

考试大2007监理工程师考试进度控制考点精华 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/274/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_E5\\_A4\\_A72\\_c67\\_274794.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/274/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E5_A4_A72_c67_274794.htm)

第五章 建设工程进度控制 第五章各考核点复习提示]一、考试大纲要求及分析 (一)考核点 1 . 流水施工进度计划的安排； 2 . 关键路线和关键工作的确定方法； 3 . 网络计划中的时差分析和利用； 4 . 网络计划工期优化及计划调整方法； 5 . 双代号时标网络计划及单代号搭接网络计划的应用； 6 . 实际进度与计划进度的比较方法； 7 . 工程延期时间的确定方法。 (二)新点、重点 1 . 新点 (1)流水施工进度计划的安排。 (2)单代号搭接网络计划的应用(也是难点)。 2 . 重点 (1)历年案例分析考试中出现最多的内容有：工程延期及工期索赔(出现6次，即8年中有6年有此内容，它涉及考核点7、2)。改变共用同一机械或班组的几项工作之间的施工顺序，对工期及施工效率的影响(出现4次，它涉及考核点2、3)。确定网络计划的关键路线及关键工作(出现3次)。 (2)在新考核点中，2003年曾考过一道“流水施工进度计划”赶工压缩工期的大题。 二、复习要点 (一)流水施工进度计划的安排(考核点五 . 1) 1 . 复习主要参考《建设工程进度控制》教材(以下简称“进度控制”教材)第二章第一、二、三节。 2 . 考核可能涉及的主要内容： (1)流水施工特点，流水施工参数的概念(“进度控制”教材第二章第一节)。主要特点是：各工作队实现专业化施工；各工作队连续工作(中间无空闲时间)；工作面尽可能充分利用(工作面不空闲或尽可能少空闲)；单位时间投入资源较均衡。 (2)几种流水施工组织方式的特点(“质量控制”教材第二章第

一节)。 (3)等节奏与异节奏流水施工组织方式的流水施工参数的确定(“进度控制”教材第二章第二节)。 (4)非节奏流水施工组织方式的流水施工参数的确定(“进度控制”教材第二章第三节)。 3. 复习本考核点时应注意的问题。 (1)区分与掌握各种流水施工组织方式的概念和特点是选择流水施工组织方式时应当考虑的前提。如表3所示。它们的相同之处与不同之处。它们主要的共同点是： 保证施工过程或专业施工队的连续施工。 都要比顺序作业施工组织工期缩短。 (2)对于各种流水组织方式计算流水施工工期的公式各不相同。可以将公式对照流水施工进度横道图就能理解清楚。 2007监理工程师考试进度控制考点精华>> 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](http://www.100test.com)