# 建筑设计专业工作总结\_建筑设计专业工作总结

来源：网络 作者：春暖花香 更新时间：2024-11-12

*建筑设计的工作总结该怎么写呢？下面是本站的小编为大家收集整理的“建筑设计专业工作总结”，供大家参考！希望能够帮住到大家！更多精彩内容请持续关注本站！建筑设计专业工作总结　　本人于20xx年x月毕业于XX建设职业技术学院城镇规划专业；经过...*

　　建筑设计的工作总结该怎么写呢？下面是本站的小编为大家收集整理的“建筑设计专业工作总结”，供大家参考！希望能够帮住到大家！更多精彩内容请持续关注本站！

**建筑设计专业工作总结**

　　本人于20xx年x月毕业于XX建设职业技术学院城镇规划专业；经过这几年的努力工作，在所从事的建筑设计、工程施工、技术业务实践方面取得了长足发展和进步，先后参与或负责完成了近十万平方米使用功能各异、不同结构形式的工程项目设计与建设，并在多个项目中担任负责人的职务。就这一阶段的专业技术工作作一小结：

　　>一、思想和态度

　　任现职以来，我热爱祖国，拥护中国共产党的领导，坚持四项基本原则。遵纪守法，服从领导安排，忠于职守，团结同事。先学会做人才能学会做事。我抱着谦虚学习的态度，从做好本职工作和日常工作入手，从小事做起。。我热爱自己本职工作，能够正确认真对待每一项工作，工作投入，按时出勤，有效利用工作时间，在设计任务紧的情况下，能放弃休息时间，加班加点，按时按质的完成各项任务，表现出设计人员的责任心，发扬了吃苦耐劳的精神。

　　>二、钻研业务、解决施工技术难题方面

　　本人从事设计工作以来，不断学习各项施工规范、规定，接触新技术、新工艺，参加技术培训，不断积累经验，提高技术业务水平。工作过程中，本人尽职尽责，一方面做到采取措施，防止出现问题，另一方面做到发现问题积极提出处理方案和建议。现简单对自己的技术工作作一些介绍：

　　（一）建筑结构计算部分：

　　1、确定合适的结构体系多、高层结构计算首先要根据具体建筑的高度和高宽比、抗震设防类别、抗震设防烈度、场地类别、结构材料和施工技术条件等因素考虑其适宜的结构体系。

　　2、确定合理的结构计算参数

　　1）结构计算参数有时根据不同的建筑部位计算结果的需要进行选定。如在活荷载的折减选择上，在进行墙柱设计时：活荷载不折减；在进行基础设计时：传给基础的活荷载折减。

　　2）结构计算参数有时根据结构体系的复杂程度进行选定。

　　在高层复杂不规则结构计算时，要考虑结构的偶然偏心与双向地震任用；在高层简单规则的结构计算时，可以不考虑结构的偶然偏心只考虑双向地震作用。

　　3、核查计算结果输出文件

　　结构计算完成以后，要对计算结果输出文件核查，特别是仔细核查周期、位移和内力输出文件。结构位移比越大，结构扭转越大，控制位移比就能控制结构扭转。所以要把位移比控制在规范的要求范围内。

　　所以在进行结构布置时，要想很好的控制结构的扭转效应，就要注意以下几个方面：

　　1、质量和刚度要均匀分布；在总体的刚度上：a.削强；b.补弱；

　　2、抗侧力构件布置要求：a.平面均称性；b.加强外圈刚度。

　　（二）地基基础部分

　　1、确定合适的基础形式

　　应根据岩土工程勘察资料，综合考虑上部结构的类型及使用要求材料情况与施工条件等因素，精心设计，做到安全适用、技术先进、经济合理、确保质量、保护环境。进行选择合适的地基基础形式。

　　2、在岩溶发育地区的桩基础要特别注意超前钻资料

　　1）冲孔桩桩长的确定

　　对冲孔桩进行一桩一孔的超前钻探，根据超前钻资料进行桩长的计算，对于可能性出现溶沟的复杂地质情况或出现地质情况异常的地方要补勘超前钻，再确定桩长。

　　2）冲孔桩桩身配筋率

　　3、画桩位图时，应将轴力图放在一起，并且永久保留，以便日后校核。

　　4、桩的种类（直径）不宜过多，无论是预制桩还是钻孔桩，否则给施工和设计都带来很大的麻烦。相对来讲，钻孔桩可以各类多些，预制桩不宜超过两种。

　　（三）上部结构部分

　　1、设计坡屋顶时，梁配筋后，必须自校梁底标高，算出其净高，看是否满足要求，特别是楼梯等入口处。

　　2、写字楼、商场等8m跨梁，取300×800的梁不好，应取350×700，对于一些大跨度的建筑物，梁宽应适当加大，应取300以上，最好取350、400，因为：

　　A.梁宽加宽，抗剪有利，符合“强剪弱弯”的原则；

　　B.350宽的梁，用四肢箍可以使箍筋直径减小；

　　C.主梁加宽，有利于次梁钢筋的锚固。

　　3、对于高层建筑，顶层板考虑到刚度突变很大，宜加厚到150mm，应充分分析计算结果，判断结构类型。

　　4、梁配筋时，应注意腰筋的设置，单侧腰筋应大于0.1%bhw.。

　　5、柱配筋时，应同时满足配筋率、箍筋、主筋、角筋、最小体积配筋率的要求。

　　6、当框支梁上的弯矩和剪力很大时，宜在框支梁下加腋处理。

　　7、在写字楼、商场等存在大量大跨度梁的结构平面上，梁纵筋的强度等级宜采用HRB400，可以适当降低建筑成本。

　　>三、困难和挑战

　　取得的业绩和成果是建立在所经历的困难和挑战上的。XXX自治区统战部市场运作住宅项目是我设计的第一个高层建筑设计项目，此项目总层数为28层，一层架空，二层、三层停车库，其中设置转换层位于三层。这对我来说是个巨大的挑战。因为学校所学的专业知识都是最基础的，而到了实际工作当中又是另一个层次，它所要求的有很大的不同。首先，我从熟悉各种设计规范和法律法规入手，以确保设计的产品在质量安全方面得到最大的保障。接着，我虚心向单位里资深的前辈请教学习，做到不耻下问，把心中的疑难问题一一解决。通过学习他人的设计构思，仔细研究揣摩，取长补短。最后，才根据项目的要求、实际情况。一步一步地将自己的设计理念和思路在作图中体现出来。这个过程是漫长而曲折的，同时，它也为我以后的设计工作迈出了坚实的一步。

　　在完成新项目设计工作的同时，我还要开展许多设计的后续工作。比如要对审图公司的审查意见逐一答复；对于施工队伍在项目施工过程中遇到的各种实际问题，及时处理，以保证项目的建设顺利进行。整个项目设计过程中面临着巨大的挑战和压力。为了不影响正常运转，我不畏困难，不断努力提高自己的工作效率，意和同事加强沟通、协调，合理安排工作时间，制定出项目的出图时间表，按时按质地完成了各项设计任务，得到了领导、同事以及建设单位的赞扬和肯定。

　>　四 、学习和创新

　　战胜困难和接受挑战的勇气和决心来自于不断地学习。在学习方面，我相信收获与付出是成正比的，所以我一直注重业务专业知识的学习，坚持把学习作为自我完善和提高的重要途径，通过理论与实践相结合，使业务水平得到进一步的提高。

　　建筑行业是一个高速发展的行业，建筑材料技术更是日新月异的发展。因此，为了适应社会的发展，时代的进步，我一直都在不断加强理论学习，拓展知识领域，进行知识更新。 通过几年来的学习和实践，不仅专业知识得到了一定的拓展，而且利用专业知识解决实际问题的能力也得到了进一步的提高。我将在今后的工作中加强理论学习，不断充实及加固自己专业技术知识，更充分了解和掌握多元化的专业理论，丰富了自己的知识面。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！