

二建房屋建筑工程管理与实务模拟试题六 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/89/2021_2022__E4_BA_8C_E5_BB_BA_E6_88_BF_E5_c55_89086.htm 【案例2】答:(1)如果该

工程的资源供应能够满足要求,为加快施工进度,该工程可采用
成倍节拍流水施工方式组织施工。流水施工工期计算:施工过
程数目: $n=4$ 施工段数目: $m=3$ 流水节拍: $t_1=6$ (周) $t_2=12$ (周)

$t_3=6$ (周) $t_4=12$ (周)流水步距: $k=\text{最大公约数}\{6,12,6,12\}=6$ (周)施
工队数目 z : $b_1=t_1/K=6/6=1$ (个) $b_2=t_2/K=12/6=2$ (个)

$b_3=t_3/K=6/6=1$ (个) $b_4=t_4/K=12/6=2$ (个) $n=\sum b_j=1+2+1+2=6$ (个)

流水施工工期: $T=(m+n-1) \times K=(3+6-1) \times 6=48$ (周)(2)如果工
期允许,该工程可按无节奏流水施工方式组织施工。流水步距
计算: $6 \quad 12 \quad 18 \quad -) \quad 12 \quad 24 \quad 36 \quad 6 \quad 0 \quad -6 \quad -36$ 基础工程与主体结构的流水步

距: $K_{1,2}=\max(6,0,-6,-36)=6$ (周) $12 \quad 24 \quad 36 \quad -) \quad 6 \quad 12 \quad 18 \quad 12 \quad 18 \quad 24 \quad -18$ 属
于业主应承担的责任,所以费用索赔成立土方开挖位于关键
线路上,因此工期应予以延长。 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