

2006年监理工程师质量建设控制考试辅导(四) 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\\_2006\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_9B\\_91\\_c59\\_92428.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E7_9B_91_c59_92428.htm)

第一章 建设工程质量控制概述 第一章概述 第一节质量和建设工程质量、 第二节质量控制和建设工程质量控制、 第三节工程质量的政府监督管理。 大纲要求：  
了解：工程质量和质量控制的概念；工程管理制度。 熟悉：工程质量特性、特点；工程质量形成过程及影响因素。 掌握：监理工程师在质量控制中应遵循的原则；工程质量责任体系。

第一节: 质量和建设工程质量 1、建设工程质量的概念及特性 建设工程质量简称工程质量。 工程质量是指工程满足业主需要的，符合国家法律、法规、技术规范标准、设计文件及合同规定的特性综合。 建设工程质量的特性主要表现在以下六个方面：(1)适用性。(2)耐久性。(3)安全性。(4)可靠性。(5)经济性。(6)与环境的协调性。

2、工程质量形成过程与影响因素分析 (一)工程建设各阶段对质量形成的作用与影响 工程建设的不同阶段，对工程项目质量的形成起着不同的作用和影响。

1. 项目可行性研究直接影响项目的决策质量和设计质量。
2. 项目决策阶段对工程质量的影响主要是确定工程项目应达到的质量目标和水平。
3. 工程设计质量是决定工程质量的关键环节。
4. 在一定程度上，工程施工是形成实体质量的决定性环节。（04年考试题）工程建设的各个阶段都对工程项目质量的形成产生影响，其中施工阶段是( )。
5. 工程竣工验收对质量的影响是保证最终产品的质量。

3.影响工程质量的因素 影响工程的因素很多，但归纳起来主要有五个方面，即人(Man)、材料(Material)、机

械(Machine)、方法(Method)和环境(Environment)，简称为4M1E因素。（04年考题）建设工程质量受到多种因素的影响，下列因素中对工程质量产生影响的有( )。

4. 工程质量的特  
点  
1. 影响因素多  
2. 质量波动大  
3. 质量隐蔽性  
4. 终检的局限性  
5. 评价方法的特殊性（04年考题）

建设工程施工过程中，监理人员进行质量检验时将不合格的建设工程误认为是合格的，主要原因是( )。

### 第二节 质量控制和工程质量控制

#### 1、质量控制的定义：质量管理的一部分，致力于满足质量要求。

#### 2、工程质量控制 工程质量控制是指致力于满足工程质量要求，也就是为了保证工程质量满足工程合同、规范标准所采取的一系列措施、方法和手段。工程质量要求主要表现为工程合同、设计文件、技术规范标准规定的质量标准。

(1) 工程质量控制按其实施主体不同，分为自控主体和监控主体。前者是指直接从事质量职能的活动者，后者是指对他人质量能力和效果的监控者，主要包括以下四个方面：

- 1) 政府的工程质量控制。政府属于监控主体
- 2) 工程监理单位的工程质量控制。工程监理单位属于监控主体
- 3) 勘察设计单位的工程质量控制。勘察设计单位属于自控主体
- 4) 施工单位的工程质量控制。施工单位属于自控主体

(2) 工程质量控制按工程质量形成过程，包括全过程各阶段的质量控制，主要是：

- 1) 决策阶段的质量控制
- 2) 工程勘察设计阶段的质量控制
- 3) 工程施工阶段的质量控制

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)