

基于知识库的建筑工程施工质量控制点设置 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/149/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9F\\_BA\\_E4\\_BA\\_8E\\_E7\\_9F\\_A5\\_E8\\_c41\\_149981.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/149/2021_2022__E5_9F_BA_E4_BA_8E_E7_9F_A5_E8_c41_149981.htm) 质量控制点,是为保证工序质量而确定的重点控制对象、关键部位或薄弱环节。施工难度大的结构部位、影响质量的关键工序、操作施工顺序、技术参数、材料、机械、自然条件、施工环境都可作为质量控制点。工程的施工阶段是工程质量的形成阶段,施工过程中质量

(1)国家法规、技术标准库 包括质量验收规范、技术标准、地方法规、I S O 9000质量标准等规范和标准数据库,这个数据库通常是比较稳定、不易变动的。(2)质量通病知识库 主要存储一些质量通病、用户反馈的常见质量问题及其预防和解决办法。(3)质量事故分析知识库 主要存储企业内部,甚至整个行业中,质量安全事故的分析过程和解决办法,同时用统计方法找出质量事故的频发点作为质量控制的关键点。(4)以往各类型工程质量控制点设置经验库 包括以往各种基础如桩基础、条形基础、箱形基础.各种承重结构如框架、框剪、砖混等各类型工程的质量控制点设置,以及控制点的控制和管理方法。

### 3.2 质量控制点设置流程

建筑工程施工质量控制点的设置流程: 按施工组织设计等有关文件确定有前后衔接或并行的工序. 从以往各类型工程质量控制点设置经验库中调用同类工程质量控制点设置的资料作为基础模板,以质量通病知识库、质量事故分析知识库、项目特定要求列表(在项目的建设过程中,业主通常会有特定的质量要求,比如装饰抹灰的立面垂直度和表面平整度等,业主特定的质量要求因项目的不同而异。同时,在新项目启动前把新项目所涉及到的新工艺、新技术

、新材料应用也罗列到项目特定要求列表中)为支持,按所设计的质量控制点判断选择规则,在所选模板的基础上增加和删除控制点,完成新项目质量控制点的初步设置,再用国家标准、技术、应用也罗列到项目特定要求列表中)为支持,按所设计的质量控制点判断选择规则,在所选模板的基础上增加和删除控制点,完成新项目质量控制点的初步设置,再用国家标准、技术、质量标准来检验设置结果是否达到要求。借鉴以往工程质量控制点的管理和执行办法或者重新制定措施对项目的质量控制点进行监督管理。对质量控制点的执行情况进行评价和总结,并结合以往各类型工程质量控制点设置经验库,实现控制点设置经验库的更新和升级。控制点设置流程如图2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](http://www.100test.com)