理带来的众多创新的因素，为行政管理的进一步发展提供了良好的基础。

一、知识经济的特点

知识经济指的是依靠知识和信息的力量发展经济的模式。在这种模式下，新型技术和方法成为社会和经济发展的重要因素，为整个社会的深入改革的发展带来的新契机。知识经济突出特点可以分为三点：

（一）全民素质得到提高。

在现代社会中，人们认识到法律和管理部门的重要性，参政意识也得到了很大的增强。现代人将更多的注意力和谈论内容集中到国家的发展中，为国家的发展贡献个人的力量。全民素质的提高给行政管理的具体步骤和效果提出了较高的要求，起到了监督行政能力的作用。

（二）信息社会化、公开化。

随着知识经济时代的不断发展，信息可以在短时间内得到共享，成为整个社会的公共信息。信息资源已经成为现代社会经济发展不可缺少的组成部分，给人们的生活和工作带来便捷，进而可以享受现代发展的文明成果。

（三）创新产品和创新思想活跃。

在知识经济时代下，创新产品和创新思维是最大的特色。人们对社会需求十分敏感，进而创造出与社会需求相一致的产品，促进社会的经济发展。行政管理部门需要认识到社会的发展动态，及时更新管理理念和方式，细化管理能力，简化管理步骤，使得管理保持在与经济社会发展相适应的程度。

二、知识经济给现代行政管理的积极影响

知识经济时代为整个社会发展进步带来了各种要素，是社会破旧立新的关键。行政管理需要利用好知识经济带来的技术、思想和人才等多种资源，根据具体的发展情况进行改革，不断适应新形势，解决时代新矛盾。

（一）完善行政管理理念。

随着经济的发展，各种新思想和经济形式涌入人们的视野，改变了人们对行政管理的认识，对行政管理提出了更高的要求。行政管理部门需要完善自身的服务理念和管理制度，提高管理人员的服务能力，实现行政管理工作的高效化。行政管理理念是管理工作进步的内在因素，是突破制度缺陷的关键内容。我国经历了多个经济发展阶段，经济环境和社会发展发生了巨大的改变，行政管理理念需要与经济发展处于相匹配的状态，促进经济进步，完善行政服务。知识经济时代带来的技术、人才和资源，正在加速行政管理的发展，对现代行政管理的发展方向有着良好的指导作用。

（二）细化行政管理职能。

知识经济时代的发展给现代行政管理的职能建设精细化提供了良好的基础，为行政管理部门处理事务简单化发挥了重要作用。社会的发展和创新思维的运用，使得社会经济出现更细分支，要求管理方向精细化，不断调整行政管理部门的服务和公共管理。行政管理部门的精细化涉及到管理运行程序精细化、部门服务内容精细化以及工作人员精简化。行政部门在认清工作任务的基础上，简化内容运作程序，满足社会需求，并不断提供工作效率。

（三）行政管理部门管理方式自动化。

**制作论文范文大全 第十篇**

1、课题名称：

钢筋混凝土多层、多跨框架软件开发

2、项目研究背景：

所要编写的结构程序是混凝土的框架结构的设计，建筑指各种房屋及其附属的构筑物。建筑结构是在建筑中，由若干构件，即组成结构的单元如梁、板、柱等，连接而构成的能承受作用(或称荷载)的平面或空间体系。

编写算例使用\_最新出台的《混凝土结构设计规范》gb50010-XX，该规范与原混凝土结构设计规范gbj10-89相比，新增内容约占15%，有重大修订的内容约占35%，保持和基本保持原规范内容的部分约占50%，规范全面总结了原规范发布实施以来的实践经验，借鉴了国外先进标准技术。

3、项目研究意义：

建筑中，结构是为建筑物提供安全可靠、经久耐用、节能节材、满足建筑功能的一个重要组成部分，它与建筑材料、制品、施工的工业化水平密切相关，对发展新技术。新材料，提高机械化、自动化水平有着重要的促进作用。

由于结构计算牵扯的数学公式较多，并且所涉及的规范和标准很零碎。并且计算量非常之大，近年来，随着经济进一步发展，城市人口集中、用地紧张以及商业竞争的激烈化，更加剧了房屋设计的复杂性，许多多高层建筑不断的被建造。这些建筑无论从时间上还是从劳动量上，都客观的需要计算机程序的辅助设计。这样，结构软件开发就显得尤为重要。

一栋建筑的结构设计是否合理，主要取决于结构体系、结构布置、构件的截面尺寸、材料强度等级以及主要机构构造是否合理。这些问题已经正确解决，结构计算、施工图的绘制、则是另令人辛苦的具体程序设计工作了，因此原来在学校使用的手算方法，将被运用到具体的程序代码中去，精力就不仅集中在怎样利用所学的结构知识来设计出做法，还要想到如何把这些做法用代码来实现，

4、文献研究概况

在不同类型的结构设计中有些内容是一样的，做框架结构设计时关键是要减少漏项、减少差错，计算机也是如此的。

建筑结构设计统一标准(gbj68-84)该标准是为了合理地统一各类材料的建筑结构设计的基本原则，是制定工业与民用建筑结构荷载规范、钢结构、薄壁型钢结构、混凝土结构、砌体结构、木结构等设计规范以及地基基础和建筑抗震等设计规范应遵守的准则。

结构，以及组成结构的构件和基础；适用于结构的使用阶段，以及结构构件的制作、运输与安装等施工阶段。本标准引进了现代结构可靠性设计理论，采用以概率理论为基础的极限状态设计方法分析确定，即将各种影响结构可靠性的因素都视为随机变量，使设计的概念和方法都建立在统计数学的基础上，并以主要根据统计分析确定的失效概率来度量结构的可靠性，属于“概率设计法”，这是设计思想上的重要演进。这也是当代国际上工程结构设计方法发展的总趋势，而我国在设计规范(或标准)中采用概率极限状态设计法是迄今为止采用最广泛的国家。

**制作论文范文大全 第十一篇**

一、前言

柘林扩建工程属生产性建设项目。它是由引水工程、发电厂房工程、开关站工程、交通工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、围堰工程等单项工程所组成。而这些项目的投资也成为扩建工程固定资产的投资总额。很多工程项目都把工程造价的管理重点集中在项目决策和设计方案上，常常忽视了实施阶段的造价控制和管理。而项目实施阶段能够反映项目资金的使用程度，更能够反映投资的效益，是整个造价管理中需要关注的环节。水利水电工程造价管理一个系统、全面、动态的过程，容易受到市场经济变化和施工技术的影响，所以造价控制一直都是项目中的难点。

二、招投标管理

工程项目招投标是造价管理和控制的有效手段，能够通过公平、公开的竞争来选择资历好、实力强的施工供应商。招投标过程中的招标文件和投标文件都要进行严格审查，既要维护建设单位利益又要维护承建单位利益，保证整体造价的合理控制。

选好设备供应商、施工企业。优选设备供应商、施工企业的因素很多，但选择设备供应商的重点应放在设备质量、设备供货信誉、设备价格中：选择施工企业的重点应放在过去的业绩、现有的实力、现有的任务、后备资源和履约能力上。把握选择重点对保证工程质量、控制工程投资具有决定性的意义。

例如：柘林水电站扩建工程中，设备费约占总投资的33%，建筑工程约占总投资的。很显然，在一个资金密集、技术密集、现代化水平要求高的电站项目中，在设备供应商及施工队伍的选择上，其重要意义是不可言喻的。如果选择一个不合格的设备供应商及施工队伍，那么将后患无穷。

在编制招标文件时，要根据国家规定、工程要求来制定合理的的控制价。有些投标单位为了获取市场竞争力，降低投标工程报价，甚至和施工条件、工期、质量等和工程安全质量息息相关的信息背道而驰，降低投标报价，最后导致工程质量低劣。

招标工程开标前要对施工现场进行勘察，勘察人员包括设计单位、建设单位、投标单位，在现场进行技术交底，建设单位和设计单位对工程进行答疑。评标组织专业的评标小组进行评标，严格审核投标文件中的工程量清单、材料预算价格、施工技术方案等，保证内容条款都符合工程需要。对条款中意思不明确的要和投标单位进行核实，并且在投标内容上进行标注或者说明，减小甲乙双方的误解。

三、现场施工对工程造价的管理

虽然投标文件中对技术措施和施工方案进行了明确规定，但是水利水电工程施工受到很多其他条件的影响，比如地质条件、主要材料价格调整等都会引起工程造价的变更，仅仅凭借合同文件来约束施工工程造价是不够的，还需要在实际施工中对工程造价进行严密控制。作为建设工程的投资费用管理，它属于投资管理范畴。更明确地说，它属于工程建设投资管理范畴。

1.在分项目标上抓住工程结算环节

工程结算是各单项工程竣工时由施工单位编制的，经监理工程师审核实际完成工作量，作为向项目法人进行价款结算的依据文件。柘林水电站扩建工程土建工程及机电设备安装工程采取按月结算的方式，每月月底由施工单位按本月实际完成量报送月进度报表，交监理部审核后，由扩建部对当月完成的工作量及单价进行复核，以核定本月实际完成的投资。财务部门根据扩建部审定的工程结算表所确认的工程价款，按照合同规定抵扣预付备料款、价差材料款、工程质量保证金后，在拟定的时间内付给施工单位工程款。在结算过程中一定要控制新增单价的审核及计费依据编制。

2.加强技术经济比较，合理组织施工

施工单位需要根据施工方案对现场实际情况进行认真审查，并且制定一定的管理措施，对人员、材料、设备、技术进行合理分配和管理，合理组织施工，避免设备闲置和人员分配不均产生各种浪费，尽量减少工程造价。柘林扩建工程“80山包”项目在结算时就一直存在争议，当时因山体帷幕灌浆压力过大，造成山体整体抬高。设计院迟迟未给出合适的解决方案，施工单位人员、设备只能现场待命大半年，后期结算时施工单位就索赔一项就达50万元之多，加大了项目投资费用也加大了结算时的争议。

3.加强现场的设计变更管理

水利水电施工引起设计变更的主要原因有三个。一是设计方案不符合实际情况，图纸不符合实际情况。二是施工合同不够全面、具体，给工程留下很多隐患；三是工程本身就有很多不可控和不可预见性的因素，会因为地质、水文等多种外在条件的影响。 柘林水电厂扩建工程引水明渠及进水口边坡开挖，因当时地质勘探资料不足边坡开挖角度太大现场滑坡时时发生，设计图纸由一级阶梯改成二级阶梯，增加预应力锚索30个，增加锚杆近百根。开挖护坡投资直线上升，业主还申请动用了基本预备费。这就是因为地质情况的不了解造成的投资费用增加。

所以在工程实施的过程中需要注意设计变更问题。首先，现场管理人员要与设计人员进行充分的沟通，发现施工图纸和现场情况有冲突的地方，要及时发现问题，若需要变更的尽早进行变更，把设计变更最好控制在施工之前。其次，设计院在变更设计的过程中要尽量采用招标文件中已有的单价项目。第三，遇到必须要变更的项目，牵涉到造价费用的时候，要跟预算人员进行沟通，选择经济合理的变更方案。第四，变更需要设计单位代表、建设单位代表、监理工程师共同签字才能通过。第五，造价人员要随时关注现场变更情况，掌握工程造价的变化，并做好相应的数据记录、资料记录。

4.提倡安全文明施工

安全文明施工能够保证工程顺利进行，在很大程度上降低了造价超算的风险。按照国家相关规定和工程技术规定对施工噪音、粉尘、污水排放等进行严格控制能够加强工程质量、缩短工期，从而降低工程造价。

5.正确处理质量、工期、造价之间的关系

水利水电工程项目施工管理就是对质量、工期、造价之间的组织协调，三者之间相互牵连，相互影响，其中任何一个目标发生变化就会引起另外两个目标的变化，所以要想做好造价管理需要平衡三者之间的关系，保证利用最低造价在最短时间内建设处质量最好的工程。

首先，正确处理好造价和质量之间的关系。工程质量需要满足水利水电工程需要，符合国家相关规范和标准。主要从工程的使用性能、可靠性、寿命、安全性几个方面来制定相应的质量标准。在施工过程中，严格按照质量标准来施工，保证工程质量。还需要把专业技术和经济相结合起来，在保证工程质量的同时，渗透降低工程造价的观念。

**制作论文范文大全 第十二篇**

建筑项目的管理至为重要，其涉及的管理方面的内容非常多，所以要做好施工现场管理是比较困难的，在施工现场建立起有效的管理模式，其增益的效果不只是提升了建筑的质量和性能，还能够提高项目的经济收入，同时也能够反映出一个建设团队的工作态度及工作质量。目前建筑项目现场施工管理质量比以往有了质的飞跃，但不排除某些方面仍存有较大的问题，因此建筑项目现场施工管理仍需要不断进行加强。

1 建筑项目施工现场管理的影响因素

管理制度因素

建筑项目施工现场的管理需要有一个较为系统的项目管理的特点和项目运作分析，以制定出更完整的施工现场管理责任制，在实际项目施工管理过程中，应将各责任落实到具体人员，如果在实际施工中发生意外，可及时使负责人对问题及时解决，同时追究其责任，以促使施工效率和施工质量的提高，确保圆满完成该项目。

施工质量因素

建筑项目的施工质量是非常重要的管理内容，以提高施工质量来降低建筑成本，进而达到成本控制的目的。但在实际项目施工中，如施工人员的技术水平、施工环境地质、施工建筑材料等因素都将直接影响到建筑项目的施工质量，因此必须合理的制定出施工计划以控制整个建筑项目的施工质量，并在要求的工期内完成建筑任务，保证施工质量和施工进度。

人员素质因素

在施工现场的管理中，施工人员是非常重要的，施工人员的素质和技术水平将直接影响到施工的质量和效率，因此，应该加大施工人员的专业培训力度，从而改善建筑工人的专业素质，这是提高施工现场管理的重要内容。[1]提高施工人员的专业技能水平，不仅保证了施工效率和建设工程的质量，还可以有效及时的解决更多施工中遇到的困难，保证建筑的质量，加快项目建设进度。

施工进度因素

控制建设项目施工的进展是施工现场管理中的一个重要内容，控制好施工进度能够在建筑项目的实际建设中实现更高的效率，由于施工进度是一个动态的过程，所以较难控制，这需要建筑工人用心尽责，利用自己的专业知识来确保项目尽快建成。与此同时，足够的资金也会直接影响到施工进度，若资金充足则能够提高施工效率和施工质量，降低施工现场管理的难度，但如果资金活动流通的不够灵活，则会造成延误施工进度的现象。

2 建筑项目施工现场管理实效的提升路径

构建完善的施工现场管理制度

对此，首先，要建立竞争机制。广泛的竞争，实行岗位竞争制，以提高工作效率和工作，激发学习热情的员工，改善他们的工作积极性，有力地促进了建筑项目的建设效率。其次，建立激励机制。从分配政策改革的工人最关心的问题入手，要全面实施工资分配方式计酬，将劳动者个人收入和建筑业产出、质量、安全、成本等指标挂钩，体现了多劳多得的理念。再次，建立监督机制。为了使规章制度切实生效，应完善各项奖励制度，设立有效的激励机制并严格执行，激励员工严格按照技术标准和规范施工程序，确保施工安全。最后，建立监督机制。要建立有效的项目管理和监督机制，首先是要建立一个具体的计算机文件管理系统，加强过程控制工程质量。二是进一步加强对施工人员、施工材料和施工机电设备的管理干预，再加强人工成本，材料成本，设备成本和管理费用的四个控制水平。

强化施工质量的管理

由于施工质量受多种因素影响，可以从以下三个方面入手来加强施工质量的管理：第一，提高施工人员的素质。建筑工人包括工程员、建筑工人、管理人员等，他们的专业素质水平直接影响到施工项目的施工效率和施工质量，若员工的管理不善可能会导致施工现场管理秩序混乱，大大影响到了施工的顺利实施。第二，合理运用施工技术。科学的施工工艺直接决定了建筑项目的科学性和技术性，也是确保按时完成建筑项目，保证建筑质量的最重要的措施。第三，加强施工管理。随着信息技术的发展和建筑管理方式的进步，利用信息技术来监测建筑工程的质量成为目前施工管理人员中最有效的手段之一。

加强施工人员的管理

施工现场管理中很重要的组成部分即为建筑人员的管理。施工人员的素质对整个工程质量都有很大的影响作用，因此提高施工人员的专业水平不仅可以降低施工人员的管理难度，也可以使施工现场管理水平得到提高。施工人员的专业水平一般包括施工专业素质以及施工质量控制意识这两个方面。因此为了确保施工人员管理，保证施工质量和施工进度，满足施工要求，施工单位就需要加强施工人员的培训力度，提高施工人员的专业技能水平，进而使施工人员的质量控制意识得到提高，以有效促进建筑项目的顺利进行。

加强施工进度的管理

第一，应该合理控制施工进度、质量和成本，以实现施工项目的整体优化。第二，应严格控制施工进度计划与实际施工进度的差异，以提高整体施工进度的管理。第三，除了充分考虑时间控制，也应该考虑到建筑材料、施工机械设备等资源问题的有效率问题，以实现最经济性的合理分配和利用。[3]第四，应该通过计划、组织、协调、检查和调整等活动手段来调动一切可运用因素，来实现施工进度计划各个阶段的施工目标，以确保达到施工进度目标。

3 结语

总之，建筑项目现场施工管理在房产企业发展中具有十分重要的作用，在实际施工过程中施工现场管理包括了项目施工中的各项内容，良好的施工现场管理能够有效控制现场施工的情况，确保项目施工的效率和质量，使项目施工质量符合标准，使项目投资成本得以降低。

**制作论文范文大全 第十三篇**

应包括课题研究的背景、意义、文献综述;课题研究的基本内容、重点难点及要解决的主要问题;课题研究计划与写作提纲等。

课题研究的背景：

自改革开放以来，我国私营企业得到了长足的发展，但是，随着市场经济的不断深化，企业日趋激烈，人力资源作为企业竞争的核心，是企业最具活力、最具发展前景、最具收益的战略资源，是企业成败的关键。目前部分私营企业在人力资源管理方面过于简单，人力资源管理机构形同虚设，几乎无培训投入，激励机制非常简单。因为私营企业对人力资源管理重视程度不够，员工流动性大，员工对培训方面的积极性欠佳。随着企业的发展规模越大，企业对各种类型的人才的需求逐渐增大，人力资源管理制度的不健全已经成为企业发展的“瓶颈”。因此，如何加强和完善私营企业人力资源管理成为我国私营企业迫切需要解决的问题。

课题研究的意义：

面对经济全球化的趋势，企业能否在竞争日益激烈的环境中生存和发展，关键在于企业是否具备核心竞争力，而核心竞争力主要来自于企业中的人力资源，人力资源管理一日益凸显其在企业价值中的重要作用，任何企业都离不开优秀的人力资源。私营企业迫切需要调整经营观念和人才意识，建立完整科学的人力资源管理体系，塑造优秀企业文化，提高员工的忠诚度，实现可持续发展和永久经营。如何合理利用人才，做好企业的人力资源管理规划非常必要，做好人力资源管理对于私营企业有着十分重要的发展意义。

课题研究的基本内容：

1、收集有关私营企业人力资源管理的相关资料

2、了解私营企业，以及私企人力资源管理存在的问题

3、分析我国私企人力资源管理存在的问题

4、依据这些问题，提出如何解决人力资源管理问题的对策

课题研究的重点难点：

本课题的难点是发现私营企业人力资源管理存在的问题，如缺乏科学合理的人力资源战略规划，管理机构设置不科学，缺乏专业的人力资源管理者，培训机制不健全等等。

本课题的重点是根据私营企业人力资源管理存在的问题，做出相对应的对策分析，如建立现代企业制度，完善机构设置，实施规范化管理，建立科学合理的人力资源战略规划，创造平等宽松的用人环境，完善多渠道的激励机制，提高员工工作积极性，加强人力资源培训工作等措施。

解决的主要问题：

找相关的书籍对题目的意义进行研究，通过分析和研究找到论文的核心所在

利用空闲的时间在图书馆多看看相关方面的书籍和学术论文，增强自己的理论知识

拜访在这些方面有经验的人进行了解，使自己的思路能得到进一步的升华

联系老师，听取老师的建议使自己对论文的结构和框架能够很多的把握

**制作论文范文大全 第十四篇**

爱情并非可望而不可即，其体现在生活的每一个角落，相处时的温暖、离别后的相思，相互扶持与关爱。但是爱情也需要持续的浇灌，否则就会枯萎。在中国古代文学中，美丽的情感故事多有凄美之意，给人们留下了“山无棱，江水为竭。雷阵阵，夏雨雪。天地合，乃敢与君绝”的绝美而伟大的爱情。白居易的一首《长恨歌》中“在天愿做比翼鸟，在地愿为连理枝”，让人们想到多少震撼心灵的爱情。在古代文学作品中，与爱情相关的作品很多，不过能堪称经典之作的屈指可数。古代文学中的爱情悲剧中有多种形式，本文从覆水难收、劳燕分飞、香消玉殒及同生共死四个方面来进行解析。

一、覆水难收

在这类表现形式中，较为有名的著作有《诗经》中的《卫风·氓》和《邶风·谷风》，还有汉乐府民歌中的《上山采蘼芜》等等。故事中的主人公都是结婚后由于某种原因而离异。这一类作品中女主人公大多都是在婚后几年而被丈夫休弃。这些女性都善良而且不畏辛苦，她们为整个家族无私地奉献着自己，不过她们美好的品德却将她们送到了被休弃的群落。而被休弃后的女主人公并不表现一致，她们有的成功救赎自己，重新开始生活，如《卫风·氓》中的女主人公;有的却无法走出困顿，如同行尸走肉般地沉浸在过去的生活中，如《邶风·谷风》中的女主人公;而在《上山采蘼芜》，女主人公也是不卑不亢、不骄不躁地生活，和颜悦色地与前夫谈论“新人复如何”，之后，男子得出“新人不如故”的结论，不仅揭示了封建社会中男子普遍休妻行为，更深刻地讽刺了男子的喜新厌旧。

二、劳燕分飞

这个爱情悲剧与之前的形式不同，虽然男女主人公最终都没有走到一起，但是前者女性是被遗弃者，而这一类是男女主人公的爱情是由于外部原因，无法继续共度此生。较为著名的作品有孔尚任的《桃花扇》和方成培的《雷峰塔传奇》。

在《桃花扇》中，主人公李香君和侯朝宗饱经风霜才得以相聚，两人本想举案齐眉、白头相守，不过却在张道士的游说下放下了儿女的花月情感，各自入道。两个人虽没有团圆，但是心却是在一起的。《雷峰塔》中，主人公白素贞与许仙的爱情故事家喻户晓。两位主人公无法打破命运的牢笼，被残忍的分开，白素贞最后被压在雷峰塔下，许仙则出家为僧，虽然作品的最后部分有一线光明，但是故事依然弥漫着浓郁的悲剧性。此类爱情悲剧，男女主人公的分离并非是双方心甘情愿的，而是由外部力量的干预，而成为爱情的受害者。这种外部力量来自社会，揭示了封建社会爱情与婚姻无法得到保障。

三、香消玉殒

在爱情悲剧中，还有一种形式是我们都不愿看到的，那就是女主人公还年轻时便含恨离世。死亡是爱情悲剧是最为主要的特征，也是中国古代文学描写爱情悲剧的主要途径。如《杜十娘怒沉百宝箱》、《碾玉观音》、《红楼梦》等等。《红楼梦》将焦点放于林黛玉与贾宝玉的爱情，两个人之间超越现实世俗的爱情必定会受到社会的桎梏和家长的扼杀，这也就注定两人的爱情以悲剧收场。《碾玉观音》中的璩秀秀因与崔宁私逃到外地结为夫妻，郡王发现后被郡王打死。在爱情悲剧中，这类表现形式的女主人公，大多是因为爱而不得，抑郁而亡。同时，这一类作品也是爱情悲剧中的多数，是爱情悲剧具有代表性的一类。她们为了追求爱情而死，揭示了女性对爱情追求的痛苦过程，也体现了女性在社会中的无助与脆弱。

四、同生共死

为了爱而殉情的作品也有很多，这一形式的爱情悲剧最令人心疼，同时也最感人。如《孔雀东南飞》、《娇红记》、《\_》等等。《梁山伯与祝英台》中的梁祝化蝶、《娇红记》中的娇娘化鸳鸯，这些人物赋予中国古代文学的爱情悲剧深厚的浪漫情怀。其实，死亡并非是爱情的结束，也可能是爱情的开始。

《娇红记》中，女主人公娇娘与申纯的爱情受家人阻挠，父母欲将娇娘嫁给府尹之子，娇娘得知后郁郁寡欢，病情日重，最后离开了亲人，申纯闻讯也一病而亡。两家将两人合葬于江边，因坟前有一对鸳鸯在湖中嬉戏，坟墓被称为是鸳鸯冢。王娇娘以死亡来控诉封建礼教的罪恶，这是对自由婚姻追求的血的祭奠，消极而又充满了悲痛。

五、结语

在古代文学中，爱情在面对世俗的胁迫时，往往都以悲剧收场。中国古代爱情悲剧体现了一种悲伤的情怀，让人们在哀叹、伤感的同时，对爱情的价值予以深刻的深思，并在其中获得审美，震撼人们的心灵。从悲剧的视角来看，爱情是个体生命的基本需求，不过在古代封建社会中，爱情无法摆脱封建制度的瓶颈，与现实形成鲜明的矛盾与冲突，因此，大多走向灭亡，但也为深刻地揭示了主人公们在爱情面前不屈的品格与坚贞的生命之美。

参考文献：

[1]罗嘉慧. 宗理与女性悲剧——谈儒家思想对中国古代爱情作品的影响[J]. 广\_会科学，1994，02：104-107.

[2]熊元义，刘文纪.近现代以来中国人对中国悲剧的认识[J]. 云梦学刊，20\_，01：76-8

**制作论文范文大全 第十五篇**

科技小论文参考

青少年科技活动充满趣味性、探索性、好奇性和创造性，积极开展科技活动是贯彻实施以培养创新意识为核心的素质教育的一个重要渠道。科技小论文是科技活动的总结，是在科技实践活动的基础上进行分析归纳、演绎推理、类比想象、抽象概括，从而得出具有普遍推广意义的新规律、新理论、新假设等结论。指导学生写作科技小论文，是引导学生进行科学探索，了解和学习科学研究的一般方法，提高学生科技素质和培养创造型人才的有效途径。我在开始从事科技活动辅导以来，就如何指导学生写作科技小论文作了一些尝试和探索，取得了一点成效。

一、提高认识，激发兴趣，消除科技小论文的神秘感

首先，坚持在课堂教学中渗透科技教育，培养和提高学生的科技素质。备课时，选择教学内容要突出科技知识，并及时将本学科的最新研究成果充实到教学内容中。改革教育观念和教学方法，重视科学研究方法的训练和科技史教育。比如在学习铁的性质时，介绍α－fe2o3和γ－fe2o3在录音材料上的重要用途，学生往往热情高涨，感到科学技术离他们并不遥远，从而增强学生的科技意识。

其次，通过讲座、板报、科技知识竞赛、科技读书笔记比赛、科技手抄报比赛等活动，使学生充分认识科学技术的迅猛发展及其对世界各国综合国力的巨大影响。

第三，向学生介绍一些他们熟悉的短小精悍的优秀科技小论文，揭开科技小论文的神秘面纱。例如，联系生活实际介绍获全国一等奖的科技小论文《水浮莲净化污水的观察与调查》、《银杏快速培育的实验》、《音乐对某些植物生长发育影响的实验》等，联系教学内容向学生介绍变废为宝利用柑子皮水解后进行银镜反应的科技小论文《柑子皮的妙用》以及《蓟草可解烟毒》、《禾苗枯萎之迷》等科技小论文。这些通俗易懂的例子说明科技小论文的写作并不是高深莫测、可望而不可及的事情，同时也为学生写作科技小论文提供了良好的范例。

二、联系实际，选好科技小论文的写作题材

第二、选择的题材要具有新颖性。选择新颖的好题材意味着科技小论文的写作成功了一半。我首先是在学生中开展各种形式的读书活动，积累科技知识，引导学生用科学眼光观察生活，大胆质疑，发现生活中的科学现象和科学问题，从多种角度分析问题产生的原因，筛选提炼论文题材，确定实践方案。其次，还结合具体例子说明科技小论文选题的方向和规律。例如，《肉桂驳枝繁殖试验》的“驳枝繁殖”、《人工上篱种植绞股蓝试验》的“人工上篱种植”、《生姜倒种优质高产》的“倒种”、《西瓜嫁接栽培试验》的“嫁接栽培”、《竹荪的室内栽培试验》的“室内栽培”、《磁化水对几种花卉生长发育影响的实验》的“磁化水”等等，代表了科技小论文选题的一般方向和规律，都是优秀的选题。

第三、了解不宜选择的题材。除了青少年科技活动规定不宜选择的如药物、药理、药效等题材外，我认为需要时间较长的、不具备实验条件的、不符合青少年学生特点的题材也不宜选择。

第四、选题宜早不宜迟。这样才能保证有足够的时间开展科学实验，查阅图书资料以及论文的写作修改。我指导学生写作的获奖科技小论文的题材一般都是学生提前1年甚至2年就选好了的。

三、明确要求，规范格式，培养学生的科研能力

严格地说，科技小论文不是“写”出来的，而是科技实践活动的结晶。指导学生写作科技小论文的最终目的是使学生了解科学研究的一般方法，培养学生的科研能力。据了解，许多科技小论文在各级评比中落选的原因，是内容和格式不符合要求，或者是数据材料不足，尽管学生和辅导员都作了大量的\'实践工作。因此，指导学生写作科技小论文之前，必须使学生了解科学研究的一般方法和步骤、科技小论文的选题要求、实验数据记录的方法和要求、写作的格式等等。这样才能有计划有目的有步骤地开展科学实践活动，作好原始记录，为科技小论文的写作做好准备。此外，还要使学生明确一篇好的科技小论文，应该有一定数量的图表和照片等直观说明材料，才能更好的体现真实性，增强说服力。

四、指导学生查阅资料，分析归纳，提高科技小论文的质量

如何依据诸多个别的实验考察的现象和数据记录得出具有普遍推广意义的结论？这是指导学生写作科技小论文至关重要的一步。

首先引导学生根据科技小论文的主题对实验考察的现象和数据学会分辨取舍，去伪存真，归纳出一般结论。其次，指导学生查阅图书资料和运用学到的科技知识进行演绎推理，从一般结论得出特殊的新观点、新发现、新方法、新设想等。最后，指导学生运用类比思维将上述的特殊结论进行推广，从而得出具有普遍推广意义的新结论、新规律，运用想象思维对原始的朦胧的观点、设想进行加工、改造，突破时空限制，得出创造性的结论。这样，既提高了科技小论文的质量，又锻炼了学生的创造性思维，培养了学生的科研能力

五、刻苦钻研，认真总结，不断提高辅导水平

1. 刻苦钻研，虚心请教，是提高辅导水平的主要方法

我开始从事科技活动辅导的时候，对科技活动了解甚少。由于我校将青少年科技教育定位为学校的办学特色，浓厚的科技活动氛围激励我认真系统地学习有关青少年科技活动的内容、途径和要求。尤其是我校教务科陈勇副科长和贺州市教育局原科技活动专干高兴平老师的热心指导，使我的辅导水平产生了质的飞跃。我辅导学生写作的科技小论文获县二等奖。这极大地增强了我指导学生开展科技活动的信心，同时也有了更强的责任感。为了进一步提高辅导能力，我先后参加了计算机培训校长主要课程进修，现在正在学习中。

2. 指导学生写作科技小论文需要有热心、耐心和无私奉献的精神

就拿我指导学生完成的一文来说，虽然学生在我的指导下做了大量的实践工作，但写出的初稿过于简单，尚不足300字。于是，我从实验方案的设计到实验数据的记录，从实验结果的分析到图书资料的查阅，一一指导学生改进，其间八易其稿，整个辅导过程倾注了我大量的心血，花费的精力决不亚于自己撰写一篇在国家级刊物发表的学术论文。有人问我这样做值得吗？我笑之以答：“这是一名科技辅导员的职责。只有全身心投入辅导活动中，才有可能辅导出好成绩，辅导水平才会不断提高。”

3. 勤于动笔，善于总结科技活动的经验教训

19xx年，我在辅导学生科技活动中受到启发而设计的一个创新实验，获语文老师实验大赛二等奖。20xx年，我将辅导学生科技活动的一点做法和经验整理成文章参加第八届中国青少年科技辅导员论文比赛，获三等奖。这些成绩的取得对我辅导学生科技活动具有很大的促进作用，也是学生写作科技小论文的榜样和动力。

总之，指导学生写作科技小论文是一项艰辛而又繁琐却富有意义的工作。教师虽然不是科学家，但应该是科学家的引路人

**制作论文范文大全 第十六篇**

1、现状及前景

我国是一个河流山川丰富，水资源丰富的国度，从远古时代，水利工程就一直被重视，名垂千古的水利工程造福一方，比如都江堰水利工程乃当今世界年代最为久远却唯一尚存且依然发挥重大作用的古代水利工程。都江堰位于四川省成都市都江堰市灌口镇，公元前256年，秦蜀郡太守李冰率众利用岷江出山口的山形地貌，借助弯道环流，以疏导型无坝引水方式建成都江堰水利工程。该工程核心系统包括鱼嘴、飞沙堰、宝瓶口，分别承担着自动分水、泄洪与排沙、引水的作用。整个工程各部分相辅相成，共为体系；自动引水分流，自动排沙防洪，自动调控岷江内外江水量；既防洪又灌溉，同时还有水运功能。

都江堰工程为今人提供了统筹兼顾多元发展的思想，其总体设计，不仅仅考虑如何引水灌溉，而且兼顾分流、防洪、排沙、疏浚等多功能的发挥，是中国建设于古代并使用至今的大型水利工程，被誉为“世界水利文化的鼻祖”，是全国著名的旅游胜地。其“顺应自然、因势利导”的设计思路不仅是中华文化史上的宝贵精神财富，也应该是人类改造自然、实现“天人合一”的典范。从古到今的水利设施、水库建设为现今的风景区建设和发展，提供了丰富的物资资源和技术基础，各地由水利工程兴建而起的风景区不胜罗列。到

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！