

2023年施工组织设计脚手架类型的 施工组织设计实习心得(通用10篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面是小编帮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。

施工组织设计脚手架类型的篇一

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。“我该怎么去做，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，我们只能脚踏实地手算，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。

施工组织设计脚手架类型的篇二

本论文是在导师王晰巍教授的悉心教诲和精心指导下完成的。从选题开始，王晰巍老师就结合不同学生的特点以及学生的需要，经过再三的思考与商讨帮我们确定了毕业论文的题目。在毕业论文写作的初期，材料准备阶段和资料查寻阶段，王晰巍老师给我提供了很多宝贵的建议和相关的资料。在我进行毕业论文写作的过程中，王晰巍老师定期开会，帮我解决在毕业论文写作过程中所遇到的难题和不懂之处。有的时候，由于时间原因，不得不在网上向老师寻求帮助，老师也总是能够及时的回复。在四月底的时候，王晰巍老师更是兢兢业业，我把论文的初稿发给边老师后，王老师在百忙之中抽出时间，帮我一字一句的检查，并及时指出我论文中的不足和需要改进之处。每当我遇到不明白的问题，老师会细心的指导，直到我彻底的明白。因此，在论文马上完成的时候，首先谨向辛勤指导我毕业论文写作的王老师致以最崇高的敬意，您的一言一行都为我今后的工作学习提供了榜样。

在毕业论文的写作过程中，很多其他老师也给予了我很多帮助，使我的论文更加完美，在此一并谢过。

同时，感谢家人、同事和同学们对我的理解、支持和帮助。

最后，向吉林大学全体教职工致以最崇高的敬意和最衷心的感谢！

施工组织设计脚手架类型的篇三

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。

施工组织设计脚手架类型的篇四

工程名称：

工程面积：

工程地点：

1、本公司以一流的服务和设计，严格履行合同，精心施工，创造优质的装饰工程。

2、工期目标：

总工程工期：

1、服务目标

信守合同认真协调与各有关方面的关系，理解甲方及有关部门对本工程质量、工程进度、计划协调、现场管理监督。

1、装饰项目如下：

2、清拆工程

3、天花工程

4、墙面铺设及logo背板安装

5、间阁工程

6、行门工程

7、强弱电工程

a施工平面布置图（另附）。

b施工总平面要求：

1、甲方供给办公地点：如甲方不能供给材料仓库，项目经理将自行搭建或借办公地点，另外建立一个易燃品仓库二十平米。

2、施工现场用电，应采用贴合国标规范的铜心电缆三相五线制和单相三线制，电源应从配电房送到工地配电箱，施工用水由甲方供给水源，水源必须满足施工及消防用水需要。

3、施工准备工作

1) 进入施工现场，工地项目管理人员指挥工人清理施工现场所有的障碍物，搭建配电箱，接好临时照明，方可进行清拆，在清拆过程中，不留下任何渣土，随时清运装进编织袋中，集中堆放，晚上再用垃圾车运走。

2) 清拆完毕，组织甲乙双方有关人员再熟悉图纸，参加图纸会审，现场复核，深化施工组织设计，进行施工技术交底，才能施工。

1、本工程公司领导十分重视该项目，公司将按项目法施工要求，成立项目经理部，现场组织管理机构。

2、工地管理制度：各类标志牌置于醒目处，工人必须统一着装上岗，树立本公司良好的企业形象。施工现场出现垃圾随时清除到指定地点。消防设施放在醒目处，临时用电有专人管理，配备防火员。

再遵顺合同、守信用、保质量的情景下，本公司实施交叉作业方式。

1、本工程先有电工划出要开的槽，由小工进行开弯管、穿线、木工做门及套、石膏板隔断。

2、电工顶部线管，铺设完毕，木工进行吊顶施工，水工做上下水管，铺设完毕，由瓦工抹平地面、墙面不平出，进行用水试验三天，如地面漏水必需重新做地面防水。

3、顶部工程完毕，油工用石膏粉进行填平接口处，贴上绷带，然后进行批灰、打磨、刷墙漆。

4、门、套及柜做完后，油工进行填补钉眼，刮原子灰，打磨、喷漆。

5、卫生间闭水试验完成，瓦工进行防水层保护，方能进行铺砖擦缝。

6、木工在做完顶部、墙面、门及套柜子、前台，最终二遍之前瓦工进行走道地砖及室内、前台、理石铺装。安装卫生间洁具、门口玻璃安装工作，木工安装墙脚线、电工安装灯具。

7、油工再完成所有油活后，在清理地砖、擦缝、清洁直到完工。

1、施工前木工用水平管找好水平，找到正确的线，依照正确的线进行施工。吊顶、地面平整、门套、电源、插座高度整齐一致。

2、顶部施工方法：按照水平线，找好高度用墨斗弹好水平线用电锤打眼加木塞钉好四周木方，顶部打好眼，加上膨胀螺栓，挂号竿栓38#主龙骨，再勾50付龙骨，调平后，用自攻螺丝上石膏板。

3、门套及门

先找好水平，确定所有门套高度后，用电锤在门洞两侧打孔加木塞，用细木板做低衬，再用两层细木板涂上白乳胶找平用5cm自攻螺丝进行加固后，再贴上头板。然后收门套线。门用细木板开出10cm宽条双层涂乳胶每10cm一条做出框架五厘板钉上，再用面板白乳胶进行压制，压制时间为10天确保门不变形。

4、墙面和顶部。

批灰用石膏粉白乳胶掺和填入裂缝等干后贴上绷带，在进行批灰三遍，涂乳胶漆。

5、门套及门框

木工做完后，用原子灰先填补有逢处，然后在满刮两遍进行打磨，喷漆一遍，可能出现没有不平处，在填补打磨、喷漆五遍，用360#水沙打磨、喷漆3遍，再用1000#水沙打磨，在喷两遍亚光漆结束。

6、水、电工

pvc弯管接头处涂上pvc装也接头胶水进行连接，在槽里面用电锤打孔加木塞，用螺丝拴好钢丝进行pvc管加固，加固后再用水泥填埋直到与墙体持平。水管套丝用麻绳缠好丝牙，涂上清油进行拧接，固定墙体填埋。洁具安装与地面、台面交界处打上白色玻璃胶加以封闭。

7、瓦工工艺

找好水平线，打毛地面，用水泥浆涂两遍，用半干半湿水泥砂浆铺在地面，打结实平整，然后用水泥浆涂在地砖上，再用批锤敲平用水平尺检查。

8、消防系统施工工艺

依据中华人民共和国国家标准《自动喷水灭火系统施工设计及验收规范》[gb50261—96]火灾自动报警系统施工及验收规范[gb50166—92]进行施工的。

- 1、安全小组成员，值班记录对安全险患及时整改
 - 2、加强施工现场消防管理，消防器材配备齐全，贴合消防要求。
 - 3、临时用电，值班电工负责检查用电情景。
 - 4、管理技术人员必须持有效证件才能上岗
 - 5、施工用电的闸箱必须有漏电保护开关，使用前进行功能检测，合格后方可使用。
- 1、进入现场的管理人员和施工人员，必须佩带胸卡。
 - 2、加强材料堆放管理，坚持工地现场畅通无阻。
 - 3、各施工班组每一天进行工作面的自我检查。
 - 4、定期召开礼貌施工会议，组织有关人员进行全面检查。
 - 5、每一天清运堆放垃圾。

认真履行合约，确保工期，进取配合甲方检查指导。按进度

计划正常施工

- 1、本工程保修一年，在此期间，如工程质量出现问题，本公司保证贵方同志本公司24小时安排技术人员赴现场抢修并负责修好。
- 2、本工程保修期内费质量问题，只收取维修成本费用。

施工组织设计脚手架类型的篇五

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。

施工组织设计脚手架类型的篇六

施工组织设计是根据国家或建设单位对拟建的要求、设计图纸和施工组织设计的基本原则，编制的用以指导该拟建工程进行施工准备和组织实施施工的基本的经济文件，它的任务是要对具体的拟建工程(建筑群或单个建筑物)的施工准备工作和整个的施工过程，在人力和物力、时间和空间、技术和组织上，做出一个全面而合理，符合好、快、省、安全要求的计划安排。

施工组织设计是前苏联经济体制下的产物。我国在建国初期计划经济体制时期就曾对向前苏联学习施工组织设计的理论和经验，对科学的组织施工的规律性有了初步的认识和理解。在1953年第一汽车制造厂施工中，曾着手编制由文字和图表组成的施工组织设计文件。但受当时经济体制的影响，企业对施工组织设计文件编制重视不够，只是将其作为一本技术性文件，职能单一，与整个项目管理、项目组织无关。在进入二十世纪80年代后，随着市场经济的深入，施工组织设计也在不断地改变着自己的角色，其职能也在不断地全面化。而随着项目法施工在全国大面积推广和我国招标投标工作的开展，施工组织设计也不再单纯是一个技术组织文件了。它不仅指导项目的技术实施，而且在质量管理、安全管理、进度管理、季节性措施、施工组织、施工协调等方面也做了大量文章。

现代社会建筑的规模更加庞大，结构更加复杂，功能要求、材料工艺更加繁多，由此现代建筑施工过程已成为一项十分复杂的生产活动。一个大型建设项目的建筑施工活动，不仅包括组织成千上万的各种建筑工人和数量众多的建筑机械、设备以及建筑材料有条不紊的投入到工程施工中，还要组织

施工现场的各种生产生活设施来满足施工现场的需要。更重要的是在这些工作的执行过程中，还要达到质量、工期、经济、安全各方面的要求，而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。例如在20xx年底9期科技资讯一篇题为《浅谈单位工程施工组织设计存在的问题》中，作者徐波指出的一些问题，如施工组织设计的编制依据不足，或不够结合实际，并已有一些依据文件已经过期，不符合现时期的情况和要求；施工组织设计的内容存在缺陷，主要体现在针对一些重要的分部分项工程没有进行严格的设计计算；施工组织设计中规范用语较多，语言含混、概念模糊，容易使人产生歧义，进而可能导致不必要的工程问题等。而在2007年12月的建材与装饰中旬刊的《浅析工程项目施工管理与施工组织设计问题与建议》中作者蔡勇如也指出了现在的一些施工组织设计中对一些重要的分部分项工程技术分析不够，措施缺乏针对性等问题。

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，以更好的达到建筑产品质量、经济、工期和安全目标，就必须对现在的施工组织设计的编制方法进行改进。在本次的施工组织设计中，将着重对重要的分部分项工程进行技术与方案比较，已达到工程的质量、经济、安全目标。

1. 编制依据
2. 工程概况： 工程特点；建设地点特征；施工条件。
3. 施工项目管理组织及职能分工： 选择该项目的组织形式；确定项目部的机构设置；项目经理的职责；项目部成员的主要职责；施工项目部的管理制度等。
4. 各种资源需要量计划及施工准备： 主要施工机械需要量计

划;主要材料需要量计划;主要工种施工力量需要量计划;现场准备工作等。

5. 施工方案: 确定施工流向及施工程序、主要施工机械的选择、主要分部分项工程的施工方法等。

6. 施工进度计划的编制: 划分施工过程;计算施工过程的工程量和施工持续时间;利用网络计划技术绘制施工进度计划表。

7. 施工平面布置图的设计: 计算确定各种材料和构件堆场、各种临时性设施所需面积;计算施工现场的临时供水供电等;绘制施工平面布置图。

8. 制定各种技术组织保证措施。

9. 技术经济指标: 主要进行施工场地占地面积、施工工期、劳动量、劳动力均衡系数、采用合理施工方案和先进技术的成本节约指标等的计算。

熟悉施工现场实际情况, 搜集原始资料

熟悉图纸, 划分施工过程和施工段

计算各分项工程量

确定各主要工种工程的施工方案

确定劳动量, 施工主要机械类型及台班数量

确定各施工过程的工作天数

编制施工进度计划初始方案

满足要求工期

y

绘制正式施工进度计划

计划调整，优化

1 熟悉和审核施工图纸 第6周

2 确定施工项目组织机构;计算主要分部分项工程的工程量
第7周

3 初步确定施工方案 第8周

4 进行施工方案的技术经济分析，确定最终施工方案 第9周

5 进行主要工种工程施工方法的确定 第10周

6 编制各个分部工程的施工进度计划;形成初步的施工进度计
划表 第11周

7 进行施工进度计划的优化，形成最终的施工进度计划表
第12周

8 确定临时性生活、生产设施;确定临时供水、供电管线
第13周

9 编制施工准备工作计划及各种资源需要量计划 第14周

10 进行施工平面布置图设计、绘制施工进度计划表、施工平
面布置图 第15周

11 外文文献翻译，编写毕业设计文件，打印、装订及提交毕
业设计成果 第16周

12 毕业答辩 第17周

[2]赵志缙等主编. 建筑施工. 上海: 同济大学出版社□20xx

[3]《建筑施工手册》编写组. 建筑施工手册. 北京: 中国建筑工业出版社□20xx(第四版)

[4]江正荣. 建筑施工工程师手册. 北京: 中国建筑工业出版社□20xx

[5]江正荣. 建筑施工计算手册. 北京: 中国建筑工业出版社□20xx

[6]阎西康. 土木工程施工. 北京: 中国建筑工业出版社□20xx

《住宅楼施工组织设计开题报告范文【精选】》

施工组织设计脚手架类型的篇七

姓名□xxx

学号□xxxxxx77230

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。

施工组织设计脚手架类型的篇八

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。

施工组织设计脚手架类型的篇九

- (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。

施工组织设计脚手架类型的篇十

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。