

全国监理工程师执业资格考试大纲2006年(进度、质量、投资控制) 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_85_A8_E5_9B_BD_E7_9B_91_E7_c59_92378.htm

科目2：《建设工程质量、投资、进度控制》 考试目的: 通过本科目考试，检验考生了解、熟悉和掌握建设工程质量、投资、进度控制的基本理论、方法的程度，以提高考生解决实际问题的能力。 考试内容: 一、建设工程质量控制概述 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。 二、工程勘察设计阶段的质量控制 了解：勘察设计质量的概念和控制的依据；监理工程师对勘察单位资质考核的要点。 熟悉：勘察阶段监理工作内容、方法和质量控制要点。 掌握：设计准备阶段和设计展开阶段监理工作的内容；初步设计、技术设计审核的主要内容；施工图设计的质量控制。 三、工程施工的质量控制 了解：施工质量控制的系统过程、控制依据。 熟悉：施工单位资质核查；质量控制点的设置；施工阶段质量控制手段。 掌握：施工准备和施工过程中质量控制的主要内容；施工组织设计的审查；见证取样送检；工程变更的控制；隐蔽工程验收；质量检验和不合格的处理。 四、设备采购制造与安装的质量控制 了解：设备采购的质量控制。 熟悉：设备制造的质量监控方式；设备检验的控制和方法及不合格设备的处理。 掌握：设备安装质量的控制；设备试运行的质量控制。 五、工程施工质量验收 了解：施工质量验收概念和现行标准的指导思想；施工质量验收的有关术语和基本规定。

熟悉：施工质量验收的层次划分；施工质量不符合要求时的处理。掌握：检验批、分项、分部和单位工程质量验收的内容、程序和组织。

六、工程质量和质量事故处理 了解：工程质量问题、工程质量不合格和工程质量事故的概念；工程质量事故的特点及分类。熟悉：工程质量问题和工程质量事故的成因；工程质量事故处理的鉴定验收。掌握：工程质量事故处理的依据；工程质量问题和工程质量事故的处理程序。

七、工程质量控制的统计分析方法 了解：质量数据收集方法及其特征值；质量数据的波动原因；抽样检验的基本概念；抽样检验的两类错误。熟悉：控制图的原理；常用的抽样检验方案。掌握：排列图、因果分析图、直方图、控制图的用途和观察分析。

八、质量管理体系标准 了解：GB / T190002000族核心标准的构成和主要特点；标准中常用的几个术语(质量方针、质量目标、质量管理、质量策划、质量控制、质量保证、质量改进、产品、，相关方、质量手册)。熟悉：质量管理体系基础；质量管理体系认证的特征、实施程序。掌握：GB / T190002000族标准质量管理的原则、过程方法模式。

九、建设工程投资控制概述 了解：国外项目监理机构在建设工程投资控制中的主要任务。熟悉：建设工程总投资、建设投资、静态投资部分、动态投资部分和工程造价的概念；建设工程投资的特点；建设工程投资控制原理；我国项目监理机构在建设工程投资控制中的主要任务。

十、建设工程投资构成 了解：国际工程项目建筑安装工程费用的构成。熟悉：我国现行建设工程投资构成；工程建设其他费用的构成；预备费、建设期利息的计算。掌握：设备、工器具购置费用的构成及计算方法；建筑安装工程费用项目的组成

及计算(以建设部、财政部联合发布的建标[2003]206号文件为准)。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