

2008年监理工程师《建设工程质量、投资、进度控制》大纲
监理工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2008_E5_B9_B4_E7_9B_91_c59_645310.htm "liming"> 全国监理工程师执业资格考试大纲(2008) 全国监理工程师执业资格考试分为4个科目，即科目1：建设工程合同管理(考试时间：120分钟，满分100分).科目2：建设工程质量、投资、进度控制(考试时间：180分钟，满分160分).科目3：建设工程监理基本理论与相关法规(考试时间：120分钟，满分110分).科目4：建设工程监理案例分析(考试时间：20分钟，满分120分)。本大纲是以《全国监理工程师培训考试教材》2003年1月第一版《建设工程合同管理》、《建设工程质量控制》、《建设工程进度控制》、《建设工程信息管理》和2007年12月修订版《建设工程监理概论》、《建设工程投资控制》及建设工程监理有关法律法规为基础，结合建设工程监理实际工作按科目编写的，大纲的内容对监理工程师应具备的知识和能力划分为“了解”、“熟悉”和“掌握”三个层次，本科目大纲如下：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、进度机制的知识及解决建设工程目标培训实际问题的能力。 考试内容：一、建设工程质量管理制度及责任体系 了解：工程质量及特性。熟悉：工程质量形成过程及影响因素.工程质量管理制度。掌握：监理工程师在质量控制中应遵循的原则.工作质量责任体系。二、工程勘察设计阶段的质量控制 了解：勘察设计质量及其控制数据.监理工程师考核勘察设计单位资质的单

位。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、工程施工阶段的质量控制

了解：施工质量控制的过程。熟悉：施工单位资质核查.质量控制点的设置.施工阶段质量控制依据和手段。

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.设备试运行的质量培训。

五、工程施工质量验收

了解：施工质量验收的有关术语和规定。熟悉：施工质量验收的层次划分.施工质量不答合要求时的处理。

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、工程质量问题和质量事故

了解：工程质量问题、工程质量事故和工程质量不合格三者之间的区别.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.抽样检验的两类错误。

熟悉：控制图与应用.常用的抽样检验方案。

掌握：排列图、因果分析图、直方图在工程质量控制中的应用。

八、质量管理体系标准

了解：GB/T19000-2000族核心标准的构成和主要特点

：GB/T19000-2000族标准中常用的常用术语(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：质量管理体系的内容.质量管理体系认证的特征、实施程序。掌握

：GB/T19000-2000族标准质量管理的原则.过程方法方式。九、建设工程投资的特点及主要任务 了解：建设工程投资的特点。掌握：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：建设工程总投资、建设投资、静态投资部分、动态投资部分、工程造价和建设工程投资控制要点.工程建设其他费用的构成.预备费、建设期利息的计算。掌握：建设工程投资构成、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。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