

最新建筑工程专业实践报告(汇总7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。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？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。

建筑工程专业实践报告篇一

根据学校安排我于xxxx年xx月xx日到武汉第xx建筑公司武汉xxx项目部进行建筑施工实习，这是一个让我了解施工现场的好机会，让我更深一步的了解理论与实际的差别。

一：工程简介

本工程是武汉市xxxx国企投资公司开发的公寓楼，承建单位是武汉第xxx建筑公司，分别是五号和六号楼，及高尔夫球健身楼，地基由xxx第四桩基公司承建。由北京xxxx设计院设计。采用框架剪力墙结构，柱子为异性柱。面积为13000平方米，由3栋楼组成的商住楼，现浇钢筋混凝土六层框剪结构。

二实习内容

1：木工

- 1) 模板的种类及制作方法；
- 2) 各种结构模板安装的质量标准；
- 3) 现浇结构模板安装的质量标准；

- 4) 现浇结构模板拆除的时间和顺序;
- 5) 模板拆除的注意事项;
- 6) 模板的清理, 堆放和维修的方法及要求;

2: 钢筋工

- 1) 钢筋的种类及外形特征;
- 2) 钢筋的焊接方法及质量要求;
- 3) 钢筋冷加工的方法及工艺;
- 4) 钢筋的绑扎的方法及质量要求;
- 5) 钢筋绑扎的搭接长度要求;
- 6) 各种构件保护层厚度的控制方法;
- 7) 掌握隐蔽工程记录方法及主要内容;

3: 混泥土工

- 1) 搅拌机的种类, 规格, 拌和的原理;
- 2) 震动器的种类, 适用范围;
- 3) 施工配合比的换算及标志牌的内容;
- 4) 施工缝的留设及其处理方法;
- 5) 混泥土的养护方法及要求;
- 6) 混泥土表面缺陷产生原因及预防处理方法;

7) 混凝土工程的质量检查内容;

三收获与体会

首先说实习对我来说是个既熟悉又陌生的字眼，因为我十几年的学生生涯也经历过很多的实习，但这次却又是那么的与众不同。他将全面检验我各方面的能力：学习、生活、心理、身体、思想等等。就像是一块试金石，检验我能否将所学理论知识用到实践中去。关系到我将来能否顺利的立足于这个充满挑战的社会，也是我建立信心的关键所在，所以，我对它的投入也是百分之百的！紧张的一个月的实习生活结束了，在这一个多月里我还是有不少的收获。实习结束后有必要好好总结一下。首先，通过一个多月的实习，通过实践，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的唯一标准，通过旁站，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。

比如说混凝土的裂缝原因及处理这是一个很复杂的问题，那我就说说我的见解吧：

1裂缝的原因

混凝土中产生裂缝有多种原因，主要是温度和湿度的变化，混凝土的脆性和不均匀性，以及结构不合理，原材料不合格（如碱骨料反应），模板变形，基础不均匀沉降等。

2温度应力的分析

根据温度应力的形成过程可分为以下三个阶段：

（1）早期：自浇筑混凝土开始至水泥放热基本结束，一般约30天。这个阶段两个特征，一是水泥放出大量的水化热，二是混凝土弹性模量的急剧变化。由于弹性模量的变化，这

一时期在混凝土内形成残余应力。

(2) 中期：自水泥放热作用基本结束时起至混凝土冷却到稳定温度时止，这个时期中，温度应力主要是由于混凝土的冷却及外界气温变化所引起，这些应力与早期形成的残余应力相叠加，在此期间混凝土的弹性模量变化不大。

(3) 晚期：混凝土完全冷却以后的运转时期。温度应力主要是外界气温变化所引起，这些应力与前两种的残余应力相迭加。

根据温度应力引起的原因可分为两类：

(1) 自生应力：边界上没有任何约束或完全静止的结构，如果内部温度是非线性分布的，由于结构本身互相约束而出现的温度应力。例如，桥梁墩身，结构尺寸相对较大，混凝土冷却时表面温度低，内部温度高，在表面出现拉应力，在中间出现压应力。

1. 建筑工程员实习报告
2. 建筑工程实习报告
3. 测量专业的实习报告
4. 建筑工程生产实习报告
5. 建筑工程技术系实习报告
6. 建筑工程技术专业认识实习报告
7. 建筑工程造价实习报告
8. 建筑工程实习报告范文

9. 建筑工程生产实习报告总结

10. 大学生建筑工程实习报告

建筑工程专业实践报告篇二

2018年7月份，我在河北科技大理工学院参加2018学科带头人培训。培训期间学校安排了大量的实习操作，实践是检验真理的唯一标准，通过实习，使我近距离的了解了整个房屋的建造过程，学到了很多实用的专业知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意，但又是十分重要的，这也让我更深一步的了解了理论与实际的差别。

通过这次实习活动，让我从实践中对自己即将从事的专业有了更深的认识，为今后的工作打下了坚实的基础。通过生产实习使我进一步的了解了建筑工程的流程以及工程施工管理过程中存在的问题，并通过撰写实习报告，提高了我综合应用所学知识，分析和解决专业问题的能力。我对这次实习的内容做的总结如下：

一、实习目的及任务：

- 1、通过参观实际建筑，进一步提高自己对建筑文化、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，提高自身业务素质。
- 2、通过参观在建工程及阅读施工图纸，进行现场比较，进一步培养自己的空间想象能力，提高识读工程图的能力。
- 3、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。
- 4、通过实习，锻炼自身劳动技能，发扬理论联系实际的作风，

为以后从事建筑工程教育教学工作上水平。

三、实习计划和实习要求：

计划

a□了解该建筑物的地基及基础类型、构造形式及施工方法。

b□试分析柱、梁、楼板、墙等的模板受力状况、荷载及传递路线。

c□混凝土结构的施工缝留设原则是什么？对不同的结构构件应如何留设。如施工缝、变形缝和后浇带。

d□观察在工地现场中看到哪些建筑及装饰材料。

e□砖墙临时间断处的接槎方式有哪几种？有何要求？

要求

a□服从带队教师的领导，遵守实习纪律。

b□遵守建筑工地的各种规章制度。

c□遵守施工操作规程，在工地现场时要注意安全。

d□尊重工地工程技术人员及职工，虚心向他们学习。

e□团结友爱，互相帮助。

四、实习内容及体会：

1、地基基础

2、结构形式。

当今的建筑主要采用的是框架结构或者是框架剪力墙结构，砖混结构也采用但用的比较少。我们所参观的两个施工工地一个采用的是剪力墙结构；另一个采用的是框架结构。第一个河北科技大学青年公寓是剪力墙结构体系的典型应用，充分发挥剪力墙结构的长处，既能为建筑提供较大好的整体性，又具有良好的抗侧力性能，有相当大的刚度。另一个是石家庄二中教学楼是典型的框架结构，框架结构在平面布置上比较灵活，容易得到大空间结构，可以满足不同的使用功能的空间分割，满足教育教学、实验、办公等功能。

建筑的结构类型有多种形式。有砖混结构，有框架——剪力墙结构，框架——异型柱，框架与砖混结合。框架结构的跨度比较大，适用于公共建筑，在财富名门花园主要是用于商场，酒店等。框架——异型柱主要用于住宅，异形柱与墙体相同的厚度，在保证了承重与抗震的同时，有效的提高了房屋空间利用率，因此，在高层住宅中这种形式被广泛采用。砖混结构一般用于多层住宅，这种结构的抗震性能没有框架结构的好，因此对房屋高度有限制。像一些建筑下面几层是商场上面几层是住宅，如果住宅层数不高，就可采用框架与砖混的复合形式。如果上部住宅层数多，则适合采用框架——剪力墙的结构形式。

3、施工缝、变形缝和后浇带、。

施工缝：受到施工工艺的限制，按计划中断施工而形成的接缝，被称为施工缝。混凝土结构由于分层浇筑，在本层混凝土与上一层混凝土之间形成的缝隙，就是最常见的施工缝。所以并不是真正意义上的缝，而应该是一个面。因混凝土先后浇注形成的结合面容易出现各种隐患及质量问题，因此，不同的结构工程对施工缝的处理都需要慎之又慎。变形缝包括伸缩缝、沉降缝和防震缝。他们的作用是保证房屋在正常温度变化、基础不均匀沉降或地震时有一些自由伸缩，以防

止墙体开裂，结构破坏。而后浇带是在高层建筑中来代替变形缝的做法。其做法是每30米到40米留一道缝宽为800毫米到1000毫米的缝隙暂时不浇注混凝土。缝中钢筋可采用搭接接头，等荷载差不多稳定时，一般是结构封顶两个月后再浇注混凝土。后浇带都是用于建筑长度大于50米的建筑。而当建筑长度小于50米时并且是框架结构，这时为了保证建筑物的整体性和一定的刚度，就的设置单元墙来增加建筑物的整体性和刚度。

后浇带的施工工艺具体是a□由于施工原因需设置后浇带时，应视工程具体结构形状而定，留设位置应经设计院认可。

b□后浇带的保留时间。应按设计要求确定，当设计无要求时，应不少于40天；在不影响施工进度情况下，应保留60天。

c□后浇带的保护。基础承台的后浇带留设后，应采取保护措施，防止垃圾杂物掉入。保护措施可采用木盖覆盖在承台的上皮钢筋上，盖板两边应比后浇带各宽出500毫米以上。地下室外墙竖向后浇带可采用砌砖保护。楼层面板后浇带两侧的梁底模及梁板支承架不得拆除。

4、构造柱

二次砌筑结构设计中, 为了加强建筑物的空间刚度和整体性, 使建筑物在地震中避免或减轻破坏, 根据抗震规范, 我们设置一定数量的连梁和构造柱, 来增强和提高建筑物的抗拉、抗裂性能构造柱的设置位置的规定: 规范规定无论房屋的层数和地震烈度是多少, 均应在外墙四角、错层部位横墙与纵墙交界处、较大洞口两侧、大房间外墙和内横墙交接处。 . 楼梯间四角最好设置。上人屋面的女儿墙也应设置构造柱。 . 跨度比较大的梁, 如果不设置墙垛或垫块, 也应有构造柱。

建筑工程专业是实践性非常强的一门学科。认识实习是教学计划中的一个重要教学环节，其目的是通过实践，学习有关

本专业的实践知识，增强感性认识，以补充课堂教学的不足。作为一名刚刚接触一点专业知识的大学生来说，如果能在学习专业课之前直接接触一些深奥的专业知识是不现实的，我们现在只能从实践中对我们专业获得一些感性认识，为以后的专业课学习打下坚实基础。

总结：在实习的过程中，我们实习指导教师和工程技术人员的帮助下，我们所有人都做到了：

- (1)严格遵守实习纪律和实习工地的有关规章制度；
- (2)严格遵守实习期间的时间安排；
- (3)记录参观施工情况、

心得

这几天里，我们接触了有关土木工程的很多知识：

- 1、了解建筑物的结构形式、构造特点、建筑作法、承重方式、施工方式、抗震等级等；
- 2、了解建筑物的地基及基础类型、构造形式及施工方法；
- 3、了解建筑物的墙体类型、结构布置、细部构造及施工特点；
- 5、了解建筑的楼梯、阳台等的详细构造；
- 6、了解建筑物的建筑装修构造；
- 7、了解水泥、砖、砂子、钢筋等主要材料的规格、标号、特性及使用要求；
- 8、了解混凝土、砂浆的配合比、标号、生产工艺所用设备以及养护要求；

9、了解各种钢筋加工情况和砖混结构施工工序，现浇构件的施工工序；

通过本次实习，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；并且在本次实习中，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。比如，钢筋的绑扎，底层基础钢筋的绑扎首先要放样，每一跨度里钢筋的接头数只有25%，即4根钢筋里只有一个接头，另外，接头要尽量放在受压区内。在砌墙的过程中，如遇到墙要转角或相交的时候，两墙要一起砌起来，在留槎的过程中，可以留斜槎，如果要留直槎，则必须留阳槎，且要有拉结筋，不能留阴槎。在进行混凝土施工的过程中，要特别注意混凝土的配合比，在天热的时候要注意养护等等。在工地上所见所闻，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。与此同时，我也深深的体会到一份责任，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。在这次实习中，我们的各个方面都有了进步，相信这次实习给我们将来的学习和生活提供很大的帮助！思考：展望未来，建筑工程必将面临许多新兴的事物和挑战。地球上可以居住、生活和耕种的土地和资源是有限的，而人口增长的速度是不断加快的，人类为了争取生存，必然要发展新的可以居住的空间。因此，建筑工程未来的目标就是为人类争取更多的生存空间。高空延伸，即将建筑向高层发展，越来越多的高层建筑将拔地而起；向地下发展，把建筑往地下修，以后人类在地下修筑的建筑也许不会亚于在地面上的建筑；向海洋拓宽，人类现在对海洋的利用还十分的有限，地球大部分面积都是海洋，充分利用海洋的空间可大大增大人类的居住空间；向沙漠进军；不论在中国，还是在外国，都有广阔的沙漠，由于水源的缺乏而不太适合居住；向太空迈进，随着科技的巨大发展，人类向太空发展的梦想并非不可实现。

不管我们朝哪个方向发展，都离不开建筑材料，就向在建筑工程的历史发展一样，建筑工程的未来同样也离不开建筑工程材料的发展，建筑工程材料仍然将引领建筑工程走向辉煌的未来。同时，“绿色，环保，节能，智能化”及可持续发展的意识得到了越来越多认得认可和接受。例如在可持续发展方面，建筑工程的使用材料在未来必将会采用污染少、更重复利用的材料，诸如纤维聚合物等；在结构的使用功能上，智能化建筑、仿生建筑将比当今的普通建筑会得到更大的发展空间，这两种建筑都是功能上以人为本、使用上方面舒适、耗资上既节能又可提高工程利用率；近年来，由于灾害的频繁发生，结构抗灾性能的提高已成为结构发展的首要课题，未来的建筑工程可能不仅可以抗震、抗风，甚至可以抗暴、抗海啸、防火、防撞、防辐射等。总之，未来的建筑必然是走“绿色，环保，节能，智能化”和以认为本的可可持续发展路线，以及更加科学和合理的建筑工程经营，相信建筑工程必然会有辉煌的未来。

紧张的一个月实习生活结束了，在这一个月里我还是有不少的收获。这次实习让我深刻体会到读书固然是增长知识、开阔眼界的途径，但是多一些实践，也是一种绝好的提高自身综合素质的选择。我坚信通过这一段时间的实习，所获得的实践经验将使我终身受益，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中来，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。

建筑工程专业实践报告篇三

首先要准备钢支架；其次是在窗户的上梁上每隔20公分掏出高为180公分、宽度为80公分的空洞，因为钢支架的尺寸是长为墙厚减50公分、宽度为80公分、高为180公分；接着是把钢支架放入墙空洞中，由于钢支架是空心的，所以紧接着就是把

钢筋放进去，支上模板就可以浇注窗户的过梁了，下一步就是浇注窗框的混凝土了，这就是窗户的加固的方法。

实习的时间过的很快呀，一转眼一个月的时间过去了，在这次实习中我学到了很多知识，从中我收获很大，实习的心得体会很多。

首先，我懂得在我们学习的时候不能太单一。我们不能只停留在建筑施工上，我们要尽量多学点知识，比如这次的旧房加固工程实习，让我学到了不一样的知识，让我对这方面的知识有了初步的了解，使我以后在这方面的的工作不至于很陌生，新建一个砖混结构的房子和对一个老房子进行加固是两个不同的施工工艺，一开始我还以为这很简单，不就是砖混结构嘛，当我真正实习的时候才知道不是我想象的那样，里面有许多知识和细节是我们没见过的，需要我们去学习和掌握的。这次的实习填充了我这方面的空白，我会好好记住这次实习的，我们要学的还有很多，艺多不压身，我们要好好学习，是自己的知识更充实，为以后我的工作打下了坚实的基础。

其次，在组织管理上我收获很大。我以前的几次实习都是只参与施工，还从来没有参与组织管理中，而这次的实习我在项目部是施工技术员，所以在施工中我的地位很重要，每周的例会项目部中只有我和项目经理我们两个去参加，在工地上我要为施工队提供技术指导和组织管理他们的施工。在施工组织管理上，一开始我并不懂怎样去管理施工，在学校虽然开设了这门课程，但是进入工地后就出现问题了，一系列的施工组织都不甚了解。例如刚开始我并不了解它的流程，在师傅的指引下通过对施工组织设计的熟读和理解，了解到它的规则是渐进式的环环相扣，为了常握这一规则，我认真的参加项目部发出的每一项施工组织指令，而且拟制施工指令，经过亲身实践，这一规则很快被我所掌握，但是在本次实习中，我准备的施工组织指令建议都没有被工程师和施工队所采纳，他们说我的指令建议在工程进度的完成效率和工

程质量的达标程度上，只重视质量忽视了施工进度，考虑不全面，工程进度和质量要齐头并进，加强锻炼和学习，在这方面的能力还有待提高。经过这次实习，我对施工组织管理上有了很好的掌握，这对我以后实习和工作更好的去参与组织管理打下了坚实的基础。

另外，我还学到了怎么去填资料，在帮助资料员做资料的过程中，我学到了怎么去做资料，什么时候做什么样的资料，需什么人签字等。这次实习让我学会了怎样去做资料，我发现做资料是一件很不容易的事，这些是我以前没有接触过的。

在工地上实习的这一个月，让我感触最深的一点就是安全问题。在工地身为项目部的一员，自己必须要起到很好的带头作用，因为工地的安全问题是十分重要的，实习中我们经常对工人进行安全教育。我在工地总结了一些安全问题：第一，进入工地必须保护好头部，就是说必须戴安全帽；第二，同样要保护好脚下，因为在工地里很容易踩到钉子；第三，在外脚手架上行走的时候一定要注意不要踩空，有时扎丝没把竹片固定好，很容易划掉，这一点也是经常安排在外脚手架上工作的工人们；第四，注意高空坠物，特别是同一个垂直面都在工作的时候，这一点在安全教育中也是多次提起，一定让工人注意；第五，就是工地中的安全用电，在工地我们一定要注意安全用电，不要把三相与两相线搞错了，还有就是不要乱接和乱搭电线，在外的电闸一定要注意安装电箱，防止下雨淋到电线；第六，就是在工地一定要在危险的地方安放提示牌，这一点好多工地为了省钱，就不把它当回事，其实这点也很重要，因为工地的周围的居民，这点不可忽视。

我们快要毕业了，这也是我们的毕业实习，我们的最后一次实习，我们之前也有过很多次的实习，其实我认为实习对我们是一个很好的机会，自我认为在学校里学习的都是理论知识，还没有上升到实践，对于一个技术要求很高的专业，实习是检验学习水平好坏的一个过程。在实习中我们能发现很多的问题，通过发现问题和解决问题的过程，就是一个很好

的学习过程，这样我们才能学到更多的知识和加深对知识的掌握。但是我们的毕业实习时间太短了，希望学校以后能对我们专业安排毕业实习的时间有所加长。

建筑工程专业实践报告篇四

一、实习目的：

1. 通过学习，对一般工业与民用建筑施工前的准备工作、整个施工过程和监理的基本知识体系有较清晰的了解。巩固课本上的知识。
2. 联系实际，巩固和深入理解已学的理论知识，并为以后课程的学习积累感性知识。积累经验。
3. 通过亲身参加施工实践，培养分析问题和解决问题的独立工作能力，用理论联系实际，为将来参加工作作好准备。
4. 通过实习和劳动，了解施工的基本生产工艺过程中的生产技术规范。的监理细则。
5. 了解目前我国过施工技术与施工组织管理与监理的实际水平，联系专业培养目标，树立献身建设，提高我国建筑施工水平的远大志向。
6. 与工人和基层生产干部密切接触，学习他们的优秀品质和先进事迹。
7. 虚心学习，了解具体施工细节，学习工人师傅在长期的实践中总结的宝贵经验。

二、实习要求

参加实习的学生，应在工地实习指导老师的帮助下，参加具

体有关的技术工作和生产工作，在工作中参照课本的内容，全面地完成生产实习工作。

实习期间要求做到：

(1) 认真按时完成实习指导人员和老师布置的实习和研究工作；

(2) 每天写好实习日记，记录施工情况、心得体会、建议等；

(3) 对组织的专业参观、专业报告都要详细记录并加以整理；

(4) 实习结束前写好实习报告，对政治思想和业务收获进行全面总结；

(5) 对实习指导人员和指导教师布置的“专题作业”要及时完成并写出报告

(6) 利用业余时间，结合本工地或本地区自选专题进行社会调查，写出报告。

三、实习工地概况

设计年限：50年

建筑物耐火等级：二级

结构形式：砖混结构

建筑物抗震设防烈度：7度

建筑物占地面积：185.4平方米

总建筑面积：1118.6平方米

建设地点：酒泉市东关村活动中心综合楼

建筑层数：四层

建筑高度：12.4米

在工程建设的同时，还要注意环境保护。做到防患于未然，不能先污染，后治理。施工期间应做到：

1. 施工工地必须实行封闭，禁止敞开式作业：
2. 工地出入口必须净化，运输车辆必须密闭，沿途不能洒漏。
3. 风力达到4级(含4级)以上时，禁止施工。
4. 严禁从建筑物上向外抛洒废弃物。
5. 易发生扬尘的材料必须覆盖，严禁露天堆放。
6. 拆除建筑物时，必须采取喷水、洒水，湿化作业。
7. 垃圾、渣土必须及时清运。

在开始正式实习前，我先用了一个上午的时间在本工程技术总负责张经理的指导下，仔细阅读了该工程的所有建筑图纸。除了我们在课堂上比较常见的平面图、立面图外，还有施工步线图、给排水图、整体规划图、采暖图等，大概有近二十张图纸。这让我深刻的体会到土木工程建设是一个庞大的工程，需要各部门的通力合作。而且这些图纸表面磨损很严重，我想大概是经常需要在施工过程中临时参考图纸，针对不同的问题由施工方和设计人员结合图纸提出不同的解决方案。所以，我们才应该在大学期间刻苦学习专业知识，将来能够在工作中合理快速的解决各种问题，更好的为祖国建设服务。

我进工地先是在东关村活动中心综合楼实习，首先学习的是有关室内墙面的知识。墙面的粉刷工艺及验收标准是：

1. 墙面与顶面乳胶漆工艺，基层墙面清理铲除，满批腻子两至三遍，砂光找补裂迹，砂光平整。
2. 石膏板吊顶自攻螺丝应用防锈漆点刷一遍，然后石膏把所有接缝处及自攻螺丝十字缝胀平用砂纸打磨平整。
3. 石膏板的边角接缝口应用牛皮纸贴好，贴牛皮纸时阴阳角必须到位，贴好后牛皮纸用聚脂漆封闭，以防起皮脱落，然后在满批腻子三遍用细砂纸打磨平整。
4. 刷乳胶漆结束后应及时把所有木制品上的乳胶漆清理干净。

建筑工程专业实践报告篇五

我觉得我们出来工作：

首先要有自己的目标，我一出来就立下了自己的目标，我现在正在以自己的目标在努力奋斗着。一个成功的人总有自己的人生规划，工作是以自己的目标为导航，坚定自己的理想，相信“滴水石穿，铁杵磨成针”工作是要全力已付，让自己动起来，感觉全身有无比的充至力。

我们都要学会做人，这是必不可少的。如果会做人工作起来也会比较轻松点，我现在正在学习怎样处理好领导，同事间的关系。我会服从领导的安排，如果我觉得有什么好的提议，我会在背后提出，不会当面指出。别人都教会我不要跟领导之间闹矛盾，如果关系处理不好，你就永远出在基层，领导者是不会因为你有才就提拔你的，如果跟他闹僵，他就不会给升级的机会，他会把机会让给那些诚实肯干，踏实的人。不要与同事之间矛盾化，相信团结的力量远大于个人的，集体的利益放在最前面，我会一切工作的目的以集体利益为出

发点，在集体工作中更能发挥出自己的长处，取每个人的长处来弥补自己的短处，向他人学习，才更有利于完成工作。刚到工地我就向有经验的同事请教一些自己不懂的问题，这样在实习当中才能不断进步不断提高自己的社会经验。

我养成了良好的心态，自信。这个非常重要的。在工作中我不会抱有不平衡的心态，养成良好的工作习惯。刚刚出来实习阶段，我们都在学习着，所以我们累点勤快点没有什么事，人在人生中不可能时时得意，人生也有失意的时候，像李白当时没有人重用他的时候，而发出的感慨“天生我材必有用，千斤散尽还复来”。古人云：三百六十行，行行出状元。我们应该相信，不管做什么事，什么工作，我们都要以真诚的心，积极的态度，勤奋的精神，运用自己灵活的大脑，总会有成功的一天。

我会有满足感。自己才刚出来工作。钱虽然少，这也是没有办法的事情。凡事三思而后行，考虑任何问题，我都会慢慢琢磨到它的正面和反面，谨记片面化和情绪化，我不会想要一夜之间就暴富，更不会存在这种不切实际的想法，只有从基层做起才是真的，要有满足感，不要总是想着别人的成功，别人是经过努力得来的成果。

在这八个月当中，我感觉我经历了许多，也改变了很多，这些从未有过的经历让我不断进步不断成长，从学校出来，没有那么羞涩拘谨，感觉自己在一天天的长大，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。做不出成绩时，会有来自各方面的压力。在学校，有同学老师的关心和支持，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。七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。

我会努力学习，勤奋工作，相信总会有属于我的一片蓝天。

建筑工程专业实践报告篇六

一：工程简介

本工程是武汉市xxxx国企投资公司开发的公寓楼，承建单位是武汉第xxx建筑公司，分别是五号和六号楼，及高尔夫球健身楼，地基由xxx第四桩基公司承建。由北京xxxx设计院设计。采用框架剪力墙结构，柱子为异性柱。面积为13000平方米，由3栋楼组成的商住楼，现浇钢筋混凝土六层框剪结构。

二实习内容

1：木工

- 1) 模板的种类及制作方法；
- 2) 各种结构模板安装的质量标准；
- 3) 现浇结构模板安装的质量标准；
- 4) 现浇结构模板拆除的时间和顺序；
- 5) 模板拆除的注意事项；
- 6) 模板的清理，堆放和维修的方法及要求；

2：钢筋工（/，请保留此标记。）

- 1) 钢筋的种类及外形特征；
- 2) 钢筋的焊接方法及质量要求；
- 3) 钢筋冷加工的方法及工艺；

- 4) 钢筋的绑扎的方法及质量要求;
- 5) 钢筋绑扎的搭接长度要求;
- 6) 各种构件保护层厚度的控制方法;
- 7) 掌握隐蔽工程记录方法及主要内容;

3:混泥土工

- 1) 搅拌机的种类, 规格, 拌和的原理;
- 2) 震动器的种类, 适用范围;
- 3) 施工配合比的换算及标志牌的内容;
- 4) 施工缝的留设及其处理方法;
- 5) 混泥土的养护方法及要求;
- 6) 混泥土表面缺陷产生原因及预防处理方法;
- 7) 混泥土工程的质量检查内容;

三收获与体会

他将全面检验我各方面的能力: 学习、生活、心理、身体、思想等等。就像是一块试金石, 检验我能否将所学理论知识用到实践中去。关系到我将来能否顺利的立足于这个充满挑战的社会, 也是我建立信心的关键所在, 所以, 我对它的投入也是百分之百的! 紧张的一个月的实习生活结束了, 在这一个多月里我还是有不少的收获。实习结束后有必要好好总结一下。首先, 通过一个多月的实习, 通过实践, 使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的唯一标准, 通过旁站, 使我近距离的观察了整个房屋的建造过程, 学到了很多

很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。

比如说混凝土的裂缝原因及处理这是一个很复杂的问题，那我就说说我的见解吧：

1裂缝的原因

混凝土中产生裂缝有多种原因，主要是温度和湿度的变化，混凝土的脆性和不均匀性，以及结构不合理，原材料不合格（如碱骨料反应），模板变形，基础不均匀沉降等。

混凝土硬化期间水泥放出大量水化热，内部温度不断上升，在表面引起拉应力。后期在降温过程中，由于受到基础或老混凝土上的约束，又会在混凝土内部出现拉应力。气温的降低也会在混凝土表面引起很大的拉应力。当这些拉应力超出混凝土的抗裂能力时，即会出现裂缝。许多混凝土的内部湿度变化很小或变化较慢，但表面湿度可能变化较大或发生剧烈变化。如养护不周、时干时湿，表面干缩形变受到内部混凝土的约束，也往往导致裂缝。混凝土是一种脆性材料，抗拉强度是抗压强度的 $1/10$ 左右，短期加荷时的极限拉伸变形只有 $(0.6\sim 1.0)\times 10^{-4}$ ，长期加荷时的极限拉伸变形也只有 $(1.2\sim 2.0)\times 10^{-4}$ 。由于原材料不均匀，水灰比不稳定，及运输和浇筑过程中的离析现象，在同一块混凝土中其抗拉强度又是不均匀的，存在着许多抗拉能力很低，易于出现裂缝的薄弱部位。在钢筋混凝土中，拉应力主要是由钢筋承担，混凝土只是承受压应力。在素混凝土内或钢筋混凝土的边缘部位如果结构内出现了拉应力，则须依靠混凝土自身承担。一般设计中均要求不出现拉应力或者只出现很小的拉应力。但是在施工中混凝土由最高温度冷却到运转时期的稳定温度，往往在混凝土内部引起相当大的拉应力。有时温度应力可超过其它外荷载所引起的应力，因此掌握温度应力的变化规律对于进行合理的结构设计和施工极为重要。

2温度应力的分析

根据温度应力的形成过程可分为以下三个阶段：

(1) 早期：自浇筑混凝土开始至水泥放热基本结束，一般约30天。这个阶段两个特征，一是水泥放出大量的水化热，二是混凝土弹性模量的急剧变化。由于弹性模量的变化，这一时期在混凝土内形成残余应力。

建筑工程专业实践报告篇七

根据对裂缝检测的分析，裂缝产生的主要原因是：

- (1) 混凝土早期强度上升慢
- (2) 混凝土收缩
- (3) 混凝土养护不到位

该裂缝为非结构受力裂缝，虽然对结构受力无较大影响，但裂缝的存在对混凝土的耐久性影响很大，应根据裂缝情况进行必要的处理。

宽度较小裂缝的处理

对宽度小于0.3mm的裂缝进行封缝处理。可沿裂缝用环氧树脂胶泥对其进行表面封闭，环氧树脂胶泥配比为：环氧树脂：二丁脂：乙二胺：水泥=100：30：10：250~300(重量比)，该配比可根据现场实际情况进行调整。

施工注意事项：

(1) 封闭前，应对裂缝表面进行处理，用钢丝刷等工具清除裂缝表面的灰尘、浮渣及松散层等污物，然后再用毛刷蘸丙酮、

酒精等有机溶液，把沿裂缝两侧20□30mm处擦洗干净并保持干燥。