# 最新施工员周记免费(汇总11篇)

来源：网络 作者：紫芸轻舞 更新时间：2024-06-05

*人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。施...*

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

**施工员周记免费篇一**

今天，我第一天进行实习。刚刚进了施工工地，工地负责人就要我戴安全帽和穿上工作服。并且说：“在这里，你一定要记住安全第一”，我点点头，保证以后服从指挥。跟着，他说了很多工地上的安全条例，我都一一的记在心里。他问了我的名字后就自我介绍说：“我叫鲍瑞营”。

跟着，鲍工给我介绍了工程的概况。此工程是由上一房地产开发的商品住房小区名为日出东方。其中本人所在的建设方承包#5到10#。

施工周记2

鲍工给我看了施工图，还教育我看图的`重要性，“看图你要了解结构的柱距、柱网尺寸；柱和梁的断面、高度和跨度；板的厚度和结构标高等。明确柱子纵向钢筋的强度等级、规格、数量以及搭接要求；箍筋的规格、间距、和强度等级；每层柱及柱的配筋量的变化；梁的配筋要求及每层梁及梁的配筋量的变化；板的配筋要求等；了解各层所用的混凝土的强度等级以及其他特殊要求如抗渗、抗蚀、防腐等。图纸的审核主要是为防止一些图纸的矛盾对施工的影响。

施工周记3

在一个钢筋混凝土框架结构工程检查主体结构质量时，顶层正在拆模，发现他们的拆模程序是先拆除所有梁板的顶撑后，再拆除梁柱的侧模板。当向他们提出这是错误的施工时，拆模木工说他们知道这样做不对，只是图一时工作爽手。这种情况的发生，主要是施工人员未做认真交底，同时施工中也未做认真检查。正确的拆模方法是首先拆除大梁的侧模板和柱子的模板，拆除后，对梁柱表面进行检查，确认没有影响结构安全的缺陷如蜂窝、狗洞等后，才能拆除顶撑及全部承重模板。

施工周记4

一周的时间很快就过去了，本来觉得放线是个没技术含量的活，但一周的工作让我改变了想法：1放线首先要熟悉图纸；2放线可以熟悉工程的具体流程；3放线可以学习工程进行过程中技术规范4放线的工作最简单也最容易入门，完成后空闲时间多，可以多学学其他东西。“千里之行始于足下”嘛，知识是个积累的过程，技术员的学习也一样，所以不应该小看放线的工作，应该多从中学习，多看，多问，多想。而且只有把小工作做好，领导才会给咱大工作。

施工周记5

这周，我们工地的隔壁工地有个工人从12楼掉到了5楼的安全网上，项目部的对此进行了安全工作强调，我也学习到了不少安全知识：(1)悬挂标牌与安全标志。(2)施工现场四周用硬质材料进行围档封闭(3)施工现场的孔、洞、口、沟、坎、井以及建筑物临边，应当设置围档、盖板和警示标志，夜间应当设置警示灯。(4)施工现场的各类脚手架应当按照标准进行设计(5)施工现场应当设置必要的生活设施，并符合国家卫生有关规定要求。(8)进入施工现场必须配戴安全帽。

施工周记7

周三晚上进行三层楼板的浇筑，师傅给我讲了一下混凝土的裂缝原因：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，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上的约束，又会在混凝土内部出现拉应力。当这些拉应力超出混凝土的抗裂能力时，即会出现裂缝。

施工周记8

这周天气太热，经常给浇筑好的板上浇水，因此我总结了混凝土的早期养护对混凝土的裂缝的影响：1、实践证明，混凝土常见的裂缝，大多数是不同深度的表面裂缝。因此说混凝土的保温对防止表面早期裂缝尤其重要。2、混凝土的养护：混凝土浇捣后，之所以能逐渐凝结硬化，主要是因为水泥水化作用的结果，而水化作用则需要适当的温度和湿度条件，因此为了保证混凝土有适宜的硬化条件，使其强度不断增长，必须对混凝土进行养护。

施工周记9

项目部新工地也进行到了回填土阶段：1、回填土：且优先利用基槽中挖出的优质土。2、石屑：不应含有有机杂质。3、填土材料如无设计要求，应符合下列规定：碎石、砂土爆破石碴；可作表层以下的填料。含水量符合压实要求的粘性土，可作各层的填料。4、碎块草皮和有机含量大于8%的粘性土，仅用于无压实要求的填方。

施工周记10

这周学习到了后浇带的有关简单知识：在通常情况下，当砌筑墙体长度超过40～60m置应该根据地面建筑的要求确定，预留宽度为800～1000mm。后浇带宜在其两侧混凝土龄期达到42天后，用补偿收缩混凝土浇筑，其配合比应该由试验确定，强度需高于两侧混凝土一个等级。

施工周记11

施工周记12

周二，项目部经理叫我和他一起去开标，难得见识一下，我屁颠屁颠的跟去了。交投标文件，资格审查，评标，宣读结果。开标程序一项一项的进行，我感觉很新鲜，也有许多迷惑，晚上我“百度”了一下：建筑工程招投标主要经历这么几个阶段：招标、投标、开标、评标、中标。

施工周记13

取样：资料员告诉我钢筋进场时，要对原材料进行取样。按钢筋品种规格、数量不同进行取样。60t以上取两组，60t以下取一组。四根为一组。在钢筋绑扎之前，对钢筋焊接也要进行取样。梁板采用单面搭接焊时，3根一组取样。当柱采用电渣压力焊，也是3根一组取样。当梁板采用闪光对焊时，6根一组取样。

施工周记14

拆模的顺序一般是先拆除侧模板，后拆除底模板。侧模板的拆除，应在混凝土强度达到能保证其表面及棱角不因拆除模板而受损坏。一般夏季为1天，冬季为2~3天。多层楼板模板支架的拆除，应按下列要求进行：上层楼板正在浇筑混凝土时，下一层楼板的模板支架不得拆除，再下一层楼板模板的支架仅可拆除一部分；跨度在4m及4m以上的梁下均应保留支架，其间距不得大于3m。

施工周记15

前两周主要都是在室内学习预算，在办公室看书和计算工程量之类的，也没出去工地现场走走看看，所以这周就决定去工地现场实地观察，那样对知识的掌握可能更有帮助，所谓实践是检验真理的唯一标准。通过观察，使我近距离的了解了房屋的施工过程，了解到了一些具体的施工知识，像这些知识往往是我在学校时有过一些接触，但又不是很懂的，又是十分重要的基础的知识。

施工周记16

前几天跟施工员到该施工单位的另一个工地，这个工地已经基本竣工，这次去是完成一些验收材料，这些材料是施工过程中完成的各种材料。我们要把这些材料编册归档。一般工程的内业材料都要一式三份，一份给建筑单位，一份给监理单位，一份留在施工单位存档。由于文件数量很多，整理起来相当麻烦，所以施工员说在今后的几天都可能要做这方面的事。

施工周记17

最近学习《福建省建筑工程文件管理规程》（施工分册），原以为一个工程只要把该建的建好就可以了，没想到还有这么复杂的文件管理程序！在学习《福建省建筑工程文件管理规程》的过程中我大体了解了一些关于建筑工程文件管理方面的知识。

施工周记18

今天的主要任务是整理建筑物沉降观测测量记录的资料，绘制沉降观测点平面分点图和绘制各点沉降观测曲线图。沉降观测点平面布点图由建筑物的主要轮廓和沉降观测点以及仪器简图组成。本图主要有8个观测点。

各点沉降观测曲线图，就是将第i次的观测的累计沉降量在坐标上表示出来沉降量是根据定时测得标高再计算得来。

施工周记19

剪力墙模板的安装首先是根据图纸放好线，木工按照所放好的线钉下固定墙模板的板块（墙厚为200，模板的厚度在20mm左右，左右两块所以线的距离是240mm）；再根据剪力墙的图纸拼接模板。剪力墙浇注时候的距离由绑扎在剪力墙墙筋上垂直与剪力墙长200mm的钢条控剪力墙制，而控制剪力墙向外张开则由对拉螺栓拉紧和外部的模板支撑来保证，外部斜支撑更多的是保证墙体的竖直。

施工周记20

楼面正在剪力墙的浇注，而我们的任务是在五楼进行平水。

除了因为天气是阴天，施工时的灯光难以照亮所有的地方，在某些地方需要用上大号的照明灯而已，其它的工序跟2号一样。当然我们实际操作能力也比上次有了更大的进步。

施工周记21

施工周记22

阅读上尚城工程地质勘察报告，发现该场地地下水位并不高，在自然地面以下

2.10m，这对基础施工，特别是对几个地下钢筋混凝土水池的施工极为有利，至少在基坑抽水费用和基坑支护费用上可以省不少钱。我把这一情况告诉孟工工程师，并建议在编制施工方案时，考虑这一因素。

施工周记23

通常墨线的粗细可以看出一个施工员放线的熟练程度，优秀的施工员弹出来的线又细又清晰又准确。要使墨线又细又清楚的小方法有一个：

a、将刚焦了墨水的线从墨斗里拉出来在空中拉紧，然后轻轻的弹一下。这样可以把墨绳上过多的墨水弹出来，从而避免了弹出来的墨线变得太粗。

施工周记24

在这次实习、生活和工作过程中，出现过很多的难题，但都在老师和同学的帮助下顺利解决了，在不断的学习过程中我体会到：写实习是一个不断学习的过程，从最初刚到工地时对一些专业知识的不足和认识的不够深刻到最后能够对其有深刻的理解，我体会到实践对于学习的重要性，以前只是明白理论，没有经过实践考察，对知识的理解不够明确，通过这次的顶岗实习，真正做到理论与实践相结合。

**施工员周记免费篇二**

我们是在渝发建设公司中渝2梧桐郡项目部实习的，这个项目包括花园洋房和高层两部分。花园洋房有8幢a30至a38，其中没有a34，建筑行业还是有点迷信的，毕竟谁也不想出安全事故。高层在建的有c5、c6、c8，其他的不清楚。

我和周操在高层做了两周之后，由于花园洋房这边施工员比较少只有5个人，而有8幢楼，活很多，于是我们两个被调到了花园洋房来工作。来的时候，a30、a31主体部分已经完工了，正在做砌体工程，张帅就一直在这两栋楼里放砌体线，a32也做了4层了(共7层)，a33还在1层，a35在做地梁的钢筋，a36还没开始做，a37在挖基槽，a38做到了2层。听他们说做基础的时候是施工员最累的时候，我总算体会到了，因为我们两个我被分到了a35，周操被分到了a37。

a35一层有4户，算是面积比较大的洋房了，我们做的就是照着图纸上的数据在地梁的钢筋上找出柱的位置，这样便于钢筋工插柱筋，由于模板已经做好了，走在上面很不方便，很容易被钢筋、木头挂到裤子，衣服。当柱筋焊接好之后，就会有各种部门来检查钢筋，因为基础的钢筋很重要，桩基础的直径、箍筋的检查、梁筋柱筋的检查都要合格。检查不合格就要返工，我记得只这一项就花了很长时间才搞定。

有的时候我会去a37帮帮周操，挖基槽的时候要不断的用水准仪来检测，先把很多钢筋插到基坑里，然后通过标准标高，确定出地梁的标高，用油漆打在钢筋上，然后用广线把两根钢筋连起来，再用卷尺测量基坑的深度符合不符合标准。因为钢筋是直接插到土里，不是很牢固，很容易就会偏移，所以要经常检测钢筋上的高度是否还合适。

这一周基本上都在做基础，有的时候会被别的施工员叫去放线，因为这么多栋在同时施工，施工员是很忙的，经常要加班。有的时候会有两栋楼同时要放线，这就更累了...其中有一个施工员给我印象很深，名叫舒维浪，平时我们叫他舒工。他应该是最认真负责的一个，他总是起的最早，施工员所有的工作他都很熟悉，其实他也只是在工地上待了1年而已，能做到这个成绩，我觉得和他的付出是分不开的。我们觉得和他在一起能学到很多东西，他也总是很耐心的给我们讲施工过程中要注意的一些细节问题。从他身上，我学到了很多，也正是因为他，让我觉得施工员这工作并不是枯燥乏味的。

**施工员周记免费篇三**

这周学习到了后浇带的有关简单知识：在通常情况下，当砌筑墙体长度超过40～60m时，按规范要求应设置贯通的后浇施工缝。当地面有建筑时，后浇带的设置应该根据地面建筑的要求确定，预留宽度为800～1000mm。后浇带宜在其两侧混凝土龄期达到42天后，用补偿收缩混凝土浇筑，其配合比应该由试验确定，强度需高于两侧混凝土一个等级。因为，后浇带留置的时间比较长，积存的建筑垃圾、杂物比较多，所以，必须要专门安排人员负责清理干净。施工前，将接缝处的砼凿毛，用压力水冲洗干净，保持湿润，并刷水泥浆。混凝土浇筑完毕后，要加以覆盖并浇水湿润，养护时间不少于28天。

**施工员周记免费篇四**

面对的有很多，比如处理好于同事，领导之间的关系，在学校我们学到的仅仅只是一些理论知识而已，只有在社会上我们才学到真正的知识。 虽然，我写的看似简单，但这就是我所想，所要做。因为我知道，自己若不拼搏永不会成功! never give up!

转眼之间已经是第二周了，由于对中岗考试时间安排的错误，我对亲戚帮我找的单位报道进行了调整。因此，这一周的重点是对我报的土建施工员考试进行了认真仔细的复习。

这周开始我结束了的前段时间简单无序的生活，进入了紧张有序的复习生活。翻开发下来的资料，感觉有点头大，好多啊，怎么看的完啊。不过看不完也得看啊，自己没有问清楚中岗考试的时间，一下子知道在这月的11号考试，心里慌了，自己种的的恶果还得自己尝啊。不过也还算好还有一周的时间，所以我推开一切活动，调整好心态专攻考试的资料。 这周也快过去了，我对这次中岗考试的复习也差不多了，经过这周的复习也对这次考试有了一定程度的信心。相信自己这次考试能一次通过，拿到施工员证书，对接下来的实习有一定程度的帮助。 加油!争取自己考试一次通过。

时光如梭，转眼一个星期又过去了。中午的时候向老师提问，我现在是去施工单位好呢还是去咨询单位，先去做施工员还是去做监理员\_但是老师还没给我答复，而这问题一直困扰者我，不知道如何去选择。

网上参看了一下说是：做施工员比做监理有前途,做施工员后可以向任何方向发展,比如:房地产,甲方等;但是如果刚出来就做监理员的话,以后要么长期干,想跳的话除非有人带你,不然一般不好找工作,建议你先干段时间的施工等有经验了,可以向任何方向发展在说。问了同学他们也让我去做施工，他们都说学施工可以学到的东西比较多，虽然比较辛苦，还经常在太阳底下晒，但施工，实践性很强，土木工程，经验与资历是至关重要的!所以我推掉亲戚给我找的做监理的工作。现在回到原点寻找工作中。

开始利用所有可动用的资源帮我找工作，自己这几天也去了人才市场，相比较学校的招聘会，让我更加了解到就业的压力，在学校悠闲的日子以后与我无缘了。其中也有收获，遇到了一家有些兴趣的单位。通过联系询问了解到他们公司刚接到项目，现在正在做施工放样这些工作，我向招聘的人员提出了自己的意愿后，他对我说要做好吃苦的准备，最后让我等他们电话。

上星期回学校考施工员出去了以外，其余时间一直呆在家里，每每听到同学开始实习都很羡慕他们，可以靠自己生活了，我却还在家里，好想体验有工作的生活。希望让我快点找到工作! 第四篇： 眨眼间又是一个礼拜过去了，虽说上周投了简历在等那个单位的消息，但每天在家待着感觉很无趣，在群里看着同学们聊着他们的工作和生活，觉得自己像是与社会脱轨了。

不过好在昨天有个亲戚帮我找到一份工作，自己感觉也还不错，联系了下该单位，该单位目前有好几个在建项目，而且缺的岗位刚好我也适合，因此确定下来周一 去工作。因为前几天连续下雨的缘故，只能呆在家里。 当然这段时间我也没有浪费，由于确定好了实习单位，我当然要开始好好的工作。所以拿出相关书籍开始看起来，当然也通过网络了解该岗位的相关信息：施工员是基层的技术组织管理人员。主要工作内容是在项目经理领导下，深入施工现场，协助搞好施工监理，与施工队一起复核工程量，提供施工现场所需材料规格、型号和到场日期，做好现场材料的验收签证和管理，及时对隐蔽工程进行验收和工程量签证，协助项目经理做好工程的资料收集、保管和归档，对现场施工的进度和成本负有重要责任。施工员的工作就是在施工现场具体解决施工组织设计和现场的关系, 组织设计中的东西要靠施工员在现场监督,测量,编写施工日志,上报施工进度,质量,处理现场问题.是工程指挥部和施工队的联络人.

了解了岗位的基础知知识及工作内容，我就有重点信的学习基本信息了。不过书本的终究只是理论的知识，跟实际工作上的还是有一定差异的，我要在实习的期间多听多看多体验，通过这么多天的学习，现在的我已经初步的对实习期间的岗位有了一定的印象。在这个社会中我一点经验也没有，我有的只是在学校学的一点基础理论而已，所以我以后要学习的有很多，或许以后会碰到许多困难，不过我相信我克服的。

**施工员周记免费篇五**

项目部新工地也进行到了回填土阶段，我上网查了下回填土的.材料选择：

1、回填土：且优先利用基槽中挖出的优质土。回填土内不得含有有机杂质，粒径不 应大于50mm，含水量应符合压实要求。

2、石屑：不应含有有机杂质。

3、填土材料如无设计要求，应符合下列规定：碎石、砂土（使用细、粉砂时应取得设计单位同意，并办好签证手续）爆破石碴；可作表层以下的填料。含水量符合压实要求的粘性土，可作各层的填料。

4、碎块草皮和有机含量大于8%的粘性土，仅用于无压实要求的填方。淤泥和淤泥质土一般不能用作填料，但在软土或沼泽地区，经处理其含水率符合压实要求的，可用于填方中的次要部位。

**施工员周记免费篇六**

施工员介绍，通常情况下用胶线和小吊锤向上引出的轴线一层出现的偏差不大，但是往上引四五层的时候就可能出现4~5的偏差，有风的情况下可能会更大。这是候其精确性就会影响到工程的质量。于是在建设高层的时候，每四五层就必须对轴线进行复查，出现偏差的时候及时修正，以免出现过大的误差给工程带来安全隐患。

吊线使用的工具：重达十几斤的圆柱状吊锤、细钢丝（吊垂与挂掉处通常不能打结）、直尺等。

步骤一、在所要符合的墙面引出一片小木块（方木条也可以），使它固定到可以承受吊锤的重量并保持稳定。

二、将铁丝绑在固定的木块上，铁丝须在所要测量的轴线所在的平面上。铁丝不能接触到任何的障碍物。

三、吊线平稳后用尺量出吊线与下部定位轴线的距离，再根据下部距离，画出上部轴线的位置。

工地进行实践的过程，也就是理论与实践的结合，特别是对与建筑这种实践性能非常强的一门学科更要强调实际操作技能的培养。

**施工员周记免费篇七**

这周天气太热，经常给浇筑好的板上浇水，因此我总结了混凝土的早期养护对混凝土的裂缝的影响：1、实践证明，混凝土常见的裂缝，大多数是不同深度的表面裂缝，其主要原因是温度梯度造成寒冷地区的温度骤降也容易形成裂缝。因此说混凝土的保温对防止表面早期裂缝尤其重要。2、混凝土的养护：混凝土浇捣后，之所以能逐渐凝结硬化，主要是因为水泥水化作用的结果，而水化作用则需要适当的温度和湿度条件，因此为了保证混凝土有适宜的硬化条件，使其强度不断增长，必须对混凝土进行养护。混凝土浇注后，如气候炎热、空气干燥，不及时进行养护，混凝土中水分会蒸发过快，形成脱水现象，会使已形成凝胶体的水泥颗粒不能充分水化，不能转化为稳定的结晶，缺乏足够的粘结力，从而会在混凝土表面出现片状或粉状脱落。此外，在混凝土尚未具备足够的强度时，水分过早的蒸发还会产生较大的收缩变形，出现干缩裂纹，影响混凝土的耐久性和整体性。所以混凝土浇筑后初期阶段的养护非常重要，混凝土终凝后应立即进行养护，干硬性混凝土应于浇筑完毕后立即进行养护。

时光如梭，一周的时间很快就过去了，这周我把项目部经理交给我的任务熟悉了一下：\"专业线工\"，呵呵，本来觉得放线是个没技术含量的活，但一周的工作让我改变了想法：1放线首先要熟悉图纸；2放线可以熟悉工程的具体流程；3放线可以学习工程进行过程中技术规范4放线的工作最简单也最容易入门，完成后空闲时间多，可以多学学其他东西。\"千里之行始于足下\"嘛，知识是个积累的过程，技术员的学习也一样，所以不应该小看放线的工作，应该多从中学习，多看，多问，多想。而且只有把小工作做好，领导才会给咱大工作，嘿嘿。第二周的生活学习就在忙碌而充实中度过了。

这周去了项目部的一个新工地进行实地考察。学习到了：

在编制施工组织设计（方案）前，一定要到现场进行实地考察，千万不能想当然地闭门造车。只有详细了解了现场的具体情况后，编制的施工组织设计（方案）才有针对性，也才有较好的实用价值。进行现场实地考察要了解以下一些主要内容：1。现场供电情况（线路、容量等）；2。现场供水、排水情况（线路、容量等）；3。现场道路畅通情况；4。现场可供利用的建筑物情况；5。现场已有地下管线情况；6。现场周围城市测量控制点情况等。如果是外地工地，还应了解当地施工期间的气温、降雨量、风力、风向以及地震烈度、地方资源、地方交通运输、地方施工协作单位以及当地建设行政主管部门的有关建筑市场的管理文件等。

这周，我们工地的隔壁工地有个工人从12楼掉到了5楼的安全网上，项目部的领导和监理单位都对此进行了安全工作强调，我也学习到了不少施工现场作业安全知识：（1）悬挂标牌与安全标志。施工现场的人口处应当设置\"一图五牌\"，即：工程总平面布置图和工程概况牌、管理人员及监督电话牌、安全生产规定牌、消防保卫牌、文明施工管理制度牌，以接受群众监督。在场区有高处坠落、触电、物体打击等危险部分应悬挂安全标志牌。（2）施工现场四周用硬质材料进行围档封闭，在市区内其高度不得低于1。8m。场内的地坪应当做硬化处理，道路应当坚实畅通。施工现场应当保持排水系统畅通，不得随意排放。各种设施和材料的存放应当符合安全规定和施工总平面图的要求。（3）施工现场的孔、洞、口、沟、坎、井以及建筑物临边，应当设置围档、盖板和警示标志，夜间应当设置警示灯。（4）施工现场的各类脚手架（包括操作平台及模板支撑）应当按照标准进行设计，采取符合规定的工具和器具，按专项安全施工组织设计搭设，并用绿色密目式安全网全封闭。（5）施工现场的用电线路、用电设施的安装和使用应当符合临时用电规范和安全操作规程，并按照施工组织设计进行架设，严禁任意拉线接电。（6）施工单位应当采取措施控制污染，做好施工现场的环境保护工作。（7）施工现场应当设置必要的生活设施，并符合国家卫生有关规定要求。应当做到生活区与施工区、加工区的分离。（8）进入施工现场必须配戴安全帽；攀登与独立悬空作业配挂安全带。

周三晚上进行三层楼板的浇筑，师傅给我讲了一下混凝土的裂缝原因，然后我又从网上查了一些资料，总如下：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上的约，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。

这周我总了混凝土裂缝处理的知识：温度的控制和防止裂缝的措施：：为了防止裂缝，减轻温度应力可以从控制温度和改善约条件两个方面着手。控制温度的措施如下：采用改善骨料级配，用干硬性混凝土，掺混合料，加引气剂或塑化剂等措施以减少混凝土中的水泥用量；拌合混凝土时加水或用水将碎石冷却以降低混凝土的浇筑温度；热天浇筑混凝土时减少浇筑厚度，利用浇筑层面散热；在混凝土中埋设水管，通入冷水降温；规定合理的拆模时间，气温骤降时进行表面保温，以免混凝土表面发生急剧的温度梯度；此外，改善混凝土的性能，提高抗裂能力，加强养护，防止表面干缩，特别是保证混凝土的质量对防止裂缝是十分重要，应特别注意避免产生贯穿裂缝，出现后要恢复其构的整体性是十分困难的，因此施工中应以预防贯穿性裂缝的发生为主。在混凝土的施工中，为了提高模板的周转率，往往要求新浇筑的混凝土尽早拆模。当混凝土温度高于气温时应适当考虑拆模时间，以免引起混凝土表面的早期裂缝。为保证混凝土工程质量，防止开裂，提高混凝土的耐久性，正确使用外加剂也是减少开裂的措施之一，例如可以使用减水防裂剂。

这周天气太热，经常给浇筑好的板上浇水，因此我总了混凝土的早期养护对混凝土的裂缝的影响：1、实践证明，混凝土常见的裂缝，大多数是不同深度的表面裂缝，其主要原因是温度梯度造成寒冷地区的温度骤降也容易形成裂缝。因此说混凝土的保温对防止表面早期裂缝尤其重要。2、混凝土的养护：混凝土浇捣后，之所以能逐渐凝硬化，主要是因为水泥水化作用的果，而水化作用则需要适当的温度和湿度条件，因此为了保证混凝土有适宜的硬化条件，使其强度不断增长，必须对混凝土进行养护。混凝土浇注后，如气候炎热、空气干燥，不及时进行养护，混凝土中水分会蒸发过快，形成脱水现象，会使已形成凝胶体的水泥颗粒不能充分水化，不能转化为稳定的晶，缺乏足够的粘力，从而会在混凝土表面出现片状或粉状脱落。此外，在混凝土尚未具备足够的强度时，水分过早的蒸发还会产生较大的收缩变形，出现干缩裂纹，影响混凝土的耐久性和整体性。所以混凝土浇筑后初期阶段的养护非常重要，混凝土终凝后应立即进行养护，干硬性混凝土应于浇筑完毕后立即进行养护。

回填土的施工注意的一些问题：1、回填土应按规定每层取样测量夯实后的干容重，在符合设计能回填上层。2、严格控制每层回填厚度，禁止汽车直接卸土入槽。3、严格选用回填土料质量，控制含水量、夯实遍数等是防止回填重要环节。4、管沟下部、机械夯填的边角位置及墙与地坪实，并应使用细粒土料回填。5、雨天不应进行填方的施工。如必须施工时，应分段尽快完成，且宜采用碎石类土和砂土、石屑等填料。现场应有防雨和排水措施，防止地面水流入坑内。6、路基、室内地台等填土后应有一段自然沉实定后才进行下一工序的施工。

这周学习到了后浇带的有关简单知识：在通常情况下，当砌筑墙体长度超过40～60m时，按规范要求应设置贯通的后浇施工缝。当地面有建筑时，后浇带的设置应该根据地面建筑的要求确定，预留宽度为800～1000mm。后浇带宜在其两侧混凝土龄期达到42天后，用补偿收缩混凝土浇筑，其配合比应该由试验确定，强度需高于两侧混凝土一个等级。因为，后浇带留置的时间比较长，积存的建筑垃圾、杂物比较多，所以，必须要专门安排人员负责清理干净。施工前，将接缝处的砼凿毛，用压力水冲洗干净，保持湿润，并刷水泥浆。混凝土浇筑完毕后，要加以覆盖并浇水湿润，养护时间不少于28天。

这周学习到了变形缝的有关简单知识：设置变形缝是为了防止混凝土因收缩或不均匀沉降引起的裂缝，沉降引起的裂缝也称为沉降缝。人防地下室的出入口与主体构连接处一般设置沉降缝，是人防工程变形缝的主要形式。主体与室外出入口因基坑开挖深度和地基承载力的不同而遭成沉降不均匀，导致橡胶止水带撕裂或沉降缝隙过大而难以修补。因此，应严格按照施工规范进行施工，对埋设好的止水带由专人全数检查，保证沉降缝的施工质量。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；伸缩缝：为克服过大的温度应力而设置的缝，基础可不断开；抗震缝：为使建筑物较规则，以期有利于构抗震而设置的缝，基础可不断开。沉降缝：指同一建筑物高低相差悬殊，上部荷载分布不均匀，或建在不同地基土壤上时，为避免不均匀沉降使墙体或其它构部位开裂而设置的建筑构造缝。沉降缝把建筑物划分成几个段落，自成系统，从基础、墙体、楼板到房顶各不连接。缝宽一般为30～70毫米。将建筑物或构筑物从基础至顶部完全分隔成段的竖直缝。借以避免各段不均匀下沉而产生裂缝。通常设置在建筑高低、荷载或地基承载力差别很大的各部分之间，以及在新旧建筑的联接处。

充实忙碌中时间过的很快。周二，项目部经理叫我和他一起去开标，难得见识一下，我屁颠屁颠的跟去了。交投标文件，资格审查，评标，宣读果。开标程序一项一项的进行，我感觉很新鲜，也有许多迷惑，晚上我\"百度\"了一下：建筑工程招投标主要经历这么几个阶段：招标、投标、开标、评标、中标。招标：需要编制招标文件，编制文件里应该有对投标人的资质、要求、以及投标文件的要求、开标时间、地点、投标保证金等等等等。招标又分公开招标和邀请招标。前者通过国家指定的报刊、信息网络或者其他媒介公开发布。后者一般用于项目技术复杂或者有特殊要求，只有少量几家潜在投标人可进行选择。以及设计国家安全、国家秘密或者抢险救灾，不适宜公开招标的。

投标：投标文件应当对招标文件的实质性要求做出响应。招标文件的内容应当包括拟派出的项目负责人与主要技术人员的简历、业绩和拟用于完成招标项目的机械设备等。（1）招标人可以在招标文件中要求投标人提交投标保证金。投标保证金一般不超过投标总价的2%，但最高不得超过80万元人民币。投标保证金应当超出投标有效期30天。2）投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件送达投标地点，在截止时间送达的投标文件，招标人应当拒收。（3）投标人在招标文件要求投标文件的截止时间前，可以补充、修改或者撤回已提交的投标文件，并书面通知招标人。在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回投标文件。投标人撤回投标文件的，其投标保证金将被没收。（4）投标人可以组成联合体共同投标，两个以上法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标。同一专业单位组成的联合体，按照资质较低的单位确定资质等级。

开标：开标应当在招标文件中确定的提交投标文件截止时间的同一时间公开进行，地点应为招标文件预先确定的地点。由招标人主持，邀请所有投标人参加。开标时，由投标人或者其推荐的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标人委托公证机构检查并公证。评标：评标委员会由招标人的代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员为5人以上的单数，其中技术、经济方面的专家不得少于成员总数的2/3。评标委员会成员的名单在中标果确定前应当保密。评标委员会成员对所有的投标文件进行评审和比较。选取最符合而且最合理的投标文件推荐给招标人。中标：评标委员会提出评标报告后，招标人一般在15日内确定中标人，但最迟应当在投标有效期日30个工作日前确定。招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照投标文件和中标人的投标文件订立书面合同。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

取样：资料员告诉我钢筋进场时，要对原材料进行取样。按钢筋品种规格、数量不同进行取样。60t以上取两组，60t以下取一组。四根为一组。在钢筋绑扎之前，对钢筋焊接也要进行取样。梁板采用单面搭接焊时，3根一组取样。当柱采用电渣压力焊，也是3根一组取样。当梁板采用闪光对焊时，6根一组取样。钢筋焊接取样时，200个接头以上要取一组。混凝土施工时，主控项目，是构混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查构构件混凝土强度的试件，应在混凝土的浇筑地点随机抽取，取样与试件设置应符合下列规定：每拌制100盘且不超过100立方米的同配合比的混凝土，取样不得少于一次。每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足100盘时，取样不得少于一次。当连续浇筑超过100立方米时，同一配合比的混凝土每200立方米取样不得少于一次。每一楼层，同一配合比得混凝土，取样不得少于一次。每次取样应至少留置一组标准养护试件，同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。检验方法：检查施工记录及试件强度试验报告。

拆模的顺序一般是先拆除侧模板，后拆除底模板。侧模板的拆除，应在混凝土强度达到能保证其表面及棱角不因拆除模板而受损坏。一般夏季为1天，冬季为2~3天。多层楼板模板支架的拆除，应按下列要求进行：上层楼板正在浇筑混凝土时，下一层楼板的模板支架不得拆除，再下一层楼板模板的支架仅可拆除一部分；跨度在4m及4m以上的梁下均应保留支架，其间距不得大于3m。在拆模后进行的一项工作，就是打楼面的柱标高，用来砌墙、安装门窗、铺地砖等用处。打标高看似简单，其实要打得准还是有一定难度，常常会在反复检验中发现差了那么几毫米。一般2mm是允许也是正常的，它是由于拿标尺的人在划线或对线等工作时造成的，当然也不排除测的时候有时候太暗或者尺斜了也照样打上去的关系。不过如果能与基准点（原始点）时时核对的话，或者打一圈后能闭合的话，那么打的标高就算相当不错了。不过我也发现，打得准弹得不一定准。弹出的墨线与打的线高差有时在正负2mm左右。经我观察与体验，弹线在两根邻近柱子时一根柱子上已弹完线，此时两柱长的长度可能弹出一条与原来不重合的线。本以为是两柱中间的伸缩缝处地基沉降引起的，但是伸缩缝是横向的变形，所以估计就是误差造成的。不过在100m的距离内不允许超过5mm的误差。

冬季悄悄接近，户外作业时间减少，师傅叫我没事的时候学习一下预算的简单知识。师傅又叮嘱我不要拿到一份图纸没仔细看说明就开始埋头苦干，那样可能会造成事倍功半的效果，先要完整的翻阅一下整套图纸，这样心里会对它有个整体的了解，知道自己所算的是什么样的房子。我就先看了看有关预算的书籍，了解预算的一些规则，掌握基础的工程预算。比如，工程造价定额计价方法与工程量清单计价方法就有区别的：预算定额，是规定消耗在合格质量的单位工程基本构造要素上的人工、材料和机械台班的数量标准，是计算建筑安装产品价格的基础。而工程量清单是表现建设工程的分部分项工程项目、措施项目、其他项目、规费项目和税金项目的名称和相应数量等的明细清单。定额计价采用的是工料单价法，而清单计价采用的是综合单价法。两者也是各有各的优缺点。

学做预算，是要很细心的，可能一不小心就这个少算了，那个又漏算了，所以说学预算是要有耐力的，也要肯吃苦，我相信自己能坚持下去的。我从自身出发，给自己列了一下学预算时该注意的一些细节：1、算图纸时要从基础一步一步的算起，扣除该扣的，比如后浇带每层都应扣除，加该加的，如上翻梁之类的。不可以像以前一样挑自己喜欢的先算了，要一点点的算这样漏掉的会少点，省的到后来再去翻算这样会更麻烦同样也比较容易出错。2、每层都有不同的东西，要细细研究，不要急，不要自己嫌麻烦因为工程量小而忽略不计。宁可先算了以后不计入价了再删。3、一个工程要计算的地方有很多，不能随便舍弃，任何地方都要细心的对待4、一些看不懂的地方要多看几遍，对于一些实在看不懂的地方要及时做好笔记，最后去请教师傅。

前两周主要都是在室内学习预算，在办公室看书和计算工程量之类的，也没出去工地现场走走看看，所以这周就决定去工地现场实地观察，那样对知识的掌握可能更有帮助，所谓实践是检验真理的唯一标准。通过观察，使我近距离的了解了房屋的施工过程，了解到了一些具体的施工知识，像这些知识往往是我在学校时有过一些接触，但又不是很懂的，又是十分重要的基础的知识。有时候做预算的时候，一个构件光看图纸是很难想象到它的工程量的，只有图纸与实物相合才能更好，更准确的算出工程量。这次来工地收获到了许多：以前做施工时那些模糊的不太明白的现在也弄懂了，以前是一个个分部工程的做，现在从整个工程全面的考虑，使我更加懂得一个工程做下来都需要怎么样做，各施工单位要怎么样的配合。从而建立了我做事要全面考虑的观念；也为做好预算打下坚实基础。

在这次实习、生活和工作过程中，出现过很多的难题，但都在老师和同学的帮助下顺利解决了，在不断的学习过程中我体会到：写实习是一个不断学习的过程，从最初刚到工地时对一些专业知识的不足和认识的不够深刻到最后能够对其有深刻的理解，我体会到实践对于学习的重要性，以前只是明白理论，没有经过实践考察，对知识的理解不够明确，通过这次的顶岗实习，真正做到理论与实践相合。通过顶岗实习，我深刻体会到要做好一个完整的事情，需要有系统的思维方式和方法，对待要解决的问题，要耐心、要善于运用已有的资源来充实自己。同时我也深刻的认识到，在对待一个新事物时，一定要从整体考虑，完成一步之后再作下一步，这样才能更加有效。在实习也即将\"算\"之际，我感谢在实习过程中帮助过我的老师和同学，感谢父母对我的支持。大学是个好的学习环境，也是个熏陶我们人文精神的世界。如果可以的话，我希望每个人都有这样的经历。授人以鱼不如授人以渔，置身其间，耳濡目染，潜移默化，使我们不仅学习到了身存本领，还学习到了先进的思维方式，让我们一生受用，并影响我们周围的人。

大三开始我们就要走上工作岗位实习了，些许好奇，些许憧憬，些许不舍。这次实习是我们学习理论知识以来的第一次具体接触现场事物，是理论知识与实际相印证的过程，同时这次实习也是我们大三毕业生在毕业前的一项必经的考验，意义重大。当带着一份既欣喜又紧张的心情踏上实习征程时，我再次感受到了实习难，找实习单位更难！实习的第一周就在和公司及项目部的师傅、同事相互熟悉的过程中度过了。或许建筑业的交际也是必须学习的吧。想想口才与交际，想想协作与团结，看来实习不仅仅是理论知识与实际相印证的过程，还有经验和交际，生活与学习融入社会的过程。为此我制定了接下来六个月的实习计划：1按时上班工作，保质保量的完成领导交给我的工作内容；空闲的时候多看看图纸，熟悉熟悉图集；晚上把学校的课本看看，将理论和实际印证；挤时间将学校的实习期间要将的材料完成。呵呵，我很期待！当然也必须期待。

时光如梭，一周的时间很快就过去了，这周我把项目部经理交给我的任务熟悉了一下：\"专业线工\"，呵呵，本来觉得放线是个没技术含量的活，但一周的工作让我改变了想法：1放线首先要熟悉图纸；2放线可以熟悉工程的具体流程；3放线可以学习工程进行过程中技术规范4放线的工作最简单也最容易入门，完成后空闲时间多，可以多学学其他东西。\"千里之行始于足下\"嘛，知识是个积累的过程，技术员的学习也一样，所以不应该小看放线的工作，应该多从中学习，多看，多问，多想。而且只有把小工作做好，领导才会给咱大工作，嘿嘿。第二周的生活学习就在忙碌而充实中度过了。

这周去了项目部的一个新工地进行实地考察。学习到了：

在编制施工组织设计（方案）前，一定要到现场进行实地考察，千万不能想当然地闭门造车。只有详细了解了现场的具体情况后，编制的施工组织设计（方案）才有针对性，也才有较好的实用价值。进行现场实地考察要了解以下一些主要内容：1。现场供电情况（线路、容量等）；2。现场供水、排水情况（线路、容量等）；3。现场道路畅通情况；4。现场可供利用的建筑物情况；5。现场已有地下管线情况；6。现场周围城市测量控制点情况等。如果是外地工地，还应了解当地施工期间的气温、降雨量、风力、风向以及地震烈度、地方资源、地方交通运输、地方施工协作单位以及当地建设行政主管部门的有关建筑市场的管理文件等。

这周，我们工地的隔壁工地有个工人从12楼掉到了5楼的安全网上，项目部的领导和监理单位都对此进行了安全工作强调，我也学习到了不少施工现场作业安全知识：（1）悬挂标牌与安全标志。施工现场的人口处应当设置\"一图五牌\"，即：工程总平面布置图和工程概况牌、管理人员及监督电话牌、安全生产规定牌、消防保卫牌、文明施工管理制度牌，以接受群众监督。在场区有高处坠落、触电、物体打击等危险部分应悬挂安全标志牌。（2）施工现场四周用硬质材料进行围档封闭，在市区内其高度不得低于1。8m。场内的地坪应当做硬化处理，道路应当坚实畅通。施工现场应当保持排水系统畅通，不得随意排放。各种设施和材料的存放应当符合安全规定和施工总平面图的要求。（3）施工现场的孔、洞、口、沟、坎、井以及建筑物临边，应当设置围档、盖板和警示标志，夜间应当设置警示灯。（4）施工现场的各类脚手架（包括操作平台及模板支撑）应当按照标准进行设计，采取符合规定的工具和器具，按专项安全施工组织设计搭设，并用绿色密目式安全网全封闭。（5）施工现场的用电线路、用电设施的安装和使用应当符合临时用电规范和安全操作规程，并按照施工组织设计进行架设，严禁任意拉线接电。（6）施工单位应当采取措施控制污染，做好施工现场的环境保护工作。（7）施工现场应当设置必要的生活设施，并符合国家卫生有关规定要求。应当做到生活区与施工区、加工区的分离。（8）进入施工现场必须配戴安全帽；攀登与独立悬空作业配挂安全带。

周三晚上进行三层楼板的浇筑，师傅给我讲了一下混凝土的裂缝原因，然后我又从网上查了一些资料，总结如下：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。

这周我总结了混凝土裂缝处理的知识：温度的控制和防止裂缝的措施：为了防止裂缝，减轻温度应力可以从控制温度和改善约束条件两个方面着手。控制温度的措施如下：采用改善骨料级配，用干硬性混凝土，掺混合料，加引气剂或塑化剂等措施以减少混凝土中的水泥用量；拌合混凝土时加水或用水将碎石冷却以降低混凝土的浇筑温度；热天浇筑混凝土时减少浇筑厚度，利用浇筑层面散热；在混凝土中埋设水管，通入冷水降温；规定合理的拆模时间，气温骤降时进行表面保温，以免混凝土表面发生急剧的温度梯度；此外，改善混凝土的性能，提高抗裂能力，加强养护，防止表面干缩，特别是保证混凝土的质量对防止裂缝是十分重要，应特别注意避免产生贯穿裂缝，出现后要恢复其结构的整体性是十分困难的，因此施工中应以预防贯穿性裂缝的发生为主。在混凝土的施工中，为了提高模板的周转率，往往要求新浇筑的混凝土尽早拆模。当混凝土温度高于气温时应适当考虑拆模时间，以免引起混凝土表面的早期裂缝。为保证混凝土工程质量，防止开裂，提高混凝土的耐久性，正确使用外加剂也是减少开裂的措施之一，例如可以使用减水防裂剂。

**施工员周记免费篇八**

来这一个礼拜了，我的这台电脑老的真要掉牙了，速度慢就不说了，最不能容忍的就是死机，这边我才刚进入程序，那边鼠标箭头就像给万能胶粘住了一样，动弹不得，只能重新启动，这时候有一个问题出现了，重启按键的弹簧应该是不行了，键按下去就再也弹不回来了，逼得我不得不体罚这台主机，对其大打出手，拍拍、打打、弹弹，迫使它在外力作用下回弹出来，一小时死机三回都算客气的了，渐渐的我也掌握了重启的技巧，现在死机对于我来说已经是小case了除了麻烦点外，也没什么，我正好可以利用它重启的时间小小的休息一下，长时间的面对电脑对身体和眼睛都不好，这也是长期从事设计工作的弊端啊!

上午看了一会天正教程，这本书介绍的是天正的基本功能及操作方法天正软件开发了一系列自定义对象表示建筑专业构件，具有使用方便和通用性强的特点例如各种墙体构件具有完整的几何特征和材质特征，可以像autocad的普通图形对象一样进行操作，可以用夹点随意拉伸改变几何形状，与门窗按相互关系智能联动，大大提高编辑效率做设计是不能完全依赖这些软件的，它们只是起着辅助的作用，所以在学校里的理论知识的学习还是很重要的，我们也必须清楚的知道设计的每一步是怎么做的，为什么这么做，有多少种方法，每种方法又适用于什么情况看来设计并没有我想像中那么简单，还要加倍努力啊!

今天上午办公室可热闹了，来了好几个房产公司的人，应该可以称他们为甲方代表院里根据他们的要求已经出了效果图，不过好像甲方不是很满意，该项目是一个县级市的商业步行街，甲方觉得还是最好把入口处的石门去掉，效果会更好建筑方案是吴工做的，原先设计的时候就是根据甲方的要求来做的，甲方要求做石门，显得气派，现在效果图出来了，又觉得不是很理想，要求设计院重新设计，把石门去掉等甲方走了，我问吴工这种情况多不多，他说太正常了，这样的重复劳动对于设计院来说是家常便饭，这次不过是去掉一个门，基本上不会牵扯到太多东西，所以改动的工作量也不是很大，有的时候甲方会全盘否定你的设计方案，你就必须得重新设计，现在的甲方都很挑剔，设计费可没那么容易拿看来做哪一行都不容易啊!

我看到的主要是梁与板的钢筋绑扎

(3)双向板钢筋交叉点应满绑应注意板上部的负钢筋(面加筋)要防止被踩下

由于天气较热，我们只是看了一会就回去了，不过还是很感谢张工的讲解

这是一张楼梯的大样图，有一个剖面图，五个平面图和四个楼梯板配筋图，我初步估计了一下自己的实力，大概要花上一天半的时间才能完成，再加上修修改改什么的，两天时间刚刚好，不过还是要抓紧啊，怎么说第一次的任务一定要保质保量的按时完成啊!

我不停的画了一上午，脖子都有点酸了，才画好一个楼梯剖面图可能是因为有几天没练了，况且还是第一次画楼梯，速度一开始还是慢了点，下午就好多了，到下班的时候我已经又画好了五个梯平面图，明天画剩下的四个配筋图应该没问题，看来我的速度还行啊!

上午一直在看探索者教程，了解了主要的结构建模步骤他们忙不过来，让我也帮忙

首先是从主菜单进入人机交互建模，内容是

1、各层平面的轴线网格，各层网格平面可以相同，也可以不同

3、各结构层主要设计参数，如楼板厚度、混凝土强度等级等

4、输入作用在梁、墙、柱和节点上的恒、活荷载

5、定义楼面荷载标准层和各层上的楼面恒、活均布面荷载

6、根据结构标准层、荷载标准层和各层层高，楼层组装出总层数

7、设计参数、材料信息、风荷载信息和抗震信息等

第二步是楼板楼面的详细布置，主要内容有

1、各房间预制板布置

2、楼板上开洞口

3、修改调整各房间楼板厚度

4、设现浇悬挑楼板

5、设置各房间错层

6、布置砌体结构的圈梁

这一步也是把前面建模和后面各设计cad联系的必要的一个操作步骤

第三步，生成荷载信息

1、在各荷载标准层上修改调整各房间的恒、活均布面荷载数值

2、楼面荷载传导计算，生成各梁与墙及各梁之间的力

3、结构自重计算

4、恒活荷载向底层基础的传导计算

最后，各类荷载的显示校核，打印输出不过有点难，看不太懂，隔行如隔山啊

学做预算，是要很细心的，可能一不小心就这个少算了，那个又漏算了，所以说学预算是要有耐力的，也要肯吃苦，我相信自己能坚持下去的。我从自身出发，给自己列了一下学预算时该注意的一些细节：1、算图纸时要从基础一步一步的算起，扣除该扣的，比如后浇带每层都应扣除，加该加的，如上翻梁之类的。不可以像以前一样挑自己喜欢的先算了，要一点点的算这样漏掉的会少点，省的到后来再去翻算这样会更麻烦同样也比较容易出错。2、每层都有不同的东西，要细细研究，不要急，不要自己嫌麻烦因为工程量小而忽略不计。宁可先算了以后不计入价了再删。3、一个工程要计算的地方有很多，不能随便舍弃，任何地方都要细心的对待4、一些看不懂的地方要多看几遍，对于一些实在看不懂的地方要及时做好笔记，最后去请教师傅。

**施工员周记免费篇九**

大三开始我们就要走上工作岗位实习了，些许好奇，些许憧憬，些许不舍。这次实习是我们学习理论知识以来的第一次具体接触现场事物，是理论知识与实际相印证的过程，同时这次实习也是我们大三毕业生在毕业前的一项必经的考验，意义重大。当带着一份既欣喜又紧张的心情踏上实习征程时，我再次感受到了实习难，找实习单位更难!实习的第一周就在和公司及项目部的师傅、同事相互熟悉的过程中度过了。或许建筑业的交际也是必须学习的吧。想想口才与交际，想想协作与团，看来实习不仅仅是理论知识与实际相印证的过程，还有经验和交际，生活与学习融入社会的过程。为此我制定了接下来的实习计划：

1、按时上班工作，保质保量的完成领导交给我的工作内容;

2、空闲的时候多看看图纸，熟悉熟悉图集;

3、晚上把学校的课本看看，将理论和实际印证;

4、挤时间将学校的实习期间要将的材料完成。

呵呵，我很期待!当然也必须期待。

时光如梭，一周的时间很快就过去了，这周我把项目部经理交给我的任务熟悉了一下：专业线工，呵呵，本来觉得放线是个没技术含量的活，但一周的工作让我改变了想法：

1、放线首先要熟悉图纸;

2、放线可以熟悉工程的具体流程;

3、放线可以学习工程进行过程中技术规范

4、放线的工作最简单也最容易入门，完成后空闲时间多，可以多学学其他东西。千里之行始于足下嘛，知识是个积累的过程，技术员的学习也一样，所以不应该小看放线的工作，应该多从中学习，多看，多问，多想。而且只有把小工作做好，领导才会给咱大工作，嘿嘿。第二周的生活学习就在忙碌而充实中度过了。

这周去了项目部的一个新工地进行实地考察。学习到了：

在编制施工组织设计(方案)前，一定要到现场进行实地考察，千万不能想当然地闭门造车。只有详细了解了现场的具体情况后，编制的施工组织设计(方案)才有针对性，也才有较好的实用价值。进行现场实地考察要了解以下一些主要内容：

1、现场供电情况(线路、容量等);

2、现场供水、排水情况(线路、容量等);

3、现场道路畅通情况;

4、现场可供利用的建筑物情况;

5、现场已有地下管线情况;

6、现场周围城市测量控制点情况等。如果是外地工地，还应了解当地施工期间的气温、降雨量、风力、风向以及地震烈度、地方资源、地方交通运输、地方施工协作单位以及当地建设行政主管部门的有关建筑市场的管理文件等。

这周，我们工地的隔壁工地有个工人从12楼掉到了5楼的安全网上，项目部的领导和监理单位都对此进行了安全工作强调，我也学习到了不少施工现场作业安全知识：

(1)悬挂标牌与安全标志。施工现场的人口处应当设置一图五牌，即：工程总平面布置图和工程概况牌、管理人员及监督电话牌、安全生产规定牌、消防保卫牌、文明施工管理制度牌，以接受群众监督。在场区有高处坠落、触电、物体打击等危险部分应悬挂安全标志牌。

(2)施工现场四周用硬质材料进行围档封闭，在市区内其高度不得低于1.8m。场内的地坪应当做硬化处理，道路应当坚实畅通。施工现场应当保持排水系统畅通，不得随意排放。各种设施和材料的存放应当符合安全规定和施工总平面图的要求。

(3)施工现场的孔、洞、口、沟、坎、井以及建筑物临边，应当设置围档、盖板和警示标志，夜间应当设置警示灯。

(4)施工现场的各类脚手架(包括操作平台及模板支撑)应当按照标准进行设计，采取符合规定的工具和器具，按专项安全施工组织设计搭设，并用绿色密目式安全网全封闭。

(5)施工现场的用电线路、用电设施的安装和使用应当符合临时用电规范和安全操作规程，并按照施工组织设计进行架设，严禁任意拉线接电。

(6)施工单位应当采取措施控制污染，做好施工现场的环境保护工作。

(7)施工现场应当设置必要的生活设施，并符合国家卫生有关规定要求。应当做到生活区与施工区、加工区的分离。

(8)进入施工现场必须配戴安全帽;攀登与独立悬空作业配挂安全带。

周三晚上进行三层楼板的浇筑，师傅给我讲了一下混凝土的裂缝原因，然后我又从网上查了一些资料，总如下：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上的约，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。

这周我总了混凝土裂缝处理的知识。温度的控制和防止裂缝的措施：为了防止裂缝，减轻温度应力可以从控制温度和改善约条件两个方面着手。

控制温度的措施如下：采用改善骨料级配，用干硬性混凝土，掺混合料，加引气剂或塑化剂等措施以减少混凝土中的水泥用量;拌合混凝土时加水或用水将碎石冷却以降低混凝土的浇筑温度;热天浇筑混凝土时减少浇筑厚度，利用浇筑层面散热;在混凝土中埋设水管，通入冷水降温;规定合理的拆模时间，气温骤降时进行表面保温，以免混凝土表面发生急剧的温度梯度;此外，改善混凝土的性能，提高抗裂能力，加强养护，防止表面干缩，特别是保证混凝土的质量对防止裂缝是十分重要，应特别注意避免产生贯穿裂缝，出现后要恢复其构的整体性是十分困难的，因此施工中应以预防贯穿性裂缝的发生为主。在混凝土的施工中，为了提高模板的周转率，往往要求新浇筑的混凝土尽早拆模。当混凝土温度高于气温时应适当考虑拆模时间，以免引起混凝土表面的早期裂缝。为保证混凝土工程质量，防止开裂，提高混凝土的耐久性，正确使用外加剂也是减少开裂的措施之一，例如可以使用减水防裂剂。

这周天气太热，经常给浇筑好的板上浇水，因此我总了混凝土的早期养护对混凝土的裂缝的影响：

1、实践证明，混凝土常见的裂缝，大多数是不同深度的表面裂缝，其主要原因是温度梯度造成寒冷地区的温度骤降也容易形成裂缝。因此说混凝土的保温对防止表面早期裂缝尤其重要。

2、混凝土的养护：混凝土浇捣后，之所以能逐渐凝硬化，主要是因为水泥水化作用的果，而水化作用则需要适当的温度和湿度条件，因此为了保证混凝土有适宜的硬化条件，使其强度不断增长，必须对混凝土进行养护。混凝土浇注后，如气候炎热、空气干燥，不及时进行养护，混凝土中水分会蒸发过快，形成脱水现象，会使已形成凝胶体的水泥颗粒不能充分水化，不能转化为稳定的晶，缺乏足够的粘力，从而会在混凝土表面出现片状或粉状脱落。此外，在混凝土尚未具备足够的强度时，水分过早的蒸发还会产生较大的收缩变形，出现干缩裂纹，影响混凝土的耐久性和整体性。所以混凝土浇筑后初期阶段的养护非常重要，混凝土终凝后应立即进行养护，干硬性混凝土应于浇筑完毕后立即进行养护。

项目部新工地也进行到了回填土阶段，我上网查了下回填土的材料选择：

1、回填土：且优先利用基槽中挖出的优质土。回填土内不得含有有机杂质，粒径不应大于50mm，含水量应符合压实要求。

2、石屑：不应含有有机杂质。

3、填土材料如无设计要求，应符合下列规定：碎石、砂土(使用细、粉砂时应取得设计单位同意，并办好签证手续)爆破石碴;可作表层以下的填料。含水量符合压实要求的粘性土，可作各层的填料。

4、碎块草皮和有机含量大于8%的粘性土，仅用于无压实要求的填方。淤泥和淤泥质土一般不能用作填料，但在软土或沼泽地区，经处理其含水率符合压实要求的，可用于填方中的次要部位。

5、含有机质的生活垃圾土、流动状态的泥炭土和有机质含量大于8%的粘性土等，不得用作填方材料。

回填土的施工注意的一些问题：

1、回填土应按规定每层取样测量夯实后的干容重，在符合设计能回填上层。

2、严格控制每层回填厚度，禁止汽车直接卸土入槽。

3、严格选用回填土料质量，控制含水量、夯实遍数等是防止回填重要环节。

4、管沟下部、机械夯填的边角位置及墙与地坪实，并应使用细粒土料回填。

5、雨天不应进行填方的施工。如必须施工时，应分段尽快完成，且宜采用碎石类土和砂土、石屑等填料。现场应有防雨和排水措施，防止地面水流入坑内。

6、路基、室内地台等填土后应有一段自然沉实定后才进行下一工序的施工。

这周学习到了后浇带的有关简单知识：在通常情况下，当砌筑墙体长度超过40～60m时，按规范要求应设置贯通的后浇施工缝。当地面有建筑时，后浇带的设置应该根据地面建筑的要求确定，预留宽度为800～1000mm。后浇带宜在其两侧混凝土龄期达到42天后，用补偿收缩混凝土浇筑，其配合比应该由试验确定，强度需高于两侧混凝土一个等级。因为，后浇带留置的时间比较长，积存的建筑垃圾、杂物比较多，所以，必须要专门安排人员负责清理干净。施工前，将接缝处的砼凿毛，用压力水冲洗干净，保持湿润，并刷水泥浆。混凝土浇筑完毕后，要加以覆盖并浇水湿润，养护时间不少于28天。

**施工员周记免费篇十**

时间如梭，转眼之间我已经从学校出来进入社会这个大舞台了。在家这几天里一直在考虑我未来。这几天我认为是我人生中最重要几天，它为我在未来道路上有了一个规划，让我不在迷茫。这一周我没有去实习，我把我自己找和家人介绍单位多做了比较，考虑我最终去向。不过这几天我心情也是很激动，主要是我要开始工作了，虽然上学期也有过实习经历，但是时间很短还没融入到工作中去假期就结束。所以这次实习才是我正真意义上实习，不知道工作中会遇到怎样挫折，当然我知道这些担忧都是无用，不管怎样这些都是我要经历，只有靠我自己去努力了。回忆起在学校日子，那里压力没有在社会上大，走上社会我们要面对有很多，比如处理好于同事，领导之间关系，在学校我们学到仅仅只是一些理论知识而已，只有在社会上我们才学到真正知识。虽然，我写看似简单，但这就是我所想，所要做。因为我知道，自己若不拼搏永不会成功!never give up!

转眼之间已经是第二周了，由于对中岗考试时间安排错误，我对亲戚帮我找单位报道进行了调整。因此，这一周重点是对我报土建施工员考试进行了认真仔细复习。

这周开始我结束了前段时间简单无序生活，进入了紧张有序复习生活。翻开发下来资料，感觉有点头大，好多啊，怎么看完啊。不过看不完也得看啊，自己没有问清楚中岗考试时间，一下子知道在这月11号考试，心里慌了，自己种恶果还得自己尝啊。不过也还算好还有一周时间，所以我推开一切活动，调整好心态专攻考试资料。这周也快过去了，我对这次中岗考试复习也差不多了，经过这周复习也对这次考试有了一定程度信心。相信自己这次考试能一次通过，拿到施工员证书，对接下来实习有一定程度帮助。加油!争取自己考试一次通过。

时光如梭，转眼一个星期又过去了。中午时候向老师提问，我现在是去施工单位好呢还是去咨询单位，先去做施工员还是去做监理员?但是老师还没给我答复，而这问题一直困扰者我，不知道如何去选择。

网上参看了一下说是：做施工员比做监理有前途,做施工员后可以向任何方向发展,比如:房地产,甲方等;但是如果刚出来就做监理员话,以后要么长期干,想跳话除非有人带你,不然一般不好找工作,建议你先干段时间施工等有经验了,可以向任何方向发展在说。问了同学他们也让我去做施工，他们都说学施工可以学到东西比较多，虽然比较辛苦，还经常在太阳底下晒，但施工，实践性很强，土木工程，经验与资历是至关重要!所以我推掉亲戚给我找做监理工作。现在回到原点寻找工作中。

开始利用所有可动用资源帮我找工作，自己这几天也去了人才市场，相比较学校招聘会，让我更加了解到就业压力，在学校悠闲日子以后与我无缘了。其中也有收获，遇到了一家有些兴趣单位。通过联系询问了解到他们公司刚接到项目，现在正在做施工放样这些工作，我向招聘人员提出了自己意愿后，他对我说要做好吃苦准备，最后让我等他们电话。

上星期回学校考施工员出去了以外，其余时间一直呆在家里，每每听到同学开始实习都很羡慕他们，可以靠自己生活了，我却还在家里，好想体验有工作生活。希望让我快点找到工作!第四篇：眨眼间又是一个礼拜过去了，虽说上周投了简历在等那个单位消息，但每天在家待着感觉很无趣，在群里看着同学们聊着他们工作和生活，觉得自己像是与社会脱轨了。

不过好在昨天有个亲戚帮我找到一份工作，自己感觉也还不错，联系了下该单位，该单位目前有好几个在建项目，而且缺岗位刚好我也适合，因此确定下来周一去工作。因为前几天连续下雨缘故，只能呆在家里。当然这段时间我也没有浪费，由于确定好了实习单位，我当然要开始好好工作。所以拿出相关书籍开始看起来，当然也通过网络了解该岗位相关信息：施工员是基层技术组织管理人员。主要工作内容是在项目经理领导下，深入施工现场，协助搞好施工监理，与施工队一起复核工程量，提供施工现场所需材料规格、型号和到场日期，做好现场材料验收签证和管理，及时对隐蔽工程进行验收和工程量签证，协助项目经理做好工程资料收集、保管和归档，对现场施工进度和成本负有重要责任。施工员工作就是在施工现场具体解决施工组织设计和现场关系,组织设计中东西要靠施工员在现场监督,测量,编写施工日志,上报施工进度,质量,处理现场问题.是工程指挥部和施工队联络人。

了解了岗位基础知识及工作内容，我就有重点信学习基本信息了。不过书本终究只是理论知识，跟实际工作上还是有一定差异，我要在实习期间多听多看多体验，通过这么多天学习，现在我已经初步对实习期间岗位有了一定印象。在这个社会中我一点经验也没有，我有只是在学校学一点基础理论而已，所以我以后要学习有很多，或许以后会碰到许多困难，不过我相信我克服。

转眼之间，又是一个礼拜过去。由于我专业，所以公司帮我换了个岗位，让我做招投标代理。而该单位是杭州富阳华诚招投标代理公司，招投标代理是重头。让我做这个岗位话，说明公司还是看中我。因为岗位调整，也使我原定周一去实习改为周四。

昨天是我实习第一天，我满怀激情去单位实习，找到该单位负责人，说明了我来意。该负责人向我介绍了该单位概况，之后又向我询问了一些我情况之后，把我安排在招标代理办公室，找了个师傅带我。来到工作地方之后，师傅拿了两本定额和一本补充定额给我，先让熟悉一下10定额。

第一天，就在熟悉定额中度过了。今天，师傅让我带电脑过来，告诉我现在都是信息化社会以后工作都会用到电脑，所以让我带上电脑。由于现在我还什么都不懂，也就没什么任务给我，师傅让我适应新环境，毕竟以后有很长一段时间在这里实习。

终于，自己也开始实习了，心情得十分激动，为了自己未来现在开始加油!努力!

今天，是新周三，一个礼拜中间断。由于是上周周四上班，算上今天我已经在单位了实习满一周了。

在这一周里面，我每天收获良多啊。最重要是我看完了10定额，也只是说看完了一遍，由于10定额与我们原来03定额有很多相似，所以相似只是稍稍看了一下，主要还是看不同点。因为没工作经验，所以到现在还没安排我什么事，看书是我现在主流，看完了10定额现在开始看建筑工程计价。看了一下我这个单位主要工作：招标代理是一般是指具备相关资质招标代理机构(公司)按照相关法律规定，受招标人委托或授权办理招标事宜。也就是有资质中介机构，对有需求单位进行市政、土建、设备、专业器械等进行招标和采购代理，收取国家物价部门规定费用，公开、公平、公正是追求目标。

听师傅说在这里工作好话赚钱很容易，呵呵，为了美好明天继续努力，加油加油再加油!

过了今天，一个礼拜就快过去了。这礼拜我在单位实习主要任务是看书,熟悉图纸。

真正开始实习我才知道在学校学习知识是多么重要，我现在悔恨自己当初没有认真听讲，只知道个大概，没有去弄懂细节，导致我现在还在看定额和清单计价中。看着办公室同事在忙忙碌碌之中，而我去在一边默默看着书本，学习本该懂得知识。在单位实习第二周里面我还是没有活做，而定额以及清单计价在昨天已经看完了。师傅见我现在有点基础了吧，就拿出4套同事刚完成图纸让我看。第一次看到正式图纸，心里感觉比较激动，与学校发教学图纸相比这些很复杂，不但楼层多，而且还多不一样，大大加大了计算工程量难度。在剩余几天里，我打算好好看图纸，来为以后计算工程量打下良好基础。

少壮不努力老大徒伤悲，虽然知道意思，但从来没有在意过。现在我好好好学习，努力工作，不希望在未来留下遗憾。加油!

不知不觉，我已经在单位实习了快一个月了。在这一个月中我有了很深体会，这些都是在学校里学不到。

在单位里我懂得了交流重要性，对待工作责任心，还有一些实践经验。我想这些就是学校想要我们在外实习目吧。

在这一周里，我开始对照别人工程量计算稿看图纸，开始以为作为一个大学生看懂个计算稿很简单，但是真正开始看我就知道错了。刚开始看建筑面积时候，一直多不知道他一些数字是怎么得来，后来去问师傅才知道，原来我还没有弄懂计算规则，因此对这些数字一片茫然。之后几天我一边看计算规则一边看图纸再看计算稿，感觉这个礼拜收获很大。直到今天我看到了砌体工程这部分。我打算在这个礼拜看完混凝土工程。下礼拜搞懂混凝土工程不懂地方。

现在我已经渐渐开始融入这个单位了，开始觉得自己也是其中一员了，不再认为自己还是个实习生了。好好努力，继续看图，努力!

到目前为止，我已经在单位实习一个月了。不过说起来在单位里，除了学习到了一些实践经验，还有人际交往，再就是对待工作责任心。其余感觉自己都是在对原来学校里学习到知识复习，子曰：温故而知新，可以为师矣。每次复习多有不同感受。

尽管这几天每天在看以前学过定额和价目表，单说定额是整个浙江省平均水平，但价目表是随着市场不断改变，所以现在我感觉在学习定额与价目表不单单就看计算规则，应该学习怎样去套定额与价目表，在怎样环境选择怎样定额与价目表。虽然现在有了各种各样计价软件但是懂这个还是基础。对于我们学习造价人来说这是一种技能，对于掌握这项技能就要我们在实际中活学活用，以便我们以后应对各种情况。

接下来，就休息两天了，这样就减少了我实习时间，我得采取别办法，以丰富我实习生活，不能像现在一样，我要把被动改为主动。

转眼之间，又是一个礼拜过去了。这是在单位里第二个月第一周，与前一个月相比，我自己觉得成熟多了，也理智多了。

在单位里，每天与同事交流，待人接物方面变圆滑多了，不像原来那样了。每天看着专业书籍，同时感觉自己专业知识又增加了很多。当然在单位里，照着与其他员工职业准则，对待工作态度也改善了。感觉实习每一天多在进步。

在这个礼拜中，看书还是主流，在家里把大一大二教科书整理了一下，带到了单位，一边巩固原来知识，一边学习新发现知识，同时对照师傅给我看图纸，和电脑上自己找结构图片，学习很多也很扎实。只是现在单位工作还不能帮忙，所以感觉自己还是没有真正融入到单位之中。

希望自己在接下来时间里，早日融入到单位里，能在单位里做点事情，来发挥自己学到知识!加油!

又到星期五了，忙碌一周又快过去了。

这礼拜我任务是学习品茗软件。星期一我下载好品茗软件，上网找到品茗操作教程和学习图纸。照着品茗网络教程，对应着学习图纸开始学习品茗软件。星期二继续学习品茗软件，直到星期三终于初步对品茗软件有了一定了解，下午师傅拿来一份气象局图纸给我让我算，刚好可以让我熟悉品茗我就开始用品茗软件开始计算，但是照着教程用和自己独自用相差很大。开始连工程设臵多不懂，只好请教同事，好不容易弄好设臵，之后又不知从何下手，一片茫然。问了同学知道先基础在到柱梁板，先整体在局部。但是这份图纸与我原来看都不一样，看时候很想放弃，但是想想这么快放弃，还不如不学造价了，有硬着头皮继续看。一直到今天才弄懂了个大概，这份图纸分为两个部分一个部分有地下室，另一个部分是没有，同时这两个部分有被一条架空走廊相连。知道了这些后慢慢开始用软件开始计算。

开始真正算图纸以后我知道了自己不足，对图纸，计算规则不熟悉，对构件缺乏认识是我现在主要问题，因此我还是要多看书。加油，继续努力!

又是一周快过去，在单位呆了快2个月。在这些天里我主要还是看图纸，做了些简单造价，学习算量和造价软件。

这礼拜我还是延续上个礼拜内容：学习这品茗算量软件同时并计算师傅给我气象局图纸。经过这个礼拜深入了解我对品茗软件有了进一步体会，感觉品茗软件比我们原来学校学习鲁班软件操作更方便。对于那份气象局图纸由于图纸不全，我只是稍微计算了一下，只是了解了大致过程，和对软件应用。虽然只是稍微计算，但我还是有很多收获，我懂得了建筑面积和平整场地计算快捷方法。同时进过2周计算，我对定额又有了进一步了解，对我在学校学只是又有了进一步巩固，还有就是对我自己也有了一定自信不会在拿到一份图纸迷茫了。这周我目标是继续学习品茗软件应用，把它作为我一项能力。这一周，我一个朋友和我谈了他对我现在工作想法，他认为我现在就开始接触造价还是先去施工方那里学到多。我自己想想也是，我现在最主要是对结构模糊对一些名称不理解。所以我想在这个单位在学习一段时间，去施工单位实习。

加油，为了美好明天，现在多努力一点。

又是一周过去了，这单位已经实习了两个月了，一切都步入了正轨，就像一个真正上班族，上班-回家，慢慢开始适应这个社会，融入这个这个社会。

本周我主要任务是去现场测量，之后还是学习品茗软件。周一，我和同事去了胥口岩石岭水库测量数据。据说，这个岩石岭水库重建工程去年就已经完成了，但是缺少图纸，工程款被扣了很多钱，所以找我们代理公司补图纸。因此我们去现场测量数据。周二，我和同事去了东洲新沙岛去测量道路绿化面积。这个也是以往工程但是业主把工程报到审计局，审计局派我们单位来审计，所以我们去测量绿化面积，由于有些绿化植物死了，因此对我们测量造成了很多困难，同时绿化面积不是规则面积，我们只能当它是规则面积估算。整整一天都在测量绿化面积和数一些重要植物。周三到今天我主要还是学习品茗软件为主，同时继续熟悉定额计算规则。我经过现场测量之后，了解到了一些测量小技巧，同时也了解一些重要事项。这周收获良多，主要到现场去看得多学多了。

努力，继续努力，加油，继续加油!为了美好明天，奋斗奋斗奋斗!

又是一个礼拜要过去了，这一周时间过很快，几乎多没有什么感觉就过去了，每一天都是看书，熟悉软件，看图纸。

这一周我主要任务还是看图纸熟悉软件，每一天都过很充实，只是没增加多少实践经验，增加还是理论。这一周我主要学是柱梁板，这是建筑物基础知识，相比较而言这些构件混凝土量比基础混凝土量容易计算。对我来说，难就是里面钢筋，不过用算量软件来计算还是简单，只要我们在钢筋界面输入正确就可以了，但是手工计算，我就不是很懂了，特别是搭接部分，那些对我来说真是一窍不通。所以这礼拜我看最多就是学校发钢筋平法图集，记了许多公式，对照着图集和图纸，一些简单钢筋懂得了计算，比如上部贯通筋、下部钢筋、拉筋等等。只是这些也是对着公式一个个套，如果直接给我图纸还是不会计算，不熟练，可能听别人说钢筋很难，所以对钢筋计算有了恐惧感了。不过现在不是害怕时候，还是要硬着头皮继续学习，把钢筋先搞清楚怎么计算。

好了，就到此为止，继续学习钢筋计算，加油!

又是1个礼拜快过去了，由于快到中秋了，单位里同事都显得很忙碌，大概是想早点完成工作，与家人团聚吧。

这一周我本来打算继续看书，但是严工问我又没空，我当然说有空，之后严工给我了一份图纸让我计算银湖施家园4到7号商铺。由于之前有过计算图纸经验，二话不说就拿起图纸开始看了，同时我也拿到了该图纸电子版。因为纸质图纸缺少柱结构图，所以只有看电子版，但是电子版柱结构图并不是我们常看到黑底白线，是一个黄底黑线，同时那些柱子是不能被选中，这增加了我工作繁琐。利用品茗软件，我用了四天时间把柱梁板和墙体制作出来了，梁板和墙体是我直接用cad转化，柱子只能一个个布臵上去，因此感觉布臵柱子时间比转化梁板和墙体时间还长。本来以为已经弄好柱梁板和墙体，那就基本可以完成，但是当我检查了一下，发现除了柱子没问题之外，其余多错了，问了同事才知道这是电子图图层有问题，从而导致cad转化出现了问题。而解决方法就是自己手动布臵，没办法我只有删除，重新开始布臵。经过这事让我知道不能一味追求速度，而不仔细看图纸，没发现图层问题，从而做了很多无用功。

到此为止了，我要继续布臵柱梁板，争取快点布臵完成，加油!

**施工员周记免费篇十一**

这周我总结了混凝土裂缝处理的知识：

此外，改善混凝土的性能，提高抗裂能力，加强养护，防止表面干缩，特别是保证混凝土的质量对防止裂缝是十分重要，应特别注意避免产生贯穿裂缝，出现后要恢复其结构的整体性是十分困难的，因此施工中应以预防贯穿性裂缝的发生为主。在混凝土的施工中，为了提高模板的周转率，往往要求新浇筑的混凝土尽早拆模。当混凝土温度高于气温时应适当考虑拆模时间，以免引起混凝土表面的早期裂缝。为保证混凝土工程质量，防止开裂，提高混凝土的耐久性，正确使用外加剂也是减少开裂的措施之一，例如可以使用减水防裂剂。

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn