

2009年《投资建设项目实施》复习辅导14投资建设项目管理  
师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/547/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E3\\_80\\_8A\\_c41\\_547391.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/547/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E3_80_8A_c41_547391.htm)

建设项目质量控制 6.3.建设项目质量控制 本节是本章的重点之一，主要考核考生对建设项目质量控制的相关内容，包括影响项目质量的因素、质量控制体系的建立、质量计划、全过程质量控制、材料、设备采购以及建筑安装工程的质量控制等内容。

6.3.1.影响建设项目质量的因素(掌握) 在建设项目质量实践过程中，主要受到以下五大因素的影响：(1)劳动者的资质参与方的资质 (2)材料 (3)机械 (4)环境 自然环境和工作环境是建设项目质量满足要求的重要条件。(5)方法：管理的持续改进和工艺方法的优化，是提高过程和产品质量的有效途径。

6.3.2.建设项目质量控制系统的建立(掌握) 建设项目质量控制系统的建立是以建设项目质量标准为目标、涉及各参与方(即项目的各质量责任主体)在项目建设运作的控制系统。由建设项目业主和总承包方负责建立。

质量控制基本原理 1)循环原理。 2)三阶段控制原理。三阶段控制指的是实施质量活动的事前控制—事中控制—事后控制。三阶段控制原理适用于建设项目全过程和各子过程。这是pdca循环原理的具体运用。事前质量控制的重点是工作质量控制，一是根据质量目标制定质量计划或编制施工组织设计.二是按质量计划对相应的准备工作进行控制。事中质量控制的重点是过程质量控制，包括自控和监控环节，事后质量控制的重点是产品质量控制

6.3.3.建设项目质量计划的作用和内容(掌握) 质量计划是对特定的项目、产品、过程或合同，规定由谁及何时应使用哪些程序和相关资源的文件。

由于建设项目一般具有惟一性，往往需要制定建设项目实施的总体质量计划。实施中，除了标准化的工艺流程或通用设备和材料的采购外，对其他有特殊要求的过程，应由各参与方制定相应的质量计划。质量计划应当由该建设项目负责人牵头编制，其批准和变更应经过适当授权。

(2)质量计划的内容：通常以施工组织设计或施工管理实施规划的文件形式编制。

- 1)识别所包括的各过程.
- 2)明确相应的质量目标和分解目标.
- 3)明确组织机构、职责权限和资源配置.
- 4)确定采用的验收准则、工艺流程和程序.
- 5)确定各过程输入的控制措施.
- 6)根据对过程的风险分析，针对关键质量问题，确定质量控制点.
- 7)确定对过程和产品的验证、确认、监视、测量和试验的计划和方法。

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)