

# 最新幼儿园大班运动会活动 幼儿园大班生活活动方案(优秀5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？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

## 施工组织设计篇一

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，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) 种植的苗木品种、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雨天进行移植，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。

## 施工组织设计篇二

通过了将近两周实训的奋斗，最终完成了这次的实训。虽然做的还有瑕疵，但同时让我回顾了自高校以来学过的大多数专业学问，进一步巩固了专业基础学问，让我有一次全面进展的机会。在这过程中也深深感受到了同学之间要相互关心、相互学习，才能共同进步。特殊感谢我的组员，在面对我对图纸有怀疑及遇到不懂时时，能很乐观主动的指导并帮我解答了在设计中所遇到的疑问。因而，从这次课程设计中发觉自己的专业学问把握的不够扎实，还有许多的地方需要学习和回顾。

在这两周实训的开头，由于是施工组织设计，需要小组共同完成一份实训。在开头拿到图纸时，突然感到很迷惑，看着图纸密密麻麻的图形和文字，立刻感到慌张和无措。“我该怎么做，该如何下手”这句话无时无刻不出我的脑海中。但我深知必需得静下心来，好好的看了一下老师发的任务书，上网了解一下有关施工组织的实训过程，同时还和组员争论了有关这实训的分工及需要留意的事项。进而我慢慢的了解了实训的步骤和过程，了解了该如何下手。在做得工程中，我有以下感受：

1. 在分到工程概况这块时，也是庆幸觉得挺轻松的。可是在后面渐渐做着的过程中，发觉我还是要结合老师给的简洁说明和图纸里的建筑说明，参照书上的模板组织语言简要说明工程概况。这也是不简单的一件事情，幸好我的组员有仔细帮我查漏补缺，才能尽可能完善整个工程概况。

2. ，在算量时，听着同学各种不一样的方法，无疑用软件算量是一种更为一种捷径。但对于广联达算量建模，我们小组都不会，而重新学习确定花许多时间。所以，我们只能踏踏实实地手算，而这工程却是苦痛的。我们重温了算量的方法，一步一步地算。小组的人相互争论，检查，错了又改，最终把算量做好。或许我们做得不是很精确，但算完还是成就感

满满的。

3. 施工方案，是我们小组经过上网查资料 and 共同争论共同完成的。在回顾之前的施工学问和上网查资料中，我们温故而知新并更深一步巩固了相关学问点。

4. 在绘制进度方案时，问题又接着来了，虽然老师之前在课堂上给我们布置过类型的实践，但由于有段时间没有去回顾和复习，好多学问和关键做法已经模糊，这个问题深深的打击了我，让我明白了学过肯定的学问肯定要时刻去温习和回顾，才能加深印象。我们有人在算工日和班次等，有人布置横道图，最终大家一起检查。当完成了这几个进度方案图纸后之后，实训基本过了一大半，剩下的就只是施工总平面图。

5. 由于在前面的基础上，施工平面图依据这些工程量，数据来绘制和编制。它们之前有着很大的关系，所以要时刻留意前面已做的工程。在计算这块我相对薄弱，所以我没有计算劳动量和建筑面积关系这块，而是负责依据数据用cad布置绘制平面图。

经过这次的实训，我发觉自己对施工组织设计这门课把握还是不够的。但幸好经受了这次实训，让我在整个过程中温故而知新。我会连续努力，好好学习的。

### 施工组织设计篇三

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！

## 施工组织设计篇四

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、科学合理地进行的保证。

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。

## 施工组织设计篇五

有的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。

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，开题报告《施工组织开题报告?》。

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。

## 施工组织设计篇六

- (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。

## 施工组织设计篇七

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

## 施工组织设计篇八

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。

## 施工组织设计篇九

### 1、工艺流程：

钢结构防腐油漆时建筑结构表面的清理工艺：

a□表面清理是为了更好为钢结构进行底漆的涂刷，因此在进行底漆的涂刷前，应将需涂装部位的进行相应的清理操作，便于以后的施工，主要清理涂刷部位的灰尘，锈渍，油污等。

b□对于涂刷部位的清理将直接影响涂刷底层的质量好坏。因此为了更好地提高施工工艺，钢结构表面的除锈质量可分为一级除锈和二级除锈。

c□所谓一级除锈要使钢材表面能够显示出金属的特有的色泽。

d□所谓二级除锈是除了使钢材表面出现金属光泽外，还要对金属表面进行一定的打磨，使底漆可以和钢结构表面更好地接触，达到更好的防腐效果。

1喷砂除锈法，这是目前采用最多，也是最先进的一种除锈方法，它的工作原理是利用压力泵将压缩的空气配合设备中的石英砂或铁砂，快速喷射而出，洗刷钢结构的表面，经过摩擦碰撞而将钢结构表面的铁锈、油污等不易清理的杂物清理干净，该方法是目前最常用的一种除锈方法，这种施工除锈后的等级一般都为二级除锈，效果极佳。

2酸洗除锈法，这种方法是以前经常采用的一种除锈施工方法，它的工作原理是将钢结构拆除下来后，泡到酸溶液中进行去锈，这种方法效率也很高，除锈相对来说比较彻底，但不足之处是施工较麻烦，且非常重要的是，经过酸液浸泡除锈后的结构体还要必须用热水或清水冲洗干净，否则如果仍有酸液残留在上面，则会对钢结构体首先更严重的腐蚀。

3人工除锈法，这是一种比较古老的除锈方法，目前已经很少采用，效果较低，且除锈效果是二级里最差的一种，基本已经被淘汰。

1底漆进行喷涂时，第一道漆一般是用调合好的红丹防锈漆，在涂刷或喷涂前一定要控制红丹漆的粘度，要使得底漆看上去油漆色泽、粘度均匀一致。

2在进行底漆涂刷或喷涂时，要注意采用勤沾、短刷的施工工序，用来改变刷子带漆太多而流坠，从而造成浪费的现象。

3进行第二遍涂刷或喷涂时，一定要等到第一遍风干后，才可涂刷第二层，千万不可第一遍未干就上第二遍，这样会使钢结构表面出现皱纹，质量下降。

4一般情况下当进行第二遍干燥后，同时注意了从第二层直，这样会使漆膜厚度均匀一致。

5在底漆涂抹完成后的5~7个小时以后，才可以确定哪个才能达到表干、表干前不应涂装面漆。

1钢结构防腐油漆涂装底漆与面漆一般中间的间隔时间比较长，因为会出现底漆涂刷后，仍然可以进行钢构件防腐油漆施工中，但效果会打折扣，因此一定要找一家价格便宜，产品高效的店铺。

2钢结构防腐油漆，当面漆在进行涂刷时，使用过程中要不停地对油漆进行搅拌，而涂刷的方法和方向与上述工艺相同。

3钢结构防腐油漆，涂装的原理是：调整流速好喷嘴，胶管校枪胶管能自由拉伸到作业区域，空气压缩机气压应在 $0.5\sim 0.8\text{N/mm}^2$

4钢结构防腐油漆喷涂时应保持好喷嘴与涂层的距离，通常喷枪与作业面距离应在120mm左右8.2钢结构防腐油漆，喷嘴喷出来的涂层，要均匀地与建筑物表面进行接触，这样才能保证有足够的涂刷效果。

## 施工组织设计篇十

为期一个周的施工组织实训结束了，回望过去的一周，除了完成实训所交代的任务之外，还有很多的感慨，以下便是我这周以来的实训心得：

星期一的时候我开始确定施工方案。由于我们没有进行过实

实际的施工操作过程，因此只能上网查阅相关类似的施工方案，再根据这次实训当中的要求，逐一地更改。网上的资料有很多，但是多半都有很大的出入，所以这部分花了我很长的时间。

施工方案一直持续到星期三下午，之后就是开始计算实际的工程量从而来确定施工的进度计划。这部分我们是根据相关的定额来计算的。而这部分则是和概预算实训当中的分项工程计算是类似的，而不同的就是这次实训不用计算相应的金额。这部分还有一个作用就是可以画出施工进度的横道图，而画图方面我则是借助cad，所以总的来说，这部分更加让我熟悉了定额的查找，对概预算也有一定的巩固；也让我熟悉了一些cad的操作技巧。

之后就是根据任务书上所要求的实训项目再进行补充，这是一个实际的施工组织过程的必须的东西。比如说安全措施、管理制度等等。当然，通过这方面的资料的阅读，让我了解到了这方面的知识。一个好的施工组织过程必须要具备这些东西。

这些工作都完成以后，则是进行实训成果的排版。有了以往的经验，所以这部分要得心应手很多。排版中需要注意的就是字体的选择，不同的标题就会有不同的字体格式。在这期间我也查阅了相关word文档的制作规范，从而使得我的实训成果更加美观。

施工组织设计的任务是根据编制施工组织设计的基本原则和有关原始资料，并结合实际施工条件，从整个工程施工全局出发，选择最优施工方案，确定科学合理的分部分项工程间的搭接，配合关系以及符合施工现场情况的平面布置图。从而以最少的投入在规定时间内，生产出质量好、成本低的建筑物，使施工企业获得良好的经济效益。施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，一般情况下各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社会经验。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。

而以前我对施工组织则看待得比较片面，认为只需要施工员的现场指挥就足够了。但是现在我认识到，施工员他本身不可能说凭单方公路工程施工组织设计面的专业知识就能把现场组织得很好，所以说更加符合实际的则是细心研究工程的本质问题，从而制定出合理的施工组织方案。

我觉得，实践是大学生活的第二课堂，是知识常新和发展的源泉，也是大学生锻炼成长的有效途径。一个人的知识和能力只有在实践中才能发挥作用，才能得到丰富、完善和发展。大学生成长，除了掌握课程的理论知识学习，还有就是勤于实践，将所学的理论知识与实践相结合，在实践中继续学习，不断总结，逐步完善，并在实践中提高自己由知识、能力等因素融合成的综合素质和能力，为自己工作的成功打下良好的基础。

这次实训让我收获最大的不再是课本上所复习的知识，而是在这次实训过程中所锻炼到的动手能力，对我而言这也是最好的收获。