# 工程毕业论文范文26篇

来源：网络 作者：暖阳如梦 更新时间：2024-12-06

*工程毕业论文范文 第一篇随着时代的进步、经济的发展，建筑企业之间的竞争越来越激烈，在这种情况下，做好企业财务成本管理十分重要，但是，依然有一些企业在财务管理方面存在许多不足，严重阻碍着建筑工程企业的发展，影响着企业市场竞争力，唯有加大对建筑...*

**工程毕业论文范文 第一篇**

随着时代的进步、经济的发展，建筑企业之间的竞争越来越激烈，在这种情况下，做好企业财务成本管理十分重要，但是，依然有一些企业在财务管理方面存在许多不足，严重阻碍着建筑工程企业的发展，影响着企业市场竞争力，唯有加大对建筑工程企业财务管理的重视程度，才能加快建筑工程企业的发展步伐。

>一、建筑工程企业财务成本管理的意义

财务成本管理是企业发展中不可或缺的一个重要组成部分，对企业的发展有着深远的意义。所谓的财务成本管理，就是指施工企业制定出符合某个施工项目阶段的财务成本管理目标后，再将其交由财务管理部门进行管理控制的全过程，能够为施工企业提供良好准确的财务信息，扩大市场占有率。加强建筑工程企业财务成本管理，有利于企业进一步实现企业利润最大化、降低产品成本的目标，有利于改善和提高企业的经营管理水平，进而进一步提高建筑工程企业的经济效益和社会效益。

>二、建筑工程企业财务成本管理存在的问题

1.企业财务成本管理人员在思想上不够重视

在日常工作中，一些企业为获得竞争优势，往往会只限于算账、记账、报账等基础业务，从而忽略了对成本的控制，忽略了财务成本管理的重要性。此外，很多财务管理人员的观念比较落后，对财务成本管理的意识不太强，对于一些财务隐患无法识别，对于上报的财务报告资料无法发现问题，进而无法有效的对成本进行控制。

2.没有完善的管理制度

即使有的企业建立了相关的管理制度，但却没有及时完善相关制度，资金管理、成本管理管理工作环节比较薄弱，加之缺乏完善的监督力度，无法保证财务成本信息的准确度，严重影响到了施工企业财务工作的正常运行，阻碍了财务成本管理的质量。

3.成本控制工作没有做到位

成本控制分为内部控制和外部控制，而内部控制起着决定性的作用。但是，一些企业对内部控制的意识比较淡薄，使得传统的内控方法无法提供及时的信息；另外，一些检查人员对工程造价、资源配置、投标竞标以及整个工程流程的了解程度不够，因此很难将施工企业的内控重大缺陷和实质漏洞挖掘出来，致使成本决策受到影响。

4.没有将责任落实

在成本的责任方面，一些施工企业没有明确的职责，对于合同的责任成本、施工现场材料的清理、施工机械设备的管理等方面的责任没有明确的规定，导致类似于随意堆放施工所用的材料、操作人员忽视设备的维修与保养等现象时有发生，使得施工材料的使用率都到影响，机械设备会出现人为损坏的情况，进而增加了企业的施工成本。

>三、建筑工程企业财务成本管理解决措施

1.提高对企业财务成本管理的重视程度

只有企业提高了财务成本管理的地位，加大对企业财务成本管理的关注，那么，企业的管理水平和竞争力就一定能够得到提高。施工企业应当以重视财务成本管理为前提，提高管理人员的积极性，制定一些详细的财务成本管理目标和计划，对财务成本管理进行合理的控制。

2.建立并完善相关的管理制度

企业应当建立健全施工企业财务成本管理的规章制度，并完善相应机制建设，积极落实好财务监督等制度，提高企业管理水平。此外，还要充分利用信息化管理，及时的获得各个部门所需要的信息，及时预测有关财务方面的工作；企业还应该加强对资金的管理。因此，为了防止企业做出错误的决策影响到资金效益，应该建立一个专门负责预算工作编制的部门，以企业的总体为预算编制核心，在快速的整理汇总各类信息的基础上编制出具体的预算方案，得到最佳的预算组合，并要求各个部门严格落实预算管理制度。同时，为了更好的发挥制度的效果，还应该加大对财务成本管理的监督力度，约束资金的利用，并让每一个部门参与到预算考核当中，以使得财务制度满足施工的发展需要，并有效地解决在施工企业财务成本管理中存在的制度缺陷问题。

3.做好成本控制工作

施工企业中的成本控制对企业的财务状况有着直接的影响，做好成本控制工作，能够及时发现效益流失环节及问题，确保财政资金落到实处。因此，企业首先应该要结合企业财务的实际情况，对资金、材料、设备以及劳动费用等做一个合理的预算，根据做出的预算，排除采购价格不合理等问题，制订出合理的采购方案。当然，企业还要做好流程检查工作，建立一个专门负责监督工作的机构，加强内部审查工作力度。

4.定期对管理人员进行培训

企业财务成本管理人员的素质也是影响财务成本管理的一个因素。因此，企业应该定期对财务成本管理人员培训，全面提高施工企业财务成本管理人员的综合素质。此外，在招聘相关的工作人员的时候，应该选择一些持有相关的职业资格证书或者是具有丰富经验的人员。值得注意的是，企业还应该设置一个绩效考核体系，对企业财务成本管理人员进行科学的激励和评价，提高考核的有效性和准确性。

>四、结语

虽然，在财务成本管理方面，建筑工程企业依然存在类似于思想重视程度不够、没有健全的管理制度以及没有做好内部控制工作等现象，但是，只要企业加大对财务成本管理的力度，及时解决企业在发展过程中存在的种种问题，合理利用资金，建立并完善相应的制度，做好内部控制工作，就一定能够提升施工企业的利润空间，保证建筑工程的施工质量，提升企业的市场占有份额，加快建筑工程企业的发展速度。

**工程毕业论文范文 第二篇**

随着基础建设的加快，全国进入了快速发展期，太原市建设规模继20xx年达到开工复工面积3000万平方米，20xx年将达到3300万平方米，创历史新高。建设规模的高增长给建筑企业带来了前所未有的巨大发展机会，但是，随着建筑市场的开放，不仅外地建筑企业纷纷寻求在太原市场上分一块蛋糕，国外建筑企业携带资金、技术、人才、管理优势进入太原，建筑企业在抓住机遇的同时，更面临着严峻的挑战。

建筑企业要想在市场中取得竞争优势，人才作为第一资源的主导作用越来越突出。企业竞争已经不再局限于市场、资金、技术、管理等方面，人才的竞争上升到了关系企业生死存亡的战略地位。

为了抓住机遇，应对挑战，科学定位，确定人才培养目标，我们走访了山西省发展改革委员会、山西省建筑工程总公司、山西省建筑科学院等单位，对山西省建设行业的背景进行了广泛深入的调查和研究。

>一．建筑行业人才基本现状

我省建筑行业共有施工企业3400余家，从业职工约80万人。生产第一线的技术与管理人员，绝大部分仅具备中职或中职以下学历。以我省最大的建筑集团企业山西省建筑集团总公司为例，职工总数为34770人，其中，专业技术和管理人员为6700人，占职工总数的19%；而专业技术和管理人员中高职和本科以上学历的占25%，只占职工总数的。全省建设行业大专及以上学历的管理人员比例就更低，这个比例也低于全国平均水平，与山西省建立适应社会主义市场经济要求的建筑队伍组织结构和对构建大型企业集团的资质要求有不小的距离。因此，近几年来企业需要补充大量的高层次的专业管理人员，以尽快提高本企业的技术和管理水平，提高企业资质水平，适应社会主义市场经济的挑战。

xxx在全国建设教育工作会议上提出“科教兴业”战略。随着建设行业改革的不断深入，产业结构的不断调整，建设工程设计与施工技术中新材料、新设备、新工艺、新技术的不断涌现，以及大型工程的国际化招标，投标的推行，建筑市场逐步趋向规范化、国际化。这一战略性转移，促使我们必须迅速有针对性地调整教学内容和教学方法适应建筑市场的实际需求，以提高建设行业技术人员的整体素质和国际竞争能力。为达到这一目标，xxx启动了以构建和实施人才培养为目标的“万——千万工程”，即在“九五”计划和20xx年远景规划中，造就万名学术和技术带头人；造就十万名建设技术业务骨干；培养百万名建设专门人才；培养千万名建设熟练技术工人和劳务人员。我省也根据本省的实际情况制定了促进山西建筑业整体素质上台阶的“2324工程”即在“九五”计划和20xx年远景规划中，要造就200名建设学术带头人；造就3000名建设技术业务骨干；培养2万名建设专门人才；培训40万名建设熟练技术工人和劳务人员。随着这项工程在我省的逐步落实，培养建设人才的任务十分艰巨。

随着时代的进步，我国建筑和基本建设管理体制，建筑施工企业的生产方式和组织结构发生了深刻的变化，以工程项目管理为核心的企业生产经营管理体制已基本形成，建筑施工企业普遍实行了项目负责制和项目成本核算制，同时，工程项目管理作为一门应用科学，其理论研究也逐步得到了各方面的重视。目前我省建筑市场急需一支懂技术、会管理、善经营的职业化的建筑施工企业项目经理队伍。然而，由于建筑类普通高等教育培养人才的过分专业化、学科化，现在社会上建设类高等职业教育又出现空档，中职教育层次偏低等原因，这样集专业、管理、经济、法律、税务、计算机等知识为一体的应用型、复合型高级建筑人才变得紧俏起来。以发达国家高等职业院校在校生占整个高等教育在校生的比例，大多已达到20%～50%，而我国尚不足8%，有很大的发展空间。

>二．建筑行业对毕业生的需求

1、随着建筑行业整体向好，建筑企业对建筑工程技术专业毕业生的需求趋旺。

2、建筑工程、建筑学、电气工程技术、给排水工程、暖通工程、财务管理、项目管理、企业管理、工程造价、道路与桥梁是20xx年至20xx年建筑企业招聘大中职的前十位。

3、建筑企业对这十大热门专业的需求量占建筑行业对毕业生需求量的80%，近年来还以增幅8%的速度稳步增长。

4、高职成为建筑业招聘毕业生的基本学历要求。

>三．建筑行业人才的发展趋势

1、随着行业的大发展和高增长，会拉动行业对人才需求。20xx年建筑业的企业人才需求将较20xx年有较大幅度的增长，预计增长幅度将超过25%；建筑业人员需求万人。

2、技术类专业人才成为建筑业招聘永恒的主题，行业的高增长将带来此类人才需求量的放大。20xx年企业对技术类人才的需求将占到总需求的30%。

3、20xx年建筑行业人才竞争将更加激烈。太原市建筑市场正逐步全面开放，企业竞争的加剧必将带来人才的激烈竞争。

4、20xx年建筑行业企业招聘中、高职毕业生的十大热门专业是：建筑工程、建筑学、电气工程技术、给排水工程、暖通工程、工程造价管理、财务管理、项目管理、企业管理、道路与桥梁。

建筑工程（工业与民用建筑）一直是企业需求毕业生的热门专业。

>四．建筑行业人才需求分析

根据职业人才需求预测的调查报告，全省150多个专业归为40个专业类，按专业类进行统计显示：

（1）社会人才需求量依次为市场营销，工商行政管理，机械，土建……，其中土建名列第四位。

（2）土建类人才需求的顺序为工民建，工业电器自动化，给排水……其中工民建列土建类首位。由此看来，工民建专业有广泛的社会需求。

我院建筑工程技术专业（工民建）毕业生适应的工作领域包括建筑施工企业、房地产开发企业、工程质量监督站、建设单位、监理公司、工程造价咨询等部门。

随着我国“十五”计划的实施，国家将鼓励房地产业的发展，特别是职工住房制度的改革，将会进一步促进房地产业的发展。近几年来，国家制定宏观财政政策，用以加大基础设施的建设，其目的就是通过加大对基础设施的投入，来带动其他相关产业的发展。事实证明，这种带动作用无疑会增加建筑工程专业人才需求。

**工程毕业论文范文 第三篇**

>基本信息

姓名：xx

性别：男

目前所在：XXX

年龄：21岁

户口所在：云浮

国籍：中国

婚姻状况：未婚

民族：汉族

诚信徽章：未申请

身高：160cm

人才测评：未测评

体重：55kg

人才类型：在校学生

应聘职位：建筑工程，房地产

工作年限：0

职称：xx

联系方式：151xxxxx

求职类型：实习

可到职日期：随时

月薪要求：面议

希望工作地区：广州，佛山，深圳

>工作经历

郁南县都城XX购物商场

起止年月：20XX-01～20XX-02

公司性质：民营企业

所属行业：服务业

担任职位：暑期实习工

工作描述：作为一个暑期的实习工人，一方面负责商场的供货量充足，保证商品的流通顺畅，另一方面要协助有关人人员维持商场的秩序，保证商场的秩序平衡。经过和员工的协作和努力，保证了新年前商场有流畅的秩序和货物的充足。

>教育背景

毕业院校：广州XX学院

最高学历：大专

毕业日期：20XX-06

专业：建筑工程技术

>语言能力

外语：英语一般

粤语水平：一般

国语水平：良好

>工作能力及其他专长

通过在校期间的`学习，学会了建建筑力学、建筑制图与识图、建筑材料与检测、工业与民用建筑构造、建筑工程测量、土力学与地基基础、建筑结构、建筑工程平法识图、建筑(含高层)施工技术、建筑施工组织设计等知识，理论与实践具备。

>自我评价

本人性格开朗与人处事融洽，对待工作善始善终能承受日益严峻的竞争压力，并能在成功与失败中完善积累自己。在校期间曾担任社团干事和参加学校的多项赛事，例如面试大赛，可惜未能获奖。擅长建筑施工、对电脑方面比较熟悉，能熟练操作office办公软件、建筑CAD和天正建筑绘图等工具。还具有良好的沟通能力和团队合作精神，爱好广泛，学习意识及能力强，擅长对新事物的学习吸收。谨于言而敏于行。渴望有更大的发展空间。

**工程毕业论文范文 第四篇**

尊敬的领导：

您好!

很冒昧占用您宝贵的时间，感谢您在百忙之中读完我的求职信，我是一名来自某某理工大学土木工程学院建筑学专业的本科毕业生，在即将结束大学生活掀开人生新的一页之时，我怀着无比激动的心情向您毛遂自荐，接受您的挑选与考验。

十几年父母的勤劳、善良与朴实的耳濡目染和系统学习，培养了我吃苦耐劳、自强不息的精神和诚实勤奋的品质。进入大学以后，在“好学力行”校风的熏陶下，我刻苦学习、取得了优秀的成绩，也获得了一些宝贵的经验，作为一名建筑工程管理专业的应届毕业生，我热爱建筑工程管理并投入了大量的热情和精力，在三年的学生生活中，系统了学习了建筑工程定额与预算、工程量清单计价、装饰工程概预算、工程招投标组织与管理、施工组织与进度控制、工程经济学与项目融资、工程项目管理、建设法规、工程索赔、建筑cad制图、建筑力学与建筑结构等专业知识，通过实习积累了丰富的工作经验。

乘风破浪、展鸿鹄之志;谨言慎行、做立业之人，虽没有名牌大学的光环，但我有较扎实的理论知识和不怕困难吃苦耐劳的精神，回首大学生活，充实的学习完善了我的知识结构，不断的思索和学习使我走向成熟，请给我一个机会，我将还您一个满意的回报!

最后，祝贵公司事业蒸蒸日上，祝您身体健康，万事如意。

敬礼!

求职人：

20xx年xx月xx日

**工程毕业论文范文 第五篇**

>摘要：近些年，社会生产力的不断进步和人们生活水平的不断提高，对建筑工程的质量要求越来越高，而建筑工程中的建筑材料的质量直接决定着建筑工程的质量。因此，监理工程师要控制好建筑工程材料的质量，从根本上为建筑工程的质量提供保障，以适应市场发展对其质量的要求。本文主要分析了监理控制建筑工程材料质量的意义，同时说明了影响建筑工程材料质量的因素，进而论述了监理工程师控制建筑工程材料质量的方法，以期和同行进行探讨和交流，为我国建筑工程的发展做出贡献。

>关键词：建筑工程；材料质量；监理控制

随着我国城市化进程的不断加快，对建筑工程的需求量也在不断的增加，同时随着建筑市场的发展和完善，对建筑工程的质量要求也越来越高。为了保证建筑工程的质量符合市场的标准，建筑企业要从整体上提高建筑工程的质量。一般情况下，建筑工程材料的质量是建筑工程质量的基础保障，所以监理工程师要重视建筑材料质量控制的工作，监理工程师不但要落实到位自己的建立工作，同时要合理的控制不同类别材料的质量。此外，要结合建筑工程的实际情况，从而合理有效的对建筑材料质量进行控制，使其满足建筑施工的要求，提升建筑工程的质量，促进建筑工程的发展。

>1.影响建筑工程材料质量的因素

1．1建筑材料的检查不到位

建筑工程的管理人员没有严格的检查进场材料的质量，导致现场的施工材料质量出现良莠不齐的情况。管理人员在材料的采购过程中，没有严格的检查购买材料的质量，导致材料质量出现不合格的情况。此外，建筑企业忽视材料的生产商是否正规，从而会影响建筑材料的质量。

1．2建筑材料管理不到位

在建筑施工现场，施工人员会随意的堆放建筑材料，材料的乱摆乱放，使得建筑材料容易遭到破坏的行为，从而其质量会受到影响。此外，建筑施工现场往往缺少专门的人员负责建筑材料的堆放，建筑材料堆放方式的不正确，使得建筑材料的质量得不到保障。

1．3建筑材料施工不正确

建筑工程施工人员，没有按照施工规范和要求，对建筑施工材料进行施工，进而会导致建筑材料出现质量问题。同时建筑施工人员在施工的过程中，忽视建筑工程施工方案的作用，没有按照建筑设计图纸进行施工，也会影响到建筑材料的质量。

>2.建筑工程材料质量的监理控制

2．1监理建筑材料的采购过程

在建筑材料的采购过程中，监理工程师首先要检查建筑材料的生产商是否正规化。建筑企业在采购建筑材料之前，应该要将材料的生产商的有关资料送给监理工程师进行检查，具体包括：生产商的实验数据、生产商的样品等等，监理工程师认真的检查生产商之后，准确的判断生厂商符合建筑材料的购买要求，建筑企业才可以在该生产商购买建筑材料

。如果监理工程师在检查建筑材料的生产商的过程中，产生许多不确定的地方，则需要更深层次的对生产商的有关数据信息进行了解，例如：生产商的运营水平、生产商的制作水平等等，从而确定生产商是否符合建筑材料的购买要求，保障建筑材料的质量。此外，材料购买之后在进场时，监理工程师需要严格的检查建筑材料的质量保证书，并且按照质量保证书的要求对材料进行第二次检查，监理工程师要坚决不同意质量不合格的建筑材料进场，从而为建筑材料的质量提供有效的保障。

2．2对现场建筑材料质量的监理

监理工程师要重视现场建筑材料质量的监理工作，从而严格控制建筑材料的质量。首先，监理工程师应该根据样本的质量，严格的审查进场的建筑材料质量，在材料进场时，一定要全面检查材料的质量保证资料，如：产品合格证、检验报告、外观尺寸等，要在监理的监督下，现场取样，进行复检。如果发现进场的施工材料和样品质量有差异，则应该及时的施工方进行沟通，并采取有效的解决措施，进而保障进场建筑材料的质量；其次，监理工程师还需要监理建筑材料的堆放工作，防止乱堆乱放的现象。监理工程师要保证材料的堆放符合建筑工程设计图纸的要求，从而避免施工过程对建筑材料质量的影响。监理工程师要确保建筑材料的堆放符合以下几点，分别是：分类别、分场地、分时间，从而保证施工人员可以及时的发现和解决建筑材料的质量问题，全方位的保障建筑材料的质量；最后，监理工程师要严格检查施工过程中的建筑材料的质量，一旦发现建筑材料质量问题，就需要及时的停止施工，防止建筑工程施工过程存在着安全隐患。

2．3对新材料的监理

监理工程师在监理新材料的质量时，需要遵守以下三个原则：首先，监理工程师要确保新材料是研发单位的正式产品，其质量有相应的规定，并且新产品的质量满足质量标准。同时，研发单位或者开发商要具有国家标准和行业标准，监理工程师严格控制新产品的质量；然后，监理工程师要确保新产品通过试验和鉴定。新产品的质量和性能，都必须要通过规范性的实验进行证明，标准的鉴定进行判断，从而确保新产品的质量符合施工的要求；最后，监理工程师要确保新产品有书面的认可材料，如果没有书面材料的新产品，监理工程师要坚决的拒绝使用。

2．4制定材料监理细则

监理工程师为了保证对建筑材料质量监理的效果，就需要制定建筑材料的监理细则。目前，建筑材料的监理虽然有相关的规定，但是有些规定只是照搬国际的标准和国家的标准，并不一定适合现有的建筑工程，所以监理工程师要结合具体的施工工程，了解施工现场建筑材料的监理程序，并且考虑施工方的具体想法，在此基础上，合理的制定材料监理细则，从而确保建筑材料的质量，并保证各方的利用协调一致。

2．5规范监理程序，提高监理素质

监理工程师监理工作的效率和质量，则是由监理工程师的素质决定的。所以监理工程师要不断的提高自身的素质，以适应建筑工程对其工作质量的要求。监理工程师要不断的学习新知识，充实自己，以此提高自己的专业水平。监理工程师还可以接受技术培训，保证自己有相关的从业，从而提高自己的监理质量。此外，规范的监理程序是提高监理素质重要的方法和手段。所以，建筑工程需要不断的完善监理程序，保证监理程序的规范化，从而提高监理工程师的综合素质。

>3.建筑工程材料质量监理控制的意义

建筑工程的质量受多种因素的影响，但是其主要的影响因素是建筑材料，一旦建筑材料的质量存在问题，不但建筑施工过程存在着安全问题，建筑工程的质量也得不到保障，从而影响到建筑工程的经济利益。在建筑工程的具体施工过程中，往往存在着滥竽充数的情况，监理工程师有必要对建筑材料的质量进行监理和控制，从而保障建筑工程的经济效益。

随着生产力的进步，越来越多的建筑企业开始在建筑工程中使用新产品，适应建筑市场发展的要求，从而延长建筑工程的使用时间，提高建筑工程的经济效益，但是建筑材料的不断发展，其质量规定和标准也在不断的发生变化。

所以，监理工程师要建立控制建筑材料的质量，避免施工人员因为判断错误而使用质量不合格的产品，从而给建筑工程带来不必要的经济损失。建筑材料质量的影响要素较多，施工人员在施工过程中很容易使用存在质量问题的材料，从而影响到建筑工程的质量，因此监理工程师对建筑材料质量的监理和控制就显得十分必要。

>4.结语

总而言之，监理工程师在建筑工程质量的保障过程中发挥着重要的作用。建筑行业的快速发展，加速了建筑材料更新换代的速度，给施工人员的材料选择带来了难度，建筑施工的材料质量得不到保障，因此需要监理工程师合理的控制建筑材料的质量，从而保障建筑工程的质量，在此基础上，促进建筑行业的发展。

>参考文献

［1］沈振岳，脱红勇，罗星．监理工程师控制建筑工程材料质量的方法和手段［J］．建筑技术，20\_，42（9）：827－829．

［2］杨少军．监理工程师对建筑工程质量细节的控制［J］．工程技术（全文版），20\_（5）：86－87．

［3］谢文，普源．监理工程师对影响工程质量的因素控制要点探析［J］．科技资讯，20\_（28）：36．

［4］靳鹏飞．监理工程师对建筑钢筋分项工程的质量控制［J］．建设监理，20\_（9）：67－69．

**工程毕业论文范文 第六篇**

>关键词：工程设计；造价控制；设计阶段

在对工程造价的控制中，应该从源头来进行控制，这就需要在设计阶段进行有效地控制，在设计的过程中，务必要与实际情况相结合，保证工程的高质量。实践证明，设计不仅对工程造价，而且对于工程项目建设工期、工程质量以及建成后能否获得较好的经济效益，都起着决定性的作用。在满足项目使用功能的前提下，科学合理的设计将使工程造价大幅降低。因此，充分挖掘设计潜力，加强对设计阶段的事前控制，是控制工程造价的关键所在。

>1.工程造价在整个建设过程中的作用

根据工程基本建设程序来进行讨论一下工程造价的作用

工程基本建设也可以理解为是建筑产品，会消耗比较大的资金。在确保建筑工程质量的同时，如何降低工程造价的成本，这是一个核心问题，这将在整个过程当中对基础设施投资和控制量的估计。在建设工程项目进行的过程中，工程项目阶段不断的深入，对投资额测算的精度的要求也不断变化，这就形成了投资估算、概算、施工图预算、施工预算、标底、投标的报价、工程的结算、竣工决算等测算方式，构成了一个完整的工程项目测算体系。按照工程项目测算体系的内容和阶段来讨论，工程造价工作及其所发挥的作用可划分为四个阶段：投资估算阶段、概算阶段、预算阶段及结算决算阶段。投资估算，指前期的预可行性研究和可行性研究阶段的投资总额，是建设项目进行决策、筹集资金和合理控制造价的主要依据。初设概算是指初步设计阶段，由建设项目设计单位设计图纸，预算定额和不同类型的其他费用，计算在建设项目从规划到竣工验收的全部费用的文件。工程概算更加精确，但是受估算的制约，它是编制招标控制价的依据，也是考核项目投资效果的依据，而且经过批准的设计概算投资额，是该工程建设的最高限额。所以必须编制好设计概算，并做好概算审核工作。

工程建设项目设计阶段造价控制的特点、现状和问题

设计阶段进行的造价控制是一种主动的控制也可以称为事前控制

一名优秀的工程造价人员是不会把造价重心放在施工图的预算上面的。在造价的控制中根本没有起关键性的作用。要在工程建设一开始直到结束都树立一种造价控制的思想，使用各项专业知识和自己所累积起来的实践经验，然后结合实践情况进行造价控制，特别是在工程建设的项目设计这个阶段。因为项目的施工还没有开始进行实施，这个阶段的造价控制就具有主动性，还能够进行事前控制。这能使项目减少很多不必要的浪费。

设计阶段造价控制具有阶段性

在对一个工程项目的设计进行造价测算的时候要确定这个项目的设计已经初步成型。有一个好的设计概算是确定项目计划和控制的依据，编制的过程都是从各个单位工程开始编制，完成过后在对项目的编制进行一个总的概算，项目的概算以后就是一个依据，作为控制项目的投资指标，就不会对项目进行一个盲目的投资而没有正确的方向。所以，设计阶段的造价控制是有一定的要求的，不同的设计阶段有不同的做法。

部分限额设计应用不合理

在工程建设的设计领域常常使用限额设计来控制投资的支出，这是一种很有效的方法。限额设计在某一特定的时间段能在一定程度上能很好的解决项目开发过程中技术和经济所带来的关系问题。但是限额设计本身也存在着很多的不足，主要有以下几点：

①被动地实行限额设计。限额设计应该是在初步设计和施工图设计进行设计以前进行设计的，可以体现出在投资控制这一方面的主动，可是大部分的限额设计偏偏是在初步设计之后进行的，在概算比较的时候就按照限额设计进行调整，必然会把设计的合理性降低。

②如果过分的强调限额设计的话，“造价不变，功能提高”；“造价提高，功能更加的提高”这两条提高价值的方法就不能在限额设计中得到实现。特别是“造价提高，功能更加的提高”在限额设计中尤其受到很大的限制，同时设计人员在这两方面的创意也被限制。

③在限额设计中的金额投入都是一次性的，基本没有考虑到项目完成过后的使用费、维修费，项目使用期限满了过后的报废拆除费等这些费用，这样以来限额设定的设定效果就比较有局限性，没有考虑全寿命周期的问题。

>2.工程建设项目设计阶段控制造价的策略与方法

设计招标的实施建议

在设计招标制度实施以后，给开发企业进行这方面的投资控制提供了契机并提高了规划设计的质量。进行设计招标的时候，开发企业要就投标方案的经济合理性做出评估比较，而且在满足设计任务书的前提下要把经济合理的设计方案融入到评标条件当中去。现在企业邀请的专家基本都是工程这一方面的，很少邀请真正懂得建筑的比较专业的造价师，这样的评估对经济的考虑就会有所欠缺。由于以上的原因，开发企业可以先考虑把预算、管理等方面的工作人员汇集起来，共同对该方案提出各自在专业方面的建议，使中标方案更加的合理经济。

实行合理的限额设计

限额设计是一种对投资估算控制的初步设计，施工图设计要按照初步设计图纸进行细化，各个专业也要在满足各个部位的使用功能正常情况下按照投资的限额控制来进行该控制，要防止控制的技术和施工图的设计的不合理的地方，保证总的投资限额不能超出，这样才能达到控制限额的目的。工程造价能够在很大程度上对工程项目的设计进行制约，在当前的市场条件下，只有经济能够决定技术。在有经济制约的前提下，对于不重要的辅助项目这一项投资要在建设项目中尽量的减少，而且还要保证设计项目的设计标准。

认真对待工程量计算与定额的套用

在工程建设项目的方案被敲定后，各个专业工程量的计算就直接与工程造价和施工水平挂钩了。这就要求造价人员熟悉设计规范等规定，其中特别要对自己专业的工程计算规则非常熟悉，避免一些不必要的东西胡乱的增加减少。在没有工程量计算规则的专业当中，除了要了解单位工程这部分的`设计意图外，还要对概预算子目的相关工作内容和适应条件熟知，这样可以更准确的套用定额。工程量算完以后要对相似的工程对比，如果有工程计算的错误或者某方面的遗漏的时候要进行检查并且找出错误的原因，及时地改正，在设计过程中就把错误给解决。现在新技术的不断涌现，定额的缺项就越来越多了，所以要很及时的对定额做好充足的补充。

>3.结语

我国作为发展中国家，人口数量居世界第一，人均收入相对较低，用于建设工程的资金相对有限。于是，节约建设的资金就是一个很重要的问题，所以在工程建设方面工程造价显得尤为重要。工程不能盲目的进行施工，要仔细的进行合理规划，层层预算，才能使建设资金有效利用。

>参考文献

[1]许桂英.控制建设工程造价的实践与探索[J].中国科技信息，20\_(12).

[2]颜月华.浅谈建筑设计阶段的工程造价控制[J].科技资讯，20\_(10).

**工程毕业论文范文 第七篇**

我们这学期的前四周是毕业实习时间，之前我们分别进行了认识实习、生产实习、建筑施工与管理实训，这次是毕业实习。我们都很重视这次实习，因为这是我们在校期间最后一次有学校组织的实习了。我们专业一共分为八组，我就在第八组，有胡老师带领，老师说实习的工地可以自己找，我在同学的介绍下，在焦东塔xxx区卫生服务中心----综合楼的一个旧房改造工地上实习。实习期间我经常和老师保持联系，每周都有回报实习进展和心得。在老师的热心的关心和指导下，我们实习期间学到了许多课本上没有的知识，在实习中当遇到不懂得地方，我们都及时问指导老师，所以在实习中我们都感到收获很大，为以后的工作打下了坚实的基础。

在20xx年2月28号我去了工地，见到了项目经理—刘经理，他很乐意接受我这个实习生，他给我安排了我的工作内容，我的工作是项目部里的施工技术员。本工程是一个旧房改造工程，工程是焦东塔xxx区的医院综合楼，本楼房的楼房层数是三层，本楼是建于50年前，三层中没有构造柱和圈梁，只是楼板是现浇的混凝土楼板，这一点让我很惊讶，在50年前的设计师就已经利用了现浇混凝土楼板了。本工程为加固工程，是由焦作广成规划建筑设计有限公司设计的；是由河南征信建筑工程有限公司进行施工的；监理方是河南建达工程建设监理公司进行监理施工的。本工程的合同工期为20xx年3月1号至20xx年9月1号。这次实习对我老说是一个很好的锻炼，因为我之前还没有接触过旧房改造工程呢，因此我很重视这次实习。

这次实习对我的职业生涯有很大的帮助，之前我实习过砖混结构、实习过框架结构的高层、实习过修公路；这次实习旧房加固改造，我还是第一次，对我这方面的知识是一个很好的补充，我从中学到了很多的知识，让我对课本的知识有了更进一步的加深，为我的以后工作创造了更广阔的空间。

在实习中我经常看图纸和图集，因为我一开始对房屋加固的施工几乎是一窍不通，但经过我的努力，一个星期后我就能看懂是怎么一回事了，其实还是很简单的嘛，只要把施工的细节搞清楚就行了。

现在把在工地学到的知识简单的叙述一下：

1、砖混结构抗震加固方法简介：

2、如何增设圈梁和构造柱。

（1）增设圈梁：

1）加固依据：根据《建筑抗震设计规范》（gb50011-XX）第条规定：外墙及内纵墙在每层楼盖处设置圈梁，内横墙在每层楼盖处设置圈梁。

2）加固方法：圈梁有外作、内作和在墙体上做，内作外作影响建筑物的外观和使用，所以选择在墙体上作。根据规范第条规定纵筋不小于4φ10，箍筋不小于φ6@250，截面高度不小于120mm。

如果板下皮距门、窗口上皮间距为300mm，也符合砖的模数，则圈梁高度取300mm，符合抗震规范要求。

纵向筋取4φ12，符合抗震规范要求。

箍筋若按规定取φ6@250，箍筋穿透墙体则需每隔250mm在墙上打孔一个，这样既破坏了墙体的整体性，施工也困难。采用加大箍筋直径和间距的方法，实配箍筋φ12@600，为保证上下皮纵筋位置，在墙两侧加φ6@300的附加钢筋

**工程毕业论文范文 第八篇**

>基本信息

姓名：XXX

目前所在： 广州 年 龄： 21

户口所在： 茂名 国 籍： 中国

婚姻状况： 未婚 民 族： 汉族

培训认证： 未参加 身 高： 170 cm

诚信徽章： 未申请 体 重： 52 kg 人才类型： 在校学生

应聘职位： 施工员：，工程监理：，资料员：

工作年限： 0 职 称： 无职称

求职类型： 实习 可到职日期： 一个星期 工作经历鹤山市金城建筑有限公司 起止年月：20xx-01 ～ 20xx-02

公司性质： 私营企业 所属行业：建筑与工程

担任职位： 实习毕业院校： 广东工程职业技术学院

最高学历： 大专 获得学位: 毕业日期： 20xx-07

专 业 一： 建筑工程技术施工技术 专 业 二：

起始年月 终止年月 学校（机构） 所学专业 获得证书 证书编号

语言能力外语： 英语 良好 粤语水平： 优秀

>其它外语能力：

国语水平： 优秀

工作能力及其他专长在校期间主修《建筑施工技术》，《施工组织与管理》，《建筑力学》，《建筑结构》，《工程CAD》，《建筑工程测量》，《建筑构造与识图》，《地基基础》，《建筑材料》，《广联达软件应用》，《建筑工程监理概论》，《工程项目管理》，《建筑设备工程》，《建筑工程招投标与合同管理》，《建筑工程经济》，《钢结构》等课程

>详细个人自传

本人是家里的长子，做事耐心，有责任心，而自小家庭生活困难，培养了吃苦耐劳精神，为人热情，乐于助人，有合作精神，人际关系较好，做事慎密、稳健、热情，自学能力强，有上进心。在校期间，担任学院计算机协会秘书长，具有一定的沟通协调能力。大二期间获得国家励志奖学金。

**工程毕业论文范文 第九篇**

尊敬的领导：

首先衷心的感谢您在百忙之中能够浏览我的自荐信，为一位满腔热情的大学生开启一扇希望之门。

建筑工程大学毕业生求职自荐信建筑工程大学毕业生求职自荐信

我叫XX，毕业于江苏建筑职业技术学院，建筑工程技术专业的学生。毕业在即，马上就要踏入社会，我怀着一颗赤诚的心和对事业的追求真诚的推荐自己。

作为21世纪的青年，在几年的学习生活中我很好的掌握了专业知识，学习成绩良好。我爱好建筑工程技术，对其充满兴趣，在校期间，学习了CAD制图、材料学、建筑制图、施工技术、组织与管理，监理及预算，熟练掌握了CAD、3dsMAX、photoshop 软件的操作，并且具有较强的责任心，诚实，守信，敬业。我动手能力较强，做事专注，并且能够脚踏实地的办好每件事。

在校期间，我严格遵守学校规章制度，尊敬师长，团结同学，有很强的集体荣誉感；学习认真刻苦，成绩优秀，积极参加各项实践，实习活动；并且参与了学校工作室的成立，并且参与了老师的一些装饰空间的设计，曾参加学校动感地带杯效果图制作大赛，获得三等奖；获得年度奖学金二等奖。

在日常工作中，我积极乐观的心态面对生活。以智、仁、勇、精来严格要求自己，我为人诚实正直，能与人融洽相处，共同进步。我兴趣广泛，参加各种体育活动如排球、跳高、羽毛球等让我磨练了自己的意志。并且参加了各种实习活动，让我在认识了不同性格的朋友。在不断的学习工作中养成了严谨踏实的工作作风和团结协作的优秀品质，是我深信自己完全可以在岗位上守业、敬业、更能创新！我相信我的能力和知识正是贵公司所需要的，我真诚的渴望，能为贵公司奉献自己的青春和热血！恳请贵公司给我一个机会，让我成为你们中的一员，让我为该事业奉献真诚的才智。

用行动的一生，而不是炫耀的一生！在实际工作中我会不断完善自己，做好自己本职工作。

建筑工程大学毕业生求职自荐信求职信

**工程毕业论文范文 第十篇**

>摘要：对于建筑艺术与音乐艺术来说，两者有着广泛的审美共通性。本文通过揭示和把握建筑艺术与音乐艺术的审美共通性，进而在一定程度上帮助人们组织开展建筑审美活动时，进一步展开审美想象、深化审美体验，进一步实现审美超越。

>关键词：建筑；音乐；艺术；探究

>1.建筑艺术与音乐艺术的特性

通过对建筑、音乐进行研究和对比，两者之间存在一定的差异性，主要表现为：前者属于空间艺术，后者属于时间艺术。对比建筑艺术与音乐艺术，在一定程度上逐渐成为人们审美的共识。在西方，建筑被视为凝固的音乐。在中国，建筑同样具有音乐美感。在中国无论是宫殿、寺庙，还是园林、民居，通常情况下不注重高大的单体，往往侧重宏伟的群体；在修建建筑物的过程中，中国不是追求空间凝固的音乐，而是侧重在时间的流动中不断呈现旨趣和品格。无论是建筑艺术，还是音乐艺术，两者都有着共通性，其中建筑所具有的音乐般的韵律和节奏感是关键所在。建筑艺术凭借自身的立面造型、平面布局等独特的艺术语言，使自己的节奏和韵律等在一定程度上得到充分的表现。对此，梁思成曾比喻说，连续与重复的一柱一窗，好像2/4拍子的乐曲，而连续重复排列的一柱二窗，就好比3/4拍子的华尔兹圆舞曲。通常情况下，一座建筑的内部通常由许多室内空间构成，对于整个建筑来说，在空间的形状、大小等方面存在一定的差异，但是同样存在整体的和谐性。在进行建筑审美时，人们在空间之间进行转移时，通常情况下会出现步移景异的景象。在空间前后转移的过程中，欣赏着一方面保留前一个空间的记忆，同时怀着下一个空间的期待，使得建筑艺术的空间理性特征在一定程度上得到充分的显示。

>2.数的共通性

对于音乐与建筑来说，两者之间存在数的共通性，主要表现为：首先两者之间存在潜在的数的关系，同时需要数学计算做基础；其次，两者之间具有一个完整的结构式，共同构成一个有机统一体，并且该统一体符合一定的数量关系；此外，在时间和空间方面，它们之间都具有一定的变化和对比。对于建筑来说，从设计到施工直至竣工，都伴随着建筑的空间、进深，墙的位置、高度等各种数量关系。置身在建筑空间，时刻进行着建筑审美，在这种情况下，我们可以体会到，通过人的参与，凝固的空间关系在一定程度上可以表达为流动的时间关系，对于时空交汇的节奏感与韵律感，人们可以进行无限地冥想。

>3.空间感的共通性

通常情况下，建筑空间和音乐空间分别属于实体空间、想象空间，在表现形式方面，二者存在一定的差异性。从表达方式上，建筑空间属于直观的，通常情况下，依靠墙与墙之间的相互位置关系进一步限定、表现空间。墙与墙的距离和音与音之间的距离存在一定的联系。

>4.节奏感、韵律感的共通性

对于建筑艺术来说，通常情况下是把人们置于时间中去领略其造型，通过空间的时间化，建筑的审美特征可以进一步被人们所认识，并且在一定程度上可以充分感受时间序列的和谐与韵律。对于一个建筑物来说，其效果主要依靠这些韵律关系来获得。对于建筑空间的韵律感一般可以从建筑外部空间、内部空间两个角度进行感受。对于建筑物和音乐来说，无论是在水平方向上，还是垂直方向彼此之间都有相似的节奏和韵律，并且效果与音乐相类似。

>5.建筑艺术的审美

对于建筑来说，作为一种艺术形式，通常情况下，一方面要满足建筑本身的实用性功能，另一方面要具备独特的建筑美感。在建筑实践过程中，建筑师们通过对建筑美感的客观规律进行不断积累，同时进行探索和创新，进而在一定程度上设计出建筑作品。下面从现实生活出发，对建筑的美学现象进行积极的探讨，同时对建筑艺术中的审美规律进行分析。与其他生物一样，人类同样是自然的一个部分，在日常生活中同样需要效法自然的准绳，这是无法改变的事实。无论科学技术如何发展，尖端的科学技术、深奥的艺术形式等都在不同程度上具有古代时期的雏形，与自然存在某种联系。对于建筑来说，不仅是一种物质现象，同时更是文化现象。在建筑设计的过程中，建筑师将自身的建筑理念、情感因素，以及人们的审美追求等因素融入其中，在一定程度上使建筑本体实现从物质向精神的跨越，同时将人的“情”转移到建筑中来。在这种情况下，可以说建筑有了不同形式的具象，同时成为人们情感的物质载体。

>6.音乐艺术的审美

作为一种艺术结构形态，音乐具有一定的独特性，人类主体的内在审美情感通常情况下通过声响的方式，在时间运动中的自由组合来表现。在人类社会发展的进程中，音乐凭借自身的艺术魅力，进一步对人们的情感进行抒发，同时拨动人们的心弦，并且对人们的惰性进行不同程度的陶冶。同工艺、建筑、书法、舞蹈一样，音乐一般都不摹拟客体对象，风雨雷鸣，鸟语钟声等只是对音乐所表现的审美情感与自由想象进行明确的诱导。从某种意义上说，音乐有着声响，进一步带有非语义性、非造型性、在现实生活中缺乏原型等特点，这便造成了它作为主观的客体性艺术形态的抽象性、概括性和某种程度上的模糊朦胧意味。从对音乐艺术欣赏的角度讲，听众的审美情感可以很容易越出这种内容意蕴中不明确的朦胧的内心因素，把主体的审美经验、情感内容因素造成的心境摆进去，达到一种物我统一状态，从而对这种内容有较具体的感受和接近一般化的观念。

>7.情感体验是音乐教学中所不容忽视的

情感体验的重要性。在音乐教学过程中，从心理学角度上讲，情感通常情况下是人对客观现实的一种反应，在一定程度上代表着人对待外界事物的态度，同时也体现了人对客观现实产生的体验。从艺术价值来看，音乐是一种最富情感的艺术，通过音乐可以激发和调动人们的情感，同时可以体现个人的修养。在实践教学过程中，可以进一步获得、培养情感体验。

音乐课堂中的情感体验。通常情况下，情感体验就是在欣赏音乐的过程中，欣赏者对音乐作品产生的情感反应。在音乐教学过程中，随着音乐的不断发展，学生的情感逐渐产生共鸣，并且在一定程度上可以满足艺术需求，进一步陶冶心灵情操。作为音乐教师，在音乐教学过程中，需要采取措施教会学生体验音乐、感受音乐，同时释放学生的情感，使学生喜爱音乐、理解音乐。

创设情境，引导情感投入。根据音乐的情绪、风格，创设环境氛围，这一过程被称为创设情境。通常情况下，可以借助良好的环境氛围，帮助学生聆听音乐，进而在一定程度上帮助学生调动视听感官，通过激发学生的想象力，可以不断培养学生的思维意识。从根本上说，创设情境就是营造课堂聆听环境，帮助学生培养良好的聆听习惯。

着手意境，引出情感共鸣。对于音乐来说，描绘出让人心动的意境和让人心醉的情感这是音乐的奇妙所在。在教学过程中，无论是歌曲，还是乐曲，通常情况下都可以从意境着手，以情感为切入口，按照艺术审美活动的客观规律，通过想象的画面和音乐让学生去表述自己对音乐的情感体验。然后出示出彩色画面，聆听歌曲，让学生把内心深处感受与歌声进行结合，同时激起情感共鸣，从内心底深处使人喜欢上这首歌。可以看出，在教学过程中，只有引起学生的情感共鸣，音乐才能真正进入他们的心灵。

励创造，引起情感升华。从本质上说，艺术创新就是借助其他艺术手段对实践进行创新，进一步对音乐的情感体验进行再现，在一定程度上实现艺术审美的情感升华。对于音乐的旋律特征、结构特点等，通常情况下，可以通过肢体动作、绘画等进行再现；同时也可以通过乐曲伴奏，或者通过简单的线条进行表达。但是，这些需要创设一个民主平等的教学氛围，通过对课内、课外进行结合，或者通过小组和个人结合的方式进行讨论，进一步达到理想的效果。

>8.结语

在设计建筑的过程中，需要讲究主题与形象的统一与均衡、对比与调和等建筑艺术法则，与音乐创作艺术法则相比，在美学信息方面两者之间存在一定的相似性。对于建筑工程设计者来说，如果能够了解一点音乐知识，同时提高自己的艺术素质，在这种情况下，在建筑创作设计方面，一般会获得更大的自由，进而在一定程度得到启迪和灵感。对于音乐和建筑来说，虽然两者属于不同门类的艺术，各自具有不同性质。“音乐是流动的建筑”形象直观地道出了音乐和建筑之间的内涵。

>参考文献：

[1]郭宇箐.中世纪宗教音乐与建筑的精神特征[J].福州师专学报，20\_.

[2]唐孝祥.论建筑艺术与音乐艺术的审美共性[J].华南理工大学学报，20\_.

[3]吴文瀚.包豪斯精神与西方近现代音乐艺术[J].河南社会科学，20\_.

[4]黄欣.从巴哈到库哈斯———建筑与音乐的共时性研究[J].山西建筑，20\_.

[5]张耀辉.关于建筑和音乐的结果[J].南方建筑，20\_.

**工程毕业论文范文 第十一篇**

摘 要：动态管理控制工作在建筑工程行业工作中至堪重要，直接影响着建筑工程造价；企业要想长足的壮大和生存，要想具备优秀的竞争能力，就应全盘考虑，从建筑的整体性出发，对整个建筑工程做好动态管理。积土成山，任何一笔资金的使用，都关系到整个工程的造

摘 要：作为工程管理当中最为重要的一项工作内容，工程造价对控制工程的成本有着重要的指导意义，本文主要分析现今我国建筑工程造价管理工作中所存在的不足，同时提出其发展完善的方向，为今后整个工程建设行业的整体发展提出有效参考。 关键词：建筑工程；

摘 要：在建筑工程整个施工过程中，工程造价审核工作的有效实施是至关重要的，是一个项目是否取得最大经济效益的基础，是企业是否在建筑业站稳脚跟的关键所在，是社会快速发展的必然要求，因此，无论是大型建筑行业还是小型施工管理企业，一定要高度重视建筑

**工程毕业论文范文 第十二篇**

浅谈建筑工程质量管理

一、建筑工程质量管理

1.建筑工程质量管理的原则

建筑工程质量管理所采取的一切检测、监控的措施和手段，都是为了确保工程质量符合合同规定、符合政府规定的质量标准。因此，在质量管理中，应遵循以下几点原则：一是“质量第一”原则，构建和谐社会首先必须确保百姓有房可住，解决人民最基本的生活需求，“质量第一”是社会主义市场经济的原则之一，也是民生的基本要求;二是“以人为本”原则，充分调动人的积极性、创造性，增强人的责任感，树立“质量第一”的观念，通过提高人的素质来避免人的失误;三是“预防为主、防控结合”原则，“防”为“控”先，保证工程质量，预防为主，防患未然;四是坚持质量标准，严格检查，遵循数据的客观性和科学性，遵守国家的规范、建筑业内的规定，坚守科学、守法的职业道德。

2.建筑工程质量管理的责任主体

建筑工程建设中，参与工程建设的各方应根据国家颁布的《建筑工程质量管理条例》以及合同、协议和相关文件承担相应的责任。

建设单位是建筑工程的投资人，是工程建设过程的总负责人，拥有确定建设项目的规模、功能、外观、选用材料、按照国家法律法规选择承包单位的全力。

勘察单位是指对地质、地形及水文等要素进行测绘、勘探、测评及综合评定，并提供可行性评价与建筑工程所需勘查结果资料的单位。设计单位是指按照现行技术标准对建设工程想买进行综合性设计及经济技术分析，并提供建筑工程施工一句的设计文件和图纸的单位[1]。

施工单位是指经过建设行政主管部门的资质审查 ，从事建设工程施工承包的单位。

工程监理单位是指经过建设行政主管部门的资质审查，受建设单位委托，依据法律法规以及有关技术标准、设计文件和承包合同，在建设单位的委托范围内对建设工程进行监督管理的单位。

设备材料供应商是指提供构成建筑工程实体的设备和材料的企业，包括设备材料生产商、经销商。

建筑工程建设因其投资规模大、建设周期长、生产环节多、参与方多、影响因素多等特点，各责任主体之间的联系密切，需协调各方才能合力完成。

3.影响建筑工程质量的因素

主要有以下五个方面：

工程材料。工程材料选用是否合理、产品是否合格、材质是否经过检验等等，这些都将影响建筑工程的结构刚度和强度，影响工程的使用和安全。

机械设备。机械设备分为两种：一是指组成工程实体及配套的工艺设备和各类器具，它们构成了建筑设备安装工程或工业设计安装工程，形成完整的使用功能;二是指施工过程中使用的各类机具设备，简称施工机具设备。

工艺方法。在施工过程中，施工方案是否合理，施工工艺是否先进，施工操作是否正确，都将对工程质量产生重大的影响。

环境条件。环境条件是指对工程质量特性起重要作用的环境因素，它往往对工程质量产生特定的影响。

此外，建筑工程量的压缩、成本的降低、技术水平的滞后、企业组织机构的不健全、工人队伍的素质低下、建筑业市场的不良竞争等因素对建筑工程质量的影响也越来越明显。

二、提高建筑工程质量的方法和措施

1.规范建设单位的行为

建筑工程质量是一个广义的范畴，它包括施工质量、建设单位的组织管理质量、勘察设计单位的勘察设计质量、监理单位的监理质量。并且，我国《建筑工程质量管理条例》规定：“建设单位、勘察单位、设计单位、施工单位、工程监理单位依法对建设工程质量负责[2]。”即所有参与工程建设的单位都要对工程质量负责。

2.加强对设计单位和设计者的审查

设计是工程建设的重要阶段，设计合理与否直接影响着建设产品的最终质量。据人们对有关工程事故的调查分析，约有近4成的工程质量事故源于设计。

3.加快推行建设监理制的步伐，完善监理制的各项配套措施

监理制的推出能够保证从第三方的角度对工程质量进行客观公正的监督，能够加强对质量形成过程的监督和管理。政府在对工程领域实行宏观调控时，应加快推行监理制，提高建设工程监理地位。同时要完善监理制的各项配套措施，要以法制加强对监理的考核约束，实行质量追偿制度。

4.对施工单位市场行为的监管、约束

要加大承包与分包单位对质量、安全事故的经济赔偿和刑事责任，逐步推行承包履约保险制;严格资质审查，加强施工企业资质管理，全面落实动态管理，保证进入工程领域的企业具备从事建设工程生产经营活动的基本技术、管理素质和适应不同工程规模、技术管理等级要求的不同综合等级水平评判的重要依据[4]。

5.加强政府对建设工程质量的直接监管

随着国家基本建设体制改革的进一步深化，以及《建设工程质量管理条例》等一些法律、法规的颁布实施，工程质量监督领域实现了有法可依、依法执监[5]。特别是在目前建设工程普遍实行监理的情况下，应针对工程质量监督机构角色和职能的变化，积极探索新的思路和理念，深化工程质量监督机构改革，健全执法运行机制，建立工程质量管理与监督的新模式。

6.推进工程领域劳动力市场的建设

工程领域劳动力市场的建设应从以下几个方面入手：有限度地开发劳动力资源;整个工程产业的发展从注重量的扩张转向质的提高;要求工程领域风劳动力资源的开发和利用有“度”的限制;政府应建立必要的严格的市场准入制度，使农民工的进入有一定的难度，从而使工人的操作水平和专业技能得到提高;要依据法律、法规、条例确立并加强对材料、机械、现场的规范管理，使之制度常态化，加大技术投入，提高质量意识。

工程质量是工程建设的核心，是一切工程项目的生命线。工程质量的优劣，直接关系到人民群众的切身利益，关系到社会和谐稳定的发展大局。确保建筑工程质量，不仅是建设问题、经济问题，也是民生问题。要切实增强做好工程质量的责任感和紧迫感，全面提升建筑工程质量水平，努力把建筑工程质量水平提升到一个新高度，建立健全管理制度、责任制度，推动建筑工程质量不断提高。

**工程毕业论文范文 第十三篇**

>基本信息

姓 名：吴xx

性 别：男

婚姻状况：未婚

民 族：汉

户 籍：辽宁

年 龄：35

现所在地：山西

身 高：180

电子邮箱：

>求职意向

希望岗位：建筑工程管理/项目经理、资料员、预结算员

工作年限：13年

职称：无职称

求职类型：全职

可到职日期：随时

月薪要求：面议

>工作经历

xx年3月—至今 xx有限公司，担任现场管理。主要工作是：负责现场管理：成本、进度、文明施工管理。善于与项目部其他人员及甲方、施工队人员沟通。收集工地前线的第一手资料，并向上级及时进行汇报以及和工作相关的人员沟通协调；负责检查和记录施工过程工序的质量验收和工程竣工的质量验收，并对验收结果提出具体方案。对项目施工组织计划的实施工作和各施工队的安全文明施工进行检查和记录，并提出具体处理方案；及时处理质量问题（包括工程保修工作），针对不合格原因，提出具体的纠正预防措施；负责项目为南沙奥园装修工程，监督管理有200多套精装修单元与一个销售大厅、两个别墅样板房和一栋9层式酒店式公寓的装修。

xx年3月—xx年7月 xx有限公司，担任现场监理员。主要工作是：负责建筑工地现场的监理工作，熟悉监理工作流程。

xx年3月—xx年7月 xx有限公司，担任现场施工员。主要工作是：负责协调市政道路工程的质量与工程进度，计算工程量、测量、放线等。

xx年3月—xx年7月 xx有限公司，担任客服代表。主要工作是：受到了雅居乐公司严格的上岗培训，对工作认真负责，对待客户诚恳热情。

>教育背景

毕业院校：肇庆工商职业技术学院

最高学历：大专

毕业日期：20\_-07

专 业：建筑工程管理

主修课程：建筑制图、建筑材料、建筑力学、建筑施工技术、建筑测量、建筑设备、钢结构、建筑房屋结构、建筑法律法规、建筑工程概预算、土力学与地基基础、工程经济、内外装饰、建筑电气、工程建设监理、建筑工程质量事故。

>语言能力

英语水平：良好

国语水平：优秀

粤语水平：一般

自我评价

本人是一个工作认真负责、积极主动、注重协作，善于团队工作，适应能力强，能迅速掌握所需要的技术知识的人。

**工程毕业论文范文 第十四篇**

尊敬的领导：

您好！

我叫xx，作为一名建筑工程管理专业的应届生，我热爱建筑工程管理专业并投入了大量的热情和精力，在三年校园生活中，系统的学习了建筑工程定额与概预算、工程量清单计价、装饰工程概预算、工程招投标组织与管理、施工组织与进度控制、工程经济学与项目融资、工程项目管理、建设法规、工程索赔、建筑cad制图、建筑力学与建筑结构等专业知识，通过实习积累了丰富的工作经验。

大学期间，本人始终积极向上，奋发进取，在各方面都取得长足的发展，全面提高了自己的综合素质，并光荣的加入了党组织。曾担任过院学生会学习部部长等职，在工作中我能做到勤勤恳恳，认真负责，精力组织，力求做到最好。被评为过“院、系三好学生”，学习成绩优异。

一系列的组织工作让我积累了宝贵的社会工作经验，使我学会了思考，学会了做人，学会了如何与人共事，锻炼了组织能力与沟通协调能力。培养了吃苦耐劳，乐于奉献，关心集体，务实求进的思想。这些经历正是我为了今后更好工作所做的积累。

我是一个非常有上进心的人。如果我进入公司，我定会以饱满的热情和坚韧的性格勤奋工作，为贵公司的发展尽自己的绵薄之力！如果我能喜获您的赏识，我一定会尽职尽责地用实际行动向您证明：贵公司的过去，我来不及参与；但贵公司的未来，我愿奉献我毕生的心血和汗水！

感谢您在百忙之中给予我的关注，愿贵公司事业蒸蒸日上，屡创佳绩。

敬礼！

求职人：XXX

20xx年XX月XX日

**工程毕业论文范文 第十五篇**

>一、建筑业的基本情况

建筑业是国民经济的支柱产业之—，作为始终伴随着人类社会文明发展而发展的产业，在世界上许多国家占有举足轻重的地位。我国目前为了发展国民经济，改善人民生活，每年均有大量的工业与民用建筑的建设任务，建筑业发展前景广阔。

地处中国的西南部，位于成渝经济区中心地带。近年来的建筑行业得到了飞速地的发展。尤其是随着中央xxx工作座谈会的胜利召开，会议将工作提升到了关系党和国家全局工作的特殊重要战略地位，为确保实现跨越式的大发展，国家推出了一系列的扶持及优惠政策，其中包括加快为各民族提供一个安全舒适的居住环境，因此我省建筑行业也必将迎来快速的大发展时期。

然而，据统计，从事建筑行业的人数达百万，在生产一线的技术人员约达万人，许多技术岗位是由没有受过专门教育、仅仅经过短期岗位培训的人员占据着，这一现象是制约建筑业发展的瓶颈，是造成建筑质量低劣、建筑事故不断发生的根源。建筑业的产品多数是公共产品，其质量好坏直接关系着人民生命财产的安全，因工程低劣造成的人员伤亡、财产损失事故影响极坏，甚至影响社会安定。为了改变这种现状，迫切需要加快建设教育事业的发展，以满足生产一线对建设人才的需要。

从社会发展趋势看，科学技术进步和知识经济的出现，将使建设行业的科技水平、生产技术和手段发生重大变化。特别是我国加入WTO后，我国面临的是一个经济全球化、信息国际化、知识产业化、学习终身化的时代，建设行业生产技术和生产手段的巨大变化迫使我们必须加快高等职业技术教育的发展，以适应时代发展和建设事业自身发展的需要。

从教育本身看，高职教育是我国经济社会发展到一定阶段后出现的一种新的教育形式，它所培养的是生产一线的高等技术应用型人才。但目前，高职因起步较晚，建筑工程管理专业的人才培养规模还不能满足建筑行业的需求。

>二、社会对毕业生的需求分析

《四川省建筑业发展“十二五”规划》提出的四川建筑业具体发展目标是：20xx年建筑业总产值超过8000亿元，建筑业增加值超过2600亿元，全社会从业人数达到500万人。

随着建筑业的迅猛发展，建筑工程施工专业人才的短缺问题日渐突出。目前，四川内建筑企业生产一线的专业毕业生很少，即使有一些也不太安心生产一线的工作，加之是欠发达地区，人才流失、智力流失相当严重，建筑企业生产一线基本留不住本科生；同时，由于本科是一种更加注重理论教学的普通高等教育，其过多的理论在施工现场派不上用场，而动手实践能力的薄弱又让施工企业觉得本科生眼高手低使用起来极不方便。而高职层次的毕业生理论知识够用，比中专生强；实践经验、动手能力又较本科生优秀，上岗即能顶岗，加之心态正常能安心在一线工作，完全适应施工现场的工作环境、内容要求，对企业而言，也不影响企业资质评定，是层次和类别最理想的学生。

对用人市场的调查统计（多项选择）分析显示，对各种学历层次的需求状况是：研究生10%、本科生42%、大专生34％、高职生39％、中专技校生3％，除本科生以外，对高职毕业生的需求量排在了第二位。但是培养建筑施工企业中层管理、技术人才的学校本来就不多，有能力培养适应一线工作的高职层毕业生的学校更少。由于毕业生偏少，许多建筑企业不得不使用本科生或降格使用中专毕业生担任生产一线的技术和管理工作，中专毕业生在建设行业日新月异的技术进步面前，在新材料、新工艺、新机具面前已明显感到吃力，并且觉得自学困难，发展后劲不足，不得不返校进修成人大专课程。

因而本专业的高职毕业生就业前景看好。

>三、培养目标的调研

据调查在建筑业行业中，几乎所有的建筑公司在招聘员工时，很注重其工作能力，其次是工作经历，然后才是其学历等等。根据多家企业调研分析我们确立了建筑工程施工专业培养目标：

1、较好的思想政治素质，法律意识和良好的职业道德、敬业精神、协作能力，具有一定文化基础、外语及计算机应用知识；

2、具有良好的身体素质，较强的专业知识、技术业务能力和创新能力；

3、具有较扎实的制图与识图、测量、建筑材料、施工技术、施工组织与管理、工程预算、合同管理等知识；

4、掌握工程材料及制品的技术性能与检验方法，具有常用工程材料检验、使用和保管的能力；

5、能够识读建筑工程施工图；

6、了解建筑施工过程，掌握建筑施工技术及质量标准、安全要求，具有组织施工的能力。

7、参加岗前培训，参加实训和实习，积累工作经验，具有毕业及时能上岗能力。

>四、总结和分析

随着我国“十二五”计划的实施，国家将鼓励房地产业的发展，特别是职工住房制度的改革，将会进一步促进房地产业的发展。近几年来，国家制定宏观财政政策，用以加大基础设施的建设，其目的就是通过加大对基础设施的投入，来带动其他相关产业的发展。事实证明，这种带动作用无疑会增加建筑工程管理专业人才的需求。

目前，全国建筑市场急需一支懂技术、会管理、善经营的职业化的建筑工程管理队伍。然而，由于建筑类普通高等教育人才的过分专业化、学科化，现在社会上建筑类高等职业教育又出现空档，中职教育层次偏低等原因，这样集专业、管理、经济、法律、计算机等知识为一体的应用型、复合型高级建筑人才变得紧俏起来。以发达国家高等职业院校在校生占整个高等教育在校生的比例，大多已达到20%~50%，而我国尚不足10%，因此有很大的发展空间。

薪酬待遇（月薪）：施工员/技术员：3千～5千元；工长：3千～6千元；技术质量管理经理：5千～7千元；项目经理：5千～1万元。我省对土木建筑方面的人才需求会进一步的增加。但是对人才的需求不会只仅限于传统的房屋建筑工程方面，而是具有较为全面的土木工程基础知识的应用型人才。这对我们的教学改革提出了新的更高要求。

上述调查结果仅为四川局部的数据，相对我国东部较发达地区较为保守，随着国家对基础设施投资力度的加大，四川对建筑工程管理方面的人才需求会进一步的增加。但是对人才的需求不会只仅限于传统的房屋建筑工程方面，而是具有较为全面的建筑工程管理知识的应用型人才。这对我们的教学改革提出了新的更高的要求。

综上所述，在未来十多年中，建筑也将会有一个更大更快的发展，社会对建筑工程人才的需求将逐步转向高职高专培养出的高技能实用型人才，本专业的教学对社会进步，经济发展有着直接的推动作用。望学校抓住这个历史机遇，多多培养出国家需要的建筑业人才。

**工程毕业论文范文 第十六篇**

论文提纲：论中小型建筑企业的合同管理

内容——页码

中文摘要——Ⅰ

英文摘要——Ⅱ

第一章、工程合同管理的意义及现状——1

工程合同管理的意义——1

中小型建筑企业合同管理现状——1

论文研究的目的及内容——2

第二章、建筑企业合同管理中存在的主要问题——2

2. 1工程案例——2

建筑企业合同管理中的主要问题——6

建筑企业合同管理中存在问题的主要原因——7

第三章、中小型建筑企业合同管理水平提高途径——9

加强合同教育，重视合同管理人才的培养和引——9

优化企业和项目的管理组织结构——10

建立和完善合同管理制度体系——10

建立和完善合同文本体系，建立合同信息管理系统——10

解决建筑企业合同管理中存在问题的主要对策——10

第四章、中小型建筑企业合同管理系统过程——12

工程承包合同的订立——12

工程承包合同的履行——14

工程合同变更、解除和撤销——15

工程索赔——17

本企业合同管理规范——21

第五章、结论——27

参考文献——28

**工程毕业论文范文 第十七篇**

>摘要：

随着当今社会建筑行业的兴起与迅速发展，建筑施工中出现的一些问题渐渐突出，而建筑工程施工资料的管理成为急需解决的首要问题。本文针对施工资料在建筑工程中发挥的决定性作用，现今建筑工程对资料管理出现的一些问题以及在资料管理方面的对策，来探讨资料员在建筑施工中的重要性。

>关键词：

建筑施工；施工资料；资料员

建筑工程的施工资料在整个建筑过程中起着至关重要的作用，是工程的施工和验收的主要依据，而在建筑工程中，资料员就显得尤为重要。资料员主要负责工程项目的资料档案管理、计划、统计管理，以及内业管理工作，是必不可少的技术人员。下文通过分析当今对于工程施工资料的管理中存在的一些问题，并对此类问题提出相应对策，进而探讨建筑工程的施工资料在其建设中的重要作用。

>1施工资料在建筑工程中的重要性

建筑企业发展的客观需要。

随着建筑行业标准、技术的日益提升，建筑企业管理模式渐渐地和国际标准接轨，施工资料作为建筑企业管理体系文件的一部分，必须跟上企业发展速度，实现标准化、规范化、真实化、信息化管理。

工程质量的真实记录。

施工资料是指在施工过程中形成的有保存价值的文字、图纸、图表、声像等不同形式的历史记录，包含工程建设施工过程的基础资料、质量保证资料、隐蔽工程验收记录、分部分项工程质量检验评定记录等，是整个施工过程的一手材料。

工程建设后续管理的载体。

工程交付使用一定时期后，由于工程施工、环境、业主使用等原因，工程可能出现一些质量缺陷，施工资料成为工程交付使用后维修、管理、改建和扩建的客观依据，是唯一的工程施工时的现场依据。建筑施工资料能为施工单位在其他工程建设施工时提供管线布局、隐蔽工程等的参考数据，起到范例作用。

施工企业管理水平的综合体现。

建筑施工资料是由施工过程中形成的技术文件材料转化而来的，是工程承包合同的重要组成部分，是客观反映、记录建筑单位主体及施工过程的重要文件，是建筑单位施工的直接成果之一，它与完成工程主体有同样的重要性，代表着施工企业的综合管理水平，是评定工程质量等级的重要依据。

>2建筑施工资料管理存在问题

资料编制的规范性、及时性、完整性、真实性不够。

施工资料编制不规范：随意涂改，修改时没有进行划改或者划改人未签名；文字、图标、印章不清晰；当资料为复印件时，没有在复印件上加盖印章；部分资料结论不明确；竣工图不符合规范要求；签字不严肃等。施工资料制作和实际工程进度不匹配，资料编制落后，甚至出现工程结束后“闭关修炼”施工资料。施工资料不完整，部分资料未编制或者漏编，部分资料外借后未及时归还，部分资料保存不妥，检查记录表填写不完整等。“闭门造资料”，一些建筑施工资料找不到任何缺点，现场实测实检、工程项目试验数据堪称完美，与现实规律不符。

资料管理制度落实不到位，责任不到人。

施工单位出现为了应付上级主管部门检查而做资料，没有从根本上意识到工程技术资料的重要性，往往只抓工程实体质量，忽视施工资料的管理，没有形成专门的施工资料管理规程和奖罚制度，缺乏监督机制。或者有制度但无执行力度，规章制度形同虚设，成为墙上摆设。部分施工单位没有专职资料员。施工技术人员缺乏及时将现场资料归档的责任意识。资料员没有养成及时收集资料的习惯，甚至出现部分资料员不催不做，催催做做的现象。监理工程师没有做好周查月查的工作。环环脱节，导致施工资料管理责任不到人。

资料管理竖、横向不交圈。

建筑工程资料的管理必须管理与技术并重，执行与实践交叉的跨工种的综合性工作。项目工程师、施工技术人员、质检人员、试验人员、材料人员等都各自负责其中某一部分资料的编制与管理，缺一不可，但是经常出现互相间缺少交流，导致施工技术资料中各工种间的技术资料交圈不吻合。

资料利用率不够。

工程施工过程出现问题时，没有及时查阅施工资料的习惯，而是凭经验，凭记忆查找问题。工程交付使用后出现质量缺陷，没有及时到城建档案馆查询工程技术资料，而是找原参与建设施工人员了解情况，凭记忆推断。没有发挥施工资料的查询和依据作用。

信息化管理较弱。

中小型建筑企业信息化管理较弱，还拘泥于传统的纸质化管理，资料管理人员在施工资料的分类、归类、整理上完全凭借工程经验或者照搬别的工程资料管理目录，检索依靠人工检索，工作效率较低，工作成果离标准化尚有距离。

>3建筑施工资料管理对策分析

健全组织机构，重视资料管理岗位。

成立由建设单位、施工单位、监理单位组成的施工资料管理和监督机构，定期检查施工资料管理工作，每个分部工程完成后进行大查，并及时归档。选派懂业务、精管理、有责任心的优秀人员担任专职资料管理员工作，统一负责对工程项目施工资料的整编工作，专门划出资料存档的场所，确保施工资料保存的安全性。

完善资料管理规章。

建立施工资料管理制度，细化施工资料管理的各个环节，明确资料管理员的工作职责。具体内容包含：资料管理流程、岗位设置、书写规范、依据规范、资料内容、移交实检，归档职责、存档办法等。

加强专业技术培训，提高业务素质。

加强资料员及有关技术人员的培训，定期组织学习，培养一支有理论、懂技术、会管理、业务精的施工技术资料管理队伍，使各资料编制相关人员更新观点、提高认识、由被动变主动，认真理解和落实国家施工技术资料管理的规程，提高施工资料管理水平。

量化施工资料日常管理，纳入年终考核。

施工资料的整编和归存重在同步：施工资料收集与施工过程同步，施工资料验收与工程项目完工验收同步，规范日常管理，保证双同步。各资料编制相关人员的资料管理工作纳如年终考核。

建立激励机制。

资料员薪资结构打破常规，采取低底薪，高奖励制度。以资料的规范性、及时性、完整性、真实性为权重内容，细化考核内容，重奖重罚。相关技术人员考核加入资料编制与管理内容，加强各工种之问的沟通，实现工种资料问交圈吻合。

强化信息化管理。

伴随着现代化信息技术的推广和广泛应用，建筑工程施工资料也逐渐开始管理的信息化。通过开发建筑工程施工资料的管理软件，根据软件数据库来实现对建筑工程施工资料的整理、分类及检索，促进建筑工程施工资料管理的高效与规范程度。

>总结：

我国的经济迅速发展，各个行业都在不断完善自身体系，从而达到快速有效发展的目的。建筑工程施工资料作为建筑工程的重要组成部分，它的管理状况影响着建筑工程整体的发展趋势，就此，建筑工程中资料员的技术工作具有一定的决定性。在建筑工程中，加强对资料员的培养训练，同时优化建筑工程施工材料的管理制度，协调资料管理与其他工程项目管理的合作，从而提高建筑行业综合实力。

>参考文献

[1]GB/T 50328-20\_，建设工程文件归档整理规范[S].中国建筑工业出版社，第1版.

[2]基本建设项目档案工作法规规范选编[G].浙江省档案干部培训中心，浙江省档案事务所.

[3]JGJ/T 185-20\_，建筑工程资料管理规程[S].中国建筑工业出版社，第1版.

[4]李兵，金芳.建筑工程施工资料的管理工作[J].科技致富向导，20\_，26：313.

**工程毕业论文范文 第十八篇**

>关键词：建筑工程毕业

>建筑工程的质量控制

>摘要：本文简要阐述了建筑工程质量事故发生的主要原因；对工程质量控制、施工管理、项目监理等方面应采取的方案和措施作了重点论述。

>1.建筑工程质量的特点

与一般的产品质量相比建筑工程质量有一些较为特殊的点：受影响的方面比较多、不轻易被发现、终检操作较为困难、较大程度地影响社会环境、项目建设周期教长。

受影响的方面比较多

建筑工程质量受到多方面因素的影响，不仅仅包括客观因素，还包括主观因素，主要体现在图纸设计、建筑材料选择、外部环境、机械设备管理、参与人员的素质等方面，不同的人员参与建筑工程会对建筑工程的质量产生很大的影响。综上所述，它具有受影响因素较多的特点。

不轻易被发现、终检操作较为困难

目前建筑工程存在表面看基本没有问题，而实质上混凝土和钢筋都存在着隐患的质量问题，这些问题在终检时很难运用肉眼检查出来，甚至运用相关仪器也难以查出，这些给终检带来了相当的困难。

较大程度地影响社会环境

与建筑工程各个环节有密切联系的不仅仅是建筑的使用者，而是整个社会。建筑工程质量直接影响人民群众的生产生活和社会的可持续发展。

>2.影响建筑工程质量的因素

人员因素

人是建筑工程过程中的最重要因素，对各个环节是有决定性，而影响整个工程质量的规划，决策，设计，施工的工作都需要人员的素质来支撑的。

工程材料

工程材料泛指建筑工程实体所需要的一切物质材料，材料的选用和使用都将直接影响工程的质量。

机械设备

机械设备对工程质量的影响是非常大的，一个优质的机械设备能够保障工程质量。通常情况下机械设备分为施工机械设备和工程实体设备，它对工程质量有着直接影响。

工艺方法

工艺方法对工程质量至关重要，一个先进的工艺能够提高工程建筑的质量，这种工艺方法主要分为技术方法和施工工艺作业方法。在施工过程中如何对施工区间的划分及施工流向顺序进行界定，这对工程的质量影响非常大。不断提高工艺方法可以更好地提高工艺技术水平，有助于提高工程质量。

环境条件

环境条件对工程质量有着直接影响，例如严寒的外部环境直接影响工程

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！