

咨询师模拟预测试卷现代咨询方法与实务4 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__E5_92_A8_E8_AF_A2_E5_B8_88_E6_c60_92783.htm 五、 1、通过S曲线，可以获得该项目的信息有：（1）实际工程进度；（2）进度超前或拖后的时间；（3）工程量完成的情况；（4）后期工程进度的预测。检查日期d1时，工程进度拖延；检查日期d2时，工程进度提前。图中：T1-表示检查日期d1时刻工程进度拖后的时间；T2-表示检查日期d2时刻工程进度提前的时间；T3-表示预计工程工期（竣工日期）提前的时间；

Q1-表示检查日期d1时刻工程拖欠的工作量；Q2-表示检查日期d2时刻工程超额完成的工作量。2、根据费用偏差分析表，第6周末投资偏差=39-40=-1即：投资节约1万元 进度偏差=67-40=27即：进度拖后27万元 第10周末投资偏

差=84-90=-6即：投资节约6万元 进度偏差=100-90=10却：进度拖后10万元 3、当控制图的点满足下面两个条件时，认为工程施工质量处于正常状态：（1）点没有跳出控制界限；（2）点的排列没有缺陷。根据主体结构控制图点的排列状态，在4个批次中，a和c属于正常情况，b和d属于异常情况，因此，a和c批次质量正常；b和d批次异常，说明施工过程发生了异常变化，必须找到原因并解决。4、水泥板质量问题分析

（1）针对本题特点，在几种质量控制的统计分析方法中，咨询工程师宜先选择排列图的方法进行分析。（2）质量问题的主要原因。 数据计算如表15。表15 序号 项目 数量 频数 频率（%） 1 蜂窝麻面 23 23 57.5% 2 局部露筋 10 33 82.5% 3 强度不足 4 37 92.5% 4 横向裂缝 2 39 97.5% 5 纵向裂缝 1 40

100% 合计 绘出排列图如下图所示： 分析 通过排列图的分析，主要的质量问题是水泥预制板的表面蜂窝麻面和局部露筋问题，次要问题混凝土强度不足，话阉侍馐呛嵯蚝妥菹蛄逊廉?nbsp. 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