

最新中班音乐森林小屋教案(模板8篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

工程毕业论文篇一

摘要：随着国民经济的发展，大型工程数量逐渐增加，测量科学技术在国民经济中发挥着越来越重要的作用。本文对工程测量技术进行了探讨，为同行共勉。

关键词：工程；测量；技术；

1工程测量的重要性

测量学是从人类经验中发展而来兼有时代性的一门学科，是人类在复杂的自然界中生存的一个重要手段。工程测量中，无论工程项目的大小，系统的工程测量、公路测量和大面积测绘等，都少不了测量技术，工程测量在工程项目中起着重要的作用。在工程建设规划设计的阶段，测量技术主要提供各种比例的地形图和地形资料，还要提供地址勘测、水文地质勘测和水文测量的数据；在工程建设施工阶段，要把测量之后的设计变为实地建设的依据，即根据工程现场地形和工程性质，建立完整的施工网，逐一把图纸化为实物。

总之，从施工开始到结束，都离不开工程测量这项工作。因为对于一个工程，首先需要对建筑物进行定位，确定其实际位置，之后确定准确的标识从而确定该区域是否有设计后新增建筑物或者其他，以保证机械设备的使用。基础设施完毕后，还要进行竣工线的投测，即对设备的平整度等进行跟踪

测量，来保证设备工艺的流畅。在建筑物的运营管理阶段，工程测量同样重要。通过测量工程建筑物的运行状况，对不正常现象进行探讨分析，采取有效措施，防止事故发生。为了提高工程质量和施工效率，必须重视测量技术和新时期下测量技术的新发展。

2工程测量技术的应用

2.1卫星定位测量技术及应用

在工程测量中，利用卫星导航定位系统（gps、glonass以及中国的北斗一号等）在工程测量、地形测绘、施工放样、竣工测量等工程中进行高精度、动态的测量测绘，这种测量技术与卫星定位技术的结合，为我国工程测量技术的水平提升起到了重要作用，笔者亲历成绵乐铁路工程，对此感受更深。在我国，卫星定位系统的测量技术在各种类型工程控制网中得到广泛应用。尤其是一些自然条件比较恶劣的地区，利用卫星定位系统的测量技术，能够有效降低测量人员的伤亡率。还有实时动态差分法（rtk）测量方法，其精确度达到厘米级别，进行实时动态分析，极大的提高了工程测量外业作业效率。

2.2摄影测量技术及应用

摄影测量技术是将数字化摄像技术、数字化测量技术、数字化信息处理技术等结合在一起，为工程测量提供三维、非接触性、效率高、测绘成果多的测量方法。此种测量技术多用于航空测量大面积、大比例尺地形测图、地籍测量[4]等情况。摄影测量技术中遥感（rs）测量技术以遥感卫星为支撑，融入多光谱航空摄影测量技术，为人们通过空中摄影技术获得对地基础地理信息的收集与利用。rs测量技术具有同步性、时效性、经济性、先进性等优点，在工程项目测量中得到应用与推广。rs技术的应用为工程测量提供了更为直观准确的测量图和地籍图，对工程测量进度起到重要的推动作用。

2.3 tms 隧道测量系统在引水隧道洞断面测量中的应用分析

tms 是隧道测量系统的简称，这个系统主要包括 tmssetout 隧道放样和 tmsprofile 隧道断面测量全站仪机载软件包，两者有共同的数据处理平台 tmsoffice。其中 tmsoffice 主要用于管理测量数据、测量数据后的处理和定义工程数据。tms 隧道测量系统应用于引水隧道测量是最新的技术，引水隧道施工期间的主要任务是及时的进行开挖轮廓线放样，测量开挖的断面，在竣工后，测量一定间距内竣工断面和检查浇筑回填的情况。早引水隧道测量中使用 tms 隧道测量技术，测量人员只需要进行简单的操作，就可以使机载程序驱动全站仪自动测量，并且全站仪还可以自动将满足条件的数据保存到其的 cf 卡上，这些测量的数据精度很高，可以大大提高测量的效率。将测量的数据传输到计算机后，可以使用 tmsoffice 进行数据的处理，这个软件操作很方便，性能也很稳定，极大方便断面报告的输出，而且用户也可以根据自己的需要选择输出格式，例如 pdf、excel、text 等格式。

测量报告中还包括详细的各种信息，像断面列、超欠挖面积列、断面桩号、断面点列、施测仪器、日期和人员等信息。这个软件还可以进行地质超挖面积的计算和采用最小二乘法进行拟合断面中心等计算。总之 tms 隧道测量技术在引水隧道洞断面测量中可以发挥极大的作用，大大提高了测量精度和效率。

2.4 测量机器人的应用

测量机器人是一种智能型的全站仪，通过伺服马达驱动和程序控制并集成激光技术、通信技术和 ccd 技术于一身，可在测量过程中实现自动识别目标、跟踪目标及自动照准、测角、测距、记录等全自动化功能。测量机器人由球面坐标系统、操纵器、换能器、计算机、控制器及多种传感器等组成。测量机器人通过目标捕捉系统发射的扇形光束和光束探测器快

速识别判断目标，然后锁定、跟踪目标，并对目标进行精确照射和测量，测量过程中即使遇到影响通视的障碍，也能锁定目标，如果遇到目标失锁，只需测量人员发出搜索指令，就能重新快速锁定目标。一些测量机器人供应商为用户提供了二次开发平台，用户可以方便地通过该平台实现所需要的自动测量功能。目前，测量机器人已用于自动变形监测，如地铁隧道、矿区边坡、滑坡体、大坝等变形监测。此外，还用于隧道、桥梁等工程的精密监测以及工民建施工测量、地质勘测、水电测量和矿山测量等领域。

2.5 遥感[rs]技术在工程测量中的应用

遥感技术已经得到了普及，之所以普及的如此迅速，因为它能够实现大面积同步观测，具有很强的时效性和经济性等优势。目前，高分辨率的遥感卫星成为了对地观测获取地理信息的重要手段。遥感技术可以获取到各种比例的地形图，可以为工程测量中快速的提供基本地形图、地籍图等，十分便利。

2.6 数字化测图技术的应用

数字化测图技术是在测量工作的基础上，利用计算机技术来形成图像的过程，也称计算机成图技术，在实际的野外测量工作当中，通常应用大比例尺来进行实地测量成图，在建立地理信息系统时，需要对这些原图进行数字化的处理，如果地面数字图能满足一定的精度及比例尺要求，则可直接通过常规的测量方式、摄影及数字化方法进行数据的采集，然后在计算机自动化的成图软件的帮助下，使地图中的坐标点用数字的形式表面出来。通过分析其技术应用的原理，可以发现数字化测图技术也是以传统的纸面测图原理作为基础，同时采用数据库技术和数字图形处理方法以达到实现地图住处测量数据的获取、转化、识别、存储、处理机修改绘图等一系列工作内容，最终得到有用丰富的电子地图，需要时还可对电子地图进行高效、便捷、保真的进一步数字化处理。

总之，作为工程测量人员，必须紧跟时代发展的需要，着力提高自身的专业水平，并结合工程实际和需要，选择针对性的工程测量新技术，在为工程测量提供便利和节约大力人力物力财力的同时为工程建设奠定坚实的基础，在提高企业经济效益的同时助推我国工程测量事业迈上新台阶。

参考文献：

[1]刘海洋，张国旗. 测绘新技术与工程测量的内在联系[j].科技致富向导，（12）.

[2]李建光，李新星. 浅谈测绘技术在工程测量中的应用[j].科技致富向导，（24）.

[3]龚欣繁. 关于工程测量要注意相关要点分析[j].科技致富向导，（3）.

工程毕业论文篇二

物联网技术在现代信息技术领域有着独特的优势，引领着互联网在新时代的要求下不断进步，高校在建设计算机网络工程专业的时候需要构建符合技术特点的结构体系，在培养人才的道路上既要利用高校的优势学科，又要明确该学科的发展方向。

1网络工程专业设置物联网方向

物联网技术的自身原理和计算机技术有着很大的共通性，这种网络信息系统有着很强的技术基础，并且在融入高校的相关专业时需要充分分析传感器网络技术，这样学生在学习的过程中才能充分了解该技术的技术构成。通过分析高校计算机网络工程专业的现有状况发现该专业课程主要集中在物联网的网络层和应用层，并且该专业有很多的基础知识是适用于物联网技术的，因此在二者的结合过程中还需要增加感知

层方面的知识，这样才能使计算机网络工程专业从整体上具有运用物联网技术的可能性。在高校中设置物联网方向并不是要彻底改变该专业的人才培养目标，教师在开展教学的时候可以适当调整具体的内容，这样使二者有效地结合。在高校的网络工程专业中增设物联网方向要充分考虑当地的市场需求，有些高校只是盲目地效仿其他高校的做法，没有结合自身的师资力量和教材的特色，因此在实践过程中很难制定符合标准的专业培养方案。

2利用高校的学科优势培养网络工程人才

不同区域的市场对于网络人才有着不同的要求，学校在开设物联网技术方向的相关课程时需要建立符合技术特点的课程体系，而课程结构的合理性要根据学校的硬件设备和优势专业来判定。和其他的专业方向一样，网络工程专业也要在自身的发展过程中不断创新，教师在教学过程中不仅要加强专业知识的讲解，而且还要创造一定机会让学生进行实践操作，进行专业的实践训练需要学校提供现代化的实验室，通过实践基地的建设可以提高复合型人才的综合素质。在开展评价工作时要根据行业的具体要求进行，很多计算机行业对于人才的个性化特点有很大的要求，因此学校不仅要通过教学优化学生的知识结构，更要使学生在解决专业问题的时候运用创新的思维方式，这样的方式培养出来的毕业生在工作岗位上才能完成行业的操作。高校在运用物联网技术时需要专门教材的配合，建设有自己特色的教材不仅要求发挥专业教师的作用，而且还可以通过和企业开展合作来加强教材的针对性，专业的教材需要将理论知识和实际运用有效结合，这样才能使培养出来的人才符合岗位的要求。

3完善网络工程专业培养目标和课程内容

3.1专业培养目标

高技能人才不仅要有科学的素养，而且还能从事多领域的技

术研发工作，这种应用型人才在很多行业都有很大的需求，比如说在信息产业和轻工行业。高校物联网技术方向的培养目标包括很多方面技术的掌握，不仅包括通信技术和传感技术，还要有技术推广的能力，这种技术的推广主要表现在学生实践能力的提升。衡量该专业能力的标准有很多方面，其中掌握计算机技术和网络工程的理论是最基础的环节，而物联网感知层的相关知识的获得是制定和实现教学目标的关键关节，除此之外，学生还要学会检索文件，了解一些基本的软件编程程序，综合这些方面可以有效地评价目标的实现程度。

3.2 课程设置

物联网方向的课程需要根据现实社会的信息来设置，除了已有的网络层和应用层知识的传授，感知层的相关知识也要纳入到计算机网络技术的课堂中去，网络技术知识不仅包括原理的分析，还需要了解一些基本程序的设计。对于物联网三个层次的知识掌握，该专业在课程结构上要突出行业的特点，并且适当增加一些网络课程，比如说无线自组网应用课程，这些课程的加入可以学生的技术处理能力。

3.3 专业实验

物联网技术是一门操作性很强的技术，成熟技术能力的掌握需要学校根据自身的特点来设置专业的实验，这样可以让学生有机会巩固自己的理论知识。在进行专业实验时要按照标准的步骤进行，首先要完成毕业实习，在设计课程之前要进行计算机基础练习，企业的生产实习要在学生的论文之前完成。物联网的实验有很多种课程设计，高校可以根据自身的学科优势选择适合自己的课程，比如说网络系统集成课程设计是一种运用很广泛的专业实验。

4 结语

综上所述，高校人才培养因物联网应用领域的高速扩张而迎来了新的机遇和挑战。本文通过分析网络工程专业设置物联网方向，结合高校优势学科培养网络工程专业人才的新思路及利用高校的学科优势培养网络工程人才，分析总结出完善网络工程专业培养目标和课程内容。并且社会的发展在各个领域都对物联网的技术有很大的需求，而高校作为专业人才的培养场所要认真分析自己的学科优势，从而为复合型应用人才的培养制定有特色的方案。以上的浅显之见希望能给相关的业内人士提供一点参考借鉴。

参考文献：

[1]张梁斌,高昆,梁世斌.以网络职业认证为指引促进计算机网络工程课程建设[j].浙江万里学院学报,2011(05).

[2]陈璟.基于工程型人才培养的传感网技术专业计算机网络课程的多元化教学与探讨[j].中国轻工教育,2012(01).

[3]朱凯杰,陶俊丰.关于在计算机网络工程实训教学中开展项目教学法的探讨[j].辽宁教育行政学院学报,2009(06).

[4]杜祥岭,刘加宁.构建高校物联网专业与实训中心探析[j].辽宁工业大学学报(社会科学版),2011(04).

[5]谢秋丽,黄刚.基于物联网人才培养与教学实践的研究[j].软件导刊(教育技术),2011(03).

工程毕业论文篇三

摘要：在当前的建筑行业之中，混凝土是重要的施工材料。混凝土结构已经成为建筑结构的重要组成部分，所以混凝土的质量会在很大程度上对建筑工程的整体质量产生非常大的影响。然而，在实际的建筑工程中，混凝土施工容易出现裂缝问题，从而对建筑结构产生不利的影响。所以，需要根据

实际情况，采取有效的措施加以改进。

关键词：建筑工程；混凝土；裂缝防治

1混凝土常见裂缝的类型及其原因分析

在建筑工程中，混凝土裂缝可以分为以下几种。在施工过程中，产生的裂缝主要为：沉降裂缝：导致沉降裂缝出现的原因是在实际的施工过程中，由于基础下沉、模板施工不到位以及积水等问题造成的，如果出现裂缝不及时进行处理的化，就会使得钢筋出现锈蚀问题，从而造成安全问题；温差裂缝：温差裂缝出现的主要时间段为混凝土的凝固期间。裂缝问题发生的主要原因是混凝土的收缩不均匀、养护不到位等。造成这种裂缝的危害程度，需要结合裂缝的大小以及深度来做出分析，如果裂缝过小的话，则不需要对其进行处理；冻胀引起的裂缝：出现这种裂缝的主要表现为在钢筋方向，会有不同的裂缝出现，而且一般裂缝会到达主筋，应当需要采取有效的措施，从而降低裂缝造成的危害。通过对上述混凝土裂缝的分析，可以发现在混凝土中出现的裂缝有许多种类，而且造成裂缝的原因也有所不同。所以，需要根据实际的情况，选择合适的控制技术，从而降低裂缝对建筑物造成的伤害，提高建筑工程的施工质量。

2混凝土裂缝相应的防治技术

2.1塑性收缩裂缝的防治

在对塑性收缩裂缝进行治理的过程中，应当采取针对性的措施，将裂缝问题加以控制。一般情况下，对这种裂缝的处治方法有5种，主要为：

(1) 在进行混凝土材料的选择过程中，应当选择干缩量比较小的硅酸盐水泥；

(4) 应当对混凝土表面的湿度加以重视，可以使用塑料、麻垫以及湿润的草席等；

(5) 对于混凝土结构来说，在浇筑完成之后，还需要对其进行有效的养护，从而有效的将裂缝加以控制。

2.2 温度裂缝的防治

造成温度裂缝出现的原因，很大一部分是受到外界因素的影响，所以在对温度裂缝进行防治的时候，难度是比较大的。因此，在进行温度裂缝处治的过程中，应当做好以下几个方面的工作：首先，在进行材料的选择过程中，应当尽量选择热值比较低的建筑材料；其次，在材料中，应当对水泥的比例加以控制，如果水泥的使用量过大的话，就很有可能导致混凝土的热敏性增加，所以要根据实际进行水泥比例的控制；其次，应当将水灰比降低，尽量将其控制在0.6以下；第四，混凝土在施工之前，需要对周围的环境加以了解，如果环境对施工不利，则应当避免强行施工；最后，需要对施工养护加以重视，可以采用贴膜、覆盖等方式对混凝土加以养护，以免恶劣天气对施工产生不利影响。

2.3 干缩裂缝的防治

对于干缩裂缝的防治措施，主要有以下几种方法：可以选择收缩值比较小的水泥来作为施工的原材料，比如低热水泥、粉煤灰等；对水灰比进行合理的控制，以免出现由于水灰比或者是水量过大而造成的干缩量增加，并且可以有效的添加减水剂；对混凝土的用水量进行合理的控制，依据实际的配合比进行用水量的配合，以免水量过大；混凝土在实际的施工过程中，应当对环境的湿度、温度等进行合理的控制，如有必要，需要采取有效的措施加以改进。

2.4 沉降裂缝的防治

进行沉降裂缝的控制，主要措施有：首先，对软土地基进行考察，并采取有效的措施将地基的刚性大大提高；其次，选择强度比较大的混凝土模板，从而保证施工过程中，每一个方向上的受力都比较均匀；最后，对模板进行拆除的过程中，需要严格按照时间来加以控制。

3防止混凝土裂缝的有效控制措施

3.1完善结构设计

在混凝土结构的实施过程中，应当对施工过程中裂缝出现的允许范围进行严格的控制，从而将建筑工程每一个位置上的荷载程度都能够与需求相符合，并且将建筑整体的刚度大大增强。如果要将长度过长的问题加以避免，就需要在设计的过程中注重沉降缝的设置。而且，还需要对建筑结构的设计原则加以重视，降低对周围建筑产生的不利影响。所以，就需要设计师在实际设计的过程中，应当对施工周边的环境进行综合分析，这样的话才能够将混凝土的质量大大提高。

3.2选择合适的材料

在进行材料的选择过程中，可以选择低热的水泥，比如大坝水泥、矿渣水泥等等，这样做的主要目的就是可以有效避免混凝土温升问题。降低裂缝形成的概率。因此，在保证混凝土与设计相符合的前提下，应当尽量的采用低水热化的水泥。然后，对混凝土的配合比加以改善，从而将混凝土的强度加以保证。此外，还可以利用混合材料，对水泥进行节约，减少对水的需求，将混凝土的抗裂能力降低。

3.3加强养护

在混凝土的施工后期，其主要的目的就是能够充分的保证混凝土的强度，降低环境对混凝土产生的影响。在这一过程中，需要将混凝土的温度慢慢的降低，然后使其达到与外界

温度相适合的程度。一般比较常用的方法是对混凝土浇水。然而，一些混凝土出现开裂问题，是由于内外的温度不一致造成的，所以这种方法所达到的效果也不是很好。因此，在进行混凝土的拆模的时候，在模板拆除完之后，应当尽快对其进行回填与覆盖，将其与外界环境进行隔离，以免对混凝土产生不利影响。总之，对混凝土裂缝进行有效的处理，是一项非常复杂的工作。因此，在实际的施工过程中，应当根据具体的裂缝问题，采取对应的措施，从而保证混凝土结构的稳定性与安全性。

参考文献：

[1]姜德林. 浅谈建筑工程施工中混凝土裂缝的成因与解决措施[j].智能城市, (7):27.

[2]龙松勇. 试论建筑工程混凝土裂缝原因及防治[j].四川水泥, 2016(7):293.

工程毕业论文篇四

核电技术是利用核裂变或核聚变反应所释放的能量发电的技术。随着经济社会的不断发展，科学技术水平不断进步，作为一种清洁、安全、经济的发电技术，核发电技术取得了长足进步。第一代核电技术为五六十年代建造的验证性核电站技术；第二代核电技术为七八十年代标准化、系列化、批量建设的核电站技术；第三代核电技术是90年代研究建设的轻水堆；第四代核电技术是经济性更好、安全性更高、废物量更少和核扩散威胁更低的新型技术。核电发电设备主要是利用原子能之内的核聚变进行发电，其主要原料是铀。我国的核发电技术在国家政策大力扶持下，取得重大突破，核电工程项目不断推进，核电技术发电量持续增加，为国家建设和国计民生做出了巨大贡献。截至目前，据国家能源局统计，我国大陆运行核电机组22台，总装机容量2029万千瓦，较世界平均核电机组装机量和核电发电量远远落后，这为我国核

电工程建设提出了更高的要求。核电工程具有投资规模大、项目系统复杂、质量要求高、建设周期长、安全标准严等特点，这些给核电工程的造价管理带来了极大的挑战。特别是核电工程实施阶段的工程造价管理处于非常重要的地位，为核电项目源头把控成本和建设质量、减少投资量，创造更多效益和利润，必须严格核电工程实施阶段的工程造价管理[1]。

2影响核电工程实施阶段造价管理的因素

工程造价管理人员的因素

人是万物之灵，核电工程的实施阶段的组织、监督、验收等各个环节都需要人来管理和具体实施。所以说，工程造价管理人员的因素是核电工程实施阶段造价管理的主导因素。不同的造价管理人员，在思想道德水平、意志品质、办事效率、心理状态、工作能力等方面，有很多差异。核电工程的实施，需要全体相关工作人员齐心协力，发挥出强大的合力。而每个工作人员作用的发挥效果，决定着核电工程造价管理的效果和水平。

造价管理相关制度因素

制度决定着核电工程工作人员的行为。完善的制度可以推动核电工程顺利的实施，制度的漏洞对核电工程会起到阻碍破坏作用。所以说，核电工程实施过程中的制度的制定、细化、实施、落实，极大地影响着核电工程的进程和质量，从而影响着核电工程造价。实施阶段的招标、投标、施工、监理、结算、审计各环节，都需要严格的制度来保证进度、衔接和质量。特别是不同核电技术对核电工程建设的安全质量标准不同，实施过程中的保证安全的制度非常严格，为核电工程建设也提出了更高安全标准，安全管理成本方面的工程实施造价大幅增加成为必然趋势。

核电工程管理措施因素

工程建设的实施是个管理的过程，核电工程实施管理的好坏决定着工程进度和工程造价。核电工程对技术标准、安全标准要求极其苛刻，要求工程的管理一丝不苟。在人员、材料、设备和作业场地的管理上，要严格按照施工标准，决不能出现问题，否则会造成极其恶劣的经济社会影响。材料采购和使用必须有合理的规划管理，人力资源有严谨的组织管理，设备有严格的引进维护管理、作业有严格的现场管理。核电工程工期非常长，在实施中，管理措施要持续跟进，实施实时监督，对工程造价不断监控、调整。

宏观环境的因素

核电工程实施阶段的造价管理受到国家经济形势、电力行业政策、核电科技政策、电力市场波动等整体宏观政策形势的影响。根据国际国内经济、政治等形势的变化，能源管理部门对核电工程的审批、实施会随时调整政策，影响着核电工程的实施标准、施工时间、原材料价格、人力资源情况、施工设备成本等，从而直接影响核电工程实施阶段的造价管理的进行。

3降低工程造价的有效措施

提高核电工程造价管理人员的素质

如果核电工程造价管理人员的素质不高，会导致实施阶段工程造价不准确、管理不合格、监督不给力，从而造成核电工程造价管理失控，成本超出预算。因此，着力于提高核电工程造价管理和相关工作人员的理论 and 业务水平。一方面，按照核电工程特殊性和造价管理相关岗位工作要求，选拔具有相关岗位资格，掌握工程技术规范和造价管理制度，政治素质较高的管理人员从事造价管理工作。另一方面，要重视日常培训。及时将核电工程相关政策、新兴技术、最新操作流程、操作标准，传达给每位工作人员，通过组织座谈研讨、经验推广介绍等方法，从而提高核电工程实施阶段的工程造

价工作整体水平、提升核电工程质量、降低核电工程造价。

制定和完善工作制度

核电工程实施阶段浪费投资的可能性很大。因此，核电工程实施阶段各个环节、各个方面，都要有完备的制度规定，明确每个核电工程实施中的工作人员该干什么、达到什么标准、什么时候干、如何检验和不同后果。施工中的各个环节都要完善制度要求，防止建设经费的跑冒滴漏。特别是必须建立核电工程实施用料、用财的对照检查制度、废料的监管制度、合同和预算的目标管理制度等，保证在施工中产生最小的损耗和最大的效用。

强化核电工程实施过程监管

核电工程实施阶段涉及环节多，组织工作复杂，是一个系统工程，每个环节的高质量落实都关系着工程造价管理的落实。要实行核电工程实施精细化管理，建立严格的实施监管机制，及时发现施工中解决出现的问题，实行动态监管、目标责任落实到人，确保各环节不产生浪费工程投资的问题和施工质量。尤其要慎重处理施工中的工程变更。变更前必须组织设计、监理、承包商共同讨论，确保工程变更提升核电工程的相关功能，弥补设计遗漏或错误，符合施工要求；全面考虑工程变更对质量、造价、工期、安全等方面的综合影响，以保证施工造价管理的到位。同时，造价管理人员要特别注意工程建设现场施工信息收集，通过现场人、财、物等实际状况的全方位信息掌控，与工程合同、施工清单、项目图纸进行比较，主动发现问题，控制工程造价。

4结语

综上所述，影响核电工程实施阶段造价管理的因素主要有人、制度、管理和宏观方面的因素等，可以通过提高相关人员素质、健全工作制度、进行项目实施过程监管等方式，在保证

核电工程质量的同时，降低核电工程造价，通过实施阶段造价管理将核电工程造价控制在合理水平。这对于企业发展、国家核电建设及国计民生，都将起到举足轻重的作用。

工程毕业论文篇五

贯彻好各项技术管理制度是搞好技术管理工作的核心，是科学地组织企业各项技术工作的保证。技术管理制度的主要内容有：施工图的熟悉、阅读和会审制度；编制施工组织设计与施工场地总平面图施工图技术交底制度；工程技术变更联系单管理制度；施工质量管理体系；材料及半成品试验、检验制度；隐蔽工程的检查和验收制度，工程质盛检验与评定制度；工程结构检查、验收与竣工验收制度，工程技术档案与竣工图管理制度。

2、不断加强对技术工作的管理

技术管理工作需持之以恒。因此，要不断地加强技术管理组织机构和技术责任制，充分发挥好技术人员，技术工人的才干和作用。工作重点主要依据国家和上级主管部门颁发的各项规范、规程、标准和规定，并针对企业特点，适时地制订、修订和贯彻各项技术管理制度，在生产实践中不断地完善和补充。严格做到技术工作有章可循，有法可依。