

数控论文开题报告 土木工程专业毕业设计开题报告(实用5篇)

“报告”使用范围很广，按照上级部署或工作计划，每完成一项任务，一般都要向上级写报告，反映工作中的基本情况、工作中取得的经验教训、存在的问题以及今后工作设想等，以取得上级领导部门的指导。通过报告，人们可以获得最新的信息，深入分析问题，并采取相应的行动。下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

数控论文开题报告篇一

在近年来,随着经济的发展和城镇化不断加快,建筑行业已经成为我国的重要组成部分。现场施工安全管理一直是建筑中的大问题。国家一直贯彻“安全第一,预防为主”的安全管理方针,毕竟建筑业的危险性仅此于采矿业,可见建筑行业的危险性还是比较大的。但随着建筑市场数量不断地增加,工地上安全事故发生的次数越来越多,建筑施工安全管理不容乐观,这些安全事故将带来巨大的经济和财产损失,因此应该把安全生产放在第一位,安全生产关系到效益的最大化。造成这些事故的原因各种各样,主要就是工人的施工过程中安全意识较低和安全监督管理制度不完善,施工过程中缺乏防护措施。如何采取措施来减少安全事故的发生,一直是业内人士研究的问题,本文也结合实际案例谈了一些安全生产的措施。

通过很多国内外学者对施工过程中安全事故原因的研究,认为造成安全事故的根本原因是管理系统。相比之下,中国的管理系统远远落后于发达国家。

在建筑施工过程中具有复杂性、露天高处作业多、劳动密集等特点,一直以来都是非常危险的工作。而我国建筑安全事

故时常发生，伤亡的人数也是很多，并没有减少。反而每年呈现上升的趋势，给国家和人民带来巨大的经济和财产损失。而相比一些发达国家，随着这些国家建筑施工技术的提高和管理水平的提高，这些国家建筑安全事故也越来越少。根本是国家对待安全事故的态度不一样，重视程度和理念不同。我国贯彻的就是“安全第一，预防为主”的方针。而国外普遍采用的“安全零容忍”理念。我国在施工过程中的安全投入平均水平也远低于国外，中国在安全教育、劳动保护、文明施工和现场安全设施这几个方面的投入也是远低于国外的平均水平的。因此，在未来随着我国的法规不断的完善，每个企业不断完善自己的管理水平和施工技术来大大降低我国安全死亡事故率。让我们国家经济稳步健康可持续发展。

为了将来我们能运用更好的施工技术和管理水平去安全施工，降低安全事故

率。减少事故对国家和家庭带来沉重的经济和财产损失。

根据本文的研究目标，论文的研究内容将主要分为三个部分。

第一部分是论文的第一章，也就是论文的绪论部分，主要涉及论文的研究背景、研究意义、研究方法以及国内外文献综述和我国目前施工的现状等等。

第二部分是论文的第二章，第三章，第四章，阐述案例中的基本情况，和该项目已经采取的安全措施，提出该项目还存在的安全隐患，最后提出解决方案的方法。

第三部分是论文的结论部分，总结全文研究成果，并提出进一步的研究展望。

第一章. 绪论

1) 研究背景和意义

2) 国内外发展状况

3) 现场安全管理的一般措施、制度

第二章. 绣川新城工程施工中采用的安全措施

1) 对案例的概况进行概述和分析

2) 案例施工过程中采取的安全措施的现状和效果

第三章. 工程现场施工还存在的问题

1) 结合实际例子，指出存在问题

2) 分析现场施工产存在问题原因

第四章如何减少和避免施工过程中安全事故的次数

1) 如何减少我国的现场施工事故发生

2) 采取措施需要的注意事项

3) 对存在安全隐患还未发生事故的提出建议

第五章. 总结和结论。

1. 经验总结法，总结实践工作中的施工安全生产管理。

2. 文献研究法，通过大量检索阅读国内相关文献，把握目前现场施工出现问题，找出研究空白，保证论文创新性。

3. 案例分析法，通过引用实例，提出问题，分析问题，解决问题。即：提出现场施工存在问题，分析存在这些问题的原因及其影响，最后提出其解决方法。

1. 查阅国内外文献资料，以作参考。

2. 总结工地实践的经验教训，总结建筑装饰工程施工技术与施工管理。

3. 积极与业内人士沟通，吸收应用。

3月1日-3月10日，拟定论文题目，上交开题报告；

3月11日-3月24日，收集完善资料，开始写作初稿；

3月25日-4月8日，完成并上交初稿；

4月9日-4月30日，修改初稿，完成终稿；

现有研究基础及应用现状分析：于工地上有一段实习时间，对建筑施工安全管理有了一定的了解，已有一定的现场施工安全管理实际经验；已查阅大量文献资料，对施工安全管理的现状有了一定了解。

课题研究的关键问题可否解决：实践经验及文献资料查阅可以解决

得出：方案可行。

[1]王民选,田广平浅谈施工现场塔机和施工升降机的安全管理[j].科技信息.20xx(20)

[2]高淑荣,赵兴芳谈建筑工程施工现场的质量管理[j].黑龙江科技信息.20xx(20)

[3]宋凯,冯雪莲论施工现场的规范化管理[j].内蒙古科技与经济.20xx(09)

[4]何世武建筑施工现场管理应用应注意的若干问题[j]安徽建筑20xx(2)

[7]冼辉新分析建筑工程施工发生安全事故的原因及预防措施[j].科学之友.20xx(6)

[8]刘雄伟建筑工程施工安全管理的探讨[j].中国科技博览20xx(17)

数控论文开题报告篇二

(一)选题的目的和意义

工程项目造价的确定与控制是工程建设项目管理的重要组成部分，它能够在工程建设项目的全过程(投资决策、设计、招投标、施工阶段)中采取有效措施，把工程项目建设发生的全部费用控制在批准的限额内，并随时纠正发生的偏差，以保证投资估算、设计概预算和竣工决算等管理目标的实现，达到合理使用人力、物力、财力，获得最大投资效益的目的。基于工程项目投资运动的特点和运动规律，工程项目投资的控制涉及到方方面面，其基本控制原理为：全过程、全方位的控制；不同投资主体的控制；合理设置控制目标；以主动控制为主、技术与经济相结合的控制。

在投资决策阶段工程造价的确定与控制可以进行多方案的技术经济比较，择优确定最佳建设方案，建立科学决策体系，合理确定投资估算，客观、认真地作好项目评价从而有助于避免由于依据不足、方法不当、盲目决策造成的失误，以便把有限的资源真正用于经济效益好的建设项目、优选出最佳方案，达到控制造价的目的。

在设计阶段的工程造价的确定与控制可以优化设计方案，在设计中加强技术经济分析推行限额设计，推广标准化设计，从而主动地影响工程投资，以达到有效地控制工程投资，实

现设计产品技术先进、稳妥可靠、经济合理的目的。同时，对投资限额的控制与管理，也实现了对设计规范、设计标准、工程数量与概预算指标等各方面的控制。进而达到控制工程投资的目的。

在施工阶段工程造价的确定与控制可以把工程项目投资控制在承包合同价或投资估算内，并力求在规定的工期内生产出质量好、造价低的建设(或建筑)产品。施工阶段工程造价控制的主要方法是：进行施工招投标、合理选择承建商，优化施工组织设计、优选施工方案，合理安排与使用建设资金，严格控制工程变更，处理好工程索赔等。

总之，工程造价的确定与控制可以采用各种有效措施加强对工程成本的管理，对工程质量、安全方面的控制，对整个工程项目的管理都具有十分重要的意义，对我的综合能力也是一次检验，因此我选择了安阳中心区六号地块嘉宝锦园a幢工程工程量清单及工程报价这个题目。

(二) 研究现状

改革开放以来,我国的工程建设标准定额和工程造价管理工作以逐步适应社会主义市场经济为目标,按照调放结合、配套改革、小步快走、逐步到位的指导思想,进行了一系列的改革,并取得了较好的成果。建设工程造价确定方法形成的历史及其现状是从20世纪50年代起的,我国借鉴前苏联经验,逐步建立起适应当时计划经济需要的概预算定额制度,人工、材料、机械等价格均由国家统一规定,传统的概预算定额作为建设工程造价定价依据,对我国加强计划管理,减少投资浪费,多、快、好、省地建设国家起到了积极的作用。进入90年代,我国逐步由计划经济向市场经济过渡,经济发展水平不断提高,经济结构也日益复杂,原有的计价方式已不能满足市场经济发展的需要,为此,我国对建设工程造价定价办法进行了一系列的改革,如调整工程价格的费用项目,修订有关费用、利润、税金计算标准,取费改按工程类别计取

等等。

例如现在实行的工程量清单计价，它改变了以工程预算定额为计价依据的计价模式，适应了工程招标投标和由市场竞争形成工程造价的需要，推进了我国工程造价事业的发展。它计价简单、真实，由于是直接利用与工程量清单相配套的“企业清单定额”，减掉了采用传统定额的中间转化环节，有效降低了工程量清单计价的难度和社会成本，由于无论是在消耗量方面还是在人材机价格方面都和企业甚至是目标项目的具体状况高度一致，因此“企业清单定额”这种立体动态的特征能够真实反映企业的个别成本，这显然较利用反映社会平均成本的定额来计价更真实。

当然其中也存在这一些问题，由于目前建筑市场不够完善，特别是投资体制的原因以及投资代理人行为的不规范，一些采用工程量清单计价方式投标的项目，“中标价”并不一定是真正的市场竞争价。不过随着市场经济不断发展完善，相信清单计价将成为建筑市场的主要计价方式。再例如广联达等工程造价软件的发展也是工程造价管理重要的研究成果，它以建设工程项目招投标为起点，围绕项目招投标和全过程造价管理，它可以为项目各个参与方提供计价和招投标管理的软件产品、专业咨询及服务，逐步帮您实现自己的“企业定额”，提高在未来竞争中的核心竞争力，是面向未来建筑行业技术发展方向的新一代工程造价管理工具。相信随着工程造价管理软件开始被大量的使用，专门从事工程造价管理软件开发研究工作的软件公司的继续发展，21世纪的工程造价管理将更多的依靠电脑技术和网络技术，未来的工程造价管理必将成为信息化管理。

所有这些改革，使建设工程造价逐步反映出其内在的商品属性，但随着社会主义市场经济的不断发展，建设工程造价定价方法仍存在许多问题，也说明仍需要进行深化改革。多年来，传统的概预算额一直作为建设工程造价确定的依据，由于其是国家主管部门进行编制、管理，企业实际并无定价的

自主权，建设工程造价的确定过程，不过是一种特殊计划程序的执行过程，按照现行的确定方法确定的建设工程造价实质上仍然是一种计划价格，与市场经济的要求相距甚远，随着改革的深化和开放程度越来越高，现行的建设工程造价确定方法越来越显示出很多弊端。

1、建设工程造价难以反映价值规律的客观要求价值规律要求按社会必要劳动时间确定商品的价值量，其倾向表现是成本加盈利的价格，建设工程造价也不例外。由于国家主管部门统一编制的概预算定额所反映的既不是现实的各个施工企业具体的劳动生产率，也不可能是生产某种具体工程所需的社会必要劳动消耗，工程造价水平不能反映社会必要劳动水平。因为生产某种商品所需的社会必要劳动时间是不可能人为规定的，必须通过生产条件互不相同的生产者之间的竞争形成。因此，依据国家统一的编制的概算定额确定的建设工程造价，是不能反映价值规律的客观要求的。

2、建设工程造价难以反映市场的供求关系现行定价方法规定，建设工程造价计算必须以建筑安装工程概预算定额所规定的基本倾向指标进行。而工程概预算定额是由国家主管部门统一编制的，由于工程概预算定额的编制、研究、修改不能及时反映市场的变化，不能反映供求关系的变化，虽然各地区都设置了各种相关的调差系数，但“系数”从测定到执行仍远远滞后于市场的变化速度，不利于接收市场的调节，从而使现行的建设工程造价定价方法难以反映市场的供求关系，不能合理的确定建设工程造价。

数控论文开题报告篇三

该病例是本人在实习期间亲自护理的患者。该病是尿毒症最常见的并发症，病情复杂，病死率较高，患者出血呕血、贫血、头晕乏力等症状，是一系列病理生理改变和相应临床表现的综合征。该患者临床治疗多以通过血液透析清除血液中的代谢废物、纠正电解质和酸碱失衡，清除体内多余水份和

药物止血治疗为主，同时配合氧疗、改善呼吸状况、心理护理、饮食护理，等实施有效的综合护理措施，高质量有效的护理对改善患者的上消化道出血、贫血休克状况，有效抢救生命和转危为安至关重要。本课题（报告）研究对减轻患者痛苦、促进舒适，提高患者治疗依从性和治疗效果、减少并发症具有重要意义。

（一）主要内容

- 1、尿毒症合并上消化道出血患者临床护理干预方法与效果观察。
- 2、氧疗与药物止血治疗等综合护理措施对提高尿毒症合并上消化道出血患者生活质量的影响。

（二）预期目标

针对患者具体病情给予氧疗、药物止血治疗、病情观察、生活护理及心理护理等综合性护理干预，促进患者舒适、减轻患者痛苦、提高治疗效果、减少并发症，进一步提高患者生活质量。

（一）研究重点

尿毒症合并上消化道出血患者临床护理干预方法与效果观察。

（二）研究难点

输氧的操作方法与注意事项。

数控论文开题报告篇四

建设工程项目现场施工安全管理问题研究—以绣川新城项目为例

在近年来,随着经济的发展和城镇化不断加快,建筑行业已经成为我国的重要组成部分。现场施工安全管理一直是建筑中的大问题。国家一直贯彻“安全第一,预防为主”的安全管理方针,毕竟建筑业的危险性仅此于采矿业,可见建筑行业的危险性还是比较大的。但随着建筑市场数量不断地增加,工地上安全事故发生的次数越来越多,建筑施工安全管理不容乐观,这些安全事故将带来巨大的经济和财产损失,因此应该把安全生产放在第一位,安全生产关系到效益的最大化。造成这些事故的原因各种各样,主要就是工人的施工过程中安全意识较低和安全监督管理制度不完善,施工过程中缺乏防护措施。如何采取措施来减少安全事故的发生,一直是业内人士研究的问题,本文也结合实际案例谈了一些安全生产的措施。

通过很多国内外学者对施工过程中安全事故原因的研究,认为造成安全事故的根本原因是管理系统。相比之下,中国的管理系统远远落后于发达国家。

在建筑施工过程中具有复杂性、露天高处作业多、劳动密集等特点,一直以来都是非常危险的工作。而我国建筑安全事故时常发生,伤亡的人数也是很多,并没有减少。反而每年呈现上升的趋势,给国家和人民带来巨大的经济和财产损失。而相比一些发达国家,随着这些国家建筑施工技术的提高和管理水平的提高,这些国家建筑安全事故也越来越少。根本是国家对待安全事故的态度不一样,重视程度和理念不同。我国贯彻的就是“安全第一,预防为主”的方针。而国外普遍采用的“安全零容忍”理念。我国在施工过程中的安全投入平均水平也远低于国外,中国在安全教育、劳动保护、文明施工和现场安全设施这几个方面的投入也是远低于国外的平均水平的。因此,在未来随着我国的法规不断的完善,每个企业不断完善自己的管理水平和施工技术来大大降低我国安全死亡事故率。让我们国家经济稳步健康可持续发展。

为了将来我们能运用更好的施工技术和管理水平去安全施工,

降低安全事故

率。减少事故对国家和家庭带来沉重的经济和财产损失。

根据本文的研究目标，论文的研究内容将主要分为三个部分。

第一部分是论文的第一章，也就是论文的绪论部分，主要涉及论文的研究背景、研究意义、研究方法以及国内外文献综述和我国目前施工的现状等等。

第二部分是论文的第二章，第三章，第四章，阐述案例中的基本情况，和该项目已经采取的安全措施，提出该项目还存在的安全隐患，最后提出解决方案的方法。

第三部分是论文的结论部分，总结全文研究成果，并提出进一步的研究展望。

第一章. 绪论

- 1) 研究背景和意义
- 2) 国内外发展状况
- 3) 现场安全管理的一般措施、制度

第二章. 绣川新城工程施工中采用的安全措施

- 1) 对案例的概况进行概述和分析
- 2) 案例施工过程中采取的安全措施的现状和效果

第三章. 工程现场施工还存在的问题

- 1) 结合实际例子，指出存在问题

2) 分析现场施工产存在问题原因

第四章 如何减少和避免施工过程中安全事故的次数

1) 如何减少我国的现场施工事故发生

2) 采取措施需要的注意事项

3) 对存在安全隐患还未发生事故的提出建议

第五章. 总结和结论。

1. 经验总结法，总结实践工作中的施工安全生产管理。

2. 文献研究法，通过大量检索阅读国内相关文献，把握目前现场施工出现问题，找出研究空白，保证论文创新性。

3. 案例分析法，通过引用实例，提出问题，分析问题，解决问题。即：提出现场施工存在问题，分析存在这些问题的原因及其影响，最后提出其解决方法。

1. 查阅国内外文献资料，以作参考。

2. 总结工地实践的经验教训，总结建筑装饰工程施工技术与施工管理。

3. 积极与业内人士沟通，吸收应用。

3月1日-3月10日，拟定论文题目，上交开题报告；

3月11日-3月24日，收集完善资料，开始写作初稿；

3月25日-4月8日，完成并上交初稿；

4月9日-4月30日，修改初稿，完成终稿；

现有研究基础及应用现状分析：于工地上有一段实习时间，对建筑施工安全管理有了一定的了解，已有一定的现场施工安全管理实际经验；已查阅大量文献资料，对施工安全管理的现状有了一定了解。

课题研究的关键问题可否解决：实践经验及文献资料查阅可以解决

得出：方案可行。

[1]王民选,田广平 浅谈施工现场塔机和施工升降机的安全管理[j]. 科技信息. 20xx(20)

[2]高淑荣,赵兴芳 谈建筑工程施工现场的质量管理[j]. 黑龙江科技信息. 20xx(20)

[3]宋凯,冯雪莲 论施工现场的规范化管理[j]. 内蒙古科技与经济. 20xx(09)

[4]何世武 建筑施工现场管理应用应注意的若干问题[j] 安徽建筑 20xx(2)

[7]冼辉新 分析建筑工程施工发生安全事故的原因及预防措施[j]. 科学之友.20xx(6)

[8]刘雄伟 建筑工程施工安全管理的探讨[j]. 中国科技博览 20xx(17)

数控论文开题报告篇五

班级室内5班

学号26

课题名称“水木清华”别墅设计方案

设计课题的意义和目标

意义：通过毕业设计检验自己的专业知识和水平，运用自己所学到的知识努力完成别墅室内设计方案，提升专业技能。

目标：通过老师的指导，掌握别墅室内设计要领，熟悉施工工艺及工艺流程等，通过本设计方案深化自己的专业知识，提升自己的综合素质。

设计的主要内容1项目施工图（平面图、立面图、顶面图、水电图、剖切图、节点图等）

2方案效果图主要空间5幅以上（手绘、电脑效果不低于2幅）

3设计说明（含设计构思、主要材料、工程造价等）

4工程文件（工程概况、工程进度表、预算）

5毕业设计作品展板的电子版□1200×900mm.200di□

设计的主要特色本案空间设计体现于简欧风格，本案设计内容注重会客、餐饮、学习、睡眠的功能。通过家具、吊顶、地面材料、陈列品甚至光线的变化来表达不同功能空间的划分，在墙面装饰的特色上采用古典欧式花纹壁纸，在餐厅那一块采用采用欧式的石膏线拼凑出条框起到墙面装饰的作用，欧式空间在软装的选择上选取欧式风格家具，色调的选择上选取米黄色暖色调，本次方案整个空间材质，以及一部分家具的搭配会使整个空间给人营造出一种古朴的简欧风格。

计划进度

xx年上学期18周：指导老师拟定毕业文选题目和毕业设计撰写。

xx年上学期19周：确认选题后完成开题报告的撰写。

xx年上学期20周-寒假：开始制作并完善各项毕业设计项目。

xx年下学期1周：准备好毕业设计手册与毕业设计展板。

xx年下学期2周：提交好毕业设计手册与毕业设计展板。

xx年下学期3周：准备毕业答辩。