

# 工程管理专业开题报告(优质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。写报告的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？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。

## 工程管理专业开题报告篇一

钢筋混凝土多层、多跨框架软件开发

所要编写的结构程序是混凝土的框架结构的设计，建筑指各种房屋及其附属的构筑物。建筑结构是在建筑中，由若干构件，即组成结构的单元如梁、板、柱等，连接而构成的能承受作用(或称荷载)的平面或空间体系。

编写算例使用建设部最新出台的《混凝土结构设计规范》[gb50010-xx]该规范与原混凝土结构设计规范gbj10-89相比，新增内容约占15%，有重大修订的内容约占35%，保持和基本保持原规范内容的部分约占50%，规范全面总结了原规范发布实施以来的实践经验，借鉴了国外先进标准技术。

建筑中，结构是为建筑物提供安全可靠、经久耐用、节能节材、满足建筑功能的一个重要组成部分，它与建筑材料、制品、施工的工业化水平密切相关，对发展新技术、新材料，提高机械化、自动化水平有着重要的促进作用。

由于结构计算牵扯的数学公式较多，并且所涉及的规范和标准很零碎。并且计算量非常之大，近年来，随着经济进一步发展，城市人口集中、用地紧张以及商业竞争的激烈化，更加剧了房屋设计的复杂性，许多多高层建筑不断的被建造。

这些建筑无论从时间上还是从劳动量上，都客观的需要计算机程序的辅助设计。这样，结构软件开发就显得尤为重要。

在不同类型的结构设计中有些内容是一样的，做框架结构设计时关键是要减少漏项、减少差错，计算机也是如此的。

## 工程管理专业开题报告篇二

对工程管理专业的本科毕业生来说，生产实习是大学阶段尤为重要的一个环节。它是对我们大学阶段所学知识的一次检验和综合运用，不但有助于我们将课堂上所学知识系统化，还能让我们懂得理论与实践相结合的重要性。因此，我积极报名参加了学校安排的生产实习。在12月26日到1月9日期间，我到湖北金诚信工程造价咨询有限责任公司，在徐总和其他工程师的指导下，参加了为期两周的生产实习。这次实习为我们的毕业设计打下了良好的基础，让我们学到很多专业知识，领悟到不少做人做事的道理，也收获了浓浓的同事友情。

### 一、实习目的

- 1、熟悉造价事务所的运作流程。
- 2、根据阳光一号小区2—3楼的蓝图，按清单计价规则计算该工程的部分工程量，为编制毕业设计要完成的招投标文件做准备。

### 二、实习单位概况

#### 1、实习单位简介

我所在的实习单位是湖北金诚信工程造价咨询有限责任公司，位于武汉市武昌区省出版城天宇创意大厦7楼。该公司成立于20xx年，注册资本100万，业务范围为工程预决算、工程审计、编制招投标文件等。

## 2、实习工程概况

工程是湖北三鼎盛世置业集团有限责任公司开发的阳光一号小区2—3楼，位于庙山开发区。项目使用性质为商品住宅及配套服务用房，建筑类别为二类高层建筑，耐火及屋面防水等级都是二级，抗震设防烈度为六度。该项目为框架剪力墙结构，使用年限50年。建筑高度为32m□架空1层，住宅层2—11层。

## 三、实习心得及总结

- 1、对图纸、图集、规范、施工现场、算量工作之间关系的理解。
- 2、对做事方法的理解。此部分内容建议：回顾自己在课堂学习中的不足，到实践中发现的知识漏洞，检验自己在实习中的工作方法方面的不足。
- 3、对工作态度方面的认识。

## 工程管理专业开题报告篇三

对工程管理专业的本科毕业生来说，生产实习是大学阶段尤为重要的一个环节。它是对我们大学阶段所学知识的一次检验和综合运用，不但有助于我们将课堂上所学知识系统化，还能让我们懂得理论与实践相结合的重要性。因此，我积极报名参加了学校安排的生产实习。在20xx年12月26日到20xx年1月9日期间，我到湖北金诚信工程造价咨询有限责任公司，在徐总和其他工程师的指导下，参加了为期两周的生产实习。这次实习为我们的毕业设计打下了良好的基础，让我们学到很多专业知识，领悟到不少做人做事的道理，也收获了浓浓的同事友情。

## 实习目的

## 1. 熟悉造价事务所的运作流程

2. 根据阳光一号小区2-3#楼的蓝图，按清单计价规则计算该工程的部分工程量，为编制毕业设计要完成的招投标文件做准备。

## 实习单位概况

### 1. 实习单位简介

我所在的实习单位是湖北金诚信工程造价咨询有限责任公司，位于武汉市武昌区省出版城天宇创意大厦7楼。该公司成立于xx年，注册资本100万，业务范围为工程预决算、工程审计、编制招投标文件等。

### 2. 实习工程概况

工程是湖北三鼎盛世置业集团有限责任公司开发的阳光一号小区2-3#楼，位于庙山开发区。项目使用性质为商品住宅及配套服务用房，建筑类别为二类高层建筑，耐火及屋面防水等级都是二级，抗震设防烈度为六度。该项目为框架剪力墙结构，使用年限50年。建筑高度为32.00m□架空1层，住宅层2-11层。

## 具体参加的工作及个人体会

### 1. 熟悉图纸及标准图集

### 2. 熟悉建筑工程工程量清单计价规范(gb50500-xx)

### 3. 施工现场观摩

### 4. 列项，计算工程量

## 实习心得及总结

1. 对图纸、图集、规范、施工现场、算量工作之间关系的理解经过这么长时间的实习，你们应该能有一定体会了吧？谈谈自己的看法。

2. 对做事方法的理解

## 工程管理专业开题报告篇四

开学之际，学校安排了为期一个月的生产实习，工程管理专业生产实习报告。这次实习是我们工程管理专业教学计划中一项重要的实践性环节。它是在学生学完基础课程后，在学习专业方向课程前，去有关企业进行验证、充实、巩固、提高的过程。这次实习的主要目的是使我们在实习过程中总结所学到的理论知识，提高我们的人际交往能力及处理问题和独立工作的能力，拓宽知识面，加强对工程施工技术的实践训练，培养我们理论联系实际的能力，激发我们的工作热忱，同时磨练我们的意志，增强责任感，为今后从事建筑施工技术与管理工作打下坚实的基础。

### 二、实习时间

xx/8/29至xx/9/25

### 三、工程概况

工程名称：新景家园御江山项目

建设单位：湘潭新景集团有限公司

设计单位：湘潭市设计院

建设地点：新景家园文昌苑

建筑面积：2.8万平方米

#### 四、实习内容

由于我们去的时候房屋已经封顶了，主体建筑已经完成，实习报告《工程管理专业生产实习报告》。所以我们主要着重于学习房屋的内保温和外粉刷这方面的知识了。在实习过程中，我严格要求自己，按照施工员贺工的指导，认真的完成了交给自己的各项任务，并在每天的工作过程中尽可能的多学、多听、多看，了解实际建筑施工的各项工作，并和所学的理论知识相互印证，丰富完善自己的知识面。实习内容如下：

##### （一）读图和识图

第一周，我们就主要是读图和识图，毕竟这是基础，只有把图看懂读懂了才知道如何去施工。看图不仅要看建筑施工图还要将结构施工图结合起来看。看完后再拿着图纸到建筑场地去实地观察，着实增强了我的方向感。

##### （二）计算砖的用量

计算砖的用量就得先搞清楚各种中砖的尺寸，在我们实习的工地上5种不同类型的砖：多空砖（有2种），6孔砖，标准砖，加气混凝土砌块。虽说只是很简单的数学问题，但也需要缜密的心思。这对于以后从事造价方面的职业也是一个很好的训练。从中，我学习到，计算砖的体积也是有一定的章程的，要懂得结合建筑施工图和结构施工图，有章有序的计算x轴上的和y轴上的砖的体积，这样就不那么容易出错了，还要把内墙和外墙的砖的体积分别算出来，这样就有助于工人施工了。其实别小看了这个算砖的步骤，只有算精确了才能有助于施工的进程。

##### （三）内墙保温及粉刷

内保温的施工工艺，在室内墙与室外墙的交接处留50cm的距离用于粉刷保温材料。保温材料由玻化微珠和水泥混合而成，在刷保温材料是先在墙上固定钢丝网，钢丝网可以防止粉刷层开裂。在砌的墙体与剪力墙之间都有50cm的钢丝网。由于在加气混凝土吸水性大，所以在其砌的墙上整面墙上都加有钢丝网，以防止开裂。在工地上发现了那白色的网格布，从施工人员那里得知是玻璃纤维网格布，它具有质轻、高强、耐温、耐碱、防水、耐腐蚀、抗龟裂、尺寸稳定等特点，能有效避免抹灰层整体表面张力收缩以及外力引起的开裂。泥工粉刷时为了控制建筑标高及墙面的平整度、垂直度的，在墙上都会有灰饼。它的目的是保证砂浆的厚度，控制砂浆的厚度一致，一般1.5米见方做一个。通过与师傅的聊天发现粉刷也不是个简单的过程，它包括基层处理，浇水湿润基层，找规矩、做灰饼，设置标筋，阳角做护角，抹底灰、中灰，抹窗台板、提脚板。抹面灰，清理。

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](#)

## 工程管理专业开题报告篇五

通过这次x工程实习，我受益匪浅，不仅学到了许多专业知识，

而且还从老一辈的水利工程专家那学到了许多做人处世的道理，现将实习以来的心得体会总结如下：

由于我们是在学校学到专业课时才进行这次实习的，因此这次实习是比以往任何一次实习都更具有针对性和实践意义。在学完专业基础课后，才开始实习的，通过这次实习，使我更充分地理解了专业知识学习，进而在今后的工作和学习中更好地掌握和运用专业技能。

首先，通过这次毕业实习，使我更深刻地了解水利水电工程专业知识。大学三年在学完专业基础课和专业课后，逐步具有了较扎实的专业知识，但在校期间所学的内容都是理论知识，除上课程认知实习和假期专业实习外，在实践中学习和运用已学理论知识还远不够。通过这次实习，我对以前学习和实习中存在的问题和不足有了正确的认识。

以前课本上学的知识都是水利水电工程中最基础的内容，所运用的模型和原理也是最简单的类型。但随着我国建筑行业的日趋规范和完整以及人民群众对建筑物安全、合理、经济的更高要求，工程上很容易出现各种问题和疑惑，如何快速正确地处理好这些问题？我想，那便是运用我们所学的知识 and 原理，根据问题具体找出“瓶颈”所在，找到突破口去解决好。其实，这些基本知识和原理很多我们都学过，但如何将他们联系起来，用于解决和、工程中的实际问题，则需要我们在实践中不断学习和总结。

“学以致用”的另一方面是“以小见大”。许多知识、原理往往是解决问题的关键。例如：我们在上次暑假实习时，我对工程采用基础静压桩法和锚杆固定的处理方案十分不解，因为静压桩比现浇混凝土桩经济费用高。因此，我推测是该工程地基土质软弱或砂化严重，我向项目负责人请教后得到了肯定。因为在学基础工程后，我一直记得授课老师这样告诉我们：如果地基承载力满足要求，应尽量少使用静压桩，静压桩费时而且费用大，也就是这个小道理，才让我产生上



面的问题和疑惑。有些问题看似复杂，其实换个角度或换种思维可能就简单的多了。所以，除了将所学的运用于工程中，还应注意灵活、熟练掌握和运用那些看似再简单不过的原理和方法，从小处、细微处着眼，兼顾全局，一定能够更好地解决问题。

其次，通过这次施工实习，使我更清醒地意识到施工管理的重要性。无论是从事设计还是施工或监理工作，我们都应该注重提高施工管理效率。这次施工实习的工程局，他们的先进管理理念和方法都值得我们学习。尤其是在三峡水利枢纽工程实习，在建三峡大坝时运用的都是世界一流水平的管理系统和管理模式，使我感受特别深刻。

水利工程施工管理要考虑的内容多，范围广，所要安排的工作任务量更大，但这直接关系到工程的进度和效率。三峡水利工程专业人员各司其职，各项工作开展的有条不紊，工人们在工地上忙碌但有序，施工员、安全员、监理员也是在施工现场步步不离，认真将施工工作效率提高到，而项目工程负责人则在工地现场指导。因此各项工作都在计划进行中。

通过这些引入先进管理模式和科学管理方法，施工效率有了很大提高，这样十分有助于施工的连续性和可持续性。

最后，通过这次施工实习，使得我更全面地明白了今后的努力方向。其实，在这么短暂的施工实习中真的很难学到更多的知识和技能。但是，在这几天的施工实习中我从更全面的角度认清了今后所从事水利工程专业所需努力的方向。正如在实习中老师和工程师所说：“毕业后从事土木工程专业工作，需要的是谦虚和学习”。

的确，从大学毕业走上新的工作岗位后，我们所面临的如同一张白纸，一切都是新的，一切都在等待我们去努力。因此，面对那么多长期从事水利工程的同行前辈，他们工作经验比我们丰富，知识学的比我们扎实，学识比我们渊博，我们只

有耐下心来，虚心向他们请教学习，我们才会有更大的进步，我们也才会在水利工程这一艰苦而又充满挑战的工作领域取得更大的收获。

另外，在这次毕业实习环节中，我也发现自己存在的一些不足和缺点，主要有以下两点：

1、专业知识掌握的不够全面。尽管在学校认真学习了专业知识，但是当前所掌握的知识面不够广，尚不能轻松胜任水利工程造价工作，因此，尽管在不久的将来走上工作岗位，但我应该将所从事的工作看作是新的学习的开始，只是在实践中学习，才会掌握更多专业知识和技能。

2、专业实践阅历远不够丰富。由于专业实习时间较少，因此很难将所学知识运用与实践中去，通过实践所获取的阅历更是很短缺。所以，今后我们在工作岗位上，一定要抓住机会，多向从事水利工程造价的前辈学习，同时要转换学习方法和态度，改变以往过于依赖老师的被动吸收学习方式，应主动积极向他人学习和请教，同时加强自学能力和驾驭解决难题的本领。

总之，我会好好体会这次实习给我带来的成果，我相信这对我今后的工作中是极其有帮助的。