

建筑结构与选型第二版课后答案 建筑结 构施工求职信(汇总7篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。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。

建筑结构与选型第二版课后答案篇一

尊敬的领导：

您好！

首先祝您工作愉快！对您能在百忙之中阅读我的自荐书表示我最诚挚的敬意和感谢！这里有一颗热情而赤诚的.心灵渴望得到您的了解支持与帮助。在此请允许我向您毛遂自荐。

我叫石鹏飞，是西安建筑工程技术学院08级建筑工程系建筑工程技术专业的一名即将毕业的学生。经过我这几年的不懈的努力，我已经具备了系统的专业知识和一定的施工管理的能力。我现在正准备以高昂的热情把所学的知识投入到社会之中，服务建筑行业，实现自身的价值。

在学校我努力学习基础和专业知知识，通过假期时间到建筑工地一线去实习，把理论和实践相结合，这是我对工程技术专业的深层理解，对于工程一线的苦和累，我无所畏惧。在实践工作中，增强了我的识图能力，测量设备的操作，实地放线和放样的组织和分析能力。在学好专业知识的同时，利用课余时间积极参加学校和班级组织的活动，丰富了我的课外生活，开拓了视野，提高了专业素质、道德修养和交际能力。

请给我一个机会，相信我能创造奇迹！

最后，衷心祝愿贵公司事业发达、蒸蒸日上。

此致

敬礼！

求职人：

日期：

建筑结构与选型第二版课后答案篇二

个人工作总结

转眼间2012年已悄然划过，回首这一年，现将2012年一年个人工作情况总结如下：

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。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

建筑结构与选型第二版课后答案篇三

尊敬的xx领导：

您好！

我从20xx年11月11日获悉贵公司正在招聘施工员一名，我作为一名当代大学生，有着自己的人生目标！秉着能吃苦耐劳，脚踏实地的精神，我自信能够胜任。本人在大学期间刻苦学习，努力学习各门基础课和专业课，并取得了良好的成绩！能熟悉掌握建筑autocad,access数据库。

曾今在工地上跟着师傅一起当过施工员，秉着努力钻研，不怕辛苦的精神，自己也学到了许多专业知识，也有了一些实地工作经验。在日后的工作中定能更快地进入状态。基于对本单位的了解，及实力和发展前景，本人深感钦佩和信服！

特呈上简历一份(附后)希望贵公司给我这个机会，我一定会为贵公司的发展添砖加瓦！诚盼佳音，深表谢意！诚祝贵公司的事业蒸蒸日上！

此致

敬礼！

求职人：

20xx年x月x日

建筑结构与选型第二版课后答案篇四

尊敬的领导：

您好！我是xx修建工程技术学院xx届毕业生，我所在的院系是土木工程零碎修建构造施工专业。

大学三年来我一直坚持以学习为中心，同时注重思想政治素质、社交才干、发明才能、身体素质等方面的综合进步，努力使本人成为一名优秀的毕业生。除了学习专业知识外，我还努力进步了计算机的使用才能，能纯熟地运用windows操作零碎office系列办公软件等其他常用软件。

都说性情铸就人生，我不断以为是这样的，因而我对本人充溢决心，做人诚实，自信、悲观、开朗、诚信、有责任感和团队肉体是我的性情。

上学时期，不断担任班长职位的我，锤炼了我很强的组织与管理才能，各个方面我曾经获得了很大的'提高，但是这已成为过来，面对当今剧烈的人才竞争，我的知识还很无限，但我会凭着不甘落后的肉体 and 不时学习、不时进步的愿望和动力，努力斗争，铸就我的人生。

此致

敬礼！

求职者：

建筑结构与选型第二版课后答案篇五

钢筋混凝土多层、多跨框架软件开发

所要编写的结构程序是混凝土的框架结构的设计，建筑指各

种房屋及其附属的构筑物。建筑结构是在建筑中，由若干构件，即组成结构的单元如梁、板、柱等，连接而构成的能承受作用(或称荷载)的平面或空间体系。

编写算例使用建设部最新出台的《混凝土结构设计规范》gb50010-xx,该规范与原混凝土结构设计规范gbj10-89相比，新增内容约占15%，有重大修订的内容约占35%，保持和基本保持原规范内容的部分约占50%，规范全面总结了原规范发布实施以来的实践经验，借鉴了国外先进标准技术。

建筑中，结构是为建筑物提供安全可靠、经久耐用、节能节材、满足建筑功能的一个重要组成部分，它与建筑材料、制品、施工的工业化水平密切相关，对发展新技术、新材料，提高机械化、自动化水平有着重要的促进作用。

由于结构计算牵扯的数学公式较多，并且所涉及的规范和标准很零碎。并且计算量非常之大，近年来，随着经济进一步发展，城市人口集中、用地紧张以及商业竞争的激烈化，更加剧了房屋设计的复杂性，许多多高层建筑不断的被建造。这些建筑无论从时间上还是从劳动量上，都客观的需要计算机程序的辅助设计。这样，结构软件开发就显得尤为重要。

一栋建筑的结构设计是否合理，主要取决于结构体系、结构布置、构件的截面尺寸、材料强度等级以及主要机构构造是否合理。这些问题已经正确解决，结构计算、施工图的绘制、则是另令人辛苦的具体程序设计工作了，因此原来在学校使用的手算方法，将被运用到具体的程序代码中去，精力就不仅集中在怎样利用所学的结构知识来设计出做法，还要想到如何把这些做法用代码来实现。

在不同类型的结构设计中有些内容是一样的，做框架结构设计时关键是要减少漏项、减少差错，计算机也是如此的。

建筑结构与选型第二版课后答案篇六

1. 结构动力特性试验:

2. 短期荷载试验:

3. 重力加载:

将物理本生的重力施加于结构上作为荷载

4. 测量仪器的稳定性:

指当被测物理量不变, 仪器在规定时间内保持示值遇特性参数不变的能力

5. 测量仪器的频率响应:

指动测仪器输出信号的幅值和相位随输入信号频率而变化的物性

6. 结构疲劳试验:

指结构构件在等幅稳定, 多次重复荷载作用下, 为测定结构的疲劳性而进行的动力试验

7. 结构动力试验:

指动挠度与静挠度的比值

8. 骨架曲线:

9. 延性系数:

指在低周反复加载实验的所得的骨架曲线上, 结构破坏时的

极限变形和屈服变形只比

10. 非破损检测技术:

11. 破损荷载

指时间经历最大承载能力后，达到某一剩余承载能力的截面内力或应力值

12退化率

指在控制位移做等幅低周反复加载时，每施加一周荷载后强度和刚度降低的速率

13. 预埋拔出法:

14控制测点:

15几何相似:

结构模型与原型满足几何相似，即要求模型与原型之间所有对应部分成比例

16. 初始条件相似:

指初始时刻的运动参数相似

17. 结构疲劳现象:

18后拔拔出法:

19延性系数:

20. 荷载相似:

要求模型和原形在各对应点所受的荷载方向一致，荷载的大小成比例

21. 电阻应变计的灵敏系数：

标示单位应变引起应变计的相对电阻变化

22. 测量仪器的最小分度值：

指仪器的指示部分或显示部分所能指示的最小测量值，即每一最小刻度所表示的被测量的数值 23. 加载图示：

是指试验荷载的空间布置

24. 非破损检验：

25. 测量仪器的量程：

仪器可以测量的最大范围

26. 测量仪器的线性度：

仪器校准曲线对理想拟合直线的接近程度

27. 长期荷载试验：

指结构在长期荷载作用下研究结构变形随时间变化规律的试验

28. 试件支撑装置：

29. 测量仪器的灵敏度：

指被测的单位物理量所引起仪器输出或显示装置示值的大小，即仪器对被测物理量变化的反应能力 30. 测量仪器的分辨率：

指仪器测量被测物理量最小变化值的能力

31. 试验加载制度:

指结构试验进行期间荷载与加载时间的关系

32. 单调加载:

是指荷载从0开始, 一致加到结构构件破坏的一次性连续加载方法

33. 数据处理:

34. 测量仪器的重复性:

指在同一工作条件下, 仪器多次重复测得同一数据的被测量时, 保持示值一致的能力

35. 等效荷载:

36. 相似模型试验:

按照相似理论进行模型设计, 制作, 与试验

37. 气压加载法:

气压加载法主要是通过空气压力对试件施加荷载的一种方法

38. 几何相似:

几何相似是指模型和原型之间所有对应部分尺寸成比例

39. 刚度检验法:

40. 几何对中:

是指构件轴线对准作用力的中心线的过程

41. 数据休约:

42. 正位试验:

对试验的结构构件进行与实际工作状态相一致情况下的试验,称为正位试验

43. 缩尺模型:

原型试验缩小几何比例尺寸的试验代表物称缩尺试验

1、模数: 选定尺度单位以作为尺度协调增值单位。

2、构造尺寸: 建筑制品、构配件等生产的设计尺寸。

4、剪力墙结构: 将建筑物的全部墙体或部分墙体用坚实的材料制成无孔洞或少空洞的实墙, 这种结构形式即称为剪力墙结构。

建筑结构与选型第二版课后答案篇七

本人从参加工作以来, 严格地遵守国家的各项法律和法规, 从未参与各种违法违纪的活动。坚决拥护中国共产党的领导, 坚持党的改革开放, 以“三个代表”精神作为自己工作的行动纲领, 为建设中国有特色的社会主义作出自己应有的贡献。对于单位制订的各项规章制度, 我都严格遵守, 严从律己, 宽以待人, 起着带头的作用。

在工作中, 我不断地学习、钻研、总结经验和教训, 从一个建筑行业的“门外汉”到现在的专业技术能力和管理能力都全面成熟的项目经理, 独立承担过房建、桥梁、道路和排水工程等的施工, 在政治思想、职业道德、专业水平等方面都取

得了很大的成绩，现总结如下：

一、政治思想

在工作中，我非常拥护党的政策和方针，每天都坚持看新闻联播电视节目，关心和学习国家时事政治，把党的政治思想和方针应用于工程建设中，经常和项目部人员进行研讨，并组织项目部人员学习和宣传党的政策和方针。对党的“三个代表”和“__大”精神，我认真地学习和体会，把“三个代表”作为自己工作的准绳，把“__大”精神作为自己奋斗的目标，为全面建设“小康”社会生活，自己贡献一点“添砖加瓦”的事业。

二、工作态度和职业道路

从参加工作以来，我就喜欢上建筑行业，对工作勤勤恳恳、任劳任怨，有始有终。对于再苦再累的项目，我都坚持圆满完成，并做出成效，从不计较个人得失。经常加班加点，通宵达旦地抢工期，不管在寒风中、烈日下，还是暴雨下，我都坚守在岗位上，指挥着一个个工程顺利地竣工，看着一幢幢高楼大厦和一条条的银灰大道竣工完成，我心中感到无比地自豪和光荣，自己曾经付出的无数艰辛和汗水，得到了社会的好评，我内心也就无怨无悔，心满意足了。

三、学识水平、专业能力

在工作中，我不断地学习文化知识和专业知识，努力提高自己的学识水平和专用能力。我从1991年10月就开始参加全国电子专业自学考试，现已6门功课取得合格证，把计算机作为自己工作的必修课，我已能运用计算机来进行办公。对于建筑行业的新规范、新标准和新定额，每一次一出台，我必购买并认真学习和研究，掌握新规范、新标准和新定额，把规范、标准和定额应用于工程建设中，不断地总结经验教训。每一个工程竣工验收时，我都认真作好工程验收记录，并整理成册，存入自己的工程竣工验收记录档案中，经常分析和

研究竣工验收记录，发现自己在工程修建中存在哪些问题，哪些方面值得提高，哪些方面值得继续发扬。

现就我在项目管理中总结的一些技术处理措施归纳如下：

1、砖混结构中预制板缝开裂。预防措施为：将预制板缝清洗干净并凉干，然后在板缝下支设底模，将板缝刷素水泥浆一道，再用1：2.5水泥砂浆灌板缝，高度为板厚的1/3，振捣密实，砂最好用粗砂，最后用细石砼将板缝灌满并振捣密实。加强养护。这样，板缝就不易开裂。

2、桥梁施工中，砼合拢槽的留设和砼浇注顺序：桥梁合拢槽应留设在桥拱跨度的三分之一处和顶部，拱座处禁止留设。砼浇注应先浇注拱顶砼，然后对称浇注拱座处桥拱砼，再对称浇注拱身砼，最后在砼强度到达70%以上时，才选择气温浇注合拢槽砼。3、道路施工中，伸缩缝的处理方法：伸缩缝传统的处理方法是设置传力杆，往往处理不好会出现砼路面断裂，影响美观和使用功能。我介绍的是振梁式伸缩缝，不需设置传力杆，其方法为：在伸缩缝处基层挖槽，其尺寸为长×宽×厚二伸缩缝长×50cm×20cm□槽挖后浇注c30砼，其面与基层面平，然后在砼表面上铺油毛毡两层，最后浇注路面砼，在伸缩处用木丝板或泡沫板隔开，宽2cm□缝内灌沥青麻丝和油膏。

四、项目管理建筑

项目管理工作是一个复杂多样、变化多端的工作，管理的好坏，直接关系到项目的经济利益和社会效益。从事管理工作多年以来，我认为项目管理就是一个统筹安排，合理利用，全面管理的系统。对人员、材料、机械、物品等都要精心地组织，调配，合理地利用。最大限度地管好安全生产，坚持“安全第一”的方针，确保工程质量，坚持“质量求生存”的原则，严把工程质量关，力争工程进度迅速，遵守施工合同，降低工程成本，在最短时间内创造质量最好、生产最安全、工程

成本最低的工程项目。建筑行业，是一项学问颇深，涉及知识面较广的行业，可以说是“做到老、学到老”的行业，在以后的工作中，我会更加努力地学习文化知识和专业知识，不断地实践，搞好本职工作，为社会多做一份贡献。