

最新工程类的论文 土木工程实习论文(优质7篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

工程类的论文篇一

摘要：绿色材料又称生态建材，是在原料采取、产品制造、应用过程和使用以后的再生循环利用等环节中对地球环境负荷最小和对人类身体健康无害的材料。介绍绿色建材的概念、分类和基本特征，并探讨发展绿色建材的意义。

关键词：绿色建材；建筑材料；发展意义

一、绿色建材的概念

绿色材料又称生态建材，是在原料采取、产品制造、应用过程和使用以后的再生循环利用等环节中对地球环境负荷最小和对人类身体健康无害的材料。

90年代对绿色建材的发展、研究和应用更加重视，思路逐渐明确，制定出一些有机挥发物散发量的试验方法，并推行低散发量标志认证，同时积极鼓励开发生产绿色建材新产品和建造健康住宅。我国环境污染程度处在世界前列，首都北京的污染程度又处在世界十大严重污染城市之列。我国在1992年把保护环境、发展绿色产品作为可持续发展战略的重要内容。国家环保总局正在抓环境标志产品及认证工作。目前住宅室内装修，人们除了讲究装修格局、色调、材质、做工和价格外，更关注所用装修材料对人体健康有无危害。近一段时期一些报刊、电视等新闻媒体时有报导入住新装修的房主

发生人身伤害事故。对某些装修材料的危害性也有说法，如花岗石衰变会产生氡气，人长期处在高浓度的氡气环境中会有致癌的危险；涂料所用成膜助剂主要是毒性较大的乙二醇单乙醚、乙二醇丁醚，二乙二醇和苯甲醇等对人体都有很大的危害性等等。这些说法一方面提高了人们选材的环保意识，提醒厂家生产中少用有害物质，另一方面也使百姓在选用装修材料时不知所措，因此，已经到了为绿色建材建立正确概念的时候了。

二、绿色建材的分类和基本特征

（一）绿色建材的分类

传统天然材料及大多数人造新材料均属于“绿色建材”的范畴。“健康材料”的概念系指具有特定的环保功能和有益于健康功能的材料，可具有空气净化、抗菌、防霉功能或电化效应、红外辐射效应、超声和电场效应等。“绿色建材”主要针对地球环境负荷，而“保健材料”是指直接与健康有关的居室内小环境，也有人把二者总称为“生态环境材料”。

“生态环境”是指气、水、地球环境及光和热等自然条件之外，微生物、动植物等与人类有关的一切环境。因此，把“生态环境材料”分为如下几种：

- 1、气环境材料—净化空气材料
- 2、水环境材料—净化水材料
- 3、地环境材料—改良土地、利用废渣
- 4、循环材料—零排放废气、废水和废渣
- 5、保健环境材料

（二）绿色建材的'基本特征

绿色建材与传统建材相比可归纳以下五个方面的基本特征：

- 1、生产所用原料尽可能少用天然资源，大量使用尾矿、废渣、垃圾、废液等废弃物。
- 2、采用低能耗制造工艺和无污染环境的生产技术。
- 3、在产品配制或生产过程中，不得使用甲醛、卤化物溶剂或芳香族碳氢化合物；产品中不得含有汞及其化合物；不得用铅、镉、铬等种金属及其化合物的颜料和添加剂。
- 4、产品的设计是以改善生产环境、提高生活质量为宗旨，即产品不仅不损害人体健康，而应有益于人体健康，产品具有多功能化，如抗菌、灭菌、防霉、除臭、隔热、阻燃、防火、调温、调湿、消磁、防射线、抗静电等。
- 5、产品可循环或回收再利用，无污染环境的废弃物。

绿色建材满足可持续发展的需要，做到了发展与环境的统一，现代与长远的结合。既满足现代人的需要，安居乐业，健康长寿，又不损害后代人对环境、资源的更大需求。总之，建材工业的发展、绿色化进程，不但关系到建材工业目前的发展问题，还关系到能否和国际市场接轨的问题，关系到国计民生能否可持续发展，关系到我国人民生活质量，是一件功在当代，造福千秋的大事。因此要以战略的眼光、时代的紧迫感和历史责任感努力促进各种绿色建材的发展，以绿色建材建造健康—安全—舒适—美观的建筑和室内环境，造福于社会，造福于人民。

三、发展绿色建材的意义

人类不断开采地球上的资源后，地球上的资源必然越来越少，

为了人类文明的延续，也为了地球生物的生存，人类必须改变观念，改变对待自然的态度，由一味向自然索取转变为珍惜资源，爱护环境，与自然和谐相处。人类在积极地寻找新资源的同时，目前最紧迫的应是考虑合理配置地球上的现有资源和再生循环利用问题，走既能满足当代社会发展的需求又不致危害未来社会的发展，做到发展与环境的统一，眼前与长远的结合。

作为建筑材料而言，在生产、使用过程中，一方面消耗大量的能源，产生大量的粉尘和有害气体，污染大气和环境；另一方面，使用中会挥发出有害气体，对长期居住的人来说，会对健康产生影响。鼓励和倡导生产、使用绿色建材，对保护环境，改善人民的居住质量，作到可持续发展的经济发展是至关重要的。

谈到空气污染，人们往往只意识到大环境中的大气污染，却对居室内空气污染认识不足，其实，居室内的污染对人体的侵害更为直接。这种小环境是大环境的组成部分，它与人们朝夕相伴，与健康息息相关。

我国目前已开发的“绿色建材”有纤维强化石膏板、陶瓷、玻璃、管材、复合地板、地毯、涂料、壁纸等。如“防霉壁纸”，经过化学处理，排除了发霉、起泡滋生霉菌的现象。“环保型内外墙乳胶漆”不仅无味、无污染，还能散发香味，并且可以洗涤、复刷等。“环保地毯”既能防腐蚀、防虫蛀，又具有防止阴燃的作用。“复合型地板”，是用天然木材，经进口漆表面处理而制成，具有防蛀、防霉、防腐、防燃、不变形特点。总而言之，绿色建材是一种无污染、不会对人体造成伤害的装饰材料。

因此，解决小环境污染、保护人类健康环境成为我们刻不容缓的责任。

工程类的论文篇二

摘要：

随着我国信息技术和软件行业的蓬勃发展，软件工程在社会各个领域中的使用也已经越来越广泛。在软件工程的开发应用中，如何获得令人满意的效果，而且只投入比较低的成本和比较低的时间，这是所有软件开发研究者一直研究的课题。本文通过介绍软件工程的相关知识和针对项目的特殊性对软件工程理论的具体实施办法，展示了如何将软件工程理论应用在实际工作中，从而快速、高效地开发出高质量的软件。

关键词：

信息技术发展软件工程开发应用风险管理质量

软件工程的基本思路是在面对相对复杂的问题的时候，由软件工程师有计划地按照工程的概念和原理，技术等模式来进行，并分多个阶段来实现。另外，软件生命周期在整个软件工程中是一个重要的概念。这个周期是按照事物的出现到灭亡的规律来将软件周期分为了计划、分析、设计、编码、测试及运行维护等阶段。本文主要分析了软件工程的应用问题。

1 软件工程开发应用特点

1.1 目标明确性。满足人们各种各样的具体需求，这使软件工程设计一开始具有明确的目标。软件工程的任务就是在产品或者工程在生产或者实施之前，提供出相应的产品以及工程的全面的需求的标准。在软件工程中这一特点则表现为“需求分析”的过程。在这一阶段，通过开发人员与用户之间的广泛交流，不断澄清一些模糊的概念，最终形成一个完整的、清晰的、一致的需求说明。因此，开发的软件的成败将由需求分析的好坏来决定。

1.2完整性。在客户/服务器系统应用中，数据及数据处理完整性是保证信息准确无误的重要环节。所以在软件开发中对这一点的逻辑要求是最严密的。例如，在一个事务处理过程中，可能对多个表进行修改。如果在中间发生错误时，应该放弃整个处理而不是其中的一个过程，返回到开始的状态以保证操作的完整性，从而使得数据及数据处理的完整性得到保证。

1.3应用软件的开发应该是规范的，使得应用软件开发工作能够很容易地被别人接手和修改。由于开发出的软件是依照一定规则的对象组合，所以相当于符合标准，而只要是群体开发软件，标准又是非常重要的，标准其实在应用软件开发的过程中起到了相互沟通的桥梁作用。

1.4易维护性。因为使用了对对象的继承性，对祖先对象的修改直接影响到其继承对象，使得软件程序的维护性得到一定程度的提高，但相同的语法和逻辑规定又使得多人合作开发的软件和维护性得到保证，不会因为各自特有的思想和作风而受到限制，也为相互的提高弥补提供了可能性。

1.5创新性。创新是技术进步的灵魂。随科技和工程技术实践不断创新。开发出的产品在不断满足人类日益进步的需求中，在系统分析阶段，系统分析员就应该对用户的需求进行全面的了解，提出一个可行的方案和客户交流，在得到用户的反馈后，再改进方案，如此反复直到比较全面地了解了客户的需求为止，这样才能得到用户的信赖和支持。

2软件工程发展趋势

软件工程作为计算机科学中的一个新兴的研究领域，在整个计算机行业发展的过程中，软件工程的发展并不是孤立的存在，首先需要分析计算模型和软件开发本身的变化和趋势，由此才能推断出软件工程的发展趋势。

计算能力变化趋势□cpu的运算能力按摩尔定律两年出三代的速度快速提升;但提升单颗cpu晶片的计算能力已经越来越困难(受到物理性质的限制);网络数据传输能力的提升,传输技术,编码技术,差分传输。以及分布式并行计算技术的成熟使得云计算成为可能,通过互联网相连的服务器集群在服务器端,提供了更强大的计算能力;基于上述计算能力的变化,从软件开发模式而言,我们注意到以下六个相关的趋势:

大量中间件技术被采用;开源软件成为发展趋势;为了使分布在互联网上系统能够互相协作,异构的分布的软件系统将需要用统一的、标准的协议互相通信,形成逻辑上更大的系统。那么基于xml数据交换语言的soa成为一个热点;b/s结构的软件系统主要在服务器端,系统非常容易升级,这使得软件交付和升级的速度大大加快了(从以年月为单位,到以周天为单位);b/s结构的软件系统主要在服务器端,系统非常容易升级,这使得软件交付和升级的速度大大加快了(从以年月为单位,到以周天为单位);需求工程,渐成热点;迭代/敏捷,渐成标准;持续集成,蓄势待发。

工程类的论文篇三

尊敬的领导:

您好!

我叫,是一名即将于20xx年xx月毕业于xx交通职业技术学院建筑工程系工程测量与监理专业的学生。借此择业之际,我怀着一颗赤诚的心和对事业的执着追求,真诚地推荐自己。

我热爱自己的专业,在校期间,系统学了制图、力学、测量等工程专业的理论与实践知识,还学习了有关施工与组织设计的知识,并且以社会对人才的需求为向导,努力使自己向复合型人才方向发展,在课余时间,学习计算机知识,熟悉

使用photoshop□cad制图，熟练使用网络。在校期间参加各种考试，并取得了优异成绩。

积极参加操作性较强的实习和设计，在xx□xx学年我多次参与学校和xx筑通道路与桥梁咨询有限公司道路测量实习，目前能基本使用全站仪和水准仪，熟悉道路测量以及编程。因为我深知，在现今社会中，空有理论是远远不够的，需要将所学理论应用到实际中去。

因为勤奋我相信，我能够很快适应工作环境，熟悉业务，并且在实际工作中不断学习，不断完善自己，做好本职工作。

感谢您关注我的求职信，期待您的反馈！祝愿贵单位事业蒸蒸日上！

此致

敬礼！

XXX

XXXX年XX月XX日

工程类的论文篇四

现代化工程测量技术的开发与应用，为推动工程建设的发展奠定了坚实的基础保障，而工程测量中各种测绘新技术的有效应用，为提高工程测量的工作效率与精准度作出了突出贡献。

1工程测量中测绘新技术的应用

1.1rs

rs,即遥感技术,将遥感技术应用在工程测量中进行地域测绘的时候,可以实现大面积同步观测,从而有利于提高观测数据的实时性与有效性。此外,通过借助遥感卫星的帮助,遥感技术能够获取更加丰富、准确的地理信息,遥感技术凭借着这些优势,近年来在工程测量中得到了越来越广泛的应用。就现阶段的情况来看,应用遥感影像技术,小比例尺地图也可以得到获取,因此,遥感技术逐渐成为工程测量工作中一种必不可少的重要测绘手段[1]。我国国土资源部门,应用遥感技术,可以实时监测土地情况,开展动态土地调查,与此同时,也可以对土地的.变更情况、土地动态进行检测,从而能够及时发现违法用地状况,并及时给予有效的处理,最终实现对土地资源的保护。

1.2ptk

ptk,即实时动态差分法,是一种建立在卫星定位技术基础上的较为常用的新兴测绘方法。ptk作为一种测绘新技术,能够观测到实时动态,通过将gps信号接收器配置在系统1个点上,来对gps卫星的传输信号进行接收,并给予进一步的处理与分析。在通常情况下,在接收到gps卫星传输信号的时候,gps信号接收器就会将信号通过基准台传输出去。在此前提下,流动站就能同时接收两种信号,一种是基准台传来的信号,另一种是gps卫星传输的信号。与此同时,ptk还可以在某种程度上控制基准台,来测出相应物体坐标、地形点,再利用测图系统,就可以将数据转变为电子版地图,最终实现工程测量的目标。

1.3数字化成图

工程图、大比例尺图形的测绘,在以往的测绘工作中占据着重要的地位,且往往需要大规模进行野外作业。相比较于传统测绘工作,数字化成图无需进行大量的野外作业,从而大大提高了出图效率、改善了作业环境,也减少了测绘人员的

工作量[2]. 数字化成图作为一种测绘新技术, 有着劳动量小、测绘便捷以及精度高的显著优势, 是应用较为广泛的一种测绘新技术。现阶段, 数字化成图主要可以分为内外一体化成图、电子平板成图2种模式。其中, 内外一体化成图作为一种数据收集方法, 有着精度高、分工明确的优势, 因此其成图效率相对较高, 在工程测量中得到了越来越广泛的应用。

2 测绘新技术的展望

随着社会经济的发展与科学技术的进步, 测绘技术也得到了不断发展与完善。从测绘新技术目前的发展与应用情况来看, 现阶段工程测量技术逐渐朝着内外一体化、系统智能化、测量数字化、管理可视化以及数据自动化获取与处理的方向进行发展。为更好、更快地实现这些发展方向, 就必须为其奠定良好的基础, 即不断提高工程测量的效率与数据的精准度。与此相对应的是, 测绘新技术的上述发展趋势, 既为工程测量指出了良好的发展方向, 也有利于提高工程测量的效率与数据的精准度, 能够更好地推动工程测量的进一步发展。

就目前情况来看, 测绘新技术有着较为乐观的、良好的发展前景, 但是, 若想促进测绘新技术更好的实现其发展方向, 仅凭这些是远远不够的, 还需要工程测量部门、工程施工企业继续加强对工程测量人才、施工人才的培养, 打造一支专业的测绘人才、施工人才队伍, 为测绘技术的持续发展与开发应用奠定良好的人力资源基础。与此同时, 对测量人才、施工人才进行相关知识、技能的培训, 使其更好的掌握测量新知识、新技术, 不仅有利于提高测量施工质量, 也有利于促进工程测量的安全、顺利进行。此外, 由于测绘新技术的开发以及研究, 均需要大量资金, 因此, 企业也要不断加强对工程测量工作的关注与重视, 并要进一步加强对工程测量技术投资、资金投入力度[3]. 因为如果没有充足的资金支持, 测绘新技术的研究、应用是无法完成的, 因此, 企业必须加大资金投入, 以进一步促进测绘新技术改革、发展与更新速度的加快, 使更多、更先进的新技术、新设备可以在工程测

量中得到有效应用，实现工程测量的持续、可靠、快捷发展。总而言之，必须不断加强对测绘新技术的研究与应用力度，将测绘新技术的重要作用充分发挥出来，才能促进工程测量效率与精度的提高。

3结语

综上所述，遥感技术、GPS技术以及数字化成图等测绘新技术在工程测量中的有效应用，为提高工程测量的工作效率与精准度作出了突出贡献。作为现代化工程测量技术中的组成部分之一，测绘新技术的不断开发与应用，为推动工程建设的发展奠定了坚实的基础保障。

参考文献：

[1]刘琳娜，王鑫。测绘新技术在建筑工程测量中的应用思路研究[J].山东工业技术，2019,02:84.

工程类的论文篇五

本论文是在导师姚传勤教授的悉心指导下完成的，从确定论文的研究方向、选题、过程分析到最后撰写完成的整个过程中，提出了宝贵的建议，以及对我在生活上无微不至的关怀！

姚教授渊博的知识、敏捷的思维、严谨的治学以及务实的科学作风和坚持不懈的奋斗精神是我今后生活和学习的榜样。值此，谨向我的恩师姚传勤教授致以最衷心的感谢和诚挚的敬意，祝愿姚老师及其家人身体健康、万事如意！感谢白蓉教授和我所在的实习单位项目部成员给予我的关怀，谢谢你们在学习、工作、生活上的帮助与支持！

感谢我的同门王成洋、焦璐琳、石雪洁、马瑞鹏、满宁等在我写论文时给我的鼓励与帮助，谢谢你们！感谢研究生期间曾给予我许多帮助和关怀的同学、朋友们，正是有你们的陪伴，

这三年的回忆很可贵！

感谢我的家人多年来在情感和生活上的理解、支持和教育，才使我顺利完成各项学习任务。祝我的家人身体健康，永远开心！在论文的撰写过程中，借鉴和参考了许多国内外的期刊和文献，在此感谢原作者！

特别向在百忙之中来参加我的论文评阅和答辩的各位专家及老师致以深深的谢意，衷心感谢你们对这篇论文提出的宝贵意见！

工程类的论文篇六

首先介绍了标题，标题分为初级、中级和高级三个级别，级别越高的评估更加困难：具体要求，论文高级职称发表论文的时候，你必须自己的人员和单位部门沟通，看是否有自己的刊物的限制，高级职称论文发表在核心期刊发表。

关于发表高级职称论文的具体细节要求：

(1)、通常来说，高级职称对论文发表期刊的要求比评中级职称论文发表的期刊要高。期刊的级别高了肯定论文的质量也会提高的。一般评高级职称的话需要在核心期刊上发表的。

(2)、对送审的文章的专业性，思想性，前瞻性以及创新要求会比较挑剔。投稿核心期刊应该注意论文撰写的质量。如果是工科核心论文，那最基本应该附图表说明。另外，国内的核心期刊安排周期都是比较长的。这中间有好几个月的间隔。

(3)、其次，国家级期刊发表对发表论文的要求偏低，但是也要求是正规的学术论文格式，具备可读性，科学性和严谨性。国家级论文发表投稿相对容易，但也经常出现投稿一个月没有回复消息的。具体看杂志社的办事效率。

(4)、另外核心期刊的出版周期比较长，所以投稿前要了解相关的期刊发表时间，然后提前几个月投稿。但是如果竞争力大，投稿人多，个人的优势有限，稿子成功的概率就会很小，而且现在社会环境下你的资源也是很关键的。为了提高发表成功的概率，可以选择有实力的论文发表机构。

延伸阅读：各类职称的论文发表要求

2、评副教授需要发什么级别的论文?需要几篇?

3、评教授需要发什么级别的论文?需要几篇?

4、评付主任医师需要发什么级别的论文?需要几篇?

省部级以上国家正规期刊，一般是两篇，具体根据当地的职称评审要求

10、硕士论文毕业需要发什么级别的刊物?需要几篇?

省级以上1级定期刊物，个别学校要求核心期刊。如中国科学院研究生院、西北工业大学等。

工程类的论文篇七

：房屋建筑的工程管理决定了工程质量的好坏，影响着房屋建筑的质量，间接影响房屋后期居住的安全性和舒适度。随着社会的进步，房建行业的发展，为了适应发展的需要，房建工程的管理模式也应该进行完善。房建工程的管理要通过现代化的管理方法，完善管理文化和管理模式。提高工程管理的力度能提升企业的形象，减少不必要的劳力消耗和财力消耗，提高企业的市场竞争力。

形成工程项目实体的重要部分就是房屋建筑工程施工，它也是决定工程质量的关键。必须把工程管理作为施工阶段的重

点才能从根本上提高项目的质量。随着建筑行业的发展和人民生活水平的提高，房屋建筑工程的工程管理越来越复杂，因此，要不断创新，提出更适合于房屋建筑业的管理理念。本文主要分析了房建工程整个阶段各个环节的工程管理细节。

制定质量管理制度

房建工程项目的核心是质量，如果工程质量不合格就无法实现经济价值和社会价值。控制工程项目的质量需要工程单位严格把关，制定科学合理的管理制度。因此，应该积极考察各个环节的工作质量，质量责任人相关的职责有：根据项目经营战略，编制开发项目质量计划书，落实各个工作人员的责任；通过质量计划书了解质量计划的集体情况；如果审查过程中发现问题，要及时采取科学的处理措施，并向相关责任人报告情况；向项目经理和上级质检部门递交项目质量报告。项目管理的顺利进行需要大家的共同努力，不是一个人就能实现的。

前期的准备

工程项目开发前期要先详细了解此次项目的特点，掌握咨询结果的质量标准和质量目标；深刻思考分析质量管理体系文件内容，正确分析质量目标的科学性。在无条件的情况下，不得随意变动企业制定的项目开发目标，否则会不利于多方面的工作。

建立质量评审制度

确保项目工程质量达标的前提是要有合理的质量评审制度，也是企业实现经济效益的保证。为提高房屋建筑工程质量水平，应该充分发挥工程项目评审机构的作用。工程单位应该全面管理现有的环节，创建科学的评审体系，全面开展以“评审制度”为指导的项目管理工作。

设计阶段，房屋建筑工程的准备工作要综合多方面的内容进行。开始设计工作前要浏览诸多的工程项目文件，如设计内容、技术指标、检测报告等。完成一系列工作后，工程单位应该根据工程自身的特点和要求确定最佳方案，再将设计方案投入到具体的施工里。

资质审查

在工程招标时，要收集相关信息审查施工单位，重点考察施工单位是否具有完成工程项目的的能力。通常考虑的方面有：技术力量、人员素质、社会信誉、施工业绩等等。

很多房地产开发商为了降低工程造价，常常不设置标底，选择低价中标的方式。但是，低价中标常常会引发高价索赔，这样不仅没有降低工程造价，反而影响了工期，造成了资源浪费。

考察投标单位

目前，有些工程单位都是依靠关系中标，本身不具备完成工程项目的的能力，经常造成农民工工资不到位、劳资纠纷等问题。必须要综合多个方面内容考察投标单位，除了经济实力和技术水平外，还要保证投标单位的资质符合标准。

监理单位

随着工程项目的复杂化，很多工程单位开始制定监理制度。虽然很多工程单位在投资和工期上都取得了明显的效果，但是要充分发挥监理单位的作用，应该保证项目管理工作有序进行。房产开发企业工作的内容要依据基本项目施工要求和工程监理合同上的内容开展，只有这样监理工程师才能落实监理合同规定的各项职责，从根本上控制工程的质量。

施工单位

房建工程所需的投入成本巨大，必须通过各项对比才能确定合适的施工单位。虽然我国的房建工程在长期的探索中取得了较大的进步，但是和国外的房建工程管理水平相比，在经营、管理、技术上还存在着明显的差异。在制定房建施工管理工作时施工单位应该采取“管理原则化”的理念实施房建工程项目管理。工程监理根据监理合同的规定采取综合监理措施，从材料、人员、方法、机械等多个环节加以控制。此外，项目开始施工后需重点考核施工工艺、施工质量等。

做好施工预防工作

主要从两个方面开展施工预防工作，第一是检查半成品以及原材料的质量，第二是保证施工操作过程当中质量审核手续齐全。为了审核半成品以及原材料的质量，企业应该制定一套严格完善的审核标准制度。材料只有严格通过三检程序后才能进入施工场地，因此，施工单位的管理人员和检测人员要有质量监控意识，同时，要引进先进的质量监控技术和方法，精确地完成半成品和原材料的审核工作，另外，检测过程当中的测序应当规范。另外一个预防工作是作好施工操作过程审核交接手续。要进入下一施工阶段必须要当前环节相关负责人签字验收后才能，这样做是为了减少质量隐患，落实每个环节的责任人可以降低损失，减少施工过程中的责任纠纷和技术问题。

健康每一个施工环节

施工过程中，要确保每一个环节准确无误后才能进入下一环节。首先应该对施工现场管理人员进行考勤，要求管理人员遵守“四个经常”：经常了解施工现场的施工进度，不仅监督相关人员的工作还能降低质量问题的出现；经常翻看设计图纸，有利于帮助管理人员确定施工阶段的项目重点；经常记录问题，以便于累计经验，有利于解决相类似的问题；经常在容易出现质量问题的操作时提醒施工队加以注意，并通过与他们交流帮助发现问题。

房建工程的随后一个阶段就是竣工验收，是工程项目管理的最后阶段。竣工验收之前，房产开发商为了保证施工项目质量，应该邀请相关检测单位全面展开审核检测。检查部门必须结合多方面的验收工作，把政策落实到实处，不能仅仅在形式上制定验收方案，要对工程项目负责到底。如果工程项目存在质量问题，应该及时通知施工单位，保证每个问题都得到合理的解决。

房屋建筑工程关系到人民的生产生活，工程管理是项目的核心和关键。房建工程施工过程涉及面广，工程管理工作极其复杂。房建工程的管理要通过现代化的管理方法，完善管理文化和管理模式。提高工程管理的力度能提升企业的形象，减少不必要的劳力消耗和财力消耗，提高企业的市场竞争力。

[1] 邬晓光. 工程质量控制与管理[m]. 人民交通出版社, 2005, 4.

[2] 张书良, 陈红领. 土木工程质量控制[m]. 中国建筑工业出版社, 2004, 6.