

第二章流水施工原理第二节有节奏流水施工 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E7_AC_AC_E4_BA_8C_E7_AB_A0_E6_c59_92437.htm 一、固定节拍流水施工

(一)固定节拍流水施工的特点 固定节拍流水施工是一种最理想的流水施工方式，其特点如下： 所有施工过程在各个施工段上的流水节拍均相等； 相邻施工过程的流水步距相等，且等于流水节拍； 专业工作队数等于施工过程数，即每一个施工过程成立一个专业工作队，由该队完成相应施工过程所有施工段上的任务； 各个专业工作队在各施工段上能够连续作业，施工段之间没有空闲时间。

(二)固定节拍流水施工工期 1. 有间歇时间的固定节拍流水施工 所谓间歇时间，是指相邻两个施工过程之间由于工艺或组织安排需要而增加的额外等待时间，包括工艺间歇时间($G_{j,j+1}$)和组织间歇时间($Z_{j,j+1}$)。对于有间歇时间的固定节拍流水施工，其流水施工工期 T 可按公式(24)计算：

$T=(n-1)t \quad G + \quad Z + mt = (m$
 $n-1)t \quad G + \quad Z$ (24) 例如，某分部工程流水施工计划如图2-5

所示。 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