

最新对土木工程专业的认识论文(精选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。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，一起来看看吧。

对土木工程专业的认识论文篇一

摘要：

土木工程管理与工程造价控制工作的进行作为一个问题的两个方面，对于促进土木工程的科学建设起着非常重要的作用。针对现今土木工程管理分析的基础上，强化对贯穿于土木工程管理过程中涉及到工程造价控制的措施的分析，从而能够为实际促进土木工程造价工作的改进发挥非常重要的借鉴意义。

关键词：

土木工程管理；工程造价；控制措施

1现代土木工程管理与工程造价控制的关系分析

现代土木工程管理作为建筑市场创新建设发展的最为重要的发展方向，在实际土木工程管理工作进行的过程中，其是一项涉及各个方面、需要各个方面协调配合的管理工作。简言之土木工程管理工作的进行是一样系统化的、严格按照标准化的程序进行的管理工作。那么，现代化土木工程管理工作的进行作为市场经济发展下的产物，其在适应我国社会主义市场经济发展的过程中，同样追求的是投入产出效应的最优化，力图能够通过成本的合理控制，保证土木工程建设企业

关于土木工程的建设能够在建设目标顺利完成的前提下，实现成本投入的最小化。所以，能够看出现代土木工程管理工作的进行，工程造价控制工作的进行是其重要的组成部分，工程造价控制工作是土木工程管理工作的重要内容同时也是管理的目标之一，而土木工程管理工作的进行是落实土木工程造价控制的重要实现途径。总之，土木工程管理与土木工程造价控制之间的关系是非常密切的。

2从日常土木工程管理工作出发，强化对工程造价控制的措施分析

土木工程管理工作进行的过程中，在进行工程造价控制工作进行的之初，则是能够在工程初步设计阶段及一系列的决策生成的时期，能够设计出合理的工程造价控制方案，其对于后期依靠管理方式实现工程造价的合理控制是非常基础性的工作，这一工作的完成能够为后期相关工作的进行发挥有效的指导作用。那么，针对这一方面的工作，为了能够制定出符合土木工程成本控制与管理的决策和方案，首先需要成本控制管理人员能够强化对工程建设需求的分析，严格施工方案的选择，认真的收集资料、综合分析，将有关的经验和数据信息及时的反馈到决策制定的过程中。其次则是强化对土木工程项目可行性的研究与分析，在工程建设目标指导的前提下，结合市场化的发展，科学的做好预算的编制工作。然后，则是决策阶段成本控制工程的进行最为重要的则是管理单位能够选择额合理的投资预估方案，管理人员能够在强化数据分析的基础上，积极的利用数据模型和数据资料，确保方案选用的精确度，公平、公正、透明化的进行方案的选择，以此为后期成本的控制做好前期的基础性工作。

3重点性的工作是做好设计阶段工程造价的控制

3. 1积极推行工程设计招标制度的建设与执行

土木工程管理过程中的工程造价控制工作的进行是管理工作

人员需要通过工程正式建设之前一定的工程招标工作而实现的。管理团队能够通过对工程设计招标工作的进行，通过公平、公正的竞争方式选择合理化的、最优化的、科学化的设计方案。并且在市场化的竞争方式上，设计方案的选择能够最大限度的保证方案的科学性、功能的全面性和结构的合理性等土木工程管理的基本建设需求。所以，积极推行工程设计招标制度既能够保证工程质量管理工作顺利进行，同时又能够合理的控制工程造价。

3. 2 优化设计方案

土木工程造价控制工作的进行必须要在前期设计方案存在的前提下才能够保证其造价控制工作的顺利进行。所以，优化设计方案，管理团队能够本着在最大化的促进工程目标建设完成的情况下，保证工程造价利用的最优化的实现，科学的分析工程建设与成本控制之间的关系，强化对工程建设各个阶段和各个环节功能建设的需求分析，细化建设预算，以此促进方案的优化设计。

3. 3 积极运用土木工程限额设计方案

现今土木工程管理工作中工程造价控制工作的进行运用限额设计方案，能够在明确资金确定的前提下，促使施工管理团队能够严格按照资金预算进行施工方案的设计和确定，以此能够限制某些不必要的功能建设的存在，降低不合理变更现象的出现，以此能够有效的控制工程造价。

4 关键性的工作是做好工程实施阶段造假控制

工作土木工程实施建设阶段工程造价控制工作的进行是整个管理过程中工程造价合理控制最为重要的保证。针对这一方面工作的进行，首先要强化施工单位的选择，这一工作的进行管理团队可以通过公开招标的方式，选择资质较高、能力较强、经验较为丰富的施工单位，并且在中标价存在的基础

上，严格签订合同，按照合同条款进行相关的工程造价控制工作。其次，则是强化工程施工建设过程中对于施工设计变更工作的审查，积极的监督施工过程的进行是否按照施工方案所进行的。最后，施工管理团队能够积极的促进施工过程中各项管理工作进行过程中涉及工程造价工作的完善，保证现场工程签证存在的客观性和精确性，及时的做好现场材料、人员、设备等各方面工作进行的管理工作，强化监督工作的进行，积极的防止工程结算工作进行过程中出现的造假的现象，灵活调整控制方案，以此保证工程造价的合理控制。

5小结

综上所述，土木工程管理与工程造价控制工作的进行是一项相互穿插，相互联系的系统进行的工作，在实际进行工程管理工作过程中，能够从决策阶段、设计阶段以及实施阶段等三个方面的工作协调配合，以此即能够促进土木工程管理工作的科学进行，又能够保证工程造价控制工作的合理实现。

对土木工程专业的认识论文篇二

摘要:改革开放以来，建筑行业的快速崛起，一定程度上促进了我国的经济发展，但是，由于传统建筑行业中的土木工程施工管理中存在着一些问题，严重影响了建筑行业的发展和进步。在新时代的发展中，针对土木工程施工管理进行有效的研究是当前发展的必然。本文首先对土木工程施工管理的内容以及重要性进行有效的叙述和研究，其次分析现代理念下土木工程施工管理中存在的弊端，最后，结合实际情况，运用现代化的理念，不断完善土木工程施工管理，促进建筑行业的不断发展，为我国经济发展和各项建筑贡献重要力量。

关键词:建筑行业；土木工程施工管理；重要性；弊端；现代化的理念

中国在发展中逐渐走向世界，经济全球化的进程不断加快，

建筑行业面临着激烈的市场竞争，土木工程施工管理作为建筑行业中重要的组成部分，在现代理念下，分析其中存在的问题，有效提高管理水平和管理效率，是当前提升建筑企业市场竞争力，促进企业发展的重要途径。

1土木工程施工管理的内容及其重要性

土木工程施工管理，对建筑企业的发展具有重要的作用。有效提升土木工程施工管理水平，对建筑工程施工的质量以及施工的效率等都有着非常积极的影响。土木工程施工管理中，其施工管理内容包含了建筑的全过程，由此可见，土木工程施工管理的重要性。在建筑工程施工管理中把土木工程施工管理理念创新性的融入到其中，通过对工程建筑的实际情况进行充分的了解，并且科学性的运用传统的施工管理经验，建筑工程的质量将会得到有效的提升，建筑企业将因此获得更高的地位，以保证其在激烈的市场竞争中，占据主要地位，获得更高的成就。

2土木工程施工管理中存在的问题

当前建筑行业之所以没有取得有效的发展，土木工程施工管理中存在的问题占据了主要原因。当前在建筑企业中，受到先进管理理念的影响，我国的建筑企业为了在激烈的市场竞争中得到有效的发展，所以，针对企业的施工管理制度和管理模式上已经进行了有效的管理，但是，在经济全球化的发展过程中，要想实现建筑企业快速、高效和长期稳定的发展，必须运用现代理念分析建筑企业中土木工程施工管理中出现的问题，从根本问题上着手，才能促进建筑企业有效实现发展。当前建筑企业的土木工程施工管理中，首先其管理模式需要有效运用现代理念进行科学性的改革和创新，改变陈旧的管理思想，给予当前阶段的施工管理以充分的重视，让管理焕发新生机；其次，在土木工程施工管理中，需要针对强硬的施工管理手段提出有效的措施，实现科学规范和人性化的管理；第三，提高基础施工人员的施工安全理念并有效规

范施工人员自身的行为，保证土木工程施工管理水平的有效提高，有效降低土木工程施工管理过程中的危险系数，促进土木工程施工管理效率提升的同时，有效推进当前建筑企业完善管理漏洞，为其转变发展模式提供重要的动力支持，为我国当前的经济改革奠定重要的基础，推进我国的社会主义建设事业实现飞速发展〔2〕。

3现代理念下，完善土木工程施工管理的重要途径

(1)在土木工程施工管理中，有效强化现场的安全管理。在工程施工中，保证工程质量是施工的基本要求，而要完成这项任务，首先需要提高施工中的现场管理水平。通过有效的措施，不断强化施工过程中的现场管理，能够有效保证施工人员的安全以及施工的质量，为整体工程质量的提升做出非常重要的贡献。强化现场的安全管理措施，首先需要针对土木工程施工中的现场施工人员以及管理人员进行有效的培养，让其能够有效保持对工作的热情，同时提高其专业的技术能力以及综合素养，使其在施工过程中能够按照规定进行有效的操作，保证施工的安全性〔1〕。

其次，设立独立的部门，使其有效的对施工现场进行安全管理，以保证工程施工的安全性和规范性，并充分体现土木工程施工管理的科学性，有效提升土木工程施工管理的现代化标准，在保证施工现场安全性和科学性的同时，为建筑企业的发展奠定重要的基础；第三，加强对基础施工人员的安全防护，提高现场施工管理中的硬件配备的标准，为土木工程施工管理有效实现现代化标准提供重要的支持，推进当代的建筑企业实现科学化的发展。

(2)在土木工程施工管理中完善监管体系。在现代化标准下，建筑企业应该具备较为完备的土木工程施工管理，但是实际的发展却与理论有着一定的差距〔3〕。

当前的针对土木工程施工管理的监管体系，并没有得到有效

的完善，在工程施工中，需要不断提升监管的力度，以保证管理的科学性和规范性。针对当前监管体系中出现的问题，首先监管部门应该完善监管的制度，并且需要对施工现场情况以及施工质量进行定期和不定期性的监督和检查，针对过于追求利益最大化的建筑企业，相关部门应该对其提高监管的力度，进行针对性的监管，在不定期的检查中，一旦出现工程质量低劣的建筑，应该对其进行严厉的处罚 [4]。在时代的发展中，良好的制度和有效的监督是不可分割的整体，同样在土木工程施工管理中，为了保证建筑企业的工程质量，相关部门要对其提高监督的力度，在监管中充分融入现代化标准，对其进行有效的完善，促进土木工程施工的管理的进步。

(3) 应用现代化的理念，针对土木工程施工管理中的材料进行有效检验和运用。当前中国的建筑行业在快速发展，与此同时中国的环境和资源问题也变得更为严重，现代化的思想下，要求建筑行业实现对资源的节约并在建筑中充分体现其环保的理念。在当前背景下，土木工程施工管理中首先要对施工中的材料进行有效的检验，在这方面，可以引进当前较为先进科学技术对材料进行有效的检验；其次，在施工管理中应该提倡运用新型的环保材料，这样能够促进资源节约的同时，保证建筑具备较强的环境性能，在土木工程施工管理中贯彻和落实了可持续发展观念，充分体现其现代化的管理标准，为建筑行业实现转型和创新性发展奠定了重要的基础。

(4) 提升施工管理中的技术性，保证土木工程施工管理的先进性和科学性。建筑企业中，进行工程建设需要使用土木工程施工管理中的非常多的技术，这样才能有效保证施工的质量以及施工的安全性，但是在实际的施工管理中，所使用的技术手段和管理措施都具备了单一性的特点，为了提升管理水平，保证工程质量，完善土木工程施工管理中的技术管理系统，对建筑施工有着非常积极的影响。首先引进先进的计算机管理和技术处理系统，对土木工程施工中的各种因素进行综合性分析，并进行有效的设计，保证实际施工中的技术应

用与计算机处理中的'技术应用不会出现较大的差距，提高工程施工的合理性和科学性，通过对技术的有效应用，对现场中有问题的操作以及施工管理进行指导，为中国建筑企业的发展提供动力支持，提升中国建筑的水平和质量。

4结语

总之，土木工程施工管理作为建筑企业重要的内容，在时代的发展中，不断对其管理的内容进行有效的优化，是时代发展的重要要求。而且当代社会发展和建设需要建筑企业中的土木工程施工管理办法具备科学性和规范性。所以，在时代发展的背景下，针对当前土木工程施工管理中的问题进行有效的分析和研究，运用现代化理念有效解决问题，促进其在时代发展中不断进步，这是提升建筑行业施工水平和施工效率的重要办法，同时促进建筑行业进行转变的重要基础。

参考文献

对土木工程专业的认识论文篇三

摘要：随着社会经济的发展，市场竞争也越发激烈。因而土木工程建筑施工企业在这种环境下面临更严峻的挑战。对于土木工程来说，工程施工造价是其重要的组成部分，并且也是建筑施工单位取得社会效益和经济效益的重要因素。因此，企业要想提高自身的竞争力，就必须要重视土木工程中的造价控制。本文将对土木工程施工造价管理出现的问题以及控制方法来进行简单的分析和探讨。

关键词：土木工程；施工造价管理；管理控制

土木工程在国民经济中占有重要地位，并且随着我国社会经济的快速发展，土木工程建筑施工单位也在不断发展进步中。土木工程主要包括三个方面，即对建设工程项目的质量管理、进度管理以及成本控制这三方面。关于土木施工造价的概念，

它就是指某项工程建设在进行决策时与设计阶段、施工阶段、审计变更阶段等所需要的全部费用。因此，土木工程施工单位要加强对工程施工造价的管理控制。

1土木工程项目施工造价控制管理中出现的问题

1. 1施工单位对工程中的设计变更次数较频繁，影响建设工程施工造价

在对建设工程施工造价控制影响的因素中，工程设计最为突出。工程设计主要包括三个方面，即初步设计阶段、技术设计阶段和施工图设计。在这三个方面中，技术设计阶段对其影响程度最大。但是在现阶段，大多数土木工程施工单位都不注重技术设计这个影响因素。因而导致施工单位不仅没能做好设计工作，而且还在施工过程中出现边施工便改变方案的现象。

1. 2建设工程施工造价的管理人员素质不高

土木工程施工单位要想能够长期发展下去，最重要的一点就是拥有高素质的管理人员。根据这几年我国社会经济发展形式来看，建设工程造价管理人员数量在增长的同时，素质也在不断提高。但是目前土木工程施工单位还缺乏高素质的管理人才，在这个因素的影响下，导致土木工程施工单位在业务上一直处于低迷状态。

1. 3土木建筑工程施工和管理不到位

施工单位在对土木工程施工造价时会在一定程度上受到工程施工的影响。施工单位在解决这个问题时首先就要根据建筑工程设计的图纸来制定解决方案。为了避免这种情况的再次出现，土木工程施工单位在施工过程中一定要确保施工和土木建造过程是与设计图纸理包含的内容相一致的。施工单位在对土木工程进行施工时，要想能够降低它的预算以及对项

项目成本的控制，就要对影响施工造价的一些因素做好控制，从而加强项目管理。现阶段，我国大部分土木工程施工单位的管理模式仍然存在很多不足之处。造成这种现象的主要原因就是建筑企业只注重对成本的缩减而却忽略成本维护。

1. 4 建筑材料价格的浮动

目前，土木工程在施工中的建筑材料价格的变动主要是跟随市场价格的变动而调整的，在这种情况下经常会出现已经取消的造价项目没有及时上报给有关部门，从而导致土木工程施工造价的增加。随着我国土木工程发展在社会经济的发展下而快速发展起来，越来越多的施工单位按照产地、材料质量来进行分类，并且将建筑材料换不同的地方和产地，从而造成土木工程的建筑材料价格不断上升。

1. 5 施工单位虚假报价

在现阶段，土木工程项目的施工主要通过有关部门招标选定的方式来确定施工单位，但是有的施工单位为了能够获得更大的经济效益，通常会在对工程造价进行报价时采用瑜伽的报价方式，而达到获取高利益的目的。对于这种虚假报价的形式不仅严重威胁土木工程管理成本，而且还极大地增加了土木工程施工造价的难度。

2 土木工程施工造价的管理控制

2. 1 加强对土木工程项目全过程施工造价控制

建筑企业要对土木工程中的设计阶段进行重点的造价控制，通过主动控制来完善设计，从而避免频繁出现设计变更。企业还有注重土木工程项目竣工后的造价审核，并且要将所支出的费用控制在合理的水平上，要能够确保工程结算的真实，从而能够实现各部门利益的维护。

2. 2保障市场监督体系的完善

随着社会经济的快速发展，我国政府开始建立完善的的市场监督体系，从而能够更好的保障市场规律的可行性。通过建立完善的市场监督体系不仅能够保障良好的市场环境，而且还使得各个土木工程施工单位能够遵纪守法。对于如何完善市场监督体系，则需要政府发挥它自身的监督职能。其在对市场竞争环境进行监督的同时还要对建筑工程施工造价进行宏观上的操控。

2. 3提高土木工程施工造价管理人员的素质

完善的土木工程管理体系与监督系统是对控制建筑工程预算有直接的影响。而且对于土木工程在施工中的成本超过预算也与管理人员素质有关系。因而造成施工成本超出预算的主要原因就是管理人员的管理水平没有达到标准以及对施工过程中的监督不到位。企业需要采取合理的方式加强对员工素质的培养。例如，企业在管理过程中要及时获取最新的工程管理理论知识，对土木工程施工造价的管理方法要不断在实践中进行摸索。另外企业要加强员工的业务考核，促使管理人员在对土木工程施工造价控制上不断提高自身的综合素质，从而更好的满足工作上的需求。

2. 4使用先进的建筑机械设备

现在科技发展水平不断提高，施工单位在土木工程施工中就能够运用到科技，从而能够对其进行管理与控制。土木工程施工单位在对工程施工时，其要按照施工的实际情况来合理安排机械设备的使用，防止对施工造价带来不利的影响。

2. 5加强对招投标阶段的管理

招投标阶段主要就是对土木工程施工单位进行审核的重要途径。对于一些施工单位利用招投标的形式对工程造价进行虚

假报价的问题，相关部门必须要健全投标市场以及完善相应的法律法规。对这些虚假的施工单位必须要严惩。

3结语

综上所述，土木工程施工单位在施工中经常会面临很多影响工程造价的问题，对于怎样解决这些问题，就需要施工单位在施工中对其进行全方面的控制，加强对土木工程施工造价的管理控制。对于当前土木工程施工造价中存在的问题，不仅需要施工单位改变对其自身的管理模式，还需要政府不断完善市场监督体系，从而推动我国土木工程更好的发展。

参考文献

[1]佟煊. 土木工程管理与工程造价的有效控制措施分析[j]. 科技资讯, 2015 (30) : 120, 122.

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

对土木工程专业的认识论文篇四

:改革开放以来，建筑行业的快速崛起，一定程度上促进了我

国的经济发展，但是，由于传统建筑行业中的土木工程施工管理中存在着一些问题，严重影响了建筑行业的发展和进步。在新时代的发展中，针对土木工程施工管理进行有效的研究是当前发展的必然。本文首先对土木工程施工管理的内容以及重要性进行有效的叙述和研究，其次分析现代理念下土木工程施工管理中存在的弊端，最后，结合实际情况，运用现代化的理念，不断完善土木工程施工管理，促进建筑行业的不断发展，为我国经济发展和各项建筑贡献重要力量。

中国在发展中逐渐走向世界，经济全球化的进程不断加快，建筑行业面临着激烈的市场竞争，土木工程施工管理作为建筑行业中重要的组成部分，在现代理念下，分析其中存在的问题，有效提高管理水平和管理效率，是当前提升建筑企业市场竞争力，促进企业发展的重要途径。

土木工程施工管理，对建筑企业的发展具有重要的作用。有效提升土木工程施工管理水平，对建筑工程施工的质量以及施工的效率等都有着非常积极的影响。土木工程施工管理中，其施工管理内容包含了建筑的全过程，由此可见，土木工程施工管理的重要性。在建筑工程施工管理中把土木工程施工管理理念创新性的融入到其中，通过对工程建筑的实际情况进行充分的了解，并且科学性的运用传统的施工管理经验，建筑工程的质量将会得到有效的提升，建筑企业将因此获得更高的地位，以保证其在激烈的市场竞争中，占据主要地位，获得更高的成就。

当前建筑行业之所以没有取得有效的发展，土木工程施工管理中存在的问题占据了主要原因。当前在建筑企业中，受到先进管理理念的影响，我国的建筑企业为了在激烈的市场竞争中得到有效的发展，所以，针对企业的施工管理制度和管理模式上已经进行了有效的管理，但是，在经济全球化的发展过程中，要想实现建筑企业快速、高效和长期稳定的发展，必须运用现代理念分析建筑企业中土木工程施工管理中出现的问题，从根本问题上着手，才能促进建筑企业有效实现发

展。当前建筑企业的土木工程施工管理中，首先其管理模式需要有效运用现代理念进行科学性的改革和创新，改变陈旧的管理思想，给予当前阶段的施工管理以充分的重视，让管理焕发新生机；其次，在土木工程施工管理中，需要针对强硬的施工管理手段提出有效的措施，实现科学规范和人性化的管理；第三，提高基础施工人员的施工安全理念并有效规范施工人员自身的行为，保证土木工程施工管理水平的有效提高，有效降低土木工程施工管理过程中的危险系数，促进土木工程施工管理效率提升的同时，有效推进当前建筑企业完善管理漏洞，为其转变发展模式提供重要的动力支持，为我国当前的经济改革奠定重要的基础，推进我国的社会主义建设事业实现飞速发展〔2〕。

(1) 在土木工程施工管理中，有效强化现场的安全管理。在工程施工中，保证工程质量是施工的基本要求，而要完成这项任务，首先需要提高施工中的现场管理水平。通过有效的措施，不断强化施工过程中的现场管理，能够有效保证施工人员的安全以及施工的质量，为整体工程质量的提升做出非常重要的贡献。强化现场的安全管理措施，首先需要针对土木工程施工中的现场施工人员以及管理人员进行有效的培养，让其能够有效保持对工作的热情，同时提高其专业的技术能力以及综合素养，使其在施工过程中能够按照规定进行有效的操作，保证施工的安全性〔1〕。

其次，设立独立的部门，使其有效的对施工现场进行安全管理，以保证工程施工的安全性和规范性，并充分体现土木工程施工管理的科学性，有效提升土木工程施工管理的现代化标准，在保证施工现场安全性和科学性的同时，为建筑企业的发展奠定重要的基础；第三，加强对基础施工人员的安全防护，提高现场施工管理中的硬件配备的标准，为土木工程施工管理有效实现现代化标准提供重要的支持，推进当代的建筑企业实现科学化的发展。

(2) 在土木工程施工管理中完善监管体系。在现代化标准下，

建筑企业应该具备较为完备的土木工程施工管理，但是实际的发展却与理论有着一定的差距〔3〕。

当前的针对土木工程施工管理的监管体系，并没有得到有效的完善，在工程施工中，需要不断提升监管的力度，以保证管理的科学性和规范性。针对当前监管体系中出现的问题，首先监管部门应该完善监管的制度，并且需要对施工现场情况以及施工质量进行定期和不定期性的监督和检查，针对过于追求利益最大化的建筑企业，相关部门应该对其提高监管的力度，进行针对性的监管，在不定期的检查中，一旦出现质量工程质量低劣的建筑，应该对其进行严厉的处罚〔4〕。在时代的发展中，良好的制度和有效的监督是不可分割的整体，同样在土木工程施工管理中，为了保证建筑企业的工程质量，相关部门要对其提高监督的力度，在监管中充分融入现代化标准，对其进行有效的完善，促进土木工程施工的管理的进步。

(3)应用现代化的理念，针对土木工程施工管理中的材料进行有效检验和运用。当前中国的建筑行业在快速发展，与此同时中国的环境和资源问题也变得更为严重，现代化的思想下，要求建筑行业实现对资源的节约并在建筑中充分体现其环保的理念。在当前背景下，土木工程施工管理中首先要对施工中的材料进行有效的检验，在这方面，可以引进当前较为先进科学技术对材料进行有效的检验；其次，在施工管理中应该提倡运用新型的环保材料，这样能够促进资源节约的同时，保证建筑具备较强的环境性能，在土木工程施工管理中贯彻和落实了可持续发展观念，充分体现其现代化的管理标准，为建筑行业实现转型和创新性发展奠定了重要的基础。

(4)提升施工管理中的技术性，保证土木工程施工管理的先进性和科学性。建筑企业中，进行工程建设需要使用土木工程施工管理中的非常多的技术，这样才能有效保证施工的质量以及施工的安全性，但是在实际的施工管理中，所使用的技术手段和管理措施都具备了单一性的特点，为了提升管理水平

平，保证工程质量，完善土木工程施工管理中的技术管理系统，对建筑施工有着非常积极的影响。首先引进先进的计算机管理和技术处理系统，对土木工程施工中的各种因素进行综合性分析，并进行有效的设计，保证实际施工中的技术应用与计算机处理中的技术应用不会出现较大的差距，提高工程施工的合理性和科学性，通过对技术的有效应用，对现场中有问题的操作以及施工管理进行指导，为中国建筑企业的发展提供动力支持，提升中国建筑的水平和质量。

总之，土木工程施工管理作为建筑企业重要的内容，在时代的发展中，不断对其管理的内容进行有效的优化，是时代发展的重要要求。而且当代社会发展和建设需要建筑企业中的土木工程施工管理办法具备科学性和规范性。所以，在时代发展的背景下，针对当前土木工程施工管理中的问题进行有效的分析和研究，运用现代化理念有效解决问题，促进其在时代发展中不断进步，这是提升建筑行业施工水平和施工效率的重要办法，同时促进建筑行业进行转变的重要基础。

对土木工程专业的认识论文篇五

在这次实习中，我发现自己存在的一些不足和缺点，主要有以下三点：

- 1、专业知识掌握的不够全面。不是单一的学科或方法就能解决问题，要全面学习了解与该专业相关的学科，更要在实践中学习，掌握更多专业知识和技能。
- 2、专业实践阅历远不够丰富。专业实习时间较少，通过实践所获取的阅历更是很短缺。所以，今后一定要抓住机会，多参加社会实习，同时要转换学习方法和态度，积极主动向他人请教，同时加强自我学习能力。
- 3、专业知识在工程中运用不够灵活。通过这次专业实习，我感受到以前所学的专业知识运用欠灵活。这主要是对所学的

知识没有形成一套完整认识，在今后学习中应该重视积累和运用，使所学的知识由量变到质变，发挥更大的指导作用。

两个月的实习生活，看到了很多，学到了很多，也悟到了很多。真正的接触到社会才知道，一切都跟想象中的很不同，现在实习还体现不出来，因为毕竟和几个比我大几岁的工友在一起，总有点惺惺相惜的感觉，他也会尽力去帮助你。一旦真正走上工作岗位，一切就又不同了，因为所有人都是你的竞争对手，最可怕的是所有人都会把你看做他们的竞争对手。

在工地上也有很多比较无奈的事，比如说，最常见也是最致命的：语言障碍。工地上的工人基本上都不会说普通话，而听不懂他们所说的话则成为沟通的障碍，所以我在那，工人们跟我说话我基本上都一头雾水，边听边思考，后来听着听着就能听懂了。

在工地实习了一段时间，再回头看看那些曾经上过的课本，突然有一种豁然开朗的感觉，很多以前上课都听不懂的东西，现在一看，居然都能看明白了。这应该就是传说中理论与实际相结合后所产生的效果吧！看来理论知识非常重要，以后一定要打好基础。

我第一次跟着师兄去检查板筋的时候，就让我见识到了检查的必要性。有的里面只放了两根主筋没放箍筋，有的放了箍筋没扎扎丝的，有的扎了扎丝没垫保护层的，各种问题都有，而且你已说他，他还顶嘴，还老是自言自语，看上去管理也存在问题。可以说我对这个钢筋工的印象分几乎为零，但是随着接触次数的逐渐增多，也慢慢理解了，那段时间天气炎热，好几个工种都停了工，只剩下钢筋工了，心里烦躁也难免，再加上很多模板都已经支好了，又赶工期，扎钢筋也比较麻烦，才出现了那么多问题。之后项目部发放冰饮，却没见钢筋工老板做表示。如果老板做表示也不会这样了，工人也会因感激之情多干活，这样也是两全其美啊。通过这个事

件让我认识到了沟通和理解的重要性。正如前面所说的，工程管理专业的学生要成为一个高级人才很难很难，因为这不仅涉及到专业方面的知识，更多的是人际交往方面等的软实力。

总的来说，近两个月的实习让我学到了很多有知识，有友情，有为人处事方面的认识，有专业知识的累积。可能这些相对于那些很擅于自我展现，在工地上学到更多的人来说不值一提，可是对于我来说，是第一次真正接触社会，所以这是一份很宝贵的社会经验。同时，还要再次感谢那些给与我帮助的人。