

# 最新施工组织设计编制开题报告 施工组织设计开题报告(实用5篇)

“报告”使用范围很广，按照上级部署或工作计划，每完成一项任务，一般都要向上级写报告，反映工作中的基本情况、工作中取得的经验教训、存在的问题以及今后工作设想等，以取得上级领导部门的指导。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？下面是小编为大家整理的报告范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 施工组织设计编制开题报告篇一

最新--施工组织设计开题报告 施工组织设计开题报告 ? 学生姓名:

xxx 学 号□xxxxxxxxxxx 所在学院: 继续教育学院;专 业: ;工程管理设计(论文)题目:

xxxxxx 大学老校区改造及\_\_ \_\_安居工程(人才公寓)01 栋施工组织设计 指导教师□xxx ?? 2012 年 11 月 28 日 ? 开题报告填写要求 ? 1. 开题报告(含“文献综述”)作为毕业设计(论文)答辩委员会对学生答辩资格审查的依据材料之一。此报告应在指导教师指导下,由学生在毕业设计(论文)工作前期内完成,经指导教师签署意见及所在专业审查后生效; ? 2. 开题报告内容必须用黑墨水笔工整书写或按教务处统一设计的电子文档标准格式(可从教务处网页上下载)打印,禁止打印在其它纸上后剪贴,完成后应及时交给指导教师签署意见; ? 3. “文献综述”应按论文的格式成文,并直接书写(或打印)? 在本开题报告第一栏目内,学生写文献综述的参考文献应不少于 15 篇(不包括辞典、手册); ? 4. 有关年月日等日期的填写,应当按照国标 gb/t 7408—94 ? □数据元和交换格式、信息交换、日期和

时间表示法》规定的要求，一律用阿拉伯数字书写。  
如“2004年4月26日”或“2004-04-26”。

?【施工组织设计开题报告】可下载后，根据实际情况进行编辑修改。

土木工程毕业设计施工组织设计开题报告

开题报告修改版

最终开题报告

开题报告格式范文

开题报告模版

## 施工组织设计编制开题报告篇二

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。

## 施工组织设计编制开题报告篇三

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。

## **施工组织设计编制开题报告篇四**

- (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。



## 施工组织设计编制开题报告篇五

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

n

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】》