



www.hustpas.com

2014

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

(第二版)

100%全解析

全心赠送



作者团队
倾心答疑解惑
编辑团队
贴心跟踪服务

畅销书
带你轻松过天
快乐考试!

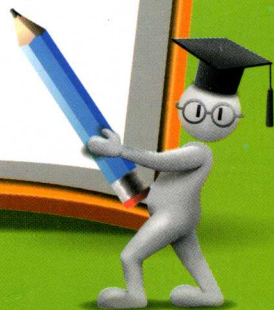
真题精髓 一脉相承
热点考点 一望可知
学习秘诀 一练即透
考场决胜 一挥而就

巧学历年真题



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

(第二版)

监理工程师执业资格考试命题研究中心 组织编写

愿每一位考生梦想成真!



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

建设工程质量、投资、进度控制(第二版)/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,2014.1

(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(第二版) 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:刘美菊

责任校对:杨峭菲

责任监印:秦 英

装帧设计:王亚平

印 刷:北京中印联印务有限公司

开 本:787 mm×1092 mm 1/16

印 张:16.5

字 数:422 千字

版 次:2014 年 1 月第 2 版第 2 次印刷

定 价:39.50 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2014年度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 2014 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、应考,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。准备应考 2014 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,理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 2014 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,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

(2393206272) 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

2013 年 11 月

目 录

命题涉及重要考点清单.....	1
2013 年度全国监理工程师执业资格考试试卷	5
2013 年度全国监理工程师执业资格考试试卷参考答案及解析	20
2012 年度全国监理工程师执业资格考试试卷	34
2012 年度全国监理工程师执业资格考试试卷参考答案及解析	49
2011 年度全国监理工程师执业资格考试试卷	62
2011 年度全国监理工程师执业资格考试试卷参考答案及解析	77
2010 年度全国监理工程师执业资格考试试卷	90
2010 年度全国监理工程师执业资格考试试卷参考答案及解析	105
命题趋势权威试卷(一).....	119
命题趋势权威试卷(一)参考答案及解析.....	136
命题趋势权威试卷(二).....	149
命题趋势权威试卷(二)参考答案及解析.....	164
命题趋势权威试卷(三).....	176
命题趋势权威试卷(三)参考答案及解析.....	191
命题趋势权威试卷(四).....	203
命题趋势权威试卷(四)参考答案及解析.....	218
命题趋势权威试卷(五).....	230
命题趋势权威试卷(五)参考答案及解析.....	245

表A

表A

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	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
	工程质量管理制度
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
工程施工的质量控制	施工图设计的质量控制
	施工质量控制的过程
	施工阶段质量控制的依据和手段
	施工承包单位资质的核查
	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
	工程变更的控制
	隐蔽工程验收
	质量检验和质量不合格时的处理
设备采购与制造安装的质量控制	施工准备和施工过程中质量控制的主要内容
	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
工程施工质量验收	设备试运行的质量控制
	工程施工质量验收的有关术语和基本规定
	工程施工质量验收层次的划分
	工程施工质量不符合要求时的处理

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
工程质量问题和质量事故的处理	工程质量问题的成因
	工程质量问题的处理程序
	工程质量事故的特点及分类
	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、过程方法模式
	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
	建设工程投资的其他确定依据
建设工程投资决策	可行性研究的基本工作步骤
	可行性研究报告的主要内容
	投资估算的审查与编制
	现金流量
	资金时间价值计算的种类

续表

命题涉及知识点	重要考点清单
建设工程投资决策	财务评价指标的含义、计算及判别准则
	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
	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及适用条件
	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
	工程计量的程序、依据和方法
	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
	竣工财务决算报表的结构
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
流水施工原理	网络计划与横道计划的特点
	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的计算方法
	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计算方法



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程序、原则和方法
	监理工程师控制物资供应进度的工作内容

2013 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. 工程质量是指工程满足()需要,符合国家法律、法规、设计文件、技术规范标准等的特性综合。
 - A. 建设单位
 - B. 设计单位
 - C. 施工单位
 - D. 质量监督机构
2. 工程质量控制中,应坚持以()为主的原则。
 - A. 公正
 - B. 预防
 - C. 管理
 - D. 科学
3. 工程具备竣工验收条件后,()应及时组织相关单位进行工程验收。
 - A. 监理单位
 - B. 建设单位
 - C. 质量监督机构
 - D. 施工单位
4. 在工程勘察现场作业的质量控制中,监理工程师应对()进行检查。
 - A. 现场质量管理体系
 - 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. 为保证施工过程实际投入的物质资源转化为质量合格的工程产品,应对作业技术活动的()和结果进行控制。
 - A. 方案策划
 - B. 组织计划
 - C. 管理状态
 - D. 实施状态
6. 对于规模大、结构复杂的工程项目,总监理工程师要审查承包单位的施工组织设计文件,在签署审查意见前应报送()技术负责人审查。
 - A. 建设单位
 - B. 监理单位
 - C. 设计单位
 - D. 质量监督机构
7. 承包单位向项目监理机构报送的分包单位资格报审表中应附有分包单位的()。
 - A. 资质和业绩材料
 - B. 营业执照和经营范围
 - C. 资质和分包合同
 - D. 项目经理职责和施工计划
8. 监理工程师对承包单位进场的施工机械设备进行检查核对的目的是为了控制(),保证施工质量。
 - A. 施工方案的先进性
 - B. 施工措施的针对性
 - C. 作业技术准备状态
 - D. 施工计划的可行性
9. 在混凝土灌注桩施工过程要求每桩测定混凝土坍落度 2 次,每 30~50 cm 测定一次灌注高度,这是针对可能发生的()质量问题而采取的预控措施。
 - A. 混凝土强度不足
 - B. 斜孔、断桩
 - C. 钢筋笼上浮
 - D. 缩颈、堵管
10. 当承包单位在工程材料报审表中所附的质量证明文件、检验试验报告不足以说明产品质

量符合要求时,监理工程师可再行组织复验或()。

A. 要求补充资料 B. 见证取样试验

C. 专家分析论证 D. 退回重新报审

11. 根据建设项目总体计划和相关设计文件的要求编制的设备采购方案,最终须获得()的批准。

A. 监理工程师

B. 设计负责人

C. 安装单位

D. 建设单位

12. 向厂家订货的设备在制造过程中如需对设备的设计提出修改,应由原设计单位进行设计变更,并由()审核设计变更文件和处理相关事宜。

A. 原设计负责人

B. 建设单位代表

C. 总监理工程师

D. 采购方负责人

13. 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300)中,施工质量验收的标准是按照质量控制的()划分的。

A. 工作程序

B. 工作分工

C. 系统过程

D. 系统目标

14. 在钢筋混凝土工程的施工质量验收中,规定“钢筋应平直、无损伤、表面不得有裂纹、油污、颗粒状或片状老锈”,这属于检验批质量的()项目。

A. 主控

B. 一般

C. 观感

D. 基本

15. 某工程主体结构的钢筋分项已通过质量验收,共 20 个检验批。验收过程曾出现 1 个检验批的一般项目抽检不合格、2 个检验批的质量记录不完整的情况,该分项工程所含的检验批合格率为()。

A. 85%

B. 90%

C. 95%

D. 100%

16. 在分部工程质量验收时,对于观感质量评价结论为“差”的(),应通过返修处理进行补救。

A. 检验批

B. 分项工程

C. 检查点

D. 控制点

17. 单位工程质量竣工验收记录中,综合验收结论由参加验收单位共同商定后,由()填写,并对总体质量水平做出评价。

A. 监理单位

B. 建设单位

C. 设计单位

D. 施工单位

18. 施工质量不合格经加固补强的分项、分部工程,通过改变外形尺寸但能满足安全使用要求的,可按()和协商文件进行验收。

A. 技术处理方案

B. 设计单位意见

C. 设计变更处理

D. 质量事故责任

19. 施工过程中出现质量问题时,监理工程师应立即向施工单位发出(),要求其对其质量问题进行补救处理。

A. 暂停令

B. 工作联系单

- C. 会议纪要 D. 监理通知
20. 影响使用功能和工程结构安全,造成永久质量缺陷的工程质量事故,属于()。
- A. 一般质量事故 B. 较大质量事故
- C. 重大质量事故 D. 特大质量事故
21. 工程质量事故发生后,事故调查组已展开工作的,监理工程师应()。
- A. 积极参与事故调查 B. 要求施工单位提供相应证据
- C. 回避参与事故调查 D. 积极协助客观提供相应证据
22. 施工质量验收时,抽样样本经实验室检测达不到规范及设计要求,但经检测单位的现场检测鉴定能够达到要求的,可()处理。
- A. 返工 B. 补强
- C. 不做 D. 延后
23. 工程质量事故经技术处理后符合《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300)规定的,经过检查或必要的鉴定后,()应予以验收确认。
- A. 监理工程师 B. 事故调查组
- C. 业主项目负责人 D. 质量监督工程师
24. 对总体不进行任何加工,直接进行随机抽样获取样本的方法称为()。
- A. 全数抽样 B. 简单随机抽样
- C. 整群抽样 D. 多阶段抽样
25. 通过质量控制的动态分析能随时了解生产过程中的质量变化情况,预防出现废品。下列方法中,属于动态分析方法的是()。
- A. 排列图法 B. 直方图法
- C. 控制图法 D. 解析图法
26. 由于分组组数不当或者组距确定不当,将形成()直方图。
- A. 折齿型 B. 缓坡型
- C. 孤岛型 D. 双峰型
27. 质量目标通常依据组织的()制定。
- A. 质量意识 B. 质量方针
- C. 质量计划 D. 质量需求
28. 质量手册是组织质量工作的“基本法”,是最重要的质量法规性文件,它()。
- A. 具有强制性质 B. 提供了详细的质量控制细节
- C. 属于保密文件 D. 涉及的内容只针对顾客
29. 某项目建筑安装工程费为 1 000 万元,设备工器具购置费为 700 万元,工程建设其他费为 500 万元,基本预备费为 100 万元,涨价预备费为 150 万元,建设期利息为 60 万元,则该项目的静态投资为()万元。
- A. 2 200 B. 2 300
- C. 2 450 D. 2 510
30. 编制工程概算定额的基础是()。
- A. 估算指标 B. 概算指标
- C. 预算指标 D. 预算定额

31. 按人民币计算,某进口设备离岸价为1 000万元,到岸价为1 050万元,银行财务费为5万元,外贸手续费为15万元,进口关税为70万元,增值税税率为17%,不考虑消费税和海关监管手续费,则该设备的抵岸价为()万元。
A. 1 260.00 B. 1 271.90
C. 1 321.90 D. 1 330.40
32. 建筑材料的采购费、仓储费、工地保管费和仓储损耗费属于建筑安装工程费用中的()。
A. 措施费 B. 直接工程费
C. 企业管理费 D. 现场管理费
33. 下列费用中,属于措施项目费的是()。
A. 施工降水费 B. 总承包服务费
C. 工程排污费 D. 社会保障费
34. 某建筑安装工程以直接费为计算基础。已知该工程直接工程费为8 000万元,措施费为500万元,间接费费率为12%,利润率为4%,计税系数为3.41%。则该工程的含税造价为()万元。
A. 9 886.82 B. 10 238.42
C. 12 109.77 D. 12 821.03
35. 某建设项目设备工器具购置费为600万元,建筑安装工程费为1 200万元,工程建设其他费为400万元,建设期两年,建设期内平均价格上涨指数为5%,则该项目的涨价预备费的计算基数应为()万元。
A. 600 B. 1 200
C. 1 800 D. 2 200
36. 企业可以在国家统一制定的工程量计算规则、计量单位和()的基础上,编制本企业的投标报价定额。
A. 项目名称 B. 项目特征
C. 项目划分 D. 项目编码
37. 土建工程基础定额和安装工程预算定额都属于()。
A. 其他直接费定额 B. 直接工程费定额
C. 间接费定额 D. 现场经费定额
38. 措施项目是指为完成工程项目施工,发生于该工程施工准备和施工过程中的()项目。
A. 工程暂列 B. 工程实体
C. 非工程实体 D. 分部分项工程
39. 在工程量清单计价模式下,关于确定分部分项工程项目综合单价的说法,正确的是()。
A. 若分部分项工程量清单项目特征的描述与设计图纸不符,投标人应按设计图纸确定综合单价
B. 综合单价中不需考虑招标文件中要求投标人承担的风险费用
C. 综合单价中应考虑招标人和投标人承担的所有风险费用
D. 招标文件中提供了暂估单价的材料,应按暂估单价计入综合单价

40. 某项目资金周转率的近似值为 1.5, 项目生产期产品的年产量为 450 万吨, 产品价格为 100 元/吨。用资金周转率法估算的项目建设投资为()万元。
- A. 3 000 B. 30 000
C. 45 000 D. 67 500
41. 关于项目总投资中流动资金的说法, 正确的是()。
- A. 流动资金估算一般采用分项详细估算法
B. 流动资金估算的基本公式为: 流动资金 = 流动资产 + 流动负债
C. 项目总投资中的流动资金是指项目建设期内占用并周转使用的资金
D. 流动资金应列入建设工程造价
42. 某人以 8% 单利借出 15 000 元, 借款期为 3 年, 收回后以 7% 复利将上述借出资金的本利和再借出, 借款期为 10 年。此人在第 13 年年末可以获得的复本利和是()万元。
- A. 3.356 8 B. 3.420 9
C. 3.568 7 D. 3.658 9
43. 某企业用 50 万元购置一台设备, 欲在 10 年内将该投资的复本利和全部回收, 基准收益率为 12%, 则每年均等的净收益至少应为()万元。
- A. 7.893 B. 8.84 9
C. 9.056 D. 9.65 4
44. 某生产单一产品的建设项目, 预计年产量为 50 000 件, 产品销售价格为 6 000 元/件, 总成本费用为 12 000 万元, 其中固定成本为 5 000 万元, 可变成本与产量呈线性关系。若使该项目盈亏平衡, 则产品销售价格应为()元/件。
- A. 1 400 B. 1 650
C. 2 100 D. 2 400
45. 宜采用扩大单价法编制建筑工程概算的是()的单位工程。
- A. 初步设计达到一定深度, 建筑结构比较明确
B. 初步设计深度不够, 不能准确地计算扩大分部分项工程量
C. 有详细的施工图设计资料, 能准确地计算分部分项工程量
D. 没有初步设计资料, 无法计算出工程量
46. 编制某设备安装工程概算过程中, 发现初步设计的设备清单不完备, 或安装预算单价及扩大综合单价不全时, 宜采用的概算编制方法是()。
- A. 预算单价法
B. 扩大单价法
C. 按设备费百分比形式的概算指标法
D. 按每吨设备安装费形式的概算指标法
47. 编制某单位工程施工图预算时, 先根据地区统一单位估价表中的各分项工程工料单价, 乘以相应的工程量并相加, 得到单位工程的人工费、材料费和机械使用费三者之和, 再加上措施费、间接费、利润和税金。这种编制预算的方法是()。
- A. 工料单价法 B. 综合单价法
C. 全费用单价法 D. 实物单价法
48. 某工程合同价的确定方式为: 发包方不需对工程量做出任何规定, 承包方在投标时只需按