



www.hustp.com

2013

全国监理工程师执业资格考试 命题趋势权威试卷

建设工程质量、投资、进度控制

监理工程师执业资格考试命题研究中心 组织编写



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

全国监理工程师执业资格考试命题趋势权威试卷

建设工程质量、投资、进度控制

监理工程师执业资格考试命题研究中心 组织编写

图书在版编目(CIP)数据

建设工程质量、投资、进度控制/监理工程师执业资格考试命题研究中心组织编写.

—武汉:华中科技大学出版社,2013.1

(全国监理工程师执业资格考试命题趋势权威试卷)

ISBN 978-7-5609-8439-1

I. ①建… II. ①监… III. ①建筑工程—质量管理—工程师—资格考试—习题集
②基本建设投资—工程师—资格考试—习题集③建筑工程—施工进度计划—工程师—
资格考试—习题集 IV. ①TU712-44②F283-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 243065 号

全国监理工程师执业资格考试命题趋势权威试卷

建设工程质量、投资、进度控制 监理工程师执业资格考试命题研究中心 组织编写

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)

地 址:武汉市武昌珞喻路 1037 号(邮编:430074)

出 版 人:阮海洪

责任编辑:宁振鹏

责任校对:杨崤菲

责任监印:秦 英

装帧设计:王亚平

印 刷:北京亚通印刷有限责任公司

开 本:787 mm×1092 mm 1/16

印 张:11

字 数:274 千字

版 次:2013 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

定 价:33.80 元



投稿热线:(010) 64155588-8038 hzjzgh@163.com

本书若有印装质量问题,请向出版社营销中心调换

全国免费服务热线:400-6679-118 竭诚为您服务

版权所有 侵权必究

编写委员会

主 任： 魏文彪

副主任： 郭丽峰 计富元

委 员： 魏文彪 郭丽峰 计富元

李奎江 张永方 潘 猛

张建边 郭 倩 赵俊丽

李 伟 薛孝东 靳晓勇

吴志斌 郝鹏飞 梁 燕

张学宏 武旭日 姚建国

姜 海 孟文璐 周 胜

内 容 提 要

本书是“全国监理工程师执业资格考试命题趋势权威试卷”系列丛书之一。本书在编写过程中始终以把握命题规律科学命题、切合考试大纲精选试题、抓住重点提炼考试要点为理念，力求编写出具有权威性、适用性和可操作性的辅导书。本书可帮助考生深刻理解教材，理顺命题规律，扩展解题思路，使考生轻松通过考试。

本书适于参加全国监理工程师执业资格考试的考生使用。

前 言

为帮助考生在繁忙的工作学习期间能更有效地正确理解 2013 年全国监理工程师执业资格考试大纲的精神，掌握考试教材的有关内容，有的放矢地复习、应试，同时也应广大考生的要求，我们组织有关专家根据最新考试大纲，编写了“全国监理工程师执业资格考试命题趋势权威试卷”系列丛书。该系列丛书包括《建设工程监理基本理论与相关法规》《建设工程合同管理》《建设工程质量、投资、进度控制》《建设工程监理案例分析》四个分册。

近年来，监理工程师执业资格考试试题具有三个显著特点：一是理论性不断增强；二是试题的综合性增强；三是越来越注重对考生实际应用能力的考查。准备应试 2013 年全国监理工程师执业资格考试的考生应注意把握重点，重视新考点的复习应对，掌握重要知识点集群的方方面面，弄清相关知识点之间的联系和区别，积累基础知识，提升综合能力。

本丛书的编写理念：把握规律，科学命题；切合考纲，精选试题；抓住重点，各个击破；实战演练，轻省高效。

本丛书的价值所在：真题精髓，一脉相承；热点考点，一望可知；学习秘诀，一练即透；考场决胜，一挥而就。

本丛书根据监理工程师执业资格考试的最新命题特点，结合考试大纲相关信息，分析预测了 2013 年监理工程师执业资格考试的命题趋势；以监理工程师执业资格考试大纲为依据，以指定教材为基础，侧重于知识、理论的综合运用。全套试卷力求突出监理工程师应具备的基本知识和操作技能，内容翔实、具体，具有很强的权威性、适用性和可操作性。

在本丛书的编写过程中，专家们多次审核全书内容，保证了本书的科学性、适用性及权威性。本书凝结了众多名师对考题的深刻理解，能够帮助考生理解历年考题的命题思路和解题方法，同时还能帮助考生绕开考题中设置的陷阱，使其成为考场上的优胜者。

本丛书是在作者团队的通力合作下完成的，若能对广大考生顺利通过执业资格考试有所帮助，我们将感到莫大的欣慰。祝所有参加监理工程师执业资格考试的考生通过努力学习取得优异成绩，成为合格的监理工程师。

为了配合考生的复习备考，我们配备了专家答疑团队，开通了答疑 QQ

(2263495615) 与网站 (www. wwbedu. com), 以便随时答复考生所提问题。

由于编写时间和水平有限, 书中难免有疏漏和不当之处, 敬请广大读者批评指正。

编者

2012 年 12 月

目 录

命题涉及重要考点清单	1
2012 年度全国监理工程师执业资格考试试卷	5
2012 年度全国监理工程师执业资格考试试卷参考答案	20
2011 年度全国监理工程师执业资格考试试卷	21
2011 年度全国监理工程师执业资格考试试卷参考答案	36
2010 年度全国监理工程师执业资格考试试卷	37
2010 年度全国监理工程师执业资格考试试卷参考答案	52
2009 年度全国监理工程师执业资格考试试卷	53
2009 年度全国监理工程师执业资格考试试卷参考答案	67
命题趋势权威试卷(一)	68
命题趋势权威试卷(一)参考答案	83
命题趋势权威试卷(二)	84
命题趋势权威试卷(二)参考答案	98
命题趋势权威试卷(三)	99
命题趋势权威试卷(三)参考答案	115
命题趋势权威试卷(四)	116
命题趋势权威试卷(四)参考答案	132
命题趋势权威试卷(五)	133
命题趋势权威试卷(五)参考答案	148
命题趋势权威试卷(六)	149
命题趋势权威试卷(六)参考答案	166

命题涉及重要考点清单

命题涉及知识点	重要考点清单
建设工程质量控制概述	建设工程质量及特性
	工程质量形成过程与影响因素分析
	工程质量控制的原则
	工程质量责任体系
	工程质量管理制
工程勘察设计阶段的质量控制	勘察设计质量的概念及控制依据
	监理工程师对勘察、设计单位资质考核要点
	勘察阶段监理工作的内容、方法和质量控制要点
	设计阶段监理工作的内容
	初步设计质量控制监理的审核要点
	技术设计阶段监理工作、质量控制程序和审核重点
	施工图设计的质量控制
工程施工的质量控制	施工质量控制的系统过程
	施工质量控制的依据
	施工承包单位资质的核
	施工组织设计的审查
	质量控制点的设置
	见证取样送检工作的监控
	工程变更的监控
	隐蔽工程验收
	质量检验和质量不合格时的处理
	施工阶段的质量控制手段
设备采购与制造安装的质量控制	设备采购的质量控制
	设备制造的质量监控方式
	设备检验的质量控制
	设备检验方法及不合格设备的处理
	设备安装的质量控制
	设备试运行的质量控制
工程施工质量验收	工程施工质量验收的有关术语和基本规定
	工程施工质量验收划分的层次
	工程施工质量不符合要求时的处理



续表

命题涉及知识点	重要考点清单
工程施工质量验收	建筑工程施工质量验收的程序和组织
工程质量和质量事故的处理	工程质量问题的成因
	工程质量问题的处理程序
	工程质量事故处理的依据
	工程质量事故处理的程序
	工程质量事故处理的鉴定验收
工程质量控制的统计分析方法	质量数据的收集方法
	质量数据的特征值
	质量数据波动的原因
	排列图、因果分析图、直方图在工程质量控制中的应用
	控制图的用途
	常用的抽样检验方案
质量管理体系标准	GB/T 19000—2000 族核心标准的构成和特点
	GB/T 19000—2000 族标准质量管理原则
	GB/T 19000—2000 族标准主要术语
	质量管理体系的内容
	质量管理体系认证的实施程序
建设工程投资控制概述	建设工程投资的特点
	项目监理机构在建设工程投资控制中的主要任务
建设工程投资构成	建设工程投资构成
	设备、工器具购置费用的构成和计算
	建筑安装工程费用项目组成和计算
	国际工程项目建筑安装工程费用的构成
	工程建设其他费用的构成
	预备费、建设期利息的计算
建设工程投资确定的依据	建设工程定额
	工程量清单的作用
	工程量清单的编制
	工程量清单的计价方法
	其他确定依据
建设工程投资决策	可行性研究的基本工作步骤
	可行性研究报告
	投资估算的审查
	现金流量
	资金时间价值计算的种类
	财务评价



续表

命题涉及知识点	重要考点清单
建设工程投资决策	盈亏平衡分析
建设工程设计阶段的投资控制	执行设计标准
	标准设计的特点和分类
	推行限额设计
	设计方案优选
	价值工程主要工作内容
	设计概算的编制方法及审查
	施工图预算的编制及审查
建设工程施工招标投标阶段的投资控制	建设工程承包合同价格分类
	建设工程招标投标价格
	标底价格与招标控制价
建设工程施工阶段的投资控制	施工阶段投资控制的工作流程
	资金使用计划的编制
	施工阶段投资控制的措施
	工程计量
	项目监理机构对工程变更的管理
	FIDIC 合同条件下工程的变更与估价
	常见的索赔内容
	索赔费用的计算
	工程价款的结算
	FIDIC 合同条件下工程费用的支付
	工程价款的动态结算
	投资偏差分析的方法
建设工程竣工决算	竣工决算与竣工结算的区别
	竣工决算的内容
	新增资产价值的确定
	小型工程项目竣工财务决算总表
建设工程进度控制概述	影响建设工程进度的因素分析
	进度控制的措施
	建设工程实施阶段进度控制的主要任务
	建设工程进度控制计划体系
	网络计划与横道计划的特点
流水施工原理	组织施工的方式及特点
	流水施工参数
	固定节拍、成倍节拍流水施工的特点和流水施工工期
	非节奏流水施工的特点、流水步距的确定及流水施工工期的确定



续表

命题涉及知识点	重要考点清单
网络计划技术	线路、关键线路和关键工作
	网络图的绘制规则和方法
	网络计划时间参数的计算
	单代号网络计划时间参数的计算
	网络计划的工期优化
	单代号搭接网络计划的搭接关系
	单代号搭接网络计划时间参数的计算
建设工程进度计划实施中的监测与调整方法	实际进度监测与调整的系统过程
	实际进度与计划进度的比较方法
	进度计划实施中的调整方法
建设工程设计阶段的进度控制	影响设计进度的因素
	监理单位的进度监控
建设工程施工阶段的进度控制	施工阶段进度控制目标的确定
	建设工程施工进度控制的工作内容
	施工进度计划的编制
	施工进度动态检查
	施工进度计划的调整
	工程延期事件的处理
	监理工程师控制物资供应进度的工作内容

2012 年度全国监理工程师执业资格考试试卷

一、单项选择题(共 80 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

1. 工程质量形成过程中,直接影响项目决策和设计质量的是()阶段。
A. 勘察设计
B. 可行性研究
C. 竣工验收
D. 施工安装
2. 《建设工程质量管理条例》规定,施工单位必须按照设计图纸、技术规范和标准组织施工,同时应负责()。
A. 提供施工场地
B. 组织设计图纸交底
C. 审核设计变更方案
D. 检验建筑材料、构(配)件
3. 在工程勘察实施过程中应设置报验点,必要时监理工程师对其进行()。
A. 旁站监理
B. 现场巡视
C. 监督指导
D. 平行检测
4. 在工程勘察的现场作业质量控制中,监理工程师应对()进行审查。
A. 现场质量保证体系
B. 勘察实施方案
C. 重要岗位人员的上岗证
D. 勘察成果报告
5. 对于结构特殊或复杂的工程项目施工组织设计,必要时项目监理机构可与建设单位协商,组织有关专业部门和专家会审,提出意见后由()签发审查意见。
A. 总监理工程师
B. 监理单位技术负责人
C. 专业部门负责人
D. 会审专家组组长
6. 按照可操作性原则,监理工程师要审查承包单位的施工组织设计是否()。
A. 有能力执行并保证工期和质量目标
B. 掌握了本工程的特点及难点
C. 采用了先进的技术方
案
D. 全面分析了施工条件
7. 在施工测量的质量控制中,承包单位应对建设单位给定的原始基准点、基准线和标高等进行复核,并将复核结果报()审核。
A. 建设单位
B. 监理单位
C. 质量监督机构
D. 建设行政主管部门
8. 当采用解析图方式表达施工过程质量预控及对策时,该解析图的中间部分应用框图列出施工全过程各阶段的()。
A. 工作任务名称
B. 技术工作内容
C. 管理工作要求
D. 控制对策措施
9. 在结构工程施工中对已安装的模板、架立的钢筋等应进行()检验。
A. 全数
B. 抽样
C. 整体
D. 综合
10. 在监理工程师发出的书面文件中,属于指令文件的是()。
A. 监理工作联系单
B. 备忘录



- C. 会议纪要
D. 监理工程师通知
11. 对进口材料检查验收时,若发现质量问题或不符合规定要求,则应取得()签署的商务记录,为索赔提供依据。
A. 供货方及采购人员
B. 供货方及项目经理
C. 供货方及监理人员
D. 供货方及商检人员
12. 大型、复杂、关键设备和成套设备,一般采用()订货方式。
A. 市场采购
B. 指定厂家
C. 招标采购
D. 委托采购
13. 设备检验是一项专业性、技术性较强的工作,重要的关键性大型设备,应由()组织鉴定小组进行检验。
A. 监理单位
B. 建设单位
C. 安装单位
D. 制造单位
14. 按照设备检验质量控制的要求,设备检查验收前,设备安装单位应事先提交检查验收方案,经()审查同意后实施。
A. 监理工程师
B. 设备总工程师
C. 承包方项目经理
D. 建设单位项目负责人
15. 根据《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300—2001),施工质量验收的最小单位是()。
A. 单位工程
B. 分部工程
C. 分项工程
D. 检验批
16. 单位工程中的分部工程是按()划分的。
A. 设计系统或组别
B. 工种、材料
C. 施工工艺、设备类别
D. 专业性质、建筑部位
17. 建筑工程施工质量验收时,分部工程的验收应由()组织。
A. 建设单位负责人
B. 总监理工程师
C. 施工项目负责人
D. 专业监理工程师
18. 经项目监理机构对竣工资料及工程实体预验收合格后,由总监理工程师签署工程竣工报验单并向建设单位提交()。
A. 监理总结报告
B. 质量评估报告
C. 监理验收报告
D. 质量检验报告
19. 当发生工程质量问题时,监理工程师首先应做的工作是()。
A. 判断其严重程度
B. 签发监理通知
C. 签发工程暂停令
D. 要求保护现场
20. 处理工程质量事故,有时需要通过定期观测才能得到结论,这是因为工程质量事故具有()的特点。
A. 复杂性
B. 严重性
C. 可变性
D. 多发性
21. 工程质量问题经检测鉴定达不到设计要求,但经原设计单位核算,仍能满足结构安全和使用功能的可()。



- A. 修补处理
B. 返工处理
C. 补强处理
D. 不作处理
22. 为了确保工程质量事故的处理效果,对涉及结构承载力等使用安全和其他重要性能的处理,必须委托有资质的()进行检测鉴定。
A. 法定检测单位
B. 工程咨询单位
C. 质量监督单位
D. 勘察设计单位
23. 对原材料按原包装的箱、盒进行随机抽取后,对抽到的箱、盒做全数检验,这种抽样方法是()。
A. 完全随机抽样
B. 分层抽样
C. 等距抽样
D. 整群抽样
24. 下列造成质量波动的原因中,属于偶然性原因的是()。
A. 现场温、湿度的微小变化
B. 机械设备过度磨损
C. 材料质量规格显著差异
D. 工人未遵守操作规程
25. 将两种不同方法或两台设备或两组工人进行生产的质量特性统计数据混在一起整理,将形成()直方图。
A. 折齿型
B. 缓坡型
C. 孤岛型
D. 双峰型
26. 质量管理人员为了及时掌握生产过程质量的变化情况并采取有效的控制措施,可采用()进行跟踪分析。
A. 排列图法
B. 因果分析图法
C. 控制图法
D. 直方图法
27. 根据 GB/T 19000—2000 族标准的术语定义:“由组织的最高管理者正式发布的该组织总的质量宗旨和方向”称为()。
A. 质量目标
B. 质量战略
C. 质量方针
D. 质量经营
28. 认证机构对获准认证的供方质量管理体系实施监督管理,认证有效期为()年。
A. 2
B. 3
C. 4
D. 5
29. 凡是具有独立的设计文件、竣工后可以独立发挥生产能力或工程效益的工程称为()。
A. 分部工程
B. 单位工程
C. 单项工程
D. 分项工程
30. 国产标准设备原价一般是指()。
A. 设备出厂价与采购保管费之和
B. 设备购置费
C. 设备出厂价与运杂费之和
D. 设备出厂价
31. 进口设备增值税额应以()乘以增值税率计算。
A. 到岸价格
B. 离岸价格
C. 关税与消费税之和
D. 组成计税价格
32. 下列费用中,应列入建安工程间接费的是()。
A. 拟建企业生产职工培训费
B. 失业保险费
C. 生产工人劳动保护费
D. 夜间施工费



33. 建设项目竣工验收前,施工企业对已完工程进行保护发生的费用应计入()。
- A. 措施费 B. 规费
C. 直接工程费 D. 企业管理费
34. 下列费用中,属于建安工程措施费的是()。
- A. 工程排污费 B. 构成工程实体的材料费
C. 二次搬运费 D. 施工现场管理人员的工资
35. 分部分项工程量清单项目设置五级编码。其中第五级编码为()顺序码。
- A. 专业工程 B. 分部工程
C. 分项工程 D. 工程量清单项目
36. 在我国,投资估算是指在()阶段对项目投资所做的预估算。
- A. 项目决策 B. 施工准备
C. 施工图设计 D. 初步设计
37. 某建设项目,第1~2年每年年末投入建设资金100万元,第3~5年每年年末获得利润为80万元,已知行业基准收益率为8%,则该项目的净现值为()万元。
- A. -45.84 B. -1.57
C. 27.76 D. 42.55
38. 总投资收益率是指项目达到设计能力后正常年份的()与项目总投资的比率。
- A. 息税前利润 B. 净利润
C. 总利润扣除应缴纳的税金 D. 总利润扣除应支付的利息
39. 某投资方案的净现金流量及累计净现金流量如下表所示,则该投资方案的静态投资回收期是()年。

某投资方案的净现金流量及累计净现金流量表

单位:万元

年份	1	2	3	4	5	6	7	8
净现金流量	-800	-1 000	400	600	600	600	600	600
累计净现金流量	-800	-1 800	-1 400	-200	400	1 000	1 600	

- A. 5.25 B. 5.33
C. 5.50 D. 5.66
40. 某建设项目,当 $i_1=25\%$ 时,净现值为200万元;当 $i_2=30\%$ 时,净现值为-60万元。该建设项目的内部收益率为()。
- A. 21.25% B. 28.50%
C. 28.85% D. 32.14%
41. 某建设项目设计生产能力为5万t,预计年固定成本800万元,产品销售价格1500元/t,产品销售税金及附加为销售收入的10%,产品的变动成本1150元/t,则该项目用生产能力利用率表示的盈亏平衡点是()。
- A. 5.71% B. 32.00%
C. 45.71% D. 80.00%
42. 某生产产品的投资方案,当单位产品的价格由1000元降为900元时,该方案的内部收益率变化率为-1%,则价格因素的敏感度系数为()。
- A. -0.1 B. 0.1



C. 0.9

D. 1.0

43. 在建设项目的的设计阶段,进行限额设计目标设置的关键环节是()。

A. 合理划分各专业、各单位工程和分部分项工程

B. 准确分解投资限额数量

C. 多层次控制设计工作

D. 提高投资估算的合理性和准确性

44. 某建设项目运用价值工程优选设计方案,分析计算结果见下表,则最佳方案为()。

某建设项目设计方案的计算结果表

设计方案	甲	乙	丙	丁
成本系数	0.245	0.305	0.221	0.229
功能系数	0.251	0.277	0.263	0.209

A. 甲方案

B. 乙方案

C. 丙方案

D. 丁方案

45. 按工程量清单计价模式计价时,工程量清单的编制人应是()。

A. 工程设计单位

B. 工程投标单位

C. 工程招标单位

D. 工程造价管理部门

46. 部分费用综合单价中未包括分项工程的()。

A. 措施费、管理费和规费

B. 措施费、利润和规费

C. 管理费、规费和税金

D. 措施费、规费和税金

47. 编制施工图预算时,预算单价法与实物法的最大区别是()的计算方法不同。

A. 直接费

B. 直接工程费

C. 间接费

D. 利润

48. 采用重点审查法审查施工图预算时,审查的重点是()的分部分项工程。

A. 单价经换算

B. 不易被重视

C. 量大价高

D. 采用补充单位估价

49. 关于建设项目单价合同特点的说法,正确的是()。

A. 实施项目的工程性质和工程量应在事先确定

B. 实际总价按工程量清单工程量与合同单价确定

C. 承包方在投标报价中不需要考虑风险费用

D. 实际工程价格可能大于也可能小于合同价格

50. 在固定总价合同的执行过程中,发包方应对合同总价作相应调整的情况是()。

A. 工程量减少 5%

B. 水泥价格上涨 3%

C. 出现恶劣气候

D. 工程范围变更

51. 关于投标报价与招标控制价的说法,正确的是()。

A. 两者均为期望价格

B. 投标报价高于招标控制价的为废标

C. 招标控制价是投标报价的成本价