

# 最新装修施工组织设计论文(大全5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。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。

## 装修施工组织设计论文篇一

办公室装修在用料上多采用玻璃、不锈钢，既透光，又可区别于家装。另外，在装修设计时要考虑紧急情况下，对客流的疏散路线设计，以及灭火器的配给等等。还要注意办公家具样式与色彩的统一；平面布置的规整性；隔断高低尺寸与色彩材料的统一；天花的平整性与墙面不带花俏的装饰；合理的室内色调及人流的导向等，这些都可以保证办公室环境的不同风格和实用的统一。为了避免扰民，夜间施工时间又不能太长。可采取的措施是有些材料在加工厂做成半成品备用，减少现场工作量。在施工开始后，合理利用工作时间，在白天施工的班组可以进行有声响的项目，晚上施工的班组可以进行拼装，既提高了工作效率，又避免了扰民等现象。

在设计中的秩序，是指形的反复、形的节奏、形的完整和形的简洁。办公室设计也正是运用这一基本理论来创造一种安静、平和与整洁环境。秩序感是办公室设计的一个基本要素。要达到办公室设计中秩序的目的，所涉及的面也很广，如家具样式与色彩的统一；平面布置的规整性；隔断高低尺寸与色彩材料的统一；天花的平整性与墙面不带花俏的装饰；合理的室内色调及人流的导向等。办公室装潢这些都与秩序密切相关，可以说秩序在办公室设计中起着最为关键性的作用。

让办公室给人一种明快感也是设计的基本要求，办公环境明

快是指办公环境的色调干净明亮，灯光布置合理，有充足的光线等，这也是办公室的功能要求所决定的。办公室装潢在装饰中明快的色调可给人一种愉快心情，给人一种洁净之感，同时明，快的色调也可在白天增加室内的采光度。目前，有许多设计师将明度较高的绿色引入办公室，这类设计往往给人一种良好的视觉效果，从而创造一种春意，这也是一种明快感在室内的创意手段。

目前，在我国许多企业的办公室，为了便于思想交流，办公室装修加强民主管理，往往采用共享空间——开敞式设计，这种设计已成为现代新型办公室的特征，它形成了现代办公室新空间的概念。现代办公室设计还注重于办公环境的研究，将自然环境引入室内，绿化室内外的环境，给办公环境带来一派生机，这也是现代办公室的另一特征。现代人机学的出现，使办公设备在适合人机学的要求下日益增多与完善，办公的科学化、自动化给人类工作带来了极大方便。我们在设计中充分地利用人机学的知识，办公室装潢按特定的功能与尺寸要求来进行设计，这些是设计的基本要素，室设计的基本要素。

是一个人群密集活动的地方，消防安全工作就显得尤为重要，对于办公室装修，消防工程应该是考虑的重点之一。应该选用耐火材料来装修。在装修设计时，要让给排水设计人员参与进来。杭州高档办公楼设计装潢图片在满足消防给水设计的技术性、经济型的前提下，才尽量考虑建筑整体设计的美观、合理问题。

以上就是关于办公室装修设计方案一篇的介绍，如今对于办公室装修的要求也不再只是单纯的独立一个空间给个人使用，更多是要体现出简约、时尚、舒适、实用的感受，让身在其中的人有积极向上的的生活、工作追求。

# 装修施工组织设计论文篇二

摘要:水利工程是一个国家的重中之重,其施工质量及进度对水利工程作用的发挥有着深远的影响,本文旨在对于水利工程的施工组织在设计方面进行探讨。

关键词:水利工程 设计 施工

## 一、水利工程施工组织设计定义

所谓的施工组织设计是论证设计能成为现实地可行性与经济性都合理的最基本的依据,同时又受到自然条件与社会政治和经济的制约,这就使其成为了水利施工的整体设计规划和布置以及招标文件中的最基本依据。水利工程建设到迄今为止还是凭借经验为主要技术的实践性学科在当前竞争异常激烈的社会中,加强和提高施工组织设计方面的认识和研究,都具有十分深远的意义。

## 二、水利工程的施工组织设计所发挥的重要意义和作用

作为拟建水利工程而进行施工筹建,准备于施工的战略部署等的技术文件,施工组织的设计是有很重要的地位的。

### 1、是总体设计构成的一部分

现今我国的勘测设计机构有多个分局,如地质,测量,水文,谁能,实验,水工,施工,机电,预算,这些都是勘测设计组成的部分,而且具有相互的依存,互相制约的特殊关系,施工组织的设计和水利枢纽的布置以及结构形式的特征关系是较为紧密的,也不可分割,欧美的一些国家水工,施工也都是一体化的,所以在总体设计的方案研究中,以上所述都要相互配合,相互协调,仔细的分析,认真的研究,这样才能得到技术的可行和经济合理地总体设计的方案。

## 2、是决策工程建设的重要因素

我们所说的工程建筑决策，是除了区域内用电负荷，灌溉，供水和综合利用的目标，都需水文，机电的专业能够分别计算工程投资的效应外，还应对工程所处的地域内的自然条件，社会经济，财务来源及工期长短等进行分析计算，并最为提供工程建筑投资估算的依据，其中水工和施工专业队工程的投资影响较大，特别是施工的专业，增加临建工程及施工期变化等静动态的投资，都作为经济的分析依据，有利于工程建设地合理决策。

## 3、是筹建工程贮备和布置的主要依据

工程的建设施工准备中，料场的规划，工程的设施，生活的建筑，施工的设备，物资器材和安装场地都是需要进行严格规划和布置的，且涉及到淹没，占地，移民和环保等项目是，承建单位依据施工组织设计来进行筹建于准备，方便做好总体的布置工作，且更为重要的是施工组织的设计是作为施工的指导有利于把握关键的程序并合理的协调资金，充分发挥劳动力，优质高产的按期完成分期的计划投资和相应的施工任务，为工程的建设能提早发挥效益创造了良好的条件。

## 4、是承建与管理重要的依据

我国以往的工程建设都是以计划经济作为指导，采用的是指令式的分配工程设计和施工，但是在当前的国家形式中，逐步的推行设计与施工的招投标方式，设计体制也要做出相应的转变，才能适应市场经济的快速发展。

其中施工组织设计的任务，就是要出了配合其他的设计专业做好技术的可行性发展和经济合理的安排的总体设计方案并提出可行性报告文件以外，更需要适应现代的投标方式，为业主提供招标技术的经济稳健作为招标的使用，且为工程的筹建，准备和施工的战略部署提供服务。所以施工组织的设计

计，不仅是业主作为招标技术的经济依据，还是承建单位进行施工战略部署与指导施工技术最有力的依据，其重要性不言而喻。

### 三、水利工程的施工组织设计的基本内容

由于工程的施工设计的阶段不同，所以施工设计又可分为标前设计（即投标前的设计）和标后设计（也就是投标后的设计）。而如果按照施工组织设计的对象区分，施工组织设计有被分为了施工组织的总设计，单项的施工组织设计与分部施工组织设计。而施工组织设计的基本内容又包括了施工导流，施工工艺，施工的进度和施工的布置等。

#### （1）施工导流

水利工程是建于水源的河道之上，所以其施工与河水之间存在矛盾，而为了解决这个矛盾，必须将部分的河水甚至全部的河水都导走，形成干地施工条件，而且尽量保证河流综合利用的条件不会因为施工而受到破坏，所以需要提出施工导流的专门设计。施工导流在水利工程设计里是选择坝址，枢纽布置，坝型结构和施工的方法，施工进度以及施工的布置重要的因素，又是整个施工组织设计的中心环节。

所以它是施工工程的控制工期的主要关键，也是影响工程的总投资重要的因素。水利工程的施工，是需要与自然的条件相适应的，所以其中最重要的就是其与水情规律要相适应。在一般的情况下，用于适应水情规律的费用要比改变水情规律的费用要少的很多，而且在很多的情况中，水情规律是很难改变甚至是无法改变的，那么施工导流就成为了主体工程的施工中控制的环节，且导流工程中，截流，排水，渡汛，封堵，拦洪和蓄水等方面都随之成为主体工程的施工控制因素。

很显然，若主体工程的施工程序和河流规律可以()很好的适

应，工程的进展较顺利，那么就可以节省开支，但如果做不到这点，那么不仅会打乱施工的计划安排，以至于延误工期加大开支，还可能造成事故导致被迫停工，严重影响水利工程建设。在特殊的施工技术的装备情况中，水利工程施工的期限取决于工程的数量，同时还取决于施工导流的条件，这是因为导流的工程费用和施工期可以成反比，所以施工导流还是控制施工期限主要的因素。

需要特别说明的是，截流是我们施工导流的设计中很关键的环节，而且还时主体工程的施工开始的重要程序，在导流建筑物完建时，才具备了分流的条件，所以截流地先决条件是分流，而且导流建筑 截流措施和挡水围堰共同实现了导流的工程。

## （2） 施工方法

施工组织设计的根基就是施工的方法，它是由施工的技术，施工的顺序，施工的工艺在特定施工的装备下完成的。施工方法之所以重要是因为它是研究建筑物的结构后施工技术的可行性和经济性合理性的综合，其研究的项目基本上是以下几种：

2.1 研究主体工程的建筑物其实施的顺序与方法的施工技术的特性。

2.2 研究主体工程的建筑物施工的顺序和施工导流所配合的实施状况技术的特性。

2.3 在特定的技术装备支持下，研究在施工的期限内所能达到低施工强度的合理指标。

2.4 研究研究所适应施工程序地施工平面和高程的场地的合理化布置。

2.5 研究所必要地技术物质的供应以及材料的消耗，为预算分析单价提供基础资料。

2.6 研究工程建设的施工安全，质量，进度和效益的科学管理施工的工艺和要求。

### (3) 施工的进度

研究计划施工的进度就是从工程建设地施工准备的起始至竣工为止的，整个施工期内所有建筑物组成的各个单项的工程，其修建地施工程序，施工速度和技术供应相互间的关系，并通过综合的协调平衡后所显示出的总体规划时间和强度的指标，目前所做的进度计划其表示的形式有横线图，斜线图和网络图。那么在施工进度计划的研究中，所着重需解决的问题有：

3.1 要合理的划分施工的程序。就是在水利工程中，对施工进度影响较大的时段，需对其进行合理的划分，如截流，渡汛，封堵，拦洪和蓄水期都要进行分析，才能恰当的安排并的到合理划分。

3.2 施工机械化的水平。机械装备需要适应工程所处的自然条件与建筑物的特性，施工机械装备的程序对施工强度有影响，并会直接影响到施工的速度和工程进展。

3.3 关键施工期的控制。通过水利工程的建筑实践可以发现，如果河道的截流起始时和后期的第一个经历的枯水季的施工期，则控制了整个工程进度的交换，所以在安排进度的计划的同时，要对截流前导流的建筑物与截流后的坝体施工和方法都进行充分的论证，包括截流，基坑排水和基础处理，坝体填筑，这样才能达到合理的安全渡汛，划分关键的施工期控制。

3.4 经济投资的效应。因为水利工程的项目多，工种复杂，

工程量大，施工期长，远离城镇和投资巨大，其进度的计划安排长春市有许多困难的，变化的因素又多，其进度计划和资财的投入，时间的价值关系都更为密切，且影响的程度也加大，这就需要进度的计划可以充分的利用资财以达到最佳的经济效应。

## 装修施工组织设计论文篇三

[1] 韦诗琦. 市政道路施工质量管理问题及对策研究[j]. 绿色环保建材, 2019(07):136.

[4] 傅巧玲. 信息化技术在《建筑施工组织编制与实施》课程教学中的应用与创新[j]. 居舍, 2019(21):47+89.

[5] 谢丽萍. 建筑工程质量管理中重点问题及解决策略[j]. 居舍, 2019(21):166.

[8] 赵伟. 成倍节拍流水和无节奏流水在建筑施工中的应用[j]. 居舍, 2019(20):82.

[12] 刘军. 电解区域桩基施工组织设计研究[j]. 江西建材, 2019(06):155+157.

[17] 吴宁. 施工组织设计对建筑工程经济中造价的影响[j]. 住宅与房地产, 2019(18):23.

[19] 周桂州. 市政工程给排水施工管理探讨[j]. 住宅与房地产, 2019(18):163.

[20] 张杰. “公路施工组织与概预算”教学改革[j]. 西部素质教育, 2019, 5(12):203+205.

[28]. 欢迎订购合订本和精品建筑图书[j]. 建筑技



术, 2019, 50(06):768.

[29]刘飞虎, 廖勇, 赵宇, 辜斌, 习兰云, 陈强. 基于bim的施工组织辅助决策系统的研发及应用[j].土木工程信息技术, 2019, 11(03):29-32.

[31]刘飞. 探讨现代园林绿化施工与养护管理技术[j].农家参谋, 2019(12):143.

[36]张玉成. 建筑施工企业对工程质量的管理方法[j].价值工程, 2019, 38(16):8-10.

[37]钟万春. 建筑工程管理运作中存在的问题与对策研究[j].居舍, 2019(16):15.

[39]谢宏伟. 建筑工程经济预算与成本控制研究[j].中外企业家, 2019(16):106.

[54]. 欢迎订购20合订本和精品建筑图书[j].建筑技术, 2019, 50(05):640.

[61]贾帅. 古建筑修缮工程项目绩效评价研究[d].郑州大学, 2019.

[62]冯彦维. 浅谈施工组织设计优化措施[a]..水与水技术(第9辑)[c].:辽宁省水利学会, 2019:3.

[64]黄澍. 现场管理水平对施工管理的影响分析[j].住宅与房地产, 2019(12):137+178.

[67]马莉. 建筑工程施工组织设计存在的问题及改进措施分析[j].居舍, 2019(12):103.

- [69]董子豪. 建筑施工组织设计研究与探讨[j].四川水泥, 2019(04):81.
- [70]张跃飞. 论土建施工管理中存在的问题与对策研究[j].四川水泥, 2019(04):171.
- [71]原培. 全过程造价管理在土建工程中的有效应用[j].四川水泥, 2019(04):208.
- [72]张宇. 探讨桥梁施工监控中bim技术的应用[j].四川水泥, 2019(04):64.
- [73]. 欢迎订购2018年合订本和精品建筑图书[j].建筑技术, 2019, 50(04):512.
- [76]刘星. 建筑工程现场施工技术管理研究[j].中外企业家, 2019(11):102.
- [81]江运河, 季雯雯. 工程预算造价管理中的主要问题及应对策略[j].居舍, 2019(09):12.
- [82]单传忠. 房屋建筑与装修施工组织分析[j].住宅与房地产, 2019(09):32+38.
- [88]毛钟豪. 关于建筑工程资料管理的探讨[j].现代物业(中旬刊), 2019(03):49.
- [89]崔亚杰. 浅谈姚江船闸施工组织设计与概预算[j].南方农机, 2019, 50(05):260.
- [92]王金. 施工组织设计在建筑工程中的应用[j].四川水泥, 2019(03):49.
- [93]徐娟. 施工组织设计对建筑工程经济中造价的影响[j].中国

市场, 2019(09):101+113.

[96]孟耀东. 扬尘治理背景下的施工阶段工程造价控制研究[d].郑州大学, 2019.

[98]谭支博. 探究施工组织设计对水利水电工程造价影响[j].山东工业技术, 2019(05):123.

[101]刘国超. 浅析目前建筑工程造价管理存在的问题及其对策[j].绿色环保建材, 2019(02):212+214.

[102]郭婧. 合理施工组织设计对施工图预算及工程造价的影响[j].住宅与房地产, 2019(06):50.

[111]. 欢迎订购合订本和精品建筑图书[j].建筑技术, 2019, 50(02):256.

[113]刘晓峰. 基于bim技术的施工过程管理在建筑施工组织课堂教学中的应用研究[j/ol].品牌研究:1-2[2019-07-31]./10.19373/14-1384/f.20190129.004.

## 装修施工组织设计论文篇四

摘要：桥梁建设工程一般都是通过投标的形式承包给施工单位进行施工，因此施工单位需要编制施工组织设计，并按照施工组织设计进行施工，以保证建设质量及工期。因此施工组织设计的编制及贯彻施工对桥梁建设具有重要的影响，本文主要介绍了桥梁施工组织设计的编制和贯彻、检查及调整。

关键词：桥梁；编制；贯彻；检查；

### 1、桥梁施工组织设计的编制

桥梁工程在开工之前中标之后，施工组织设计是施工单位必

须要编制的。对于实行总承包且有分承包的工程，总体施工组织设计由总承包单位负责编制，分包工程的施工组织设计由分包单位负责编制。合同工期及有关规定是施工组织设计编制的依据，同时为了切合实际和更加的合理还应该广泛的征求意见来自于各协作施工单位。

要进行专门的研究对于采用新工艺、新技术或者施工难度大及结构复杂的项目，必要的时候应该邀请有经验的专业工程技术人员和工人参加组成的专门会议，科学合理的各种措施和施工方案利用群体的智慧制定出来，可以打下坚实的群众基础为施工组织设计的编制和实施。

除了技术部门以外还应该充分发挥各职能部门的优势和作用来对桥梁施工组织设计进行编制，应该充分利用施工企业内部的人事、财力、安全和保卫、劳资、机械、材料等部门参与编制和审定，发挥管理优势和技术优势实现扬长避短，统筹安排。同时也可以使各职能部门做到心中有数在贯彻实施施工组织设计的过程中。

## 1.1 桥梁施工组织设计的基本编制原则

一、基本建设的程序必须严格的进行执行。

必须对施工顺序进行科学合理的安排，为了统筹安排保证重点，应该把控制工期的工程项目重点突出。为了制定出的施工组织方案最合理应该尽量采用网络计划技术和流水施工的方法，可以做到施工的连续、节奏和均衡。二、为了确保全年的连续施工应该落实季节施工的措施，对在冬雨季节里施工的项目进行科学合理的安排并且应该尽可能的采用新工艺、新技术、新设备及新材料进行施工在条件允许的情况下。三、提出安全措施和技术措施来保证工程的质量。临时设施的规模应尽量减小在满足施工需要的情况下，为了减少物资的运输量应该合理储备物资；为了提高经济效益，使工程成本降低应该对施工平面图进行合理布置，实现用地减少，各项费

用的节约。四、根据国家有关的环境保护法规，为了降低或者减少施工对环境的污染应该制定必要的措施，进行文明施工。

## 1.2 桥梁施工组织设计的一般编制程序

不仅应采用正确合理的方法对桥梁施工组织设计进行编制，还应该采用可以的编制程序按照施工的客观规律，对各种影响因素进行协调处理，同时对有关信息的反馈多加注意。

一、经过对合同文件和设计文件的研究和分析必须进行相关的调查研究，对工程数量进行计算、对施工方案进行选择，确定施工方法。二、编订施工进度计划的，制定供应计划根据计算出的机具设备、材料和人工等资源的需要量，确定供热、供水、供电和临时工程计划同时制定好工地的运输组织。三、对施工平面图进行设计，确定施工组织的管理机构。四、编制技术措施计划，编制环保、文明、安全和质量施工措施计划，对主要的技术经济指标进行计算编写说明书。

## 2、桥梁施工组织设计的贯彻、检查和调整

### 2.1 桥梁施工组织设计的贯彻

以下几方面是为了保证施工组织贯彻设施应该做好的工作：

#### 1) 施工组织设计的交底工作应该做好。

应该召开各级的技术和生产会议在工程开工之前，自上而下的将经过上级主管部门审批的施工组织设计逐级进行交底，对其内容、施工的关键工艺和有关的保证措施、技术质量要求进行详细的讲解。组织群众在施工工区、队及班组中进行讨论，为了完成任务拟定技术组织措施并且相应的决策应该做出。按照施工组织设计中确定的原则责成计划部门制定出切实可行的严密的施工计划，各施工工区均应下达施工计划，

并进一步的分解施工计划，进行任务划分，各施工队和班组负责具体执行布置的任务；根据施工组织设计中确定的施工方案责成技术部门拟定科学合理和具体的施工工艺和技术实施细则，保证贯彻执行事故组织设计。

## 装修施工组织设计论文篇五

摘要：本文结合工作实际，列析了在建筑工程施工组织设计编制过程中应注意的情况，力求最有效、经济合理、有节奏、文明、安全地组织工程项目的施工，从而保质、保量、迅速、安全地实现工程项目。

关键词：编制；合理；科学安排

建筑工程施工组织设计是以整个建设项目或建筑群为对象，根据初步设计或扩大初步设计图以及其他有关资料和现场施工条件编制的，用以指导整个建设项目或群体工程进行施工准备和组织施工活动的全局性指导性文件。它是为施工企业建立施工条件、集结施工力量、组织物资资源的供应以及进行现场生产与生活临时设施规划的依据，也是施工企业编制年度施工计划和单位工程施工组织设计的依据，是建筑企业实现科学管理、保证最优完成施工任务的有效措施。

笔者在日常工作中，发现此部分内容的编制好坏决定了整个工程项目施工的合理性，对工程项目的完成度也起了重大作用。于是，针对编制建筑工程施工组织设计，谈论以下几点：

### 1、遵守相关法律法规

我国对于建筑工程施工颁布了一系列的法律法规，只有具备开工条件经有关部门审批后工程方可以开工，所以在编制施工组织设计时必须严格遵守法律法规，认真贯彻基本建设的有关规定，这是编制一切施工组织设计的基础条件。

## 2、严格执行施工程序

每个工程都有严格的施工程序，这是确保施工能够顺利进行的基础核心，如果违反了正常的施工程序，凭自己的主观臆想随意改变客观的施工程序，不仅起不到加快生产的目的，反而会酿成严重的安全后果。因此，在编制施工组织设计时，对于基本的项目施工程序是一定要严格遵守的，而且编制施工组织设计的人本身对于工程的实际施工也要有非常清晰的认识。

## 3、采取施工组织方案比较法

施工方案选择必须进行多方案比较，比较时务必做到实事求是，切忌在形式上论证某个既定的方案。比较的目的是优选，是在多个方案中选择最经济、最合理的方案。当前的施工新技术往往涉及设计与建材等方面的因素，各方面应密切配合。必须指出，采用新技术并非目的，目的是为了获得最优指标的方案。因此，必须从实际出发，决不能生搬硬套。对一些目前还行之有效的传统方法，只要在参加方案竞选中获得的指标是好的，仍然是优秀方案。当然，在方案比较中也要注意并看准某项新技术的发展方向，如果某项新技术的推广由于受某种习惯影响或客观条件未成熟，使其效果不明显甚至不好，但只要最终方向是正确的，就要允许进行试点，在实践中以求改进，最终将会实现目标。

## 4、科学安排施工计划

施工计划是施工组织设计文件中最重要的组成部分，工地上一切资源需求量的计算与供应、各业务组织的安排及施工总平面图的布置等均要依据施工计划，施工计划是在优先确定的施工方案的基础上，根据具体工程的要求来安排的。

任何一个工程项目的施工计划，也就是各个分部分项工程、工种在该工程中的施工顺序，它们必须有一定的客观规律，

即一系列的施工活动在工程的空间和时间上的统筹安排。有的应顺序先后衔接，有的可搭接施工，还有的相互之间要有一定时间的技术间歇等，这些就是施工的客观规律。为了缩短工期也可组织立体交叉或平行施工。有时为了得到某些资源的均衡，可组织流水施工或人为地延长、调整某一工种的持续时间。

此外，在工程的不同部位之间也有一个先后次序的问题，如一般是先地下、后地上；先做基础，后做主体结构，再做装饰工程等。但实际施工中如未有合理计划也会出现颠倒的情况，造成一系列的损失浪费。

## 5、采用先进的施工技术和设备

尽量采用先进的科学技术，努力提高施工水平。在建筑施工中，提高劳动生产率、缩短工期、提高工程质量、降低工程成本和消耗的关键是采用先进的施工技术，合理选择施工方案以及科学的组织方法，这在编制施工组织设计中应特别重视。这里要注意的是，一定要结合实际并在现有基础及水平上吸收国内外先进技术，一定要先收集信息，进行研究、分析，经试验成功后在应用，最后达到各项技术指标是优良的，操作是安全的，符合施工验收的各项标准。

## 6、确保工程质量和施工安全

“百年大计，质量第一”是施工现场常见的一句标语，也是基本建设战线上特有的一句口号，这是根据建筑产品的经济价值高、使用寿命长等特点提出的。因此，在编制施工组织设计时，要认真贯彻“质量第一”和“安全生产”的方针，严格按照施工验收规范和施工操作规程的要求，制订具体的保证质量和安全的措施，以确保工程顺利进行。同时，在整个工程施工过程中，要分阶段地进行质量、安全的教育、检查、总结和评比工作，使质量安全工作处于动态而有效的管理之中。



## 7、节约资源，降低成本

编制施工组织设计，应认真贯彻自力更生、勤俭建业的方针。各项技术措施，应符合企业自身的人力、物力、财力等情况，不贪大求洋，这样才能收到较好的技术经济效果。如因地制宜，就地取材，尽量减少临时设施，节约用地，努力降低工程成本。在编制施工组织设计时，应充分利用施工场地原有的设施，以减少临时设施费用。合理选用当地资源，合理安排物资运输、装卸与储存作业，减少物资运输量，避免二次搬运，精心进行场地规划布置，节约施工用地，降低一切非生产性开支和管理费用。

## 8、加强季节性施工措施

由于建筑施工不像在工厂车间里工作那样有比较稳定的工作地点和工作环境，而是露天作业、高空作业和野外作业，工作地点和环境不断变化，受外界制约因素较多。因此，编制科学、合理的施工计划，做好人力、物力的综合平衡调配，制订好冬季、雨季、高温季节等特殊施工技术措施，是决定工程能否顺利的基础。

例如，基础施工应尽可能避开雨季，以减少排水设施和排水费用，有利于工程连续施工；外墙装饰工程应可能避开冬季低温施工，以减少防寒保暖费用和防止冻害事故的发生；在保证重点工程部分施工时，应适当穿插一些辅助和附属工程项目的施工，以扩大施工作业面，减少劳动力、机械设备的进退场次数；在劳动力使用和建筑材料供应上尽量避免时紧时松的现象。

## 参考文献