

2023年结构工程师年度总结(优秀6篇)

总结是把一定阶段内的有关情况分析研究，做出有指导性的经验方法以及结论的书面材料，它可以使我们更有效率，不妨坐下来好好写写总结吧。总结书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇总结呢？这里给大家分享一些最新的总结书范文，方便大家学习。

结构工程师年度总结篇一

——***

我很庆幸一毕业就到了***，转眼间已经过去五个月，五个月的时间让我认识，熟悉并且深深喜欢上了这个集体，很感谢公司能给我一张搭上***大船的船票，在这里，工作氛围轻松愉快，同事之间相处融洽，每个人都有着无数的闪光点，作为一个新人，我处处感受到优惠照顾，问问题从来没有被拒绝，自己非常感激。

这五个月的时间，自己的收获非常大。还记得刚开始接触的第一个项目是画***的楼梯，设计之前，已经把规范和图集看了好几遍，感觉应该没问题了，但是当真正开始设计的时候，就有种眼高手低的感觉，很多细节问题需要处理，比如哪里放柱子，柱子从哪里起，以及一些配筋构造；记得最深的一个地方是楼梯的休息平台要做一个悬挑板的构造，第一次做，拿图集看了又看，花费了好长时间才把它做完，当最终把楼梯做完的时候，成就感非常大。

接触的第二个项目是***小商业梁和板的设计，当时接到***的安排之后非常激动，因为我可以设计一个项目的主体结构构件了，这个时候做的每一个项目都是自己的处女秀，所以规范、图集翻来翻去，感觉收获非常多，我认真的在图上一笔一笔的画，当一个项目从自己的手中一点一点的做成

之后，那种喜悦之情无以言表。慢慢做的项目多了之后，尤其是当重复做之前做过的一些结构构件之后，就感觉有了路子有了方向，不用再摸索乱碰，速度有了质的提升，而且对结构构造有了更深层次的理解。

还记得刚开始设计楼梯和一个挑梁的时候，没用软件进行计算，用的手算，手算的时候查看专业课课本，按照大学所学的计算方法，在稿纸上用公式和数据一次又一次地进行计算，拿着最后的计算结果和电算结果进行对比，看到结果相差无几的时候，欣喜若狂，这时候我真正的感觉到之前学到的不仅仅是理论知识，我可以把它运用到实际的工程中，指导我进行设计。结构设计这份工作给我带来了巨大的快乐，我非常喜欢这份工作。

半年的工作时间也让我发现了自己的许多不足，到现在为止还没有很好的适应从一个学生到一名公司员工的角色转换，做的很多事情还很幼稚，一点都不成熟，这也让我非常懊悔，我会努力改变，慢慢的成长起来；做事的时候有点眼高手低，许多项目没有自己想象中的那么简单，做过的准备工作没有那么充分，这一点也让我意识到经验的重要性；理论与实际相结合的能力还有待提高，大学里学到的许多理论知识都是课本上的东西，当真正运用到实际项目的时候还有许多差异，比如：课本上的许多受力模型都是理想条件下的，实际工程当中，构件所处的环境复杂多样根本达不到这种理想条件，需要添加很多的附加约束，难的不是计算的过程，主要是如何添加这些约束使结构受力更接近实际情况，这方面自己还非常欠缺经验，还有很长的路要走。我会认真对待自己的错误，努力改正，不断完善自己，让自己尽快成长起来，成为一名合格的结构工程师。工作了这么长时间，我意识到工作能力是一个人在单位的立足之本，我也找到了一个不断提高工作能力的方法就是：多总结，每做完一个项目，把不会的，疑惑的，收获的地方认认真真的进行总结记录到笔记本上，这样做之后，让自己的收获非常大。

单位实现了制度的刚性和人为的柔性相结合的管理制度，这种管理制度有非常多的优点，少了很多企业动不动就上纲上条的严苛，不讲情面的缺点，很大得提高了公司员工工作的积极性；公司的领导都非常关照下属，工作生活都如此，从来不讲架子，和大家是朋友。我感觉京业是一家非常有人情味的公司，让我非常有干劲。

1、项目开始前的研讨会；开始一个项目之前，专业负责人能够召集组员开一个简短的会议，用自己的经验提前跟大家说一下项目的注意事项，可能出现的问题在哪里，这样可以避免一些不必要的低级错误，提高作图效率，降低公司运营成本。

2、小组成员定期举行知识交流会；现在大家都是自己学自己的，获得的收获也很单一，如果大家每个月都能定期进行一次交流，各组员之间交流自己最近的收获，学到的知识，不仅能够激励大家不断学习，还能提高组员之间的默契度，增进感情，更重要的是学到了不少知识。

3、各小组之间，有关联的也要相互交流，了解一些彼专业的知识，也可以避免不少图纸的改动。

最后，感谢公司领导和同事们对我的帮助与关怀，希望在即将到来的2015年我们的团队能够再创辉煌！

2014.12.15

结构工程师年度总结篇二

本人自20__年毕业后，一直从事建筑工程设计工作，在工作中注重学习，能及时学习掌握新技术、新知识、新标准规范，及时在工作中加以应用，坚持根据工作需要学习，将学到的技术及知识运用到实际工作中去，使自己的业务水平得到提高，具备较强的业务工作能力，能根据工作需要，服从领导

的安排，在平时的工作中，积极深入生产一线，虚心向工程技术人员学习请教，本着理论与实践相结合的原则，将工作做到。

我一直遵守党和国家的法律法规，热爱建筑设计，对自己所服务的企业充满感情。注重自身的思想建设，不断提高自己的政治素质，在工作中言行一致，作风端正，实事求是。严于律己，敢于同违规违纪的行为作斗争，敢于开展批评和自我批评，团结同志，尊重领导，圆满地完成上级交给的各项工作，坚持个人利益服从公司利益的原则，不计较个人名利得失。工作作风严谨一丝不苟，精益求精，勤奋务实。保持健康心态，积极进取，乐观向上，对设计行业和公司前途充满信心。

七年来，先后主持及独立完成了隆湖房地产开发公司、石元房地产开发公司、龙源房地产开发公司、宏建房地产开发公司等多个开发商的住宅及商业区项目的设计，参与及主持了多个办公、医疗、公建等项目的设计，尤为重要的是参与了20__年设计的神华宁煤集团宁东化工基地综合办公楼的设计，现已投入使用，并在20__年3月获得自治区颁发的建筑设计二等奖。以上工作的经历及经验不断地充实着自己，为我在以后的工作中奠定了坚实的基础，我相信只有不断的努力，不断地提高自身的业务素质才能更好的为公司为社会服务。

随着社会的发展日新月异，知识更新十分迅速，如果不及时补充新知识，不进行学习和交流，就不能适应本工作的需要，为此，我利用一切机会参加各种培训班、技术交流活动。在助理工程师任职期间，先后参加有关部门组织的各种专题培训，通过各种继续再教育培训班，使我始终保持着旺盛的求知欲，同时也让我本人的专业设计水平不断地提高。在自身提高的同时也不忘将自己所学、所见、所想的专业知识与别人分享，教他们如何将学到的知识，更好的运用到工程设计当中。

总之，我在长期的工作实践与锻炼过程中，积累了较为丰富的工程设计、施工和技术管理经验，全面掌握了常见结构类型的设计方法，并娴熟利用自己丰富的理论知识，妥当处理设计中的技术难题，尤其在结构方案确定及后续施工图处理中积累了丰富的经验。在今后工作中我会不断专研专业知识，虚心求教，与单位同志精诚团结，进一步全面完善自己的设计水平和专业能力，利用自己学到的专业知识和辛勤劳动，为社会奉献更高更好的精品工程。

结构设计人员工作总结。在此期间，我努力钻研专业技术知识，在技术管理过程中努力推行“新工艺、新结构、新材料、新设备”，对科技创新和技术进步倾注了满腔热情。任助理工程师专业技术职务以后，先后在丰南市国税局群体住宅小区工程和唐山一中第二教学楼工程中担任技术负责人，这两个工程竣工以后均被评为唐山市优质工程，而且唐山一中第二教学楼工程在评为市优工程的基础上又被评为20__年度河北省优质工程。在施工一线锻炼的几年中，通过理论联系实际，在大学期间所学的专业理论知识迅速转化为了业务能力。作为公司的技术和质量管理部门，在公司经理和公司总工程师的直接领导下，对技术管理一丝不苟，对工程质量从严控制。经过数年的努力，公司已建立了严格的管理体系，并且获得了国际承认的建筑施工企业的三大认证：质量管理体系(iso9001)认证、职业安全健康管理体系(oshms)认证、环境管理体系(iso14001)认证，是河北省第一家获得三个认证证书的建筑施工企业。五年来，在为公司的贡献自己的聪明才智的过程中，也使个人的专业技术能力得到了充实和提高。总之，五年来自己做了一些有益的工作，但也存在着很多有待提高的问题。

现对几年来的专业技术工作总结如下：

一、积极推广使用“四新”技术，营造建筑精品

__年12月，我在唐山一中第二教学楼工程项目部任技术负责

人。工程质量是建筑施工企业的生命，而要想获得好的工程质量，就要求技术管理人员要具有创优良工程的先进意识，作为该工程的技术负责人，由我牵头，首先着手建立、健全项目部的有关技术、质量管理制度。按照项目工程施工方法，以我为首，将工程质量目标分解到各个专业技术岗位，在按照技术岗位的要求组织施工。先后建立了技术复核制度、工程质量检查制度、隐蔽验收制度以及质量通病控制措施和半成品保护措施等一系列有益于保证工程质量的管理制度。根据本工程大开间及混凝土浇筑量大的特点，模板支撑选用工具式快拆体系，配合使用覆塑竹胶合大模板，保证竹模板间隙不大于1mm;接缝高低差不大于1mm，表面平整度不大于2mm，顶棚可取消抹灰工序，既可以节省水泥用量，又可以彻底根除顶棚抹灰空裂的质量隐患，取得了经济效益和社会效益的双丰收。内外墙瓷砖表面平整、洁净、色泽协调一致，接缝填嵌密实、平直、宽窄一致，颜色一致;屋面防水层细部均经过精心处理，做法一致、美观;门窗表面洁净，无划痕、碰伤，涂胶表面光滑、平整、厚度均匀，无气孔;楼梯踏步相邻两步宽度和高度差不超过10mm，齿角整齐，防滑条顺直，施工过程中严格按照设计施工图和国家规范、规程和通用图集的要求施工，并按照创精品工程细部做法要求精心完成每一个分项工程，实现了“创高标准优质工程”的质量目标。通过对该工程技术工作的直接参与和控制，使该工程的质量、进度和效益都收到了较好的效果。唐山一中第二教学楼工程荣获20__年度优质工程(金牌奖)及20__年度河北省优质工程奖。

二、努力钻研专业技术业务，做好本职工作

自从到唐山现代建筑安装工程有限公司工作以来，各项工作干得更是出色。调任技术质量科科长之后，恰逢公司建立iso9001质量管理体系，由于时间紧、任务重，该同志自愿放弃个人休息时间，一心铺于质量管理手册、程序文件以及作业指导书的编写和修改工作中，加班加点，毫无怨言，充

分体现了一个青年专业技术人员应有的先锋模范作用。在总结我公司建立质量管理体系的相关经验，我形成了《浅析建筑质量管理体系》一文，并获得河北省建设系统科技技术论文一等奖。

在日常工作中，该同志凭借扎实的专业知识和理论基础，工作中如鱼得水，从施工现场的技术指导和质量检查验收到施工技术资料的核查和管理，各项工作样样精通。在工作中形成的技术性文件和各种申报资料做得结构严谨、术语规范、见解独特、论断精辟，送到市里交流的技术性文件多次受到唐山市建设局、唐山市质量监督检测站有关领导的表扬，为企业赢得了荣誉。

随着公司管理体制改革的逐步深入，公司领导决定启动oshms职业安全健康管理体系认证和iso14001环境管理体系认证。在上述两个管理体系建立的过程中，该同志又一如既往地投入到体系文件编写、初始状态评价、重大危险和环境因素辨识、管理方案的制定等工作当中，为企业顺利通过注册认证作出了突出贡献。在参与建立企业质量管理体系、职业安全健康管理体系和环境管理体系的过程中，我个人也学到了国际通用的许多管理方面的知识，同时作为三个体系的内审员也时刻为三个管理体系的持续改进做出艰苦的努力。

三、推行无纸化办公，用高科技手段提高企业的经济效益

该同志在潜心钻研专业技术知识的同时，还努力探索和研究电脑的软、硬件知识，把微软office系列办公软件和autocad系列软件成功应用于日常施工管理之中，在不断地学习和实践中，努力推进工程管理资料的无纸化管理，应用word完成字处理工作，打印各种记录表格以及文字材料；应用e_cel完成工程信息的存储和分析处理，为工程决策提供量化依据；应用powerpoint制作培训用的电子幻灯片，运用现代化的多媒体形式，生动、活泼地讲解施工技术知识和施工构造常识，

彻底改变了传统教育培训的方式，使高科技、现代化的技术手段真正服务于生产和质量管理。autocad计算机辅助设计绘图软件在工作中的推广应用，使施工技术人员彻底甩掉了笨重的绘图板和铅笔手工作图的重担，使工程绘图变得异常轻松。

我通过学习和钻研计算机软、硬件知识，积极动手实践，完成了企业内部计算机局域网的建设，使各个科室的计算机实现了资源共享，除了共享数据以外，还能够共享诸如打印机、绘图仪等硬件设备，节省了大量宝贵资金，取得了良好的经济效益。至于更深层次的应用，如共享internet连接上网，利用netmeeting实现视频会议等连接手段的应用更是前景广阔。这一切都为最终企业内部的文件实现无纸化管理奠定了坚实的基础。为总结建筑业企业实现无纸化办公的经验，我写成了《建筑企业办公局域网-搭建实例》一文；为了适应企业科技技术文献检索的需要又写成了《用web浏览器查询工程信息资源》一文，这两篇论文上报到河北省建设厅参加河北省建设系统科技论文评审，均荣获二等奖。

四、适应时代发展的需要，不断学习、不断更新知识

现代社会的发展日新月异，知识更新十分迅速，如果不及时补充新知识，不经常进行不间断的学习和交流，就不能适应企业技术管理工作的需要，就要被淘汰。为此，我利用一切机会参加各种培训班、技术交流活动。在助理工程师任职期间，先后参加有关部门组织的各种专题培训十余次，获得质检员、施工员、安全员、土建三级预算师、资料员等岗位资格证书；获得iso9001质量管理体系内审员、iso14001环境管理体系内审员、oshms职业安全健康管理体系内审员资格证书；获得河北省建设厅颁发的贰级项目经理资质证书。通过各种继续再教育培训班，使我始终保持着旺盛的求知欲，同时也让我本人的专业技术水平不断地得到提高。

以上是我近五年来从事的主要技术工作的情况，通过从书本上学习、从实践中学习、从他人那里学习，再加之自己的分析和思考，确实有了较大的收获和进步。成绩和不足是同时存在的，经验和教训也是相伴而行。我将继续努力，克服不足，总结经验，吸取教训，把自己的工作做的更好。

结构工程师年度总结篇三

小编为您整理了结构设计师的工作总结范文，希望对您提供更多想法，欢迎阅读！

人工作总结

20120xx年在院领导和同事们的大力支持下，设计院全体员工同心协力，超额完成了预定的目标。

总结过去这一年，主要工作内容如下：

一、工作量方面

过去的一年里，我主要参与了武威市凉州区于郭庄村公共租赁住房项目、2012古浪土门公共租赁住房项目、金沙乡小康住宅项目、古浪人民来访大厅、张掖市三益化工厂区项目、等建筑的结构设计。

通过自己努力工作、迎难而上，不断解决工作中遇到的疑难问题，终于顺利完成了院里给我下达的35万的产值任务。

我个人工作量方面完成54.5万产值，实收费达到38.2万，在圆满完成产值任务的同时，也提高了自己的业务水平。

在此，我感谢领导、同事们对我的支持和关心。

二、其它方面

(一) 处理现场问题

处理现场施工上存在的问题的同时协调参建各单位的关系，是结构设计人员必须掌握的一门技能，也是一种义务。

(二)、图纸质量方面

作为结构设计人员此要求更为严格，因为我们设计的图纸直接影响着建筑的可靠度和结构经济合理性，所以在工作中我从不敢怠慢我们的产品质量。

平时经常和专业人员和技术骨干交流探讨，在遇到技术难题时积极向前辈及领导请教，同时上网查阅、翻阅资料，努力把难题合理全面的解决掉。

(三)、以老带新方面

作为师傅认真指导徒弟的工作，督促其认真学习规范以及软件操作，认真解答在设计过程中的疑问及图纸中发现的问题，尽量将图纸中出现的问题降到最低，使顺利完成了公司下达的任务。

(四)、市场营销方面

通过朋友的关系寻求市场也是一个锻炼自己很重要的机会和任务，我一定要抓住每一个信息，争取赢得市场，为公司和所里贡献自己的一点微薄之力。

(五)、注册考试方面

由于自己的惰性，没有认真对待注册考试，一二年注册考试很不理想。

今年我要端正思想，调整心态，积极的争取复习时间，珍惜单位提供的考试机会，争取在今年的考试中考取好成绩。

(六)注重团结和谐

一个设计单位就像是一个球队，是靠团队协作工作的，一个设计项目牵涉到多个专业配合，每个专业还需要设计、制图、校核、审查等多个环节。

团队协作在设计中显得尤为重要。

总结下来:在这一年中接触到了许多新事物、产生了许多新问题，也学习到了许多新知识、新经验，使自己在思想上认识和工作能力上有了新的提高和进一步的完善。

在日常的工作中，我时刻要求自己从实际出发，坚持高标准、严要求，力求做到业务素质和道德素质双提高。

最后，我衷心感谢公司的各位领导以及所有关心帮助我的同事们，愿大家在新的一年里再创辉煌。

20xx年度个人工作总结 个多月，回顾今年的工作，本人工作上积极努力，思想上要求进步，认真学习相关专业知识和技能，不断充实完善自己，而且已经融入了我们这个团队，慢慢地也积累了我的设计经验，提高了自己各方面的能力。

现将工作总结如下：初来公司，由于刚刚接触真正的结构设计，

很多时候，我们需要花上好几倍的精力去做好我们的工作，但是面对每天充实的工作，心里是挺开心的，可以明显的感觉到自己在成长。

但是还是有很多的不足，需要我在接下来的日子多多学习。

(一)规范要进一步熟悉 无规矩不成方圆,工程设计有很多规范要遵循,在这一点上明显的感觉到自己了解的太少,就是在设计的时候不知道什么是合适的,什么是不宜的。

有时候向前辈们请教时会问出比较肤浅的问题,或者说是他们在他们眼里是常识性问题。

我想在今后的工作中不断熟悉行业中的相关规范,不至于今后拿出设计的图纸让人觉得幼稚,犯低级错误,增加审核人,审核人的工作量。

某些部分没有结合现状考虑等等,发现自己的粗心和经验不足,以后一定要改正过 (二)独立分析解决问题的能力有待进一步加强,作为刚从事设计的新手,刚刚开始接触设计工作,没有经验,有很多的问题我都不懂,不敢把自己的想法加入设计。

所以我多就抱着不懂就要问的心态,虚心向每一位前辈请教,而大家对我非常的关心,有问必答。

但是慢慢发现自己在画图的过程中老员工指出哪一点错误,就改哪一点错误,指出一点就改一点,很少加入自己的看法,也不知道到为什么改,如何改,大多凭老职工定主意。

这样也就不知道自己的想法是否正确,下次设计的时候还会纠结在这个问题上。

所以独立解决问题的能力一定要在今后的工作中不断地积累培养,在前辈们经验和技術上的帮助下,自己应该更多的学会独立思考。

争取快速成长起来,给院的建設添砖加瓦,替领导分忧解難。

(三)我要尽快的.学会创建结构模型 在刚开始建模的时候有很多 问题都不懂，梁柱的尺寸怎么取，荷载的大小[satwe里的参数 设置，以及位移和周期的调试，有太多需要弄清楚的地方。

(四)我得认真清楚地读懂弄清规范。

有混凝土结构设计规范，高层建筑混凝土结构技术规程，砌体结构设计规范等等，只有明白规范，才能得出结构的最佳方案设计。

根据每个工程项目的实际需要选择恰当的设计方法，总结设计经验 并处理施工现场问题，举一反三，优化设计，这也是我为之不断努力 的目标。

在专业水平不断提高和业绩不断扩大的情况下，逐步掌 握了适应工艺创新、设计创新的意图和工作方法。

报告人:某某

工作需要学习，将学到的技术及知识运用到实际工作中去，使自己的业务水平得到提高，具备较强的业务工作能力，能根据工作需要，服从领导的安排，在平时的工作中，积极深入生产一线，虚心向工程技术人员学习请教，秉着理论与实践相结合的原则，将工作做到最好。

我一直遵守党和国家的法律法规，热爱建筑设计，对自己所服务的企业充满感情。

注重自身的思想建设，不断提高自己的政治素质，在工作中言行一致，作风端正，实事求是。

严于律己，敢于同违规违纪的行为作斗争，敢于开展批评和

自我批评，团结同志，尊重领导，圆满地完成上级交给的各项工作，坚持个人利益服从公司利益的原则，不计较个人名利得失。

工作作风严谨一丝不苟，精益求精，勤奋务实。

保持健康心态，积极进取，乐观向上，对设计行业和公司前途充满信心。

我在专业技术上，刻苦钻研，不断进取，不耻下问，吸取工程实践中的经验，获得了书本中所不能学到的知识，并在实践中不断积累经验，做到理论与实践相结合，取长补短，虚心向资深专家请教。

医疗、公建等项目的设计，尤为重要是参与了20xx年设计的神华宁煤集团宁东化工基地综合办公楼的设计，现已投入使用，并在20xx年3月获得自治区颁发的建筑设计二等奖。

以上工作的经历及经验不断地充实着自己，为我在以后的工作中奠定了坚实的基础，我相信只有不断的努力，不断地提高自身的业务素质才能更好的为公司为社会服务。

随着社会的发展日新月异，知识更新十分迅速，如果不及时补充新知识，不进行学习、交流，就不能适应本工作的需要，为此，我利用一切机会参加各种培训班、技术交流活动。

在助理工程师任职期间，先后参加有关部门组织的各种专题培训，通过各种继续再教育培训班，使我始终保持着旺盛的求知欲，同时也让我本人的专业设计水平不断地提高。

在自身提高的同时也不忘将自己所学、所见、所想的专业知识与别人分享，教他们如何将学到的知识，更好的运用到工程设计当中。

施工和技术管理经验，全面掌握了常见结构类型的设计方法，并娴熟利用自己丰富的理论知识，妥当处理设计中的技术难题，尤其在结构方案确定及后续施工图处理中积累了丰富的经验。

在今后工作中我会不断专研专业知识，虚心求教，

与单位同志精诚团结，进一步全面完善自己的设计水平和专业能力，利用自己学到的专业知识和辛勤劳动，为社会奉献更高更好的精品工程。

结构工程师年度总结篇四

经过三年多的设计工作中对相关的专业设计规范和行业标准的接触和学习，我对该方面知识有了一定的了解和掌握，但对部分知识的理解仅存在于理论层面，未形成系统的知识，以至于在工作中不能灵活使用，及理解与实际存在偏差。在本次现场培训中，我积极利用此次机会，将专业设计规范和行业标准中的模糊知识点与现场进行比对、分析、掌握，对仍无法理解的问题请教公司领导后再次比对现场，直至理解。因此本次现场培训对我专业知识学习方面起了很大的帮助。

在项目现场培训过程中，我主动与项目现场管理人员进行沟通和学习，及查阅相关书籍资料，使我对设计项目的施工过程的有了一定的认知和理解，了解和熟悉了现场施工工艺做法、建筑构造做法、建筑材料等，更重要的是将促进以后的工作中与现场人员的沟通，避免理解上的分歧，且在工作中避免使用容易引起双方理解不同的说明或标注。

在工程技术问题的处理方法及采取的措施方面，通过与现场管理人员的沟通及自我总结，我发现设计工作中选用处理方法和措施时不能仅考虑设计规范方面的要求及经济要求，不能生搬硬套，在一定程度上要与现场实际施工条件相结合，

在不违背设计标准和要求的的前提下，做到方便施工，效果最佳，从而避免以后工作中处理方法和措施选用不当再进行修改而引起的不必要的麻烦。

感谢领导给予我这次培训机会，使我获得许多平时无法学到的知识，工作能力也得到了全面的提升。我将继续努力，做一个合格的、优秀的员工，为公司的发展奉献自己的一份力量。

结构工程师年度总结篇五

下面是小编为大家收集整理钢结构设计工作总结，欢迎阅读!

钢结构设计经验总结钢结构工程一般民用项目设计院的做得相对较少，而工业院和大型的设计院做得较多，如果仔细分析一下钢结构的设计规范:只讲了四点，一是基本的设计规定，二是构件计算，三是连接计算，四是构造要求。

第一设计规定

记住一定注明钢材的强度等级、连接材料的型号，焊缝形式及焊缝的质量等级及对施工的要求。

a级钢不保证冲击韧性，含碳量不作为交货条件，故不能用于抗震设防和焊接结构(此说法不太准确，但设计人可以接受，其实可焊还是不可焊，是碳当量决定的，而非含碳量);在实际工程中，除了大跨度重级工作制吊车梁的下翼缘对接，以及大跨度钢桥的受拉构件的对接这种对质量要求很高的焊缝要求一级焊缝以外，其他场合很少用到一级。

一般都要求二级。

对于角焊缝，除了在要求熔透的情况(如对于轮压较大的吊车梁的上翼缘和腹板连接的角焊缝)，其质量等级要求二级外，其他场合一般都用三级。

一些设计人员在设计说明中往往写道：“高强度螺栓采用承压型高强度螺栓10.9s”这是一种不正确的说法。

对于设计者只要给出高强度螺栓的性能等级和连接材料摩擦面的抗滑移系数即可，不必规定制造商采用何种螺栓。

“红丹两度打底，调和漆两度罩面”这种说明使得涂料的品牌不清(红丹有多种)，漆膜层厚度不明(涂料应注明各层厚度)，而且标准也太低，这是以前60年代的标准，至今仍有人这么用，说明对防腐的不重视。

第二构件计算

第三连接计算

第四构造要求

非采暖地区的房屋钢柱与屋面钢梁刚接，横向温度区段大于120米。

钢结构综述：

钢结构通常有框架、框架-支撑，框撑筒体，巨型桁架，平面(桁)架、网架(壳)、索膜、轻钢、塔桅等结构型式。

其理论与技术大都成熟，亦有部分难题没有解决，或没有简单实用的设计方法，比如网壳的稳定(参见网壳规范)等。

结构选型时，应考虑它们不同的特点。

钢结构整体布置应考虑结构的使用，荷载尽量均匀传递，支撑等耗能构件及连接的布置，结构的美学价值等。

本人***，于2015年7月毕业于安徽**大学，并成功取得工业工程学士学位。

2015年3月，本人于**公司二厂车间实习，因为工作表现优秀，于2015年7月调入公司质量管理部工作。

在质量管理部，由于我的积极认真和杰出的工作能力，我于2015年3月调入公司***工作至今。

21年7月我从安徽***大学毕业，并正式成为**公司的一名正式员工。

在接下来的工作中，我始终遵纪守法，遵守公司的各项规章制度，在各个方面努力要求自己，提高自己的思想觉悟水平，爱岗敬业，认真做好领导分配的每一份任务，并取得了较为乐观的成绩。

在质量管理部工作期间，我努力学习专业技术知识，并将所学与工作实际相合，使工作能更好地开展。

在此期间，我先后参与了***等工程的质量管控与生产指导工作，使各工程能够按时按质按量的完成。

在***工作期间，本人参与了公司**工作。

为配合企业长期进步发展，我参与编写了7项公司专利项目。

通过一年多的工作和学习，自己掌握了不少知识，对于工程项目质量管控和生产指导方面有了比较全面的认识，进一步提高了自己的技术水平和综合管理协调能力。

同时，对于钢构中的箱型截面构件、十字截面钢构件、圆管钢构件、圆钢桁架钢构件、方管桁架钢构件以及h钢组合构件等构件的加工制作，工艺编制，技术方案等都有了较全面的认识，进一步提高了自己的工作能力。

在完成本职工作的同时，我也积极完成领导分配的各项工作任务。

回顾这一年来的工作，尽管有了一定的进步和成绩，但在一些方面还存在着不足。

比如有创造性的工作思路还不是很多，个别工作做的还不够完善，这有待于在今后的工作中加以改进。

把先进的技术与管理经验与国内外先进的管理技术相合，形成自己独立的技术优势。

为公司的发展做出更大更多的贡献。

建筑市场竞争越来越激烈，工程管理、工程质量等要求也越来越高，这也就是要求我们要以更高的要求、标准来规范自己，作为生产技术人员应该自觉地融入现代科技知识中，自我完善自己的知识体系，。

以产生更大的经济效益，增强建筑施工企业的竞争力，从而使企业能在日益激烈的竞争中获得更好的生存环境。

不等、不靠、不要。

要努力不断的充实自己，认真学习、踏实工作，这样才能跟上日新月异的时代变化，才能在强烈的`市场竞争环境中得已不败之地。

一. 工程概况

本工程位于江阴-靖江工业园区，头圩港至上六圩港之间，单层钢结构厂房，采用桩基础；建筑面积为52625平方米，工程造价为5520万元。

建设单位为江苏新扬子造船有限公司；

江苏宜兴赛特钢构有限公司；钢构安装单位为江苏宜兴赛特钢构有限公司；钢管柱c50砼采用商品砼供应商为靖江市三江商品砼有限公司。

二、 监理组织机构、 监理人员和投入的监理设施

法规及施工标准及施工验收规范进行工程监理。

根据本工程的结构特点及工程结构的复杂程度以及工程的重要性，项目监理机构采用了直线职能制监理机构组织形式。

由总监理工程师直线组织指挥，本工程共安排了三三位专业监理人员，一位钢构监理工程师，一位土建监理工程师，一位监理员。

为了便于工程信息及时有效的沟通，项目监理部配备了专职文档管理人员1名，在总监理工程师的领导及指导下，负责本工程信息的收集、传递、加工、整理、分发的工作，并配备了电脑、打印机各一台。

为了便于控制工程质量，针对本工程的特点，项目监理部配备了回弹仪、检测锤及测量仪器等检测工具，由项目监理部专业监理工程师及监理员在日常针对工程工序质量巡视、检查、平行检验中使用。

三、 监理合同履行情况

在监理合同履行过程中,针对本工程在施工过程中质量、进度方面出现的偏差问题,项目监理部为了保证三大控制目标不变,在做好信息管理工作的同时,针对工程出现问题的特点及时调整监理目标控制措施,并及时与业主及施工单位进行沟通做好协调工作。

对工程质量及进度的目标进行控制,主要采用专题会议措施、阶段性监理工作总结措施、现场调查法、全过程全方位跟踪监督管理法等措施和方法对工程进行监理,保证了工程合同的切实有效履行。

本工程的投资控制工作由业主自行控制;本工程的工期出现延期现象,实际工期比合同约定工期延长4个月。

四、监理工作成效:

自从我单位承担本工程施工阶段的监理工作以来,我们谨守监理工作职业道德,以科学、公正、独立有序的工作作风,严谨认真的工作态度开展监理工作。

在本工程监理工作开展以后,项目监理部会同新扬子造船有限公司的工程质量管理科严抓工程质量,针对本工程质量的关键部位、关键工序主要采取专人专岗的措施进行工程质量的监督管理。

在工程监理工作开展的过程中,项目监理部积极主动的与业主、

结构工程师年度总结篇六

以下是小编为大家整理的关于结构专业工作总结范本的文章,供大家学习参考!

结构设计人员工作总结。

在此期间，我努力钻研专业技术知识，在技术管理过程中努力推行“新工艺、新结构、新材料、新设备”，对科技创新和技术进步倾注了满腔热情。

任助理工程师专业技术职务以后，先后在丰南市国税局群体住宅小区工程和唐山一中第二教学楼工程中担任技术负责人，这两个工程竣工以后均被评为唐山市优质工程，而且唐山一中第二教学楼工程在评为市优工程的基础上又被评为2001年度河北省优质工程。

在施工一线锻炼的几年中，通过理论联系实际，在大学期间所学的专业理论知识迅速转化为了业务能力。

作为公司的技术和质量管理部门，在公司经理和公司总工程师的直接领导下，对技术管理一丝不苟，对工程质量从严控制。

经过数年的努力，公司已建立了严格的管理体系，并且获得了国际承认的建筑施工企业的三大认证：质量管理体系(iso9001)认证、职业安全健康管理体系(oshms)认证、环境管理体系(iso14001)认证，是河北省第一家获得三个认证证书的建筑施工企业。

五年来，在为公司的的发展贡献自己的聪明才智的过程中，也使个人的专业技术能力得到了充实和提高。

总之，五年来自己做了一些有益的工作，但也存在着很多有待提高的问题。

现对几年来的专业技术工作总结如下：

一、积极推广使用“四新”技术，营造建筑精品

xxxx年12月，我在唐山一中第二教学楼工程项目部任技术负责人。

工程质量是建筑施工企业的生命，而要想获得好的工程质量，就要求技术管理人员要具有创优良工程的先进意识，作为该工程的技术负责人，由我牵头，首先着手建立、健全项目部的有关技术、质量管理制度。

按照项目工程施工方法，以我为首，将工程质量目标分解到各个专业技术岗位，在按照技术岗位的要求组织施工。

先后建立了技术复核制度、工程质量检查制度、隐蔽验收制度以及质量通病控制措施和半成品保护措施等一系列有益于保证工程质量的管理制度。

配合使用覆塑竹胶合大模板，保证竹模板间隙不大于1mm;接缝高低差不大于1mm，表面平整度不大于2 mm，顶棚可取消抹灰工序，既可以节省水泥用量，又可以彻底根除顶棚抹灰空裂的质量隐患，取得了经济效益和社会效益的双丰收。

做法一致、美观;门窗表面洁净，无划痕、碰伤，涂胶表面光滑、平整、厚度均匀，无气孔;楼梯踏步相邻两步宽度和高度差不超过10mm，齿角整齐，防滑条顺直，工作总结《结构设计人员工作总结》。

施工过程中严格按照设计施工图和国家规范、规程和通用图集的要求施工，并按照创精品工程细部做法要求精心完成每一个分项工程，实现了“创高标准优质工程”的质量目标。

通过对该工程技术工作的直接参与和控制，使该工程的质量、进度和效益都收到了较好的效果。

唐山一中第二教学楼工程荣获2000年度最佳优质工程(金牌奖)及xxxx年度河北省优质工程奖。

二、努力钻研专业技术业务，做好本职工作

自从到唐山现代建筑安装工程有限公司工作以来，各项工作干得更是出色。

由于时间紧、任务重，该同志自愿放弃个人休息时间，一心铺于质量管理手册、程序文件以及作业指导书的编写和修改工作中，加班加点，毫无怨言，充分体现了一个青年专业技术人员应有的先锋模范作用。

在总结我公司建立质量管理体系的相关经验，我形成了《浅析建筑质量管理体系》一文，并获得河北省建设系统科技技术论文一等奖。

在日常工作中，该同志凭借扎实的专业知识和理论基础，工作中如鱼得水，从施工现场的技术指导和质量检查验收到施工技术资料的核查和管理，各项工作样样精通。

在工作中形成的技术性文件和各种申报资料做得结构严谨、术语规范、见解独特、论断精辟，送到市里交流的技术性文件多次受到唐山市建设局、唐山市质量监督检测站有关领导的表扬，为企业赢得了荣誉。

随着公司管理体制改革的逐步深入，公司领导决定启动oshms职业安全健康管理体系认证和iso14001环境管理体系认证。

在上述两个管理体系建立的过程中，该同志又一如既往地投入到体系文件编写、初始状态评价、重大危险和环境因素辨识、管理方案的制定等工作当中，为企业顺利通过注册认证作出了突出贡献。

在参与建立企业质量管理体系、职业安全健康管理体系和环境管理体系的过程中，我个人也学到了国际通用的许多管理

方面的知识，同时作为三个体系的内审员也时刻为三个管理体系的持续改进做出艰苦的努力。

三、推行无纸化办公，用高科技手段提高企业的经济效益

彻底改变了传统教育培训的方式，使高科技、现代化的技术手段真正服务于生产和质量管理。

autocad计算机辅助设计绘图软件在工作中的推广应用，使施工技术人员彻底甩掉了笨重的绘图板和铅笔手工作图的重担，使工程绘图变得异常轻松。

使各个科室的计算机实现了资源共享，除了共享数据以外，还能够共享诸如打印机、绘图仪等硬件设备，节省了大量宝贵资金，取得了良好的经济效益。

至于更深层次的应用，如共享internet连接上网，利用netmeeting实现视频会议等连接手段的应用更是前景广阔。

这一切都为最终企业内部的文件实现无纸化管理奠定了坚实的基础。

为总结建筑业企业实现无纸化办公的经验，我写成了《建筑企业办公局域网-搭建实例》一文；为了适应企业科技技术文献检索的需要又写成了《用web浏览器查询工程信息资源》一文，这两篇论文上报到河北省建设厅参加河北省建设系统科技论文评审，均荣获二等奖。

四、适应时代发展的需要，不断学习、不断更新知识

现代社会的发展日新月异，知识更新十分迅速，如果不及时补充新知识，不经常进行不间断的学习和交流，就不能适应企业技术管理工作的需要，就要被淘汰。

为此，我利用一切机会参加各种培训班、技术交流活动。

在助理工程师任职期间，先后参加有关部门组织的各种专题培训十余次，获得质检员、施工员、安全员、土建三级预算师、资料员等岗位资格证书；获得iso9001质量管理体系内审员□iso14001环境管理体系内审员□oshms职业安全健康管理体系内审员资格证书；获得河北省建设厅颁发的贰级项目经理资质证书。

通过各种继续再教育培训班，使我始终保持着旺盛的求知欲，同时也让我本人的专业技术水平不断地得到提高。

以上是我近五年来从事的主要技术工作的情况，通过从书本上学习、从实践中学习、从他人那里学习，再加之自己的分析和思考，确实有了较大的收获和进步。

成绩和不足是同时存在的，经验和教训也是相伴而行。

我将继续努力，克服不足，总结经验，吸取教训，把自己的工作做的更好。

总结人：常权

2012年在院领导和同事们的大力支持下，设计院全体员工同心协力，超额完成了预定的目标。

总结过去这一年，主要工作内容如下：

一、工作量方面

过去的一年里，我主要参与了武威市凉州区于郭庄村公共租赁住房项目、2012古浪土门公共租赁住房项目、金沙乡小康住宅项目、古浪人民来访大厅、张掖市三益化工厂区项目、等

建筑的结构设计。

通过自己努力工作、迎难而上，不断解决工作中遇到的疑难问题，终于顺利完成了院里给我下达的' 35万的产值任务。

我个人工作量方面完成54.5万产值，实收费达到38.2万，在圆满完成产值任务的同时，也提高了自己的业务水平。

在此，我感谢领导、同事们对我的支持和关心。

二、其它方面

(一)处理现场问题

处理现场施工上存在的问题的同时协调参建各单位的关系，是结构设计人员必须掌握的一门技能，也是一种义务。

(二)、图纸质量方面

作为结构设计人员此要求更为严格，因为我们设计的图纸直接影响着建筑的可靠度和结构经济合理性，所以在工作中我从不敢怠慢我们的产品质量。

平时经常和专业人员和技术骨干交流探讨，在遇到技术难题时积极向前辈及领导请教，同时上网查阅、翻阅资料，努力把难题合理全面的解决掉。

(三)、以老带新方面

作为师傅认真指导徒弟的工作，督促其认真学习规范以及软件操作，认真解答在设计过程中的疑问及图纸中发现的问题，尽量将图纸中出现的问题降到最低，使顺利完成了公司下达的任务。

(四)、市场营销方面

通过朋友的关系寻求市场也是一个锻炼自己很重要的机会和任务，我一定要抓住每一个信息，争取赢得市场，为公司和所里贡献自己的一点微薄之力。

(五)、注册考试方面

由于自己的惰性，没有认真对待注册考试，一二年注册考试很不理想。

今年我要端正思想，调整心态，积极的争取复习时间，珍惜单位提供的考试机会，争取在今年的考试中考取好成绩。

(六)注重团结和谐

一个设计单位就像是一个球队，是靠团队协作工作的，一个设计项目牵涉到多个专业配合，每个专业还需要设计、制图、校核、审查等多个环节。

团队协作在设计中显得尤为重要。

总结下来:在这一年中接触到了许多新事物、产生了许多新问题，也学习到了许多新知识、新经验，使自己在思想上认识和工作能力上有了新的提高和进一步的完善。

在日常的工作中，我时刻要求自己从实际出发，坚持高标准、严要求，力求做到业务素质和道德素质双提高。

最后，我衷心感谢公司的各位领导以及所有关心帮助我的同事们，愿大家在新的一年里再创辉煌。

xx项目从xx年4月中旬正式施工到现在，其中制管车间门架式钢结构总面积 9820m²，预留仓库门架式钢结构总面积 3840 m²，主体分别于xx年6月初□xx年10月中旬全线投入使用，这

成绩与公司的正确领导及项目部全体员工的辛勤劳动是分不开的，也是我们设计部、物资部、工程部等公司上下团结协作的结果。