

# 建筑工程安全管理论文题目(优秀5篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 建筑工程安全管理论文题目篇一

**摘要：**为了促进社会经济的发展，近些年我国加大了对交通建设的投资力度，道路桥梁施工项目也因此而不断增多。道路桥梁工程属于基础性工程，确保道路桥梁工程的顺利实施对于国家经济建设的发展具有非常重要的意义。但是，实际情况是在道路桥梁工程施工过程中安全问题频发，给人们的生命财产安全带来一定的威胁，因此如何做好市政道路桥梁工程施工的安全管理工作倍受社会各界的关注。

**关键词：**市政；道路桥梁；安全管理

市政道路桥梁工程是我国城市建设中重要的市政工程，直接影响到城市居民的日常的工作和生活，所以必须要重视其施工安全管理工作，保证施工过程的安全，保证工程质量，探索出适合我国国情和发展方向的施工安全管理方式是当下我们面临的重要问题。

### 1市政道桥施工现状中存在的问题

#### 1.1施工过程中缺乏严格的监管

道桥工程施工中的监管分为三个方面：施工人员的监管、施工材料的监管和工程质量的监管。对于施工人员的监管，施工人员在施工过程中工作态度不端正，工作不严谨，不遵守相关的纪律要求，穿着随意，在施工现场随意走动，不经允

许擅自离岗，对自己的岗位没有相应的责任感和安全意识。在施工材料的监管方面，由于市政道桥工程量较大，施工所需要的材料不仅数量多，种类繁多，而且还有很多大型材料，使用方法也比较复杂，这就使得对施工材料的质量检查存在一定的困难，不能对施工材料进行全面细致的检查，只能进行抽样检测，这样往往就会有写质量不合格的施工材料成为漏网之鱼使用到实际工程中，影响工程质量。

## 1.2 施工人员安全意识不高

施工人员的安全意识直接的影响到整个工程的施工进度和安全质量。但是现在很多施工单位的施工人员安全意识不高，施工人员不能充分的认识到自身的岗位职责，企业更多的重视工程的经济效益而在管理上也并没有将安全问题放在第一位。无论是管理人员还是施工人员在施工的安全管理上都存在着侥幸心理，没有严格的执行安全管理措施，缺乏施工安全意识，一些经验丰富的施工人员往往认为自己的技术较高，认为自己能够轻松的完成施工工作，从而放松了对施工安全的警惕性，这些都是造成施工过程中出现安全事故的主要原因。

## 1.3 施工企业的安全管理水平较低

市政道桥工程在我国经济快速发展后才开始逐渐起步发展，在安全管理方面还处于探索完善阶段，并没有成熟的规范的管理经验和办法，而且施工企业长期以来都是将工作的重点放在追求较高的经济效益上，而没有将施工人员和设备方面等的安全生产作为管理重点，忽视了施工安全的重要性。在施工安全管理工作中既没有设立专门的监管人员，又没有人力、物力以及资金上的充分保障。有的施工企业虽然设有专门监管安全的机构，但是实质上却不是为了加强管理而设置，仅仅只是为了应付上级的安全方面的检查，这样的安全监管机构在施工中是没有任何实际意义的，真正的安全管理应该切实落实到实际的施工中去，而不仅仅只是纸上谈兵。

## 1.4 施工人员的综合素质有待提高

市政道桥施工中与每个施工人员的日常工作息息相关，虽然施工人员的整体安全意识的高低是施工安全管理的一个重要的因素，但是施工人员仅仅只是具有安全意识还是远远不够的，从施工人员的角度来看，施工人员大多为农民工，本身的文化程度和专业素质不高，在施工过程中遇到的一些专业的术语在理解上可能存在一些困难，从自身的安全出发，这些施工人员应该不断的加强自身的综合素质，在施工的过程中不断的提醒和约束自己的行为，保证自身的施工安全，积极学习新的施工技术和专业知识，另一方面，从施工安全管理人员来说，管理人员在日常的工作中就应该重视对施工人员安全意识的培养和施工技术水平的提升，提高自我的安全责任管理，提高安全管理水平。

## 2 加强市政道桥施工安全管理的办法

### 2.1 建立完善的施工安全管理监督体系

对于工程的安全管理工作来说，制定良好的规章制度只是完成了安全管理工作的一部分内容，而监督体系的建立则是安全管理工作有效开展的重要保障，特别是在市场经济的大背景下，追逐利益是企业的最终目标，为了实现利益的最大化，许多企业常常忽略了安全管理，或者是安全管理的规章制度建立之后就不了了之，而只有建立完善的监督体系，才能改变这种情况，保证安全管理顺利地，长久地进行下去。

### 2.2 加强领导对施工安全管理的重视程度

加强相关领导对市政道桥工程施工安全管理工作的重视程度是提高施工安全管理水平，切实落实施工安全管理制度的一项关键举措。在市政道桥施工中存在安全问题的因素有很多，比如，对施工企业进行选择的时候，应该优先考虑施工技术水平比较高、管理工作落实到位，能够有效保证工程施工的

质量和安全的施工企业。但是目前很多领导为了节约成本，会优先考虑工程的工期因素和经济效益，选择一些资质较低甚至不规范的施工队来进行工程的施工，虽然在一定程度上节约了成本支出，但是在工程质量和安全方面是没有保障的。作为领导必须要对工程质量和工程安全负责，所以重视施工企业的安全管理工作，以免因小失大。

### 2.3提高施工企管理人员的安全责任意识

施工企业的管理人员直接决定着各项安全管理工作的落实程度，也决定着施工人员的施工质量，提高安全管理人员的安全责任意识，提高施工人员的安全责任意识，才能积极主动的在工作中发现问题，解决问题，将安全隐患扼杀在摇篮中，为工程施工的顺利进行提供强有力的保障。

### 2.4加强培训工作，提高施工人员的综合素质

随着我过科学技术的不断发展，很多新规范、新技术和新理念开始推广应用与市政道桥工程的建设中来，所以，身为道桥工程的工作人员，要做到与时俱进，要对相关工作人员进行必要的培训，其内容也应该有一定的针对性，对理论知识和实际操作的培训都应当有所涉及，使新员工能够很快的掌握施工技术要点，老员工能够更熟练的在实际中进行应用，提高工作效率，这样不仅能够有效的提高工程质量，还能够大大的降低安全事故的发生概率。

## 3结语

总而言之，我国社会经济的迅猛发展使我国交通运输行业压力越来越大，市政道路桥梁工程的数量不断增多，规模也不断扩大，安全事故的频频发生使人们越来越重视市政道桥工程施工的安全管理工作，唯有在施工过程中做好基础的安全管理工作，提高施工人员的主观安全意识，建立科学合理的安全管理制度，切实落实施工安全管理工作，才能提高我国

市政道桥工程的施工质量和安全，保证我国市政道桥工程的快速稳定发展。

## 参考文献

[1]马红伟. 安全管理在市政道桥项目管理中的重要性探讨[j]. 经营管理者, 2013 (29) .

[2]李志光. 浅谈市政道路工程施工管理及质量控制[j]. 中小企业管理与科技 (下旬刊), (04) .

[3]张道华. 桥梁施工安全管理及存在问题的研究[j]. 中国新技术新产品, 2011 (11) .

## 建筑工程安全管理论文题目篇二

现场要有明显的防火宣传标志, 每月对职工进行一次防火教育, 定期组织防火检查, 建立防火工作档案。

电工、焊工从事电气设备安装和电、气焊切割作业, 要有操作证和用火证。动火前, 要清除附近易燃物, 配备看火人员和灭火用具。用火证当日有效。动火地点变换, 要重新办理用火证手续。

使用电气设备和易燃、易爆物品, 必须严格防火措施, 指定防火负责人, 配备灭火器材, 确保施工安全。

因施工需要搭设临时建筑, 应符合防盗、防火要求, 不得使用易燃材料。

施工材料的存放、保管, 应符合防火安全要求, 库房应用非燃材料支搭。易燃易爆物品, 应专库储存, 分类单独存放, 保持通风、用火符合防火规定。不准在工程内、库房内调配油漆、稀料。

工程内不准作为仓库使用,不准存放易燃、可燃材料,因施工需要进入工程内的.可燃材料,要根据工程计划限量进入并应采取可靠的防火措施。

施工现场严禁吸烟。必要时,设有防火措施的吸烟室。

施工现场和生活区,未经保卫部门批准不得使用电热器具。

氧气瓶、乙炔瓶工作间距不小于5m,两瓶同明火作业距离不小于10m□

在施工程要坚持防火安全交底制度。特别在进行电气焊、油漆粉刷或从事防水等危险作业时,要有具体防火要求。

冬施保温材料的存放与使用,必须采取防火措施。

## 建筑工程安全管理论文题目篇三

摘要：文章主要阐述了建筑工程进度管理的重要性,分析了影响建筑工程管理中进度管理的因素,同时探讨了建筑工程管理中进度管理的实际应用。

关键词：建筑工程管理；进度管理；重要性；影响因素；实际应用

在建筑工程项目管理过程中,进度管理是建筑工程管理中的一个重要环节,在一定程度上,工程进度管理水平直接反映了整个建筑企业的工程管理水平。但是,在实际进度管理过程中,还存在一些影响因素,即物资供应影响施工进度、施工技术影响施工进度、施工方案设置不合理影响施工进度等因素。因此,为了使企业在日益竞争激烈的市场环境中更好地发展,就需要不断提高进度管理水平。

### 一、建筑工程进度管理的重要性

## 1、科学合理的安排施工工期

在建筑工程项目建设前，首先要详细掌握了解整个建筑工程项目的规模大小、施工难度、技术状况以及管理水平、资金水平等方面，进而科学合理的安排施工工期，并且还应该严格坚持科学的、准确的原则，尽可能避免或减少项目建设过程中的内外不利因素的影响，例如：施工操作不当、材料供应不足以及恶劣天气等不利因素，使得工程项目无法按照计划进行。因此，在建筑工程项目施工过程中应该充分考虑到对应的因素，合理安排施工工期，提前做好预防工作，避免造成资源和时间的较大浪费，给企业造成不必要的经济损失。此外，建筑企业一定要结合建筑工程项目的实际施工情况，充分考虑到各方面的影响因素，并建立应急预案和风险应急处理机制，有效提高处理突发情况的能力，进而保障施工工期安排的科学性、合理性。

## 2、合理控制工程施工成本

建筑工程进度管理可以在保证建筑工程质量的同时合理控制工程施工成本。在现场施工管理的过程中，提升进度必然可以提升其施工效率，而效率的提升必然会降低成本输出率，这样能够科学、合理的节约人力、物力、财力。避免由于项目质量不符合验收标准，还需要工程返工，就会增加施工成本。增加施工成本极易导致进度管理出现失控的局面，造成经济损失，做好施工中的资金管理有利于降低项目成本。

## 3、提高企业投资效益

建筑工程项目具有施工周期比较长、涉及范围广、施工技术复杂且存在交叉作业等特点。这学就会成为造成影响施工进度的主观因素，使得难以全面提高整体施工效率。与此同时，实施建筑工程项目的进度管理，可以有效保证建筑工程项目在施工合同规定的日期内保质保量地顺利竣工验收，进而树立建筑企业良好的信誉，还可以有效减少不必要的投资，不

断提高施工企业的'形象，实现建筑行业的可持续发展。

## 二、影响建筑工程管理中进度管理的因素

### 1、物资供应影响施工进度

建筑工程项目施工过程中，如果施工工程物料的供应不能及时满足工程施工的需要，需要的材料、构配件、机具和设备等不能按期运抵施工现场或者运抵施工现场后发现其质量不符合有关标准的要求，这些因素都会直接影响建筑工程项目的施工进度管理。此外，还需要考虑进场的机械设备的影响，如果现场过多的配置施工机械，不只会导致浪费资源的现象出现，还会使得施工现场出现拥塞的现象，造成不能及时展开工作面，反之，如果现场配置过少的机械设备，那么就会在一定程度上降低施工效率，施工现场出现闲置人员和物料的情况，使施工进度管理受到严重影响。

### 2、施工技术影响施工进度

在建筑工程进行施工进度管理过程中，现场人员整体素质水平较低，并且未能准确意识到项目自身的特性，或者是低估了建筑工程项目建设中所包含的施工技术难度等，在实际施工过程中造成由于其技术因素而延误工期，由于选用施工技术的不当，直接影响了施工进度、解决问题的时效性、项目设计的合理性等。与此同时，由于现场施工人员没有熟练掌握相关施工技术，在具体施工过程中，没有严格严格依据相关施工规范和标准要求进行操作，不仅造成施工比较缓慢，而且无法有效保证施工质量，严重影响建筑工程项目的施工进度。

### 3、施工方案设置不合理影响施工进度

施工方案设置不合理是影响建筑工程进度管理的一个重要因素，实际施工过程中主要依据每一个具体的施工方案来进行

的，所以，施工方案必然会影响到具体的建筑工程施工进度，一旦建筑工程施工方案的某一处出现了不合理的地方，就会出现延误施工工期的现象，使得工程进度的管理和控制受到一定的影响。

### 三、建筑工程管理中进度管理的实际应用

#### 1、管理好建设材料和设备

在建筑工程项目施工前，根据建筑工程项目总施工进度计划提前做好材料采购计划，及时准备齐全项目建设过程中需要的所有施工材料和设备，且做好质量检测、试验等工作。建设方应依据施工进度计划进行物料采买工作，在物料订货合同中详细表明所购买施工材料和设备的质量要求及供应的大致时间和地点。同时，提升施工现场机械设备的合理配置率，充分提高施工现场机械设备的使用率和机械化作业程度。并且还要做好机械设备的定期维修保养工作，避免由于机械设备出现故障无法正常使用而影响施工进度。

#### 2、施工技术方面的进度管理措施

在建筑工程项目正式施工前，应该详细调查施工现场，认真核对施工图纸，分析施工图纸中的疑问处应及时与设计部门沟通解决。并且加强施工现场技术人员和施工人员的培训教育工作，有计划的定期或不定期的组织他们学习专业知识，例如：施工技术规范及相关标准要求、提前进行施工技术交底等，确保现场人员可以熟练掌握建筑施工质量标准与工艺流程。除此之外，还需要加强技术管理与工序管理，避免因技术问题造成返工以及影响正常施工进度的现象发生。为保证建筑工程进度管理，应按照工期要求，编制实施性施工组织设计，理顺各工序内在的关系及其之间的联系。在施工组织安排上突出做好重点、难点工程的详细施工技术方案；积极改进施工工艺和施工技术，采用先进的施工方法；发挥施工技术工作的龙头作用，提前做好各阶段的施工安排，认真细

致的完成工程施工测量和施工监测，实现信息化施工，确保工程顺利进行。

### 3、优化施工组织方案

正确、科学合理的施工组织设计方案是保证项目顺利实施的基础。施工技术方案的施工进度计划以及新工艺、新结构、新材料、新设备的采用，可以有效提高建筑工程进度管理水平，有利于保证建筑工程项目可以顺利进行，保证项目的施工质量。建筑工程项目施工组织方案的合理性可以有效提升其进度管理水平，因此，要求相应的施工组织方案设计人员在具体的工作中，不只需要充分考虑到这一施工组织方案对于控制施工质量以及施工成本的贡献，有效避免减少施工方案会出现问题，还需要尽可能考虑到相应的施工工期长短，避免由于施工组织方案中选择一些不当的施工技术手段，进而导致延误建筑工程项目的总施工进度，防止出现拖延工期的现象。

### 四、结语

总之，通过管理好建设材料和设备、施工技术方面的进度管理措施、优化施工组织方案等实际应用措施，充分提高进度管理水平，有效降低施工成本，保证建筑工程项目在合同规定的日期内保质保量地顺利竣工验收，实现企业最大化的经济效益。

### 参考文献：

[1]王宏宇.对建筑工程管理中进度管理的重要性分析[j].中国科技投资，（14）.

[2]侯晓雪.关于建筑工程管理中进度管理的重要性分析[j].科技创新与应用，（13）.

[3]朱明娣. 浅析进度管理在建筑工程管理中的重要性[j].科技信息, 2014 (12) .

## 建筑工程安全管理论文题目篇四

摘要：随着经济发展速度的加快，城市化水平也在不断提高，城市建筑也由少增多，由低到高的在不断的增多。建筑行业迎来了迅速发展的黄金时代。在高楼大厦拔地而起的过程中，建筑施工现场的安全事故却频频发生，这样的安全事件对施工进度、人们生命财产安全造成了一定程度的心理阴影。因此在建筑施工建设中，必须加强建筑工程施工现场的管理和控制，建筑企业需要根据施工的特点，加强施工现场的安全监督管理。本文概述了建筑施工现场的特点，分析了建筑工程施工现场安全监督管理的现状，并提出了相应的解决措施。

关键词：施工现场；安全管理；现状分析；解决措施

### 前言

近年来，我国的建筑行业发展迅速，建筑材料具有一定的特殊性，而施工现场规模大且施工周期长，导致施工管理具有一定难度，加之施工人员流动性较大，所以在工程施工现场安全管理方面难免存在疏忽。现如今，我国建筑行业的安全管理水平有所欠缺，建筑行业正在向危险行业靠近。建筑行业的发展水平以及建筑工程施工安全对国家经济的发展及人们的生命财产起重要作用。因此，国家及建筑行业必须制定相应的政策及采取有效的措施去提高建筑行业安全系数，加强施工安全管理，提高施工质量，减少安全事故的发生。

### 1工程施工现场现状分析

在建筑工程施工的现场中，由于各种不确定因素的存在，导致施工现场管理仍然存在很多的问题。首要问题就是建筑公司即施工包头缺乏管理意识，没有及时的对现场出现的突发

状况做出及时的处理以及对建筑人员的管理相对宽松，没有硬性的规定，建筑施工的责任不明确，导致现场容易发生混乱；其次，施工方对施工设备、人员安全、施工材料的质量没有做到100%的重视，导致安全事故的发生往往就是因为建筑质量和设备的好坏而发生的；除此之外，由于施工人员具有很大的不确定性，导致有些技术性活不能完全达到施工要求，专业的技术人员会匮乏，致使施工不专业而引起施工工程的现场管理问题；另外，施工人员自己的安全施工意识薄弱，有时候会受利益的驱使去做一些超出自己能力之外的活，加之管理方有时为了在工期内完成任务，会对施工安全产生忽略；最后，也就是国家和建筑行业并未对施工现场制定相应的制度，缺乏完善的安全管理机制是安全事故频发的核心。

## 2加强对施工现场管理的意义

### 2.1有利于施工单位树立良好的形象

树立施工单位的良好形象有利于提高大家的信任度。这需要加强对建筑施工安全的管理，减少不必要的损失，树立良好的形象需要重视建筑工程施工现场管理，提高建筑工程的施工安全质量，做到真正的为人民服务，用心服务。必然可以促进建筑施工方形象的提升，提高建筑单位的经济效益。

### 2.2有利于提高客户的满意度

居民的生活水平随经济的发展而不断提高，与此同时，人们对生活质量、居住环境越发重视，尤其是居住的安全性。因此，在建筑工程的施工过程中，加强施工的安全性变的更为紧迫，建筑公司做好建筑工程施工现场安全管理工作，注重提高工程整体质量，同时保证工程施工进度都有利于提高客户的满意度。这对建筑行业以后的发展有重要意义。

## 建筑工程安全管理论文题目篇五

对于建筑工程项目安全管理的发展来说，随着当前建筑工程项目的不断增多，其表现出来的新特点和新要求也越来越多，并且其安全管理的难度也正在不断加大，安全管理跟不上就很有可能会出现较为严重的安全事故，必须要进一步地加强相应的关注和控制，切实提升相应的安全管理水平，具体来看，当前建筑工程项目安全管理过程中表现出来的新发展主要体现在以下几个方面：

(4)从当前建筑工程项目实施过程中涉及到的各方面单位和人员的角度来看，随着建筑工程项目复杂程度的不断提升，其涉及到的管理方面也越来越多，做好相应的协调工作也就显得越来越必要，但是其协调的难度也随之增加，这也就更需要在今后的安全管理工作中，切实保障各个方面都能够围绕着安全管理工作来努力服务，最终切实保障安全管理工作的落实效果。