

2023年施工组织设计审核流程 施工组织设计实习心得(优秀10篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

施工组织设计审核流程篇一

这次的实习是建立在已经学习了相关专业课以及上一个施工生产实习的基础上，（生产实习让我了解，亲身体会了建筑施工的施工环境、工艺、方法，施工机械的操作及布置）。全面检验了我各方面的力量：学习、生活、心理、身体、思想等等。就像是一块试金石，检验能否将所学理论学问用到实践中去。关系到将来能否顺当的立足于这个布满挑战的社会，也是建立信念的关键所在。

为期半个月的实习生活结束了，在这半个月里我还是有不少的收获。实习结束后有必要好好总结一下：

第一，团队精神，这次实习相对而言比较有难度，工程量较大。需要大家分工合作，各尽其职，由于一个人再优秀，他的力气也是有限的，如同一个足球队，它那耀目的球绩，是十一个队员团结协作的结果，而绝不是队长或某个球星的力气所能够得到的。大家相互乐观沟通，用有限的时间作出最精彩的施工组织设计报告。

其次，这次实习使我的专业学问得到了应用的同时，也巩固了平常所学，我的专业学问面也进一步拓宽，使我更简单将所学与实践联系起来，在实习中发觉我自身存在的不足，也使我熟悉到自身学问的缺漏，必需重拾书本，借助复习资料，

虚心请教老师，弥补自身的不足。（例如：工期的确定，网络图方案的设计等）

第三，实习还让我懂得如何将理论和实际结合起来。要常常跟踪专业新学问、新技术、新动态，时刻走在时代的前列；还要注意积累实习阅历，在实习时，积累一些通用俗语、专业术语，才能使自己以后渐渐地融入现代企业之中，运用自己的专业学问，更快地进入工作角色，使自己在工作岗位上更好的发挥自己的力量。为公司贡献自己的力气；此外，还要注意养成终身的学习习惯，扩大自己的学问面，让自己的学问不断更新，跟上时代进展的步伐。促进自己不断进步。（例如：施工机械的操作原理及施工机械的新型设备原理，要跟上时代的进展）第四，实习也让我熟悉处理好人际关系的重要性（小组内部的团结，及组长的个人领导力量的熬炼）。不论是在以后的工作还是生活中，人际关系都是重要的组成部分。在工作中，要留意工作的方法、语言技巧，学会扮演和转换好角色，“在其位，谋其政”，增加自身的法律意识，加强自身的处事技巧，明确各自的责任分工，在生活中，学会与人和谐相处，懂得和理解他人，才能处理好各方面的关系，这样生活才会更完善。

在收获的同时，也暴露出我所存在的一些问题：

第一，在实习中我发觉自己的学问不足，在进行施工平面图布置的过程中，对塔吊，民工宿舍等的支配不能很好的把握。在绘制施工网络图方案时，对于暖通预埋、预留等的工期计算很不了解。所以需要在平常巩固所学学问，将它应用到实践中去。

其次，没有一个系统的有关施工组织设计的`学习，以至于不知从何下手，虽然老师讲了一些，但是在做的过程中还是存在许多问题。盼望在以后，老师能给我们进行一些具体的讲解，进行系统的学习。

我坚信通过这一段时间的实习，所获得的实践阅历对我终身受益，在我毕业后的实际工作中将不断的得到验证，我会不断的理解和体会实习中所学到的学问，在将来的工作中将把所学到的理论学问和实践阅历不断的应用到实际工作来，充分展现自我的个人价值和人生价值。为实现自我的抱负和光明的前程努力。

施工组织设计审核流程篇二

施工安排及施工前的准备工作，各个分部分项工程的施工方法及工艺；

编制控制性网络计划。工期采用四级网络计划控制，一级为总进度，二级为三个月滚动计划，三级为月进度计划，四级为周进度计划。

根据场区情景设计绘制施工平面平置图，大体包括各类起重机械的数量，位置及其开行路线；搅拌站、材料堆放仓库和加工场的位置，运输道路的位置，行政、办公、文化活动等设施的位置，水电管网的位置等资料。

施工组织设计的主要技术经济指标包括：施工工期、施工质量、施工成本、施工安全、施工环境和施工效率，以及其他技术经济指标。

施工组织设计审核流程篇三

姓名□xxx

学号□xxxxx77230

专业年级：08建工专2班

指导教师：储劲松

职称：副教授

20xx年xx月xx日

本课题的研究内容

- (1). 编制依据；
- (2). 工程概况；
- (3). 施工项目管理组织及职能分工；
- (4). 施工方案；
- (5). 各种资源需要量计划及施工准备；
- (6). 施工进度计划；
- (7). 施工平面布置图；
- (8). 施工项目技术与信息管理措施；
- (9). 施工项目质量管理措施；
- (10). 项目现场及安全管理措施；
- (11). 施工项目冬期、雨期施工措施；
- (12). 技术经济指标。

本课题研究的实施方案、进度安排

实施方案：

- (1) 向相关人士请教，熟悉相关经验；

- (2) 学习熟悉相关文献、规范及法律;
- (3) 进入施工现场, 熟悉施工各项程序和甲方的要求;
- (4) 施工组织设计编制;
- (5) 对施工组织设计进行优化。

要求对可以采用两种或两种以上可行施工方案的施工内容, 要求做出不同施工方案之间的技术经济分析, 通过比较计算选择技术上先进、经济上合理的最优方案。主要施工机械的选择进行施工机械选择时, 应初步选择出两种或两种以上施工机械, 要求做出不同施工机械之间的经济分析, 通过比较计算选择技术上可行、经济上合理的施工机械。: 进度安排:

- (1) 划分施工过程;
- (2) 计算施工过程的工程量和施工持续时间;
- (3) 利用网络计划技术或横道图绘制施工进度计划表;
- (4) 施工项目进度控制与工期保证措施。

施工组织设计审核流程篇四

本课程是一门研究如何科学地组织工程施工与管理的学科, 具有很强的实践性特点, 要掌握好本门课程不仅要具备扎实的理论知识, 还应有丰富的实际动手能力。在本课程中, 施工组织设计是一条贯穿于课程全部内容的主线, 本课程设计将选择某生物科技有限公司办公楼工程的施工组织设计的部分设计工作作为设计内容, 通过实践练习目的是使学生能够基本掌握施工组织设计的内容、工期计算步骤和方法, 能够综合运用所学的施工技术与管理知识, 初步具备分析和解决施工组织中的实际问题的能力。

3. 通过办公楼工程施工组织设计,使学生熟悉一般民用建筑工程的施工方案和施工方法的全过程;同时对施工中各个环节的施工工艺流程有一个清晰了解。

二、课程设计

(一)、设计条件

1、工程概况:某单位工程为3层全现浇框架结构(见施工图),

2、施工条件

1) 施工工期:本工程施工工期为210天。开工日期为5月15日

2) 气象条件:施工期间主导风向偏东,雨季为8月,冬期从11月中旬至第二年1月和2月。

3) 施工条件及工程特点:本工程为厂区第一栋建筑物,其余建筑为后续工程,场地可以随意使用。

4) 技术经济条件:

工程所在位置,地形不太复杂,具体情况详见总平面图。

施工中所用建筑材料可经公路直接运到工地;

施工中所用机械设备类型不受限制,可任意选择;

施工中用水、用电,均可以从附近已有的电路、水管网接入现场;

施工中所需劳动力满足要求。

(二)、设计小组的划分

教学班要将参加毕业设计的学生,分成若干个设计小组,每个设计小组以4~5人为宜。

(三)、设计内容: 1、编制说明 2、工程概况 3、施工部署(含施工准备工作安排、劳动力及主要机具计划、材料采购计划等)

4、进度计划与工期保证措施

5、主要施工方案与工艺方法

6、质量等级、质量管理及质量保证措施

7、安全生产与文明施工

8、施工平面布置的设计

三、设计要求:

收集资料,根据所要求的设计内容,独立完成任务书要求的施工组织设计:1、编写工程概况:

(3)主要承重结构的施工方法,顺序及施工要点;(必须有施工方案选择的理由)

(4)选择脚手架的类型并安排其位置。

3、施工进度

根据拟定的施工方案绘制施工进度计划(横道进度计划、网络进度计划)。

(1).施工综合进度计划的形式统一采用“时标网络计划”表示;

(2). 工序上要标注工序名称、历时, 时标采用日历坐标(含年、月);

(6). 各项工序安排要符合工艺流程, 主体工程和辅助工程的开竣工日期安排应保证形成完整的生产能力, 以及遵循施工综合进度计划的其它规定。

4、施工平面图

合理布置以下内容: (1)、场内道路, 水、电管线 (2)、主要材料、构件堆放(存放)位置及面积(其中砂、石、水泥、红砖应通过计算)。 (3)、临时工程及作业场(棚)布置, 包括:

9) 防水材料场地; 10) 小型材料库、工具库; 11) 工长及工人班组休息室(根据人员而定)。

(4)、机械布置:

1) 结构吊装机械依施工方案定;

2) 井架及其卷扬机位置。

5、资源供应计划

包括材料、构件、劳动力, 施工机具需用计划按需用及施工进度编制。

6、施工准备工作计划。

7、格式要求

文字说明八开纸, 横向左侧装订, 表格按统一格式填制, 图幅高度同文字说明。图幅和表格长度不足时, 可根据需要延长, 折迭装订。封面尺寸同上, 自行设计, 附有编制、审核、批准栏。附图: 建筑施工图、结构施工图、建筑总平面图。

附表:工程量一览表、施工进度计划表、劳动力需用计划表、材料机构件需用计划表、施工机械、机具需用计划表。

四、毕业设计成绩的评定内容

(1)平时成绩根据该学生在毕业设计期间的出勤率、态度等,由指导教师给分,占30。

(2)答辩小组阅卷人根据审阅设计说明书及图纸质量等给分,占30。

(3)答辩小组根据答辩的质量及表现给分,占40。

(4)在各部分评分中,建筑、结构、施工分别按30、40、30的比例给分。

(3)文字部分、图纸部分——各占25;

(4)答辩——占20

施工组织设计审核流程篇五

(1). 编制依据;

(2). 工程概况;

(3). 施工项目管理组织及职能分工;

(4). 施工方案;

(5). 各种资源需要量计划及施工准备;

(6). 施工进度计划;

(7). 施工平面布置图;

- (8). 施工项目技术与信息管理措施；
- (9). 施工项目质量管理措施；
- (10). 项目现场及安全管理措施；
- (11). 施工项目冬期、雨期施工措施；
- (12). 技术经济指标。

实施方案：

- (1) 向相关人士请教，熟悉相关经验；
- (2) 学习熟悉相关文献、规范及法律；
- (3) 进入施工现场，熟悉施工各项程序和甲方的要求；
- (4) 施工组织设计编制；
- (5) 对施工组织设计进行优化。

要求对可以采用两种或两种以上可行施工方案的施工内容，要求做出不同施工方案之间的技术经济分析，通过比较计算选择技术上先进、经济上合理的最优方案。主要施工机械的选择进行施工机械选择时，应初步选择出两种或两种以上施工机械，要求做出不同施工机械之间的经济分析，通过比较计算选择技术上可行、经济上合理的施工机械。

进度安排：

- (1) 划分施工过程；
- (2) 计算施工过程的工程量和施工持续时间；

(3) 利用网络计划技术或横道图绘制施工进度计划表；

(4) 施工项目进度控制与工期保证措施。

施工组织设计审核流程篇六

涉及三个问题：1本课题所涉及的问题在国内(外)的研究现状综述

2设计的基本内容、重点、难点问题和拟采用的研究方法

3完成本课题所必须的工作条件(如工具书、实验设备或实验环境条件、某类市场调研、计算机辅助设计条件等等)及解决的办法。

工组织设计作为指导施工全过程各项活动的技术经济的纲领性文件，是施工技术与施工项目管理有机结合的产物，它是工程开工后施工活动能有序、高效、科学合理地进行保证。

从施工组织设计编制的特点看：施工组织设计是以单个工程为对象进行编制的，一般情况下是各个施工企业分别独立进行，它有很强的技术性和综合性，需要编制人员有足够的建筑工程理论基础和一定的实践经验。施工组织设计的内容必须适应工程项目和业主、设计、监理的特殊要求，同时也必须符合国家有关法律、法规、标准及地方规范的要求。施工组织设计编制必须满足最终的一个基本要求即对施工过程起到指导和控制作用，在一定的资源条件下实现工程项目的技术经济效益，达到施工效益与经济效益双赢的目的。

施工组织设计编制目前所存在的缺陷：

1. 目前所累积的建筑施工技术资源得不到有效、充分的应用，特别是其中的智力资源，这一方面是编制人员自身素质和经验不足造成的；另一方面是传播渠道不足不畅通所致。对早

已有的成功经验没有进行借鉴，所编制的内容缺乏新技术、新工艺，没有起到提高劳动效率、降低资源消耗的作用。往往有这种情况，某施工组织设计编制人员在构想的内容，早已是有经验可以借鉴，但他不仅没有借鉴，甚至根本不知道有这项成果的存在，这就给编制人员带来了大量的重复劳动。

2. 有的施工组织设计编制人员缺乏技术理论基础和具体施工经验，编制中只是对技术规范照搬照抄，而未对具体工程的特点进行有针对性的规划和设计，没有起到指导施工作用。

3. 施工组织设计必须对每个建筑工程逐个进行编制，以适应不同工程的特点，但不同编制人员对于同类型的施工工艺在进行编制工作的同时，作了大量不必要的重复劳动，降低了工作效率。

4. 现在编制的施工组织设计只作为技术管理制度的一项工作，它主要追求施工效益而很少考虑经济效益，存在只注重组织技术措施，而没注重经济管理的内容，以至在实施过程中不讲成本，没有实现经济效益的目标。

5. 目前施工组织设计的编制经常是技术部门的几个技术人员包揽，技术部门搞编制，生产部门管执行，出现设计与实施分离的现象，以至造成施工组织设计只是个形式而已，不能真正起到指导施工的作用。

随着科学技术的发展和建筑水平的不断提高，施工企业管理体制的进一步完善，原有的传统施工组织设计编制方法已不能适应现在的要求。目前我国已加入了wto[]建筑施工企业为了适应日益激烈的市场竞争形势，适应建筑市场和新型施工管理体制的需要，要具备建造现代化建筑物的技术力量和手段，就必须对现在的施工组织设计的编制方法进行改进。实施办法如下：

1. 运用系统的观念和方法，建立施工组织设计编制工作的标

准。行业管理部门如能对建筑工程的大中型项目施工组织设计进行收集，经过分析和归纳，整理并发布，则能使先进的施工组织设计更能发挥效益，减少编制人员重复劳动，而且能推广先进经验。

2. 企业应改变施工组织设计由技术部门包揽的做法，实行谁主管项目实施，就由谁负责主持编制并执行的方法。使施工组织设计能较好的服务于施工项目管理的全过程。

3. 施工组织设计的内容就是根据不同工程的特点和要求，根据现有的和可能创造的施工条件，从事实出发，决定各种生产要素的结合方式。选择合理的施工方案是施工组织设计的核心，应根据多年积累的建筑施工技术资源，同时借鉴国内外先进施工技术，运用现代科学管理方法并结合工程项目的特殊性，从技术及经济上互相比较，从中选出最合理的方案来编制施工组织设计，使技术上的可行性同经济上的合理性统一起来。

4. 施工组织设计内容应简明扼要，突出目标，结合企业实际满足招标文件的需要，要具有竞争性，能体现企业的实力和信誉。

5. 建筑施工企业应实行施工组织设计的模块化编制，更多的运用现代化信息技术，以便进行积累、分组、交流及重复应用，通过各个技术模块的优化组合，减少无效劳动。

6. 努力贯彻国家质量管理和保证体系标准，走质量效益型发展道路，建立并完善科学的、规范的质量保证体系。逐项地编制质量保证计划，应与施工组织设计工作同时进行，并努力使二者有机结合起来。

建筑施工组织设计必须扩大深度和范围，对设计图纸的合理性和经济性做出评估，实现设计和施工技术的一体化。施工企业要建立施工组织设计总结与工法制度，扩大技术积累，

加快技术转化，使新的技术成果在施工组织设计中得到应用。

目前已是知识经济时代，信息技术在工程项目中已起到越来越大的作用，建筑施工企业应大力发展与运用信息技术，重视高新技术的移植和利用，拓宽智力资源的传播渠道，全面改进传统的编制方法，使信息在生产诸要素中起到核心的作用，逐步实现施工信息自动化、施工作业机械化、施工技术模块化和系统化，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。

施工组织设计审核流程篇七

招标单位(甲方)

中标单位(乙方)

结合本工程具体情况协商后签订。以下为招标单位提出涉及投标单位的主要条款，投标单位应在投标文件中进行承诺。

一、施工组织设计和工期

(一) 进度计划

乙方投标文件中的施工组织设计(或方案)，甲方对进度计划提出质疑和合理修正时，乙方应在签订合同后七天内提供修正的施工组织设计，甲方代表将在三天内批复。

(二) 工程开工和工期

1. 乙方中标后三天内准备进场。
2. 乙方与甲方签订工程承包合同生效后，须在七天内开工。

3. 合同工期以乙方的中标工期为准。

(三) 工期延误

1. 对下述原因造成竣工日期推迟的，经监理方和甲方代表确认签证后，合同工期相应顺延。

(1) 由甲方原因造成的延误。

(2) 不可抗拒的自然因素。

(3) 重大的设计变更。

2. 非上述原因，乙方不能按合同约定的时间竣工，应承担违约责任，除罚没工期履约保证金外，每延迟一天再罚_____元。

二、工程质量与验收

(一) 工程质量标准

1. 乙方应严格按国家颁发的建设工程强制性条例、施工验收规范和质量评定标准进行施工，如有违反施工规范规程，甲方有权暂停其施工，由此产生的经济损失由乙方负责。

2. 甲方提交的设计图纸、说明和有关的技术资料作为施工的有效依据，开工前由甲方组织进行施工图技术会审，会议纪要作为施工的补充依据。

3. 如发现设计图纸有误或因施工原因需要修改设计时，必须事先由监理工程师签署意见，并交甲方及设计单位办理认可手续后方可实施。

4. 甲方或设计单位提出合理修改设计时(联系单)，乙方不得借故拒绝。

(二) 工程质量等级

1. 乙方中标所承诺的质量等级标准为本工程的合同约定条件，中标方如未达到质量保证的除限期整改外，罚没质量履约金。
2. 本工程质量等级：一次性验收合格以具备竣工验收备案条件为准，创杯以获奖正式证书为准。
3. 本工程甲方委托_____监理公司监理。
4. 隐蔽工程验收，乙方必须提前三天通知甲方及监理公司，经甲方和监理方等有关单位验收签字后方可进行下一道工序施工。

三、合同价款与支付

(一) 工程款支付

按月完成工作量的80%，以有关部门审核作为付款依据(具体另商议)；

(二) 合同价款的调整

发生下列情况之一的合同价格可以调整：

- (1) 暂定材料价确定(需经甲主及监理公司签证)；
- (2) 设计变更：需经设计院甲方及监理公司签证；(3) 中标单位在本工程的管理人员的劳保统筹交纳有效证件。

四、保修

1. 本工程保修期限，执行国家《建设工程质量管理条例》，土建_____年，防水落石出_____年，安装_____年。

2. 保修期从甲方批准的竣工之日算起。工程的保修押金为工程总造价的3%(其中15%为屋面工程保修押金)，在保修期满28天后，退还保修金(不计息)。

3. 保修期间出现的质量问题，乙方应在接到甲方通知日起三天内前来负责做无偿修理。如逾期，甲方有权请第三方进行修理，其修理费用由乙方负责。

4. 竣工后，乙方应按规定进行沉降测量，并将资料提供给甲方。

五、其他

1. 本工程的中标单位为承包单位，严禁转包，特殊分项工程确需分包部分，应经甲方许可。项目经理在工地现场时间到位率如少于90%，且中途无故更换项目经理，甲方有权按工程总造价的1%~5%扣取罚金，直至终止合同，由此造成的一切损失由乙方负责，甲方保留索赔的权利。

2. 乙方在施工中应按照国家有关施工规范和规程进行施工，施工中发生的材料、设备、操作等施工质量事故，均由乙方负责，甲方不负任何责任。

3. 乙主必须切实做好安全施工、文明施工，遵守社会治安等有关规定，搞好环境卫生，搞好计划生育工作，因违章而导致罚款和一切后果，均由乙方负责，甲方不负任何责任。

4. 工程竣工后中标方应向招标方提供全套符合建筑工程档案要求的资料三套，其中二套为原件。

5. 本招标文件作为施工合同附件之一具有同等的法律效力。

甲方

乙方

年月日

施工组织设计审核流程篇八

本课程是一门研究如何科学地组织工程施工与管理的学科，具有很强的实践性特点，要掌握好本门课程不仅要具备扎实的理论知识，还应有丰富的实际动手能力。在本课程中，施工组织设计是一条贯穿于课程全部内容的主线，本课程设计将选择某生物科技有限公司办公楼工程的施工组织设计的部分设计工作作为设计内容，通过实践练习目的是使学生能够基本掌握施工组织设计的内容、工期计算步骤和方法，能够综合运用所学的施工技术与管理知识，初步具备分析和解决施工组织中的实际问题的能力。

3. 通过办公楼工程施工组织设计，使学生熟悉一般民用建筑工程的施工方案和施工方法的全过程；同时对施工中各个环节的施工工艺流程有一个清晰了解。

（一）、设计条件

1、工程概况：某单位工程为3层全现浇框架结构（见施工图），

2、施工条件

1) 施工工期：本工程施工工期为210天。开工日期为5月15日

2) 气象条件：施工期间主导风向偏东，雨季为8月，冬期从11月中旬至第二年1月和2月。

3) 施工条件及工程特点：本工程为厂区第一栋建筑物，其余建筑为后续工程，场地可以随意使用。

4) 技术经济条件:

工程所在位置，地形不太复杂，具体情况详见总平面图。

施工过程中所用建筑材料可经公路直接运到工地；

施工过程中所用机械设备类型不受限制，可任意选择；

施工过程中用水、用电，均可以从附近已有的电路、水管网接入现场；

施工过程中所需劳动力满足要求。

(二)、设计小组的划分

教学班要将参加毕业设计的学生，分成若干个设计小组，每个设计小组以4~5人为宜。

(三)、设计内容:

1、编制说明

2、工程概况

3、施工部署（含施工准备工作安排、劳动力及主要机具计划、材料采购计划等）

4、进度计划与工期保证措施

5、主要施工方案与工艺方法

6、质量等级、质量管理及质量保证措施

7、安全生产与文明施工

8、施工平面布置的设计

收集资料，根据所要求的设计内容，独立完成任务书要求的施工组织设计：1、编写工程概况：

性能，计算起重机台数，合理安排起重机位置及其附属设备的位置；

（3）主要承重结构的施工方法，顺序及施工要点；（必须有施工方案选择的理由）

（4）选择脚手架的类型并安排其位置。

3、施工进度

根据拟定的施工方案绘制施工进度计划（横道进度计划、网络进度计划）。

（1）。施工综合进度计划的形式统一采用“时标网络计划”表示；

（2）。工序上要标注工序名称、历时，时标采用日历坐标（含年、月）；

（6）。各项工序安排要符合工艺流程，主体工程和辅助工程的开竣工日期安排应保证形成完整的生产能力，以及遵循施工综合进度计划的其它规定。

4、施工平面图

合理布置以下内容：

（1）、场内道路，水、电管线

（2）、主要材料、构件堆放（存放）位置及面积（其中砂、

石、水泥、红砖应通过计算）。

（3）、临时工程及作业场（棚）布置，包括：

- 1) 砼及砂浆搅拌站；
- 2) 模板堆放场；
- 3) 模板操作场（棚）；
- 4) 钢筋操作场（棚）；
- 5) 门窗堆放场（棚）；
- 6) 水暖配件堆放及操作场（棚）；
- 7) 石灰堆放场；
- 8) 配电间；
- 9) 防水材料场地；
- 10) 小型材料库、工具库；
- 11) 工长及工人班组休息室（根据人员而定）。

（4）、机械布置：

- 1) 结构吊装机械依施工方案定；
- 2) 井架及其卷扬机位置。

5、资源供应计划包括材料、构件、劳动力，施工机具需用计划按需用及施工进度编制。

6、施工准备工作计划。

7、格式要求

文字说明八开纸，横向左侧装订，表格按统一格式填制，图幅高度同文字说明。图幅和表格长度不足时，可根据需要延长，折迭装订。封面尺寸同上，自行设计，附有编制、审核、批准栏。附图：建筑施工图、结构施工图、建筑总平面图。

附表：工程量一览表、施工进度计划表、劳动力需用计划表、材料机构件需用计划表、施工机械、机具需用计划表。

(1) 平时成绩根据该学生在毕业设计期间的出勤率、态度等，由指导教师给分，占30。

(2) 答辩小组阅卷人根据审阅设计说明书及图纸质量等给分，占30。

(3) 答辩小组根据答辩的质量及表现给分，占40。

(4) 在各部分评分中，建筑、结构、施工分别按30、40、30的比例给分。

(1) 整洁度、封面、编制说明——占10；

(2) 主观努力及出勤状况——占20；

(3) 文字部分、图纸部分——各占25；

(4) 答辩——占20

施工组织设计审核流程篇九

工程名称：

工程地点：

要求质量标准：

要求日期：

工程范围：

建设单位：

（按设计图纸施工）

施工组织机构

工程总指挥：

项目经理：

施工员：

工人配备

专业绿化工：

普通工（力工、木工及瓦工）：施工前的准备

3.0.1植树工程施工前做好各项施工的准备工作的准备工作，以确保工程顺利进行。准备工作内容包括：掌握资料、熟悉设计、勘查现场、制定方案、编制预算、材料供应和现场准备。

3.0.2开工前了解掌握工程的有关资料，如用地手续、上级批示、工程投资来源、工程要求等。

3.0.3施工前熟悉设计的指导思想、设计意图、图纸、质量、艺术水平的要求，并由设计人员向施工单位进行设计交底。

3.0.4现场勘查，施工人员了解设计意图及组织有关人员到现场勘查，一般包括：现场周围环境、施工条件、电源、水源、土源、交通道路、堆料场地、生活暂设的位置，以及市政、电讯应配合的部门和定点放线的依据。

3.0.5工程开工前制定施工方案(施工组织设计)，包括以下内容：

a)工程概况：工程项目、工程量、工程特点、工程的有利和不利条件。

b)确定施工方法：采用人工还是机械施工，劳动力的来源，是否有社会义务劳动参加。

c)编制施工程序和进度计划。

d)施工组织的建立，指挥系统、部门分工、职责范围、施工队伍的建立和任务的分工等。

e)制定安全、技术、质量、成活率指标和技术措施。

f)现场平面布置图：包括水、电源、交通道路、料场、库房、生活设施等具体位置图。

g)施工方案应附有计划表格，包括：劳动力计划、作业计划、苗木、材料机械运输等。

3.0.6编制施工预算根据设计概算、工程定额和现场施工条件、采取的施工方法等编制施工预算。

3.0.7重点材料的准备：如特殊需要的苗木、材料事先了解来源、材料质量、价格、可供应情况。

3.0.8做好现场准备，包括：三通一平，搭建暂设房屋，生活

设施，库房。事先与市政、电讯、公用、交通等有关单位配合好，并办理有关手续。

3.0.9关于劳动力、机械、运输力事先由专人负责联系安排好。

3.0.10如为承包的植树工程，则事先与建设单位签订承包合同，办理必要手续，合同生效后方可施工。

苗木质量要求

4.0.1苗木本身质量的好坏直接影响着绿化美化效果，为此苗木质量应符合苗木出圃质量标准 and 设计对苗木质量的要求。我们承诺如下：

a)乔木的质量标准：树干挺直，不应有明显弯曲，小弯曲也不得超出两处，无蛀干害虫和未愈合的机械损伤。分枝点高度2.5—2.8m，树冠丰满，枝条分布均匀、无严重病虫害危害，常绿树叶色正常。根系发育良好、无严重病虫害危害，移植时根系或土球大小，应为苗木胸径的8—10倍。

b)灌木的质量标准：根系发达，生长茁壮，无严重病虫害危害，灌丛匀称，枝条分布合理，高度不得低于1.5m，丛生灌木枝条至少在4—5根以上，有主干的灌木主干应明显。

c)绿篱苗的质量标准：针叶常绿树苗高度不低于1.2m，阔叶常绿苗不低于50cm，苗木应树型丰满，枝叶茂密，发育正常，根系发达，无严重病虫害危害。

种植

第一节定点、放线

5.1.1定点放线要以设计提供的标准点或固定建筑物、构筑物等为依据。

5.1.2 定点放线应符合设计图纸要求，位置要准确，标记要明显。定点放线后应由设计或有关人员验点，合格后方可施工。

5.1.3 规则式种植，树穴位置必须排列整齐，横平竖直。行道树定点，行位必须准确，大约每50m钉一控制木椿，木椿位置应在株距之间。树位中心可用镐刨坑后放白灰。

5.1.4 孤立树定点时，应用木椿标志树穴的中心位置上，木椿上写明树种和树穴的规格。

5.1.5 绿篱和色带、色块，应在沟槽边线处用白灰线标明。

5.1.6 自然式种植，定点放线应按设计意图保持自然，自然式树丛用白灰线标明范围，其位置和形状应符合设计要求。树丛内的树木分布应有疏有密，不得成规则状，三点不得成行，不得成等腰三角形。树丛中应钉一木椿，标明所种的树种、数量、树穴规格。

第二节 挖种植穴、槽的质量标准

5.2.1 挖种植穴、槽的位置应准确，严格以定点放线的标记为依据。

5.2.2 穴、槽的规格，应视土质情况和树木根系大小而定。一般规定：树穴直径和深度，应较根系和土球直径加大15~20cm，深度加10~15cm；树槽：宽度应在土球外两侧各加10cm，深度加10~15cm；如遇土质不好，需进行客土或采取施肥措施的应适当加大穴槽规格。

5.2.3 挖种植穴、槽应垂直下挖，穴槽壁要平滑，上下口径大小要一致，挖出的表土和底土、好土、坏土分别置放。穴、槽壁要平滑，底部应留一土堆或一层活土。挖穴槽应垂直下挖，上下口径大小应一致。

5.2.4 在新垫土方地区挖树穴、槽，应将穴、槽底部踏实。在斜坡挖穴、槽应采取鱼鳞坑和水平条的方法。

5.2.5 挖植树穴、槽时遇障碍物，如市政设施、电讯、电缆等应先停止操作，请示有关部门解决。

第三节 客土、施肥

5.3.1 树木生长、发育都离不开土壤，因此土壤好坏影响着树木的成活，具体要求如下：

a) 种植树木所必须的最低土层应视树木规格大小而定，一般较树木根系至少加深30~40cm以上。

b) 种植前对土壤进行勘探，化验理化性质和测定土壤肥力。

c) 对不宜树木生长的建筑弃土，或含有害成份的土壤，必须进行客土，换上适宜树木生长的种植土。

d) 如设计规定或有特殊要求还可掺入部分腐植土，以改良土壤结构和增加肥力，一般可掺入1/5或1/4的腐植土。

5.3.2 为供给树木养分，促进发育生长，可采取施肥措施，一般要求如下：

a) 施肥所需肥料应是经过充分腐熟的有机肥。

b) 施肥量应根据树木规格、土壤肥力、有机肥效高低等因素而定。

c) 施肥的方法：将有机肥搅碎、过筛与细土拌匀，平铺坑底，上面覆10cm种植土。

第四节 装运、卸苗和假植

5.4.1装、运、卸和假植苗木的各环节均应保护好苗木，轻拿、轻放，必须保证根系和土球的完好，严禁摔坨。

5.4.2装裸根苗木应顺序码放整齐，根部朝前，装时将树干加垫、捆牢，树冠用绳拢好。

5.4.3长途运输应特别注意保持根部湿润，一般可采取沾泥浆、喷保湿剂和用苫布遮盖等方法。

5.4.4装带土球苗木，应将土球放稳、固定好，不使其在车内滚动，土球应朝车头，树冠拢好。装绿篱苗时最多不得超过三层，以免压坏土球。

5.4.5运输过程应保护好苗木，要配备押运人员，装运超长、宽的苗木要办理超长、超宽手续，押运人员应与司机配合好。

5.4.6卸车时应顺序进行，按品种规格码放整齐，及时假植，缩短根部暴露时间。

5.4.7使用吊车装卸苗木时，必须保证土球完好，拴绳必须拴土球，严禁捆树干吊树干。

第五节修剪

5.5.1树木移植时为平衡树势，提高植树成活率，应进行适度的强修剪。修剪时应在保证树木成活的前提下，尽量照顾不同品种树木自然生长规律和树形。修剪的剪口必须平滑，不得劈裂并注意留芽的方位。超过2cm以上的剪口，应用刀削平，涂抹防腐剂。修剪的方法，一般采取疏枝和短截。

5.5.2树木的根部和高大落叶乔木树冠的修剪，均应在散苗后种植前进行，一般剪去劈、裂、断根、断枝、过长根、徒长枝和病虫根、枝。

5.5.3灌木、绿篱、花篱或需造型修剪的树木，除根部修剪在种植前进行，树冠部分应在种植二遍水扶直后进行。

5.5.4常绿乔木一般可不修剪，仅剪去病虫、枯死、劈、裂、断枝条和疏剪过密、重叠、轮生枝。剪口处留1~2cm小木橛，不得紧贴枝条基部剪去。

第六节种植

5.6.1种植的时间选择，一般应选择在蒸腾量小和有利根系及时恢复的时期。在北京地区可在春、雨、秋三季进行，以春季为主。

5.6.2种植的质量标准：

a)种植苗木品种、规格、位置、树种搭配应严格按设计施工。

b)种植苗木的本身应保持与地面垂直，不得倾斜。

c)种植时应注意苗木的丰满一面或主要观赏面应朝主要视线方面。

d)种植规则式要横平竖直，树木应在一条直线上，不得相差半树干，遇有树弯时方向应一致，行道树一般顺路与路平行。树木高矮，相邻两株不得相差超过30cm

e)种植苗木深浅应适合。一般乔灌木应与原土痕持平。个别快长、易成活的树种可较原土痕栽深5~10cm常绿树栽时土球应与地面平或略高于地面5cm

f)种植带包装的土球树木时，必须保持土球完好，包装物应取出。

5.6.3 种植的程序和方法:

a) □散苗: 将苗木按定点的标记放至穴内或穴边, 路树应与道路平行散放。散苗后再与设计图核对, 无误后方可进行下道工序。

b) □还土: 核对根系、土球与种植穴的规格是否符合规范的标准。合格后向种植穴内还土至合适的高度并踏实。

c) □种植:

1)、裸根树木种植时, 应将根部舒展、铺平, 不得窝根, 随后填土至1/2时, 将树干向上提动, 但不得错位, 使根与土壤密接, 沿穴壁踏实, 再将土填至地平。

2)、种植带土球苗木、树木入穴后, 土球放稳, 树干直立, 随后拆除并取出包装物, 如取出包装物确有困难时, 应将包装物尽量压至穴的底部, 随填土随踏实。种植绿篱时, 土球完好的应在入槽前拆除包装物, 再置于槽内。

d) □开堰: 种植后应在树木四周筑成高15□20cm的灌水土堰, 土堰内边应略大于树穴、槽10cm左右。筑堰应用细土筑实, 不得漏水。

e) □立支柱: 种植后需要支撑的树木, 可采取单支柱法、双支柱法、三支柱法, 支撑应牢固, 一般支柱立于土堰以外, 深埋30cm以上, 将土夯实, 支柱的方向一般均迎风。树木绑扎处应垫软物, 严禁支柱与树干直接接触, 以免磨坏树皮。支柱立好后树木必须保持直立。

f) □浇水: 新植树木栽后24小时内浇第一遍水, 此次水量不宜过大、过急, 三日内浇第二遍水, 十日内浇上第三遍水, 此两次水量要大, 应浇透, 以后转入后期养护。每次浇水后均应整堰、堵漏、培土、扶直树干, 第三遍水后可封堰。

g) 非种植季节种植，应采取以下措施：

- 1)、苗木应提前采取修枝、断根或用容器假植处理。
- 2)、对移植的落叶树必须采取强修剪和摘叶措施。
- 3)、选择当日气温较低时或小阴天进行移植，一般可在下午五点以后移植。
- 4)、应采取带土球移植。
- 5)、各工序必须紧凑，尽量缩短暴露时间，随掘、随运、随栽、随浇水。
- 6)、夏季移植后可采取搭荫棚、喷雾、降温等措施。

5.6.4后期养护：按规定时间为一年，即新植三遍水后转入后期养护，应固定专人负责。主要项目包括：浇水、中耕、修剪、去蘖、防治病虫、施肥、防寒和看管维护。

施工组织设计审核流程篇十

本研究是在我的导师李荣钧教授亲切关怀和悉心指导下完成的。李老师严谨的科学态度和治学精神激励我克服重重困难，完成学业。

求学三年来，任课老师的教学使我掌握了工程项目管理的系统理论，在此谨向任课老师及华南理工大学工商管理学院的所有老师致以诚挚的感谢和崇高的敬意！

还要感谢同窗三年的全体同学，正是集体的温暖和鼓励，使我不断进步。感谢师长、同学、朋友给我的无私帮助！

同时，向我家人表示感谢，感谢对我的理解、关爱与支持！

最后，向在百忙之中评阅本文的老师和答辩委员会的老师致以深深的谢意！