

施工总进度计划的编制步骤一级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_96_BD_E5_B7_A5_E6_80_BB_E8_c54_645370.htm

施工总进度计划的编制步骤 施工总进度计划的编制内容一般包括：划分工程项目并确定其施工顺序，估算各项目的工程量并确定其施工期限，衔接各施工项目并编制初步进度计划，调整初步进度计划并最终确定施工总进度计划。

1)划分工程项目并确定其施工顺序

百考试题论坛 首先根据建筑工程项目的特点划分工程项目，然后确定其施工顺序。由于施工总进度计划主要起控制性作用，因此，项目划分不宜过细，一般以主要单位工程及其分部工程为主进行划分，一些附属项目、辅助工程及其临时设施可以合并列出。确定整个工程的施工顺序是编制施工总进度计划的主要工作之一，它对于工程是否能按期完工、优质和成套地投入生产和交付使用，充分利用人力、物力，减少不必要的消耗，降低工程成本都有其重要的作用。排定施工顺序时，可按施工总方案中确定施工程序的要求进行。

百考试题论坛 2)估算各项目的工程量并确定其施工工期

各项目的工程量可按初步设计或扩大初步设计图样，依据各种定额手册以及投标报价时工程量确定。各项工程(包括准备工程)的施工期限可根据工程规模、结构类型、建筑面积、层数等，查找有关工期定额确定。来源：考试大的美女编辑们

3)衔接各施工项目并编制初步进度计划

来源：考试大的美女编辑们 为了把各项工程合理地衔接起来，以保持均衡施工，通常从工程量较大的工种、工程或大型机械施工的工种、工程着手，组织施工现场较大规模的流水作业。一般工业厂矿企

来源：考试大的美女编辑们

来源：考试大的美女编辑们

来源：考试大的美女编辑们

来源：考试大的美女编辑们

来源：考试大的美女编辑们

来源：考试大的美女编辑们

来源：考试大的美女编辑们

来源：考试大的美女编辑们

来源：考试大的美女编辑们

来源：考试大的美女编辑们

来源：考试大的美女编辑们

来源：考试大的美女编辑们

来源：考试大的美女编辑们

业的建筑项目的施工，土建部分可分别组成几条流水线，如挖土、桩基、构件预制或现浇框架结构、吊装、砌砖等。厂区地下工程可组织平整场地、管道敷设、通路等工程的流水线，依次进行流水作业。民用建筑一般是砌筑、抹灰、吊装等以砌砖为主导工程组织流水施工。这些流水作业的工程量可根据工程施工图计算出来，然后根据工期确定每季(或月、旬)应完成的工程量，并使依次施工的各项目的主要工程量总和大致与每季(或月、旬)应完成的工程量相符，这样，既可使工程的流水施工组织起来，也可使各分项工程之间的衔接关系相应地确定下来。据此可以初步确定施工总进度计划。总进度计划可用横道图或网络图表示。来源：考试大

4)调整初步进度计划并最终确定总进度计划
本文来源:百考试题网
初步施工进度计划排定后，还需要经过检查、复核、调整，最后才能确定较合理的施工总进度计划。一般的检查方法是观察劳动力和物资需要量的变动曲线。这些动态曲线如果有较大的高峰出现时，则可用适当的移动穿插项目的或调整某些项目的工期等方法逐步加以改进，最终使施工过程趋于均衡。来源：考试大的美女编辑们

5)编制施工准备工作总计划
根据施工总进度展开的顺序和主要工程项目施工方案，编制工程项目施工准备工作总计划如表4-1。主要包括以下内容：
(1)施工场地平整方案和施工场地排水防洪准备计划。
(2)施工场地内外运输方案，施工用主干道、水、电、气源接入方案。
(3)施工现场临时生产基地和生活基地的建设安排。
(4)施工现场区域内测量工作的安排，设置永久性测量标志，为放线定位做好准备。
(5)编制新技术、新工艺、新材料、新结构的试验、试制计划。百考试题相关新闻：施工总进度计

划的编制原则和依据 把一级建造师设为首页，尽情收藏你的好资料！更多信息请访问：百考试题一级建造师网校 一级建造师免费题库 一级建造师论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com