

土木工程混凝土毕业设计开题报告(通用5篇)

在当下社会，接触并使用报告的人越来越多，不同的报告内容同样也是不同的。怎样写报告才更能起到其作用呢？报告应该怎么制定呢？下面我就给大家讲一讲优秀的报告文章怎么写，我们一起来了解一下吧。

土木工程混凝土毕业设计开题报告篇一

由于框架结构据具有内墙可有可无，房间可以灵活布置；整体性要比砖混结构好，可形成大的空间结构；施工方便，经济适用等特点。因此本办公楼设计采用采用框架结构。由于本工程是办公类建筑，建筑平面设计主要应考虑建筑物的功能要求，力求建筑物的美观大方，同时兼顾结构平面布置尽量规则合理和抗震要求，以便于结构设计。

积极、独立的完成本次毕业设计也为今后的实际工作做出的必要的准备。本次选题为框架办公楼设计，理论意义在于理解办公楼建筑设计主流思想，并将理论与实际设计经验紧密结合，设计出功能较为完善，结构布局合理，具有一定特色的框架结构办公楼。

办公楼是城市第三产业的重要载体，是城市经济的重要组成部分。随着城市的发展与产业结构的升级，办公楼经济所占的比重快速增加，办公楼在城市中的地位与作用也越来越大，人们对办公楼设计使用提出了更高的要求。因而现代办公楼出现了一些新的发展趋势：

（一）国内外对混凝土框架结构办公楼的研究及发展有以下几方面

1. 在计算理论方面。在工程结构设计规范中已采用的基于概

率论和数理统计分析的可靠度理论，概率极限状态计算体系要不断完善；混凝土的微观断裂机理、混凝土的多轴强度理论及非线性变形的计算理论等方面也需要更大的突破，并应用于工程结构设计中。

2. 在计算机软硬件方面。电子计算机的普及和多功能化□cad□pkpm等软件系统的开发，缩短了建筑结构设计的时间和工作量，提高了经济效益。

较好的延性和良好的粘结锚固性能。

4. 在结构型式方面。预应力混凝土结构由于抗裂性能好，可充分利用高强度材料，各种应用发展迅速。一些高性能新型组合结构具有充分利用材料强度、较好的适应变形能力（延性）、施工较简单等特点，也得到广泛应用。

5. 在实验技术方面。通过对混凝土结构设计理论和设计方法及设计软件等方面大量研究，先进的现代化城市技术保证了实验研究更精确、更系统。基于可靠度理论的分析方法有在逐步完善，并开始用与结构整体和使用全过程的分析。

（二）办公楼发展趋势

办公楼均是在特定的历史、社会、经济和文化背景下形成和发展起来的，其建筑布局、空间形态、环境气氛都在不断的变化。今天办公楼作为生产和处理各种商务活动的信息场所，而正在成为社会生产的基础。为了适应这种社会的发展需求，也要求办公楼在形态和功能上要多样化。特别是近几年信息化技术的快速发展，更加速了这种变化的趋势。在进行建筑、结构设计时，国际上流行采用“三统一”的原则，即“统一柱面、统一层高、统一荷载”的模式设计。统一柱面可使办公楼根据人们的需要和功能要求实行相对任意分割，不至于因建筑柱面不同而在改变使用功能上受到制约；统一层高可使楼房采光效果好，空气流通顺畅，布局安排合理，水平运

输畅通无阻，有利于使用功能的相互替代；统一荷载，打破了会议室和其他部门之间的明显界。

（一）建筑设计部分：

根据设计任务书要求完成建筑平面、剖面及立面设计；初步确定预设建筑物平面形状，立面外观，侧面外观单层平面尺寸，以及建筑物的层数。由功能分区的相关原则初步确定建筑物各部分的功能，初步确定建筑设计部分的轮廓。

研究方法及设计方案：

1. 研究方法：

- 1) 熟悉设计任务书，以明确建设项目的设计要求；
- 2) 收集必要的设计原始数据；

2. 设计方案：

- 1) 平面设计：确定平面尺寸；布置房间；楼梯数量位置形式；满足采光通风要求。
- 2) 剖面设计：确定合理层高；给出楼（地）面、屋面、墙身工程做法。
- 3) 立面设计：建筑风格、造型应富有创意，有时代感。

（二）结构设计部分：

要解决的主要问题：根据建筑设计方案及设计原始资料，选择结构体系，布置结构构件，进行结构内力分析，确定构件配筋，绘制结构施工图，一榀框架剖面图。

1. 研究方法：

1) 结构计算中考虑相应地震烈度下对应的地震作用。

2. 设计方案

1) 确定基础类型与建筑物的抗震等级。

2) 进行结构布置。

3) 根据建筑物的抗震等级确定:构件的截面尺寸; 建筑物的计算与构造要求。

4) 计算出建筑物的周期, 地震系数, 并对以上数值进行分析。

5) 进行结构内力分析及计算:高厚比的验算; 荷载和水平地震作用的计算; 内力计算; 阳台挑梁计楼梯计算; 板配筋计算; 基础设计等. 抗震构造措施。

6) 一榀框架剖面采用框架结构近似计算法, 求竖向荷载作用下的内力用二次弯矩分配法; 求水平荷载作用下的内力时, 有d值法等。由于该办公楼属于丙类建筑, 抗震设防烈度为7度, 因此需要抗震设计计算。

7) 完成基础平面布置图及基础详图, 标准层结构布置图及板配筋图, 一榀有典型性的框架的配筋图或梁柱分开表示的梁柱配筋图, 主楼梯的配筋图。

目标:

在规定的时间内完成毕业设计, 争取做出一篇优秀的毕业设计。并通过这次毕业设计, 把大学期间所学到的知识得以综合的运用与加固, 提高自己独立解决问题的能力, 也提高自己软件的运用水平。

主要特色:

建筑设计方面，通过参考和借鉴同类建筑设计图纸，自己设计出一个设计方案，然后用cad和天正画出整套建筑设计图纸；在结构方面，手算与机算相结合，用pkpm画结构施工图，用pkpm计算框架结构的内力和配筋计算，并手算一榀典型框架的内力和绘制一张指定的施工图纸。工作进度：

(1) 1~2周，查阅国内外有关教学楼的文献资料，完成开题报告和科技文献翻译。

(2) 7~10周，完成建筑设计：在老师指导下确定建筑设计方案，独立完成必要的建筑设计说明及门窗表，建筑总平面图，各层及屋面平面图，正立面、侧立面，剖面图，大样图等建筑施工图纸。

(3) 11~14周，完成结构设计：结构布置与选型，荷载计算，选取一榀典型框架，手工进行内力分析，内力组合及其板、梁、柱及基础配筋计算，现浇楼梯设计计算，现浇雨蓬、阳台等设计计算，悬挑构件的抗倾覆计算，现浇梁板设计计算。

(4) 15~16周，按照结构计算及施工图设计深度要求绘制结构施工图：绘制屋面结构布置图，楼面结构平面布置图，基础平面布置图及基础详图，框架配筋图，楼梯结构施工图，雨蓬、沿口等结构施工图，施工说明。

(5) 17周，撰写和整理设计计算书、图纸等设计文件，并提交与指导老师。

(6) 18周，熟悉设计论文，准备答辩。

[1]. 舒秋华. 房屋建筑学，武汉：武汉理工大学出版社，2002. [2]. 乐荷卿. 土木建筑制图，武汉：武汉理工大学出版社，2003.

[3]. 建筑设计资料集（第二版），北京：中国建筑工业出版社

社，2003.

[6].gb50007-2002.建筑地基基础设计规范.北京：中国建筑工业出版社，2002.

[7].gbj16.建筑设计防火规范.北京：中国建筑工业出版社，2001.

[8].沈蒲生.混凝土结构设计，北京：高等教育出版社，2003.

[9].简明建筑设计手册，机械工业出版社，2003.

[10].董军等.土木工程专业毕业设计指南，房屋建筑工程分册，北京，中国水利水电出版社，2002.

[11].高等学校毕业设计（论文）指导手册土建卷，北京，高等教育出版社，1999.

[12].龙驭球、包世华.结构力学，北京，高等教育出版社，1994.

[13].戴翔宇，现代化的办公楼建筑设计分析[j].城市建设，2011/09.

[14].李鑫.钢筋混凝土框架结构研究.山西建筑,2011年8月

analyticmodelofnon-uniformcorrosioninducedcrackingreinforcedconcretestructureofreinforcedconcretestructure,中南大学学报（英文版），2011/3.

土木工程混凝土毕业设计开题报告篇二

工程项目造价计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、设计概预算与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，工程造价专业开题报告。基于工程项目投资运动的特点与运动规律，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计价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计价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计价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，工程造价的计价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。

改革开放以来，我国的工程建设标准定额与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，开题报告《工程造价专业开题报告》。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，修订有关的费用、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与社会成本，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”并不是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，建设工程造价的计价过程，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。

徐蓉. 工程造价管理. 上海：同济大学出版社□20xx

武育秦. 工程承包与投标报价[m]. 重庆：重庆大学出版社□20xx

尹怡林. 建筑工程计量与计价[m]. 天津：天津大学出版社□20xx□5.

刘伊生. 工程造价管理与控制[m]. 江苏：东南大学出版社□20xx□9.

徐大国. 工程造价的计价与控制[m].北京: 中国计划出版社, 1997

蒋传辉. 建筑工程造价管理[m].南昌: 江西高校出版社, 1999

姚冰. 与国际接轨的全过程造价控制[m].北京: 中国建筑工业出版社□20xx□11.

刘钟莹. 造价在项目管理中的作用[m].浙江: 浙江大学出版社□20xx□7.

土木工程混凝土毕业设计开题报告篇三

本工程为某城区办公楼采用多层框架结构, 为永久性建筑。该楼总建筑面积为8000m², 拟建位置另行给定, 抗震设防烈度为8度。

根据城市城市规划。建筑规模和要求以及现有的气象条件(气温。相对湿度。主导风向。基本雪压)工程场地地质条件。及材料供应和施工条件进行设计。西城区办公楼由主楼和会议中心两部分组成, 主体结构为7层, 内外装修均为一般装修。

- (1) 《建筑地基设计规范□gb50007—2001
- (2) 《混凝土结构设计规范□gb500010—2002
- (3) 《建筑结构荷载规范□gb50009—2001
- (4) 《建筑抗震设计规范□gb500011—2001
- (5) 《砌体结构设计规范□gb50003—2001

- (6) 《房屋建筑制图统一标准》cb/t50001—2001
- (7) 《建筑结构制图标准》gb/t50105—2001
- (8) 《建筑设计防火规范》gb50045—1995
- (9) 有关标准图集、相关教科书和及相关规定。

近年来框架结构在世界各地又有了很大的发展，许多城市普遍兴建了包括商场、住宅、旅馆、办公楼和多功能建筑等各种类型的框架建筑。土木工程专业学生毕业后参加或从事框架结构设计已成为必须面对的现实之一。

通过自己的毕业设计对大学期间所学的知识做一个系统的总结和应用，通过自己对在熟悉任务书的基础上参观、比较同类建筑，查阅、搜集有关设计资料使我的所学的知识得以综合的应用，提高综合知识的应用能力，对所学过的知识得以系统的深化。并培养我独立解决建筑设计、结构设计的内容和步骤，及掌握建筑施工图结构施工图绘制的方法，为今后工作打下良好的基础。

同时毕业设计是学生在毕业前半年的最后学习和综合训练的实践性学习环节，是学习深化、拓宽、综合教学的重要过程；是学生学习、研究与实践成果的全面总结；是学生综合素质与实践能力的培养效果的全面检验；是学生毕业及学位资格认定的重要依据；也是衡量高等教育质量和办学效益的重要评价内容。

所以我们每一个毕业生都应该认真的努力完成自己的毕业设计，使自己成为社会需要的人才。

框架结构是由梁柱杆系构成，能够承受竖向和水平荷载作用的承重结构体系。一般设计成双向梁柱抗侧力体系，主体结构均宜采用刚接模式。抗震设计时，为协调变形和合理分配

内力，框架结构不宜设计成单跨结构。

竖向荷载作用下，框架结构以梁受弯为主要受力特点，梁端弯矩和跨中弯矩成为梁结构的控制内力。水平荷载作用下，框架柱承担水平剪力和柱端弯矩，并由此产生水平侧移，在梁柱节点处，由于协调变形使梁端产生弯矩和剪力，因此产生于柱上下端截面的轴力、弯矩和剪力是柱的控制内力。

随着我国经济的发展，生活水平的提高，人们对建筑产品也提出了更高的要求，不仅要安全、经济，还要实用、美观。政府办公楼作为公共建筑，在适应时代需求的同时，不仅有与其他公共建筑的共性，也有自己独特的特点。其总体特征有以下几个方面：

(1) 现代政府办公楼（特别是城市办公楼）一般为高层超高层建筑，少数低级行政单位为多层。这主要是因为随着经济的发展和城市化进程的加快，大量人口持续不断的拥向城市，致使城市规模不断扩大，需要更多的政府机关、单位和工作人员来管理和协调辖区内的各种关系，因此，政府办公楼必须为各级行政工作人员提供足够的办公空间，而现在高层建筑的大量涌现，建筑技术的日臻成熟，因其能提供大量的建筑空间，因而成为多数政府办公建筑的首选。

(2) 主体大都采用框架结构，或框架剪力墙结构，以满足现代办公建筑的布置灵活、大开间、大进深要求。材料上多用钢筋混凝土，局部采用钢结构，以满足承受自重、活荷载以及办公用具荷载，并保证具有足够的强度和稳定性要求。

(3) 为减轻结构自重，现代框架结构内部填充墙多采用加气砼砌块，外墙多采用非承重黏土空心砖。

(4) 办公建筑面积较大，使用人员众多，流动性大，一般布置为内廊式，竖向上则布置多部电梯、楼梯。

(5) 办公建筑作为特殊的公共建筑，作用也因使用单位的不同而各异，因此在设计时还应充分考虑便于各部门施政的要求。

(6) 政府办公楼中有一些特殊用途的房间，如会议室，新闻发布厅等，由于其建筑面积很大，且内部要求空旷，不能布置柱，因此在结构设计中是难点，需要特别重视，重点考虑。

(7) 办公环境的好坏会影响办公效率的高低，因此现代政府办公建筑应充分考虑保温隔热消音通风等要求，采用新型无毒装饰材料，减少对办公人员的影响。会议室、新闻发布厅等特殊用途房间还应专门设计，满足其特殊要求。

(8) 随着现在能源的日益紧缺，建筑作为能源消耗大户，也应充分考虑环保要求。现代政府办公建筑中多采用新型、环保技术和材料，以减少对能源的消耗，最大限度的节约能源。

(9) 政府办公楼作为公共建筑，必须考虑对交通运输的要求，保证周边道路的通畅。

(10) 在保安监控、清洁卫生方面，应设置专人专管，以利于工作的开展和责任的落实。

本工程根据设计任务书设计一办公楼，根据地质情况及各种荷载情况设计建筑物的基础，根据荷载和建筑布局设计建筑物主体各层结构，设计梁柱的尺寸及配筋、板厚及配筋，根据气象条件设计建筑物的地下防水防潮、屋面的防水、保温与隔热，使其达到“实用、安全、经济、美观”的要求。

(1) 建筑方案设计

绘出主要平面，立面，剖面图，标明尺寸（一张1号图纸），比例1：200。

(2) 建筑施工图设计

- 1) 平面图：底层平面，标准层平面，顶层平面，比例1：100；
- 2) 立面图：主立面，背立面，侧立面，比例1：100；
- 3) 剖面图：主要剖面（1：100），楼梯剖面（1：50）；
- 4) 详图：需要详细说明的节点，比例1：10或1：20；
- 5) 总平面图（1：500），门窗表，建筑设计说明。

(3) 结构施工图

- 1) 基础平面图和基础详图，比例1：100；
- 2) 楼面，屋面结构平面图及节点详图，比例1：100；
- 3) 框架梁柱配筋图节点详图，比例1：50；
- 4) 部分结构构件详图，比例1：20或1：10；

结合自己所学过的知识、通过查阅参考资料初步设计，再交指导教师审查，审查通过后，利用autocad和手工完成绘图，利用excelword等完成设计说明书及其他内容的编写。

结构部分计算的大概步骤：

- 1) 初估梁柱截面尺寸
- 2) 荷载计算
- 3) 水平地震作用的侧移验算
- 4) 风荷载作用下的侧移验算
- 5) 水平地震作用下横向框架的内力计算

6) 竖向荷载作用下框架的内力计算

7) 框架梁柱配筋

8) 板的配筋计算

9) 楼梯配筋

10) 基础的设计及配筋计算

设计内容所用时间

1英文资料翻译1周

2开题报告、建筑方案2周

3各种结构的确定、绘图、编制设计说明书7周

4修改、整理1周

5检查、准备、答辩1周

土木工程混凝土毕业设计开题报告篇四

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注意：

一选题的目的，意义及国内研究的现状

选题的目的、意义

研究现状

土木工程混凝土毕业设计开题报告篇五

实践、实训是毕业的重要环节，也是我们最后的冲刺阶段，更是积累工作经验的重要阶段。它让我们把理论和实践结合起来。是我们从理论走向实际、从课堂走向工作的重要坡道。为减少自己将来踏入社会的一些盲目性，让自己今后的工作道路更加通畅。

xx年3月15月至4月15日一个月期间，我在济南正义工程造价咨询有限公司实训。公司主要承担编制审查建设工程的施工图预算、工程结算、代编代拟招标工程、标底咨询服务等工作，乙级资质单位。这是第一次正式与工程造价专业接轨踏上工作岗位，开始与以往完全不一样的生活。每天在规定的时间内上下班，上班期间要认真准时地完成自己的工作任务，绝不草率敷衍了事。对自己，对工作，对学校的声誉负责。成为一名能为社会做出贡献的有用之人，我们的肩上开始扛着责任。在此期间云南盈江发生了地震，多少楼房倒塌，多少人掩埋，一切瞬间化为乌有；随后日本也发生了特大地震，强度是08年四川大地震的30倍，虽然震级高、破坏力大，但人员的伤亡却只有四川大地震的三分之一。作为一名建筑工作者，我们不仅仅是悲痛或无语，还有更大的责任。我以生命的名义承诺，我一定做一名诚信、负责的建设者，绝不建“豆腐渣”工程。

我在实训过程中有不少的收获，实训结束后有必要好好总结一下。在预算部领导的教育和培养下，在同事们的关心和帮助下，自己的工作、学习等方面都取得了一定的成绩，个人综合素质也得到了一定的提高。在实训期间，我时刻严格要求自己，吃苦耐劳，努力工作，在完成领导交办的工作同时，积极主动地协助其他同事开展工作，并在工作过程中提高自身各方面的能力。使自己得到更多的锻炼。

实训中我主要做了看图纸、熟悉规范、定额、做简单的单项造价(预算)、标书和在施工现场做材料员等实践。现在回头看,我还是做了很多工作。首先我简单的汇报一下,刚进公司我对规范、定额做了再次温故,详细的看了几个工程的投标过程,编写了一份标书。为了能更明白的了解设计者的设计原理,我将办公室里的图集看了个遍,对图纸进行了深入的研究,争取把每处不明白的地方都弄明白。看不懂图就不能做出合理的造价,所以看图确非常重要。然后我算了某个工程一部分的工程量,又对现行的工程进行了核量,虽然没有被采用只是试算。但我发现随着新的定额的推出、新价目的推出、新计算建筑面积规则的出现等,自己所学的专业知识用上的并不多,让我不得不重新学习新的计算方法。在这个信息爆炸的时代,知识更新的速度太快了,靠原有的一点知识肯定是不行的。我们必须时时刻刻在工作中勤于动手慢慢琢磨,不断学习不断积累。遇到不懂的地方,自己先想方设法解决,实在不行可以虚心请教他人,而没有自学能力的人迟早要被企业和社会所淘汰。但也是有很大收获。之后我也下工地进行了实践,在书本上学过的理论知识,似乎通俗易懂,但从未付诸实践过,等到真正做出一套大楼的造价时,才会体会到难度有多大;也许亲临其境或亲自上阵才能意识到自己能力的欠缺和知识的匮乏。有时我空出一部分时间观察施工过程。该工程是框架剪力墙结构,目前在基础施工中。

我对其钢筋和基础桩做了深入了解。如切割,坡口加工,断桩情况等。为防治断桩的主要措施是混凝土浇注过程中,应随时控制混凝土面的标高,提升要准确可靠,并严格遵守操作规程。严格确定混凝土的配合比,混凝土应有良好的和易性和流动性,坍落度损失应满足灌注要求。我在工地还做了材料员。不过我只是简单负责结构材料领发,根据工长签发的领料单,在额度范围内发料,并做及时记录。这次实训对我来说是受益匪浅的。我就快毕业走向社会了,相信这次实训对我日后参加工作有帮助。

通过毕业实训这一个月期间,我验证和巩固充实所学的理论

知识，加深了对相关内容的理解，接触课堂以外的实践知识，加深了解了对本专业的需要。培养了独立进行资料收集和解决问题的能力，拓宽了视野，增长了见识，体验到社会竞争的残酷，而更多的是希望自己在工作中积累各方面的经验，充分展示自我的个人价值和人生价值。为实现自我的理想和光明的前程努力。为将来自己走创业之路做准备。