

2023年建筑公司实习周记(通用8篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。相信许多人会觉得范文很难写？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

建筑公司实习周记篇一

设计是指应用设计工具、依据设计规范和标准、考虑限制条件，将所提供的设计数据合成一个”对象”（如建筑）的过程。一个建筑工程的设计需要建筑师、结构工程师和设备工程师的通力合作，特别是建筑师和结构工程师的相互沟通与密切配合。通过这几天的实习，我了解到在设计院结构方面主要做配筋计算和出建施图和结施图。

结构工程师的基本任务是在结构的可靠和经济之间选择运作合理的平衡，力求以最低的代价，使所建造的结构在规定的条件下和规定的.使用期限内，能满足预定的安全性、适用性和耐久性等功能要求。建筑设计和结构设计是整个建筑设计过程中的两个最重要的环节，对整个建筑物的外观效果、结构稳定起着至关重要的作用，而两者之间又存在着相互协调、相互制约的关系。

建筑公司实习周记篇二

结构设计的大体步骤如下：

1. 初定结构方案，一般是结构总工与建筑设计人员商定
2. 做初步设计，结构设计人员根据建筑初步设计图纸，布置梁，板，柱等主要构件结构尺寸，并在pkpm中试算，基本能达到规范要求的各项指标后，出初步设计图纸。

3. 做施工图设计，根据建筑提供的建筑图，在pkpm中建模型，布置梁板柱，计算通过后开始画施工图。

4. 个别地方需要手算，比如说悬挑檐口，悬挑雨篷，女儿墙，挡土墙或者个别的

结构设计是一门科学，丝毫不能马虎，切记。

1. 多看几遍以下书籍：理论力学，材料力学，结构力学，弹性力学，弹朔性力学。尤其的重中之重是结构力学。

2. 然后看专业书籍：混凝土理论 高层建筑结构设计。

3. 看规范，主要有：混凝土规范 基础规范 高层设计规程 抗震规范

4. 学习pkpm结构设计软件，网上可以下到盗版的，买一本pkpm的参数说明书。

5. 找到一个小点的工程，按照别人的图纸，把结构布置到pkpm中，练习操作和软件计算。6. 买一些专业的辅导书籍，多上一些专业的结构设计论坛，与人交流。

建筑公司实习周记篇三

下班回去后我看了会书，知道了画图的时候应先进行界面设置（limits——zoom——a全图显示）。其次要建个图层，比如，通常是用红色点划线来表示，也就是说这张图上所有的轴线都是这样表示的，墙体、门窗、楼梯、细部、文字、标注等都应各设一个图层，颜色的设置最好是有所区别，看图和绘图以及修改时都会很方便。所以我一开始很认真的设置了图层，照着书一步一步做下来，虽然是慢了点，但是熟练了以后速度一定会提高的。对这些方面有了大致的了解后，我进行了实际操作——绘图。绘图所用程序为autocad——计

计算机辅助设计。

程序具有二维，三维绘图功能。要先对功能进行了解，再就是熟悉里面各个工具的用法。绘图的时候也有步骤：轴线——墙线——门窗——楼梯——屋内布置——标注。还要一边绘制一边修改。刚开始画一些简单的房屋平面图，学着用快捷键做图。在绘制的过程中也遇到一些困难，如弧线与直线的交接，图形的闭和，楼梯的绘制，在做这些时候经常出现错误，影响下一步的操作。在这些操作中，需要有足够的细心和耐心去修改。

建筑公司实习周记篇四

震作用下，没有出现倒塌破坏，达到了在预估的罕遇地震下生命安全的抗震设防目标。根据《汶川地震灾后恢复重建条例》的要求；2019年对规范进行了局部修订，主要内容：

灾区设防烈度的调整、增加了有关山区场地、框架结构填充墙设置、砌体结构楼梯间、抗震结构施工要求的强制性条文、提高了装配式楼板构造和钢筋伸长率的要求。

主要修订内容是：

抗震设计的建筑基本的抗震设防目标是：

当遭受相当于本地区抗震设防烈度的设防地震影响时，其损坏经一般性修理仍可继续使用；

当遭受高于本地区抗震设防烈度的罕遇地震影响时，不致倒塌或发生危及生命的严重破坏。

使用功能或其他方面有专门要求的建筑，当采用抗震性能化设计时，具有更具体或更高的抗震设防目标。

建筑公司实习周记篇五

因为设计院工程比较多，各有各的事，而你在设计院实习的最重要的一点就是：看书，看别人的图，然后自己试算，试调模型，然后就会遇到问题了，一定要好学，好问，千万别不懂装懂。人都是从不知到知的，努力吧，你只差个锻炼的机会。

这时候就去问带你的负责人了。。。 (刚开始进设计院会是一头雾水，不知道干什么看什么。用两个字形容 崩溃 这段时间是最最难熬的.... 需要了解的太多，需要看的太多，其实你要是熬过来了，以后就好过了。

第一点：你必须熟悉pkpm建模，理解所有参数(satwe的参数设置等)。学会调试(买本pkpm从入门到精通，对你来说就是救星)...

第二点□pkpm出来的东西不智能，所以出来的东西你需要学会判断是否正确，当然，一开始你肯定不知道判断的，运用你所学的知识，慢慢来。切勿心烦气躁。不出意外的话，如果设计院人员对你比较冷淡，而你又没有恒心的话。大概一个月不到你就想走了。所以切勿心浮气躁...

《结构力学》是非常重要的，你刚开始学所以懂得分析结构受力传递就可以了□pkpm替你计算整体结构。

《混凝土结构设计原理》设计中涉及到这个就非常多了，对于初学者，你掌握的还不够，不说需要手算很熟练，至少你要知道碰到什么东西需要手算的时候再书上那里能找到例题，然后循序渐进的根据例题慢慢掌握计算能力和分析能力。刚开始入门不要看什么剪力墙，高层之类的。先把框架搞懂，慢慢升入，你现在看了剪力墙、筒体等你也看不懂。第四：

《抗震设计》这个你主要知道抗震的概念的东西，你起码要知道一些抗震计算的感念参数等。起码知道抗震由哪些物理

参数控制才行。第五：《规范》如你说说，建筑的东西很多，但是都可以归类的。你刚刚去不需要知道太多，先从小房子都有哪些东西学起吧。刚开始学，荷载规范，混凝土规范，抗震规范，基础规范，砌体规范就要多看看，刚开始多看看构造的东西，然后再深入。

建筑公司实习周记篇六

实习第一周

在结束了大学四年级上学期的课程之后，实习的日子终于开始了，我一直都在盼着它快点到来，在学校学习的理论知识如果不能结合实践去理解，那也只是一纸空文，不能达到把知识转换为价值的理念。

这次实习中，学了很多学校里学不到的东西，让理论相结合实际，加深我对建筑专业的理解，也有助于以后的专业课的学习和掌握。

我选择了深圳市城建工程设计有限公司作为实习地点，这主要是根据我个人的发展方向来决定的，而且在设计院里除了可以了解建筑和结构设计方面的工作，还有机会了解其他方面的知识。

进设计院实习可不是一件容易的事，这样一件复杂而有难度的事在日记里就不多说了。终于，我进了城建工程设计有限公司，城建工程设计有限公司是一个有一定规模的设计院，是甲级的设计院，公司的很多项目还拿过很多奖。

来到公司我把所有的需要用到的软件都安装完毕后，开始慢慢的恢复对它的操作，在同事的带领下又学习到一些关于软件的使用技巧，总之就是让你画图的速度变得更快。

实习第二周

我通过一周的实习，我把之前会的软件更加的强化了，而且在朋友的了解下还接触了一些之前在学校没有接触的软件，例如ai,id,天正节能计算。今天黄工叫我去给我讲解了设计院里的一些常规工作，也就是基本流程，流程大致如下：投资商投资—国家审核批准—设计院做出建筑方案—中标—设计院做出建筑设计(包括建筑物正，立，剖面，水电，供暖的设计)—建筑部审核批准—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—由投资商和房地产公司进行买卖。整个过程建筑物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。

听完后，我发现了自己身上的许多缺点和不足，不仅让我学习到了各种专业的实践知识和经验，而且也让我认识到了很多自己性格上的缺憾，让我受益匪浅。

接着第一个工作来了，黄工要我去画一套施工图的那些大样图，包括门，窗，楼梯，电梯。这对于我来说是个挑战，因为之前在学校接触施工图的机会并不多，只是草草的接触了一些，但是这是我的第一个工作所以我告诉自己一定要做得很好，不能让黄工失望。我找了些之前公司做好的项目来参考，在很快的时间内就做完了，然后黄工给我检查。除了一些细节上的问题没有注意到，大部分都是可以的，这也让我得到了黄工的肯定和鼓舞，这让我信心倍增啊。我意识到任何的东西都是要靠自己去学习，培养的都是自己的自学能力，不会的就去参考去不耻下问，这样才是学习的真谛啊。

实习第三周

经过上周对于软件的学习，这周总工决定让我参与一些稍有难度的任务，现在项目组一直在做一个河南的小区规划项目，我在学校虽然学到了一些关于规划的知识，但并不具备做小

区规划的.能力,所以我并不能参与到设计的过程中,只是在帮助他们做一些用来表达设计意图的分析图。

第三天黄工把我叫去让我做一个住宅的设计,因为之前我们在学校做过住宅的设计所以自己的心里面感觉还有底,当说到详细情况是我就有点暗悔了,原来比我想象的要难,要求面宽不能超过76米,层高6层,建筑本身为砌体结构,因为他是临街建设的,所以不能把楼梯间的门放在临街那边,又因为车辆要从楼底穿过,所以要留出过车的门洞来,这样就不是太容易了,而且在以前的设计中我们从来都没把建筑上的问题结构上的问题联系起来,现在到了实际中,真有点后悔以后怎么忽略了这些重要的问题啊!

所以做出一个真正好的规划方案是很困难的。有很多城市规划方案经常会在城市未来的发展过程中被强行修改,原因就是方案并没有完全联系实际,出现了与实际脱离的纯理想化设计。看来设计并没有我想像中那么简单,还要加倍努力啊!建筑学是一门实践性很强的学科,它需要理论的指导,但是建筑学的发展是在实践中来完成的。所以,我们的建筑学教育应当与实践结合起来,可以通过暑期实践与平时实践的关系,以暑期实践为主要时间段;社会实践广度与深度的关系,力求实践内容与实践规模同步调进展。

建筑公司实习周记篇七

这几天的实习加学习使我深刻感觉到,以前自己对课本的知识掌握的不够透彻,也不能很好的将理论与实际相结合。

感觉有很多东西要学习,所以总是感觉时间不够用。因此,我给自己制定了一些计划和目标,首先了解现行的一些规范、看图集、学会熟练使用天正建筑for2007探索者tssdforacad2004基本操作,掌握设计方面的细节问题,努力提高自己的工作修养。为以后的工作打下牢固的基础。要

多想多思考多问、多问why对知识要学精学透，不能广而不精。

最重要的是建立起自信，相信自己。给自己准确定位，并朝着这个方向不懈努力。记得一定要言出必行，说到做到！

建筑公司实习周记篇八

下班回去后我看了会书，知道了画图的时候应先进行界面设置limits--zoom--a(全图显示)。其次要建个图层，比如，通常是用红色点划线来表示，也就是说这张图上所有的轴线都是这样表示的，墙体、门窗、楼梯、细部、文字、标注等都应各设一个图层，颜色的设置最好是有所区别，看图和绘图以及修改时都会很方便。

照着书一步一步做下来，虽然是慢了点，但是熟练了以后速度一定会提高的。对这些方面有了大致的了解后，我进行了实际操作--绘图。绘图所用程序为autocad--计算机辅助设计。

程序具有二维，三维绘图功能。要先对功能进行了解，再就是熟悉里面各个工具的法。绘图的时候也有步骤：轴线--墙线--门窗--楼梯--屋内布置--标注。还要一边绘制一边修改。刚开始画一些简单的房屋平面图，学着用快捷键做图。在绘制的过程中也遇到一些困难，如弧线与直线的交接，图形的闭和，楼梯的绘制，在做这些时候经常出现错误，影响下一步的操作。在这些操作中，就需要有足够的细心和耐心去修改。

1. 建筑公司实习周记
2. 实习生实习周记怎么写
3. 毕业实习周记怎么写

4. 幼儿园实习周记怎么写
5. 关于顶岗实习周记怎么写
6. 护士神经内科实习周记怎么写
7. 实习周记
8. 实习周记感受
9. 物业实习周记
10. 文员实习周记