

2023年建筑开题报告表(大全9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。优秀的报告都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是小编带来的优秀报告范文，希望大家能够喜欢！

建筑开题报告表篇一

人人把关。我始终坚持在项目上形成人人把关的质量管理氛围。质量管理不单质量员一人的工作，其他项目管理人员也要有质量指标。也要对质量创优负责。要在层层管理上形成操作人员对自己施工面负责，分包队要对承包区域负责，项目管理人员要对各自工程创优指标负责，项目经理要对全工程创优达标负责，从而使工程质量管理严格处于受控状态下。

通过自己在质量管理方面的摸索，个人掌握了一些质量管理上的招法，为自己驾驭项目上的质量管理工作充实了力量。同时也使自己在历年施工中创出了一些名优工程，为企业信誉和占领市场做出了一定的贡献。

一、合理安排工序，加快施工速度。

作为一名项目上的指挥员，自己在注重工程施工方案、质保措施的同时，对生产进度的落实从不放松，特别是在多年的施工管理中，不管遇到什么样的困难，从未因生产计划管理而延误工期，在工期管理上我一直坚持：

- 1、加强部位控制，落实计划安排，自己在日常的生产管理中，对施工部位计划比较清楚，到什么周期，完成到什么部位，我心中有数。由此在施工管理上，我坚持用施工计划指导和严细现场的作业安排，严格控制施工管理节奏，确保施工进度，按照计划去落实。

2、架起那个施工组织，落实资源到位。为确保项目生产顺利，我时刻针对现场的料具、劳动力、材料等生产要素，做好调配，并根据工程进展情况，提前做好生产要素的测算，工作预见性要强，进而加强了料具、人力的合理配置，保证了施工不间断。

3、加强责任到人，落实分片包打。按照施工布置，自己习惯做法是把项目进度指标进行分解，责任落实到每个工长身上，按照旬保月、月保季、季保年的工作安排，做好层层包计划，落实项目上分片包打。通过多年来，自己坚持和不断充实以上三项措施，使自己在工程进度管理上，创出了项目上的施工信誉。

二、严细成本管理，提高工程效益。

针对项目成本，自己在往常施工中始终坚持效益是项目立足的根基，没有了效益，项目就意味着贬值。多年来，我在抓项目成本管理上，做法有两点：

一是抓项目成本分析制度、完善内部管理交口。自己带头组织项目成员、定额员、预算员、器材员开好每月工程成本分析会。并要求成本员把当月的列支情况进行汇报，做到计划部位、预算收入、器材耗料、成本核算达到数字交圈、核算对口把住工程的实际成本。同时，在成本分析上，要求各大员要对下月工程成本提前预控，对易造成浪费的部位、现象，提前预测，并制定相应解决措施。把成本管理问题消灭在萌芽。

二是提高项目核算意识，杜绝不合理开支。节约挖潜项目是大户。我们项目多年来不断增强和改革自己的核算意识，不断校正自己的节约措施，在项目内部成本管理上注重节约。如小型工具制作，尽量内部加工。材料码放，尽量一次到位，减少二倒。文明施工，不追形势，追的是高标准。特别是在材料的使用上，大家齐抓共管。形成人人算细账，人人会算

账的管理局面。

通过多年坚持和完善这两项成本管理措施，使我们项目施工的任务无一亏损，为企业创效做出了一些工作。在新的一年里，我将继续拼搏，为企业发展尽最大努力。

建筑开题报告表篇二

近期，在建筑材料实习中，我有幸深入了解建筑材料的应用、性质以及制造过程。通过这段实习经历，我不仅学到了不少专业知识，还培养了自己的各种技能和素质。在此，我将结合实习中的经历和体会，总结出以下几点心得体会。

首先，建筑材料的应用是至关重要的。在实习期间，我跟随导师走访了几家建筑工地，亲眼目睹了各种建筑材料的应用。砖石、水泥、木材、钢筋等建筑材料无一不在这片城市中扮演着重要的角色，为建筑物提供了必要的支撑和物质基础。同时，我发现，在建筑材料的选择和应用过程中，需要综合考虑各种因素，如材料的价格、可持续性、稳定性以及环境友好性等。只有选用合适的建筑材料，并正确使用与处理，才能确保建筑物具有较长的使用寿命和良好的耐久性。

其次，了解建筑材料的性质对于实践至关重要。在实习中，我有机会参与实验室的测试和分析工作，测试不同建筑材料的强度、韧性、吸水性等性能，以及其与其他材料之间的相互作用。这些测试结果可以直观地反映建筑材料的性质及其适用范围。例如，在选用钢筋时，我们需要评估其抗拉强度和弯曲能力；在选用砖石时，则要考虑其吸水率和抗压能力。通过学习和实践，我深刻认识到建筑材料的性能对建筑物的质量和安全至关重要，只有了解其性质，才能更好地应用和设计。

此外，建筑材料的制造过程需要精细管理。在实习期间，我有机会参与了某建筑材料制造厂的生产流程。在整个过程中，

我看到了原材料进场、加工、质检、包装等环节，以及设备的操作和维护过程。这个过程中任何一个环节的问题都可能影响最终产品的质量和性能。例如，水泥的制造过程中，石灰石的选择、石灰石的烧结温度和时间以及石灰石与混合料的配比都会直接影响到水泥产品的强度和成本。因此，建筑材料的制造过程需要精细管理，以确保产品的质量和性能。

最后，建筑材料实习不仅仅是学习专业知识，还增进了我的综合能力。在实习期间，我不仅学到了专业知识和技能，还培养了与他人合作、沟通和解决问题的能力。通过与实习导师的交流和合作，我学会了主动思考和解决实际问题的能力。同时，我也学到了如何与同事协作，如何合理安排时间和资源。

总之，建筑材料实习带给我很多宝贵的经验和启示。不仅加深了我对建筑材料的认识和理解，更培养了我综合能力和社会责任感。我相信，这段实习经历对我今后的学习和工作都会有很大的帮助。

建筑开题报告表篇三

在校学习了专业的理论知识，缺乏实践的机会。毕业顶岗实习是将所学的基础理论与专业技术知识在现实工作中进行实践，多了解有关建筑设计方面的知识。通过实习来培养自己独立思考，解决自己遇到的问题和独立工作的能力，增长工作经验和技能能力，同时了解建筑设计行业，认识到自己的不足之处，明确以后的学习目标。在设计院实习，了解设计方式、设计要求，了解建筑师的基本工作程序、工作方法、职业素质要求。熟练掌握auto cad和天正绘图软件，为以后的设计和绘图打牢基础，提高工作效率。毕业后也能更好的融入社会，同时也检验了我们在学校中的成果，弥补在学校学习的不足，提高自己的综合设计能力。

二、实习单位介绍

实习的单位：天津华夏建筑设计有限公司

天津华夏建筑设计有限公司创始于1992年，具有国家建筑行业建筑工程甲级设计资质、城乡规划编制乙级资质、市政行业乙级资质及项目管理资格、施工图设计文件审查机构认定书。可承揽建筑工程、城乡规划、市政行业工程设计及项目管理、工程造价咨询、审图等工作。公司注册资本1000万元，下设六个设计部，四个分公司，员工184人，其中中高级专业技术职称人员126人，一、二级注册建筑师14人，一、二级注册结构工程师10人。公司设计项目有学校、医院、宾馆、办公、商厦等综合型公建和各类厂区、车间及大跨度钢结构工程项目，特别是民用住宅、高档居住小区的规划、设计方面业绩丰富。公司工程设计遍及京津地区、东北三省、内蒙、新疆及冀、鲁、豫、晋、闽等地。

华夏人秉承精心设计、优质服务的宗旨，凭借先进的设计理念和精湛的专业品质，赢得了广大业主的好评，公司以“爱岗敬业、忠诚守信、团结协作、以德兴企”的企业精神与各界友人精诚合作，共建美好家园。

三、实习安排

20xx年09月11日至20xx年10月10日绘制天泽·富贵家园一期7#，8#，9#建筑施工图，建筑面积8416.16平方米。

20xx年11月15日到20xx年01月13日绘制广西铜鼓·御锦城1#，建筑

面积10683.42平方米。

20xx年02月04日至20xx年03月10日绘制合浦·隆鑫商业广场5#，建筑面积13686.87平方米。

20xx年03月28日至20xx年05月28日绘制天泽·富贵家园二

期15#，18#，建筑面积12245.5平方米。

四、实习内容及过程

(一). 实习内容

1. 了解设计院的工作和程序，建筑师的基本工作内容和工作方法，了解设计院的不同工种的基本工作内容和合作方式。
2. 了解有关建筑设计的法规、规范、标准。结合实习工作，在实习单位的指导老师的具体安排下，学习运用计算机绘图，进行建筑施工图的绘制。

(二). 建筑设计

建筑设计是指建筑物在建造之前，设计者按照建设任务，把施工过程和使用过程中所存在的或可能发生的问题，事先作好通盘的设想，拟定好解决这些问题的办法、方案，用图纸和文件表达出来。作为备料、施工组织工作和各工种在制作、建造工作中互相配合协作的共同依据。便于整个工程得以在预定的投资限额范围内，按照周密考虑的预定方案，统一步调，顺利进行。并使建成的建筑物充分满足使用者和社会所期望的各种要求。

(三). 建筑设计流程

建筑物的形成流程如下：

1. 投资商投资--国家审核批准--设计院做出建筑方案--中标--设计院进行建筑设计(包括建筑物正，立，剖面，水电，供暖的设计)--建设部审核批准--施工单位施工--监理进行审核--施工完成，交工--装潢公司进行装修--交工-- 由投资商和房产公司进行买卖。

2. 整个过程中，建筑的设计部分占了相当重要的位置。所以设计的时候，每一步都要按照规定，每一步都要谨慎。设计时也有它的过程：

- (1)、根据设计要求完成建筑风格、外形等总体设计。
- (2)、提供各种建筑主体设计、外墙设计、构造设计等。
- (3)、协助解决施工过程中的各种施工技术问题。
- (4)、参与建筑规划和设计方案的审查，建筑图纸修改。

(四). 岗位概况

本公司由方案所、建筑所、结构所、景观所、暖通以及给排水几个部门组成，而我所在的部门就是建筑所，我们这个部门总共有九个人，由我的指导老师陈工领导，我们部门的任务是主要负责施工图设计，及在方案部门完成具体设计之后，我们部门和其他部门一起共同协作完成详细的施工图。

施工图设计是建筑的最后设计阶段。它的主要任务是满足施工要求，即在初步设计或技术设计的基础上，综合建筑、结构、设备、各工种，相互交底、核实校对，深入了解材料供应、施工技术、设备等条件，把满足工程施工的各项具体要求反映在图纸中，做到整套图纸齐全统一，准确无误。施工图设计的内容包括：确定全部工程尺寸和用料，绘制建筑、结构、设备等全部施工图纸，编制建筑设计说明，节能计算书。

(五). 岗位工作内容

我的工作就是施工图设计，就是方案所设计好一套方案之后，我要把这个方案图变成可以让施工方可以施工的图纸，这其中我就要和结构、排水、方案等各个专业协调，共同完善施

工图设计。其中我们专业需要完成总平面图、图纸目录、施工图设计说明、建筑平面图、立面图、剖面图、建筑详图等。这其中包括墙、窗、门、轴线轴号等的标注和尺寸标注;变形缝的位置尺寸及做法索引;各种建筑设备、洁具以及楼梯电梯的摆放位置;各楼层各地面的标高以及指北针;厨房、卫生间、楼梯间等大样图;图纸名称、比例、面积等;剖面图、立面图的绘制。我觉得施工图设计保持几个原则就好:第一、坚持设计规范的原则;第二、再创作的原则,因为我们并不是机械的把方案图纸变成施工图纸,因为方案也有好多设计不完善的地方,因此需要我们去完善设计;第三、为施工着想的原则,因为我们的图纸是为施工方考虑的。

作为一名即将毕业的学生,社会实践是我们在大学生活中的一个重要环节。大三实习时期我有幸在设计院实习,在将近一年的实习期里,我初步接触建筑设计的一些运作,熟悉了建筑平面,立面,剖面图的绘制,积累了一定的社会经验。

建筑开题报告表篇四

您好!

提笔艰难、只因心中无尽感念、却不知从何说起。在公司、我是下属、论资历、我也是后生晚辈。

晚辈在公司工作近三年、我从不吹嘘我有如何如何了不得的技术、我自知才疏学浅、不过正因为老板和领导的照顾、且给我的无数次机会、就比如:开始的铁岗工业园、以及鸿发山庄、再后来的谢岗收费站、现在的东莞中医院和理工学院!我真的学到不少、也极大的充实了自己的人生。晚辈无以为报、只能将各位的恩惠铭记于心!

可能多数人会疑惑、为何我现在才来递交辞呈、这一点希望领导们可以谅解、因为晚辈实在纠结、对我来说这真的是一个很不错很值得学习的地方!我舍不得这样的老板领导、因

为你们也是经历过苦难过来的、你们的人生经历、你们的待人接物、你们的有序管理、值得我借鉴、更让我仰慕！我舍不得我的直属领导曾工、因为他的工作态度、因为他的实战技术、因为他的宽广心胸、我深信有他不厌其烦的指导、我一定可以学有所成！我舍不得公司里面充满朝气的年轻人、因为他们从不懈怠本质的工作、他们对自己充满信心、他们绝对具备当代青年应有的素质！尽管同龄、但仍值得我学习！

我舍不得这样的工作环境、一切都恰、这种机遇、可遇而不可求！但是经过几个月的思想斗争、我想明白了、也想清楚、想透彻了！我不否认、建筑行业确实充满诱惑、它也成就了不少有志之士！但是我先不说自己的想法、就拿领导们的切身经历来说、你们出身社会到现在搞建筑、你们中途经历的不只是建筑、你们也经历过其他的酸甜苦辣、不只是建筑在充实你们的生活、也不只是因为建筑才让你们得以成长！而我、并不是因为想效仿各位领导的经历、是因为我确实确实有这样的想法！也正因为这样安逸的环境、我才不愿、也不甘心把现在的黄金时间全部用在这样安逸的生活里面！我要的是见多识广、我需要更多东西来充实自己的人生！

晚辈不才、更愧疚、在公司三年、深得老板及领导照顾、没能为公司做何贡献、更没能给大家留下的印象、现在却想要一走了之、越想越觉得愧对了领导们的栽培、也有愧自己！各位领导、你们也有子女、就以我为例、之前在父母的关爱庇护下成长、不愁吃穿、脚下踩的也是父母铺下的路、无忧无虑生活安逸！而如今、思想成熟了、总觉得尽管之前没用工读书而有愧父母、但现在起码应该报答父母、自己自主了吧！

我以这样在电脑上打印出来的方式写辞呈可能有点草率、也一言难尽、但字字句句发自肺腑、望领导体谅、晚辈及日请辞、11月25日离开公司、恳请领导同意、也算给我一次自由发展的机会！

此致

敬礼！

辞职人□xxx

20xx年xx月xx日

建筑开题报告表篇五

xx年xx月xx日——xx月xx日

综合利用所学的专业知识和技能，密切联系建筑工程实际，熟悉建筑工程预算的基本程序。初步掌握建筑工程预算的相关法规和原则，学会使用建筑工程定额手册并初步了解建筑工程预算的相关应用软件。培养独立进行建筑工程预算的基本技能，完成课题项目的建筑工程预算。

xx小区商住楼0111型土建工程

xx小区商住楼0111型土建是框架结构建筑，总建筑面积为1392.7平方米，建筑总高度为24.75米。一共有七层，一层为管理用房，二层以上为住宅，建筑耐火等级为二级，建筑耐久年限为二级，合理使用年限为50年。

根据我们的实际情况，辛老师给我们各小组分别布置了相关课题，并分发了工程设计图样。我们为2人一组完成一套图纸，在仔细分析研究图纸后，我们拟定了预算方案，分为建筑部分和结构部分，我进行建筑部分的预算工作。建筑部分的计算步骤如下：

(1) 场地平整：根据定额手册中的定额规则，按建筑物外墙外边线或构筑物底面积外边线每边各加2米，以平方米计算。

(2) 建筑面积：因为建筑物共有七层，所以建筑面积按各层面积之和进行计算。

(3) 挖基础土方：工程量以立方米计算。

(4) 散水：按图示尺寸以面积平方米计算，即散水中心线长度乘以散水宽度。

(5) 余土外运 $v_{\text{运}} = v_{\text{挖}} - v_{\text{填}} \times 1.14$

(6) 砖基础：基础与墙身使用同一种材料时，以设计室内地坪为界。以下为基础，以上为墙身。

(7) 砌体工程量：按扣除门窗洞口后的面积乘以墙体计算厚度以立方米计算。

$v = (\text{墙身} \times \text{门窗洞口} - \text{门窗洞口面积}) \times \text{计算高度} - \text{独立过梁} - \text{构造柱体积}$

(8) 卫生间的面积及贴瓷砖还有厨房的面积及贴瓷砖，都是以主墙间净空面积进行计算。

(壹佰贰拾贰万肆仟壹佰捌拾肆元肆角贰分)。

通过这次为期两个月的实习，首先使我深切体会到实践经验对我们所学习专业知识的重要性，使所学的理论知识与实际的工作联系起来，做到理论与实际相统一。其次，使我初步掌握了预算说明书的编制流程，熟悉了建筑工程预算的相关法规和原则，并初步了解工程预算相关软件的应用。再次，工程预算是一项复杂的工作，需要极大的耐心和细心，我在这次的实践中克服自己粗心和急躁的毛病，端正态度，真正做好每一件事情。在未来的工作中，我将以严谨的科学态度面对所遇到的问题，不断进取，精益求精，充分体现人生价值和展示自我魅力，为实现理想而不断奋斗！

建筑开题报告表篇六

为了加强学生对建筑工程的理解，学校在开学之初安排学生进行了专业认识实习。通过参观实际建筑，进一步提高学生对建筑知识以及建筑施工、建筑材料的认识，巩固和扩大所学理论知识，提高学习积极性。通过实习，了解建筑工程施工工艺，熟悉房屋构造，了解建筑材料的特性及应用。培养学生劳动的观点，发扬理论联系实际的作风，为今后从事建筑施工工作奠定基础。这个实习不仅是土木工程专业教学计划中必不可少的实践环节，同时也让我巩固和深入理解了以前学过的理论知识，并为以后的课程学习有了初步的认识和以后的工作积累了经验。这次实习目的是通过参观典型建筑，建筑工地，使学生对所学知识有一个感性认识，对本专业的概貌有一个系统全面的了解，增强学生学习本专业的兴趣。

让我印象最深的还是黄河小浪底水利枢纽工程和山西高平之旅。

黄河小浪底水利枢纽工程位于河南省洛阳市孟津县小浪底，在洛阳市以北黄河中游最后一段峡谷的出口处，是黄河干流三门峡以下唯一能取得较大库容的控制性工程。黄河小浪底水利枢纽工程是黄河干流上的一座集减淤、防洪、防凌、供水灌溉、发电等为一体的大型综合性水利工程，是治理开发黄河的关键性工程。

小浪底水利枢纽主坝为壤土斜心墙土石坝，上游围堰为坝体的一部分，坝基采用混凝土防渗墙，工程初步设计为斜墙坝型，后优化为斜心墙坝型，两者的主要区别在于前者以水平防渗为主，垂直防渗为辅；后者以垂直防渗为主，水平防渗为辅。目前大坝的设计有以下几个特点：

- 1、适度地考虑了库区淤积的防渗作用，使坝基防渗效果更为可靠；

3、减少了上游围堰的土方填筑量及基础处理工程量，使截流后比较紧张的工期得以缓解；

4、与斜墙坝相比，混凝土防渗墙受力有所恶化，且造墙难度增加。

xx公司是xx建筑工程有限公司控股子公司[]20xx年10月26日，他们与拥有绿色可持续建筑技术的湖南长沙远大集团鉴定了加盟合同，正式成为山西省唯一一家加盟商，取得了全省范围内可建项目推广应用权力。并且在原有的技术基础上，结合本地区居民生活环境、生活习惯，结合不同用户群体个性化的要求，遍访业内专家，对外墙保温、窗户多样化、内置外挑阳台、灯饰等方面进行了进一步的研发与创新，使绿色可持续建筑更加精细化、个性化。

宏圣可建公司的成立，带动了周边钢材、建筑板材、岩棉、玻璃、灯具、门锁五金、物流运输等相关产业的联动发展；外协厂的培养，使许多本土公司、厂家寻求到了新商机，得到了更长足的发展；宏圣可建厂在高平落地，也为周边群众就业提供了机会，研发中心主要围绕国家级城市群和城镇化建设，丰富产品类型、完善结构、提高效率、带动相关产业发展。

以钢材制作为主要的结构，是主要的建筑结构类型之一。钢材的特点是强度高、自重轻、整体刚性好、变形能力强，故用于建造大跨度和超高、超重型的建筑物特别适宜；材料匀质性和各向同性好，属理想弹性体，最符合一般工程力学的基本假定；材料塑性、韧性好，可有较大变形，能很好地承受动力荷载；建筑工期短；其工业化程度高，可进行机械化程度高的专业化生产。钢结构今后应研究高强度钢材，大大提高其屈服点强度；此外要轧制新品种的型钢，例如h型钢（又称宽翼缘型钢）和t形钢以及压型钢板等以适应大跨度结构和超高层建筑的需要。

现在各地重大钢结构工程的成功建设，说明我国的钢结构综合技术水平已处于国际先进水平。但我国的钢结构产业在信息化、自动化、标准化、科研创新方面同发达国家相比还有不小的差距。钢结构公司在进行调研、分析市场及未来发展趋势。研究有关战略性新型产业确定和规划目标，对具有国际先进水平、自主创新能力强、国际竞争实力强大并可以占领更多市场的产业，将列入规划并给予支持、扶持政策。机遇也是挑战，我国钢结构产业能否上台阶、上规模，国家的发展至关重要。

一、钢结构住宅比传统建筑能更好的满足建筑上大开间灵活分隔的要求，并可通过减少柱的截面面积和使用轻质墙板，提高面积使用率，户内有效使用面积提高约6%。

三、将钢结构体系用于住宅建筑可充分发挥钢结构的延性好、塑性变形能力强，具有优良的抗震抗风性能，大大提高了住宅的安全可靠性。尤其在遭遇地震、台风灾害的情况下，钢结构能够避免建筑物的倒塌性破坏。

四、建筑总重轻，钢结构住宅体系自重轻，约为混凝土结构的一半，可以大大减少基础造价。

五、施工速度快，工期比传统住宅体系至少缩短三分之一，一栋1000平米只需20天、五个工人方可完工。

六、环保效果好。钢结构住宅施工时大大减少了砂、石、灰的用量，所用的材料主要是绿色，100%回收或降解的材料，在建筑物拆除时，大部分材料可以再用或降解，不会造成垃圾。

七、以灵活、丰实。大开间设计，户内空间可多方案分割，可满足用户的不同需求。

八、符合住宅产业化和可持续发展的要求。钢结构适宜工厂

大批量生产，工业化程度高，并且能将节能、防水、隔热、门窗等先进成品集合于一体，成套应用，将设计、生产、施工一体化，提高建设产业的水平。

通过这次实习，我对建筑工程的现场施工和管理有了直观地认识，增强了对所学基础理论和专业知识的感性认识，并综合运用自己所学过的知识，询问了工程师一些工程中所遇到的问题；并且在这次实习中，我对建筑工程的各方责任和角色有了更切实际的了解，深刻体会到工程建设中的种种限制、种种实际问题。工地上所见所闻，更加激发了我对本专业的热爱和憧憬，也深深体会到要在建筑这个行业上有所作为必须付出更多的努力，不仅仅是在理论上，更是在实际的应用中。做土木建筑这一行，需要严谨的态度及创新的思维，同时应借鉴他人的设计思路，更重要的是要联系实际，这样才能提高自己的技术水平和职业素养。希望能够通过自己的努力，为祖国的社会主义现代化建设添砖增瓦，实现自身的价值。

建筑开题报告表篇七

这是第一次正式与社会接轨踏上工作岗位，开始与以往完全不一样的生活，建筑装饰工程实习报告。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，不能草率敷衍了事。我们的肩上开始扛着责任，凡事得谨慎小心，否则随时可能要为一个小小的错误承担严重的后果付出巨大的代价，再也不是一句对不起和一纸道歉书所能解决。

我在实习过程中有不少的收获，实习结束后有必要好好总结一下。作为一名刚刚接触专业知识的学生来说，如果在学习专业课之前直接就接触深奥的专业知识是不科学的，这次实习活动让我们从实践中对这门自己即将从事的专业获得一个感性认识，为今后专业课的学习打下坚实的基础。

实习任务主要来说就是看会图纸、做简单的造价和下工地等

一些实践。首先我来说一下看图纸。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，在这个过程中还提出了很多有见解性的问题，我和大家也进行了激烈的讨论，争取把每处不明白的地方都弄明白。因为实习过后就要进行工作了，看不懂图就不能做出合理的造价，所以看图对我说确实很重要。实习期间主要对肃宁纬南中路、官厅、河北分公司等移动通信营业厅及河北建设服务中心的电气安装进行预算实习，实习报告《建筑装饰工程实习报告》。

实习期间我们也下工地进行了实践，河北建设服务中心位于石家庄新华西路离我实习的公司不远，所以为我在工地实习创造了有利的条件，在工地切身地了解到配管和管内穿线，插座的安装，桥架布线，线路的走向，等等在图纸上不能完全理解的内容，也感受到工人的辛劳和他们有序的工作安排。使我学到了不少在书本上所不能学到的知识。

“天下英雄皆我辈，一入江湖立马催。”从学校到社会的大环境的转变，身边接触的人也完全换了角色，老师变成老板，同学变成同事，相处之道完全不同。在这巨大的转变中，我们可能彷徨，迷茫，无法马上适应新的环境。我们也许看不惯企业之间残酷的竞争，无法忍受同事之间漠不关心的眼神和言语。很多时候觉得自己没有受到领导重用，所干的只是一些无关重要的杂活，自己的提议或工作不能得到老板的肯定。做不出成绩时，会有来自各方面的压力，老板的眼色同事的嘲讽。而在学校，有同学老师的默默关心和支持，每日只是上上课，很轻松。常言道：工作一两年胜过十多年的读书一个月的实习时间虽然不长，但是我从中学到了很多知识，关于做人，做事，做学问。

心得体会：

通过实习主要是为我们今后在工作及业务上能力的提高起到了促进的作用，增强了我们今后的竞争力，为我们能在以后

立足增添了一块基石。这次实习丰富了我在这方面的预算知识，使我向更深的层次迈进，对我在今后的社会当中立足有一定的促进作用，但我也认识到，要想做好这方面的工作单靠这这几天的实习是不行的，还需要我在平时的学习和工作中一点一点的积累，不断丰富自己的经验才行。我面前的路还是很漫长的，需要不断的努力和奋斗才能真正地走好。我坚信通过这一段时间的实习，所获得的实践经验对我终身受益，在我毕业后的实际工作中将不断的得到验证，我会不断的理解和体会实习中所学到的知识，在未来的工作中我将把我所学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作来，充分展示自我的个人价值和人生价值。

建筑开题报告表篇八

参观实习是土木工程专业基础必修的实践教学环节。通过实地考察，我们可以通过实践考察土木工程施工现场和施工体系，了解土木工程施工、结构和施工的基本知识，建立初步的工程意识，激发我们对土木工程后续课程的求知欲，为学习专业基础课和专业课奠定感性认识的基础。让我们进一步了解土木工程培养学生热爱专业，增强学习和从事本专业的自信心。

20xx年x月x日

xx区建筑工地

当我们进入施工现场时，老师和施工现场的主人都要求我们戴安全帽。安全是施工现场非常重视的问题和首要问题。建筑生产活动多为露天高空作业，不安全因素较多，部分工作风险较大，是事故多发行业。死亡人数仅次于矿难，在全国各行业排名第二。从伤亡人数来看，仅次于矿山，给国家和人民的生命财产带来了巨大的损失，制约了建筑业的进一步发展。近年来，建筑施工中经常发生事故。据统计，坠落、触电、物体打击、机械伤害、坍塌占事故总数的85%以上。

安全事故的主要原因是安全管理薄弱。安全制度形同虚设，监管部门力度不够。现有的培训机制并不完善技术工人和工程管理人员的施工安全培训。许多技术人员和施工管理人员缺乏施工安全知识，甚至包括一些工程监理人员。在行业主管部门的日常检查中，经常会发现施工现场的农民工不戴安全帽。即使有些人戴着它们，他们也不扣帽扣，扣帽扣等于不戴帽扣。目前，施工队伍整体素质参差不齐。一些好的团队，从项目开工的第一天起，就可以高起点、高标准地要求自己。各级主管部门随时检查施工现场，始终保持良好状态。

此外，在现场大师的领导下，我们了解了很多建筑材料和施工机械，以及一些施工标准，其中许多是我们未来想要联系的，但由于时间关系，现场大师只向我们介绍了一小部分。在现场，我们看到一些梁端有许多伸出的钢筋头，看起来很奇怪。所以我问老师是什么。老师告诉我们预应力钢筋。说实话，说到预应力混凝土，我相信很少有学生不知道，但说到真相，我想很少有学生真正见过。

这次访问使每个人都能从感官上直观地了解一些建筑结构，这对我们和工作非常有帮助。我们可以清楚地看到，支撑上部重量的柱非常厚，承重柱周围有较薄的结构柱，用于增加墙体的强度，以避免因墙体过长而容易坍塌。我们看到上面地板的支架还没有拆除。这些支架由钢管和模板组成。钢管非常密集。可以看出，完全无强度的混凝土板和梁需要很大的支撑。我们看到了施工后浇带，里面有钢筋网。

老师告诉我们，这些后浇带在施工完成后会被浇筑。一楼入口旁边，大家还看到了地下室的通风采光口。这是一个非常复杂的问题，混凝土裂缝的原因和地点。裂缝的原因有很多，主要是温度和湿度的变化、混凝土的脆性和不均匀性、结构不合理、原材料不合格（如碱骨料反应）、模板变形、基础沉降不均匀等。在混凝土硬化过程中，水泥释放出大量的水化热，内部温度上升，导致表面拉应力。

在后期冷却过程中，由于基础或老混凝土的约束，混凝土内部会出现拉应力。温度的降低也会对混凝土表面造成很大的拉应力。当这些拉应力超过混凝土的抗裂性时，就会出现裂缝。许多混凝土的内部湿度变化很小或很慢，但表面湿度可能变化很大或剧烈。如养护不当、时干时湿、表面干缩变形受内部混凝土约束，也常导致裂缝。

混凝土是一种脆性材料，抗拉强度约为抗压强度的 $1/10$ ，短期加载时的极限拉伸变形仅为 $(0.6\sim 1.0)\times 10^{-4}$ ，长期加载时的极限伸伸变形 $(1.2\sim 2.0)\times 10^{-4}$ 。由于原材料不均匀、水灰比不稳定、运输浇筑过程中的离析，同一混凝土抗拉强度不均匀，抗拉能力低，易出现裂缝的薄弱部位。在钢筋混凝土中，拉应力主要由钢筋承受，混凝土只承受压应力。在钢筋混凝土中，拉伸应力主要由钢筋承受，而混凝土只承受压力应力。如果结构中出现在素混凝土或钢筋混凝土混凝土本身承受。

一般设计要求无拉应力或只有很小的拉应力。然而，在施工过程中，混凝土从温度冷却到运行期间的稳定温度往往会在混凝土内部引起相当大的拉应力。有时温度应力会超过其他外部荷载引起的应力，因此掌握温度应力的变化规律对于合理的结构设计和施工非常重要。

建立安全体系非常重要。项目部建立以项目经理部为现场安全生产文明施工管理体系第一负责人的安全管理体系。各部门建立安全体系后，应及时进行安全检查，发现隐患，及时补救。而且检查时要、认真的检查。加强管理，实现多管齐下的施工管理，必须跳出注重技术管理、忽视经济管理和组织管理的怪圈，注重多管齐下、技术、经济、组织齐头并进。还要注意设立专门的管理机构，不仅要包代管，更不要紧紧依靠承包商。还要特别注意安全观念，经常会看到全管理疏漏造成的悲剧。

严格控制质量，做好施工验收工作的目的是建造高质量的建筑成品。因此，在社会工作过程中，必须严格控制质量，防

止偷工减料。此外，还要注意监督在这一过程中的作用。验收单位在验收过程中不得粗心大意，必须严格执行国家标准，认真验收，发现问题及时与施工单位协商。建筑是实现建筑的途径，解决建筑问题不仅是建筑工人的问题，也是大家共同关心的问题。

在实习期间，我看到了建筑材料的不必要浪费。一方面，它与工人的节约意识有关，另一方面，它也与监督员的整体管理有关。如果能有效节约资源，可能会产生更多的经济效益。此外，施工现场内外堆放着一些建筑垃圾。这些建筑垃圾的堆放既不美观，也不污染环境。我们可以研究这些建筑垃圾是否可以回收利用，变废为宝。

虽然整个实习过程只有一天，但收获很了。我所学到的与我未来的工作仍然存在差距。虽然时间不长，但我接触到了很多我以前不知道的东西。许多知识以前在书中学不到。通过这次实习，我提高了实践能力，离开书，来到工地真正感受到实习的必要性，也让我意识到基础知识不扎实。

简而言之，目前，我认为许多项目在中海的建设管理中存在许多不足。我也希望我能在未来的研究中探索更多、更好、更有效的组织管理方法，并在下班后应用它们，做出优秀的项目。

建筑开题报告表篇九

建筑是人类创造的伟大艺术，而建筑材料则是建筑的重要组成部分。作为一名建筑工程专业的学生，我有幸参加了一次实习，深入了解了建筑材料的种类、特点以及应用。通过这次实习，我领悟到了建筑材料的重要性和使用原则，感受到了材料与设计的密切关系，对建筑材料有了更深入的了解。

在实习中，我首先接触到了常见的建筑材料，如水泥、砖块、混凝土等。通过参观工地和与工人交流，我了解到这些材料

的性质和特点。水泥是建筑中最常用的材料之一，具有良好的粘结性能，可以将不同的材料粘接在一起。砖块是建筑中主要用于支撑和隔离的材料，具有较高的承压能力和隔热性能。混凝土是一种由水泥、沙子和石子混合而成的材料，具有高强度和耐久性。通过实践操作，我亲身体验了这些材料的使用过程，深入了解了它们的特点和适用范围。

除了常见的建筑材料，我还学习了一些新型的绿色建筑材料。绿色建筑材料以环保、可持续发展为原则，具有较低的碳排放和资源消耗。例如，节能玻璃可以有效隔热，并提供良好的采光效果，降低建筑的能耗。再如，木材是一种天然的材料，可以有效减少碳排放和能耗，而且具有良好的可再生性。通过实践操作和学习，我对这些绿色建筑材料的性能和应用有了更加深入的了解，对推动可持续建筑发展有了更多的思考。

在实习中，我还注意到建筑材料与设计之间的密切关系。建筑设计既要考虑到美观和功能性，也要兼顾材料的特性和使用要求。例如，在设计玻璃幕墙时，需考虑到玻璃的强度、隔热性能以及光透过率等因素；在设计悬挑结构时，需考虑到支撑材料的承重能力和稳定性。通过与设计师的交流和观察，我深刻体会到了建筑材料对设计的重要影响，同时也意识到了设计对材料性能和应用的指导作用。

通过这次实习，我对建筑材料的重要性和使用原则有了更深入的认识。建筑材料是建筑的基础，不仅决定着建筑物的结构和耐久性，还直接影响着生活质量和环境保护。同时，合理选择和使用建筑材料也是建筑工程师的责任。在未来的学习和实践中，我将进一步学习不同类型的建筑材料，并结合实际应用进行研究和创新，为建筑行业的可持续发展贡献自己的力量。

总之，这次建筑材料实习让我对建筑材料有了更深入的了解和体会。通过实践操作和学习，我学到了常见建筑材料和新

型绿色建筑材料的性能和应用，意识到了建筑材料与设计之间的密切关系。在未来的学习和实践中，我将进一步研究和探索建筑材料的发展趋势和应用技术，为建筑行业的可持续发展做出自己的贡献。