



2014

职(执)业资格考试辅导丛书

公路工程监理工程师考试辅导用书

GONGLU GONGCHENG JIANLI GONGCHENGSHI
KAOSHI FUDAO YONGSHU

《 监理理论 》

模拟练习与题解

李治平 主编



人民交通出版社股份有限公司
China Communications Press Co., Ltd.

2014 职（执）业资格考试辅导丛书

公路工程监理工程师考试辅导用书

Jianli Lilun Moni Lianxi yu Tijie

《监理理论》模拟练习与题解

李治平 主编

人民交通出版社股份有限公司

内 容 提 要

本书为公路工程监理工程师考试辅导用书之一，分为专项训练和模拟试卷两部分，试题严格按照考试大纲要求的各知识点，结合历年考试真题编写，每道题均配有参考答案和详细的解析。

本书可供参加公路工程监理工程师过渡考试的人员复习参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

《监理理论》模拟练习与题解 / 李治平主编. — 北京: 人民交通出版社股份有限公司, 2014. 8

公路工程监理工程师考试辅导用书

ISBN 978-7-114-11624-7

I. ①监… II. ①李… III. ①道路工程 - 监理工作 - 资格考试 - 题解 IV. ①U415.1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 182278 号

公路工程监理工程师考试辅导用书

书 名: 《监理理论》模拟练习与题解

著 者: 李治平

责任编辑: 刘永超 黎小东

出版发行: 人民交通出版社股份有限公司

地 址: (100011) 北京市朝阳区安定门外外馆斜街 3 号

网 址: <http://www.ccpres.com.cn>

销售电话: (010) 59757973

总 经 销: 人民交通出版社股份有限公司发行部

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京盈盛恒通印刷有限公司

开 本: 787 × 1092 1/16

印 张: 12.75

字 数: 286 千

版 次: 2014 年 8 月 第 1 版

印 次: 2014 年 8 月 第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-114-11624-7

定 价: 30.00 元

(有印刷、装订质量问题的图书由本公司负责调换)

前 言

为了规范公路工程监理工程师管理，提高公路工程监理队伍的整体素质，交通运输部（原交通部）自2004年开始组织实施公路工程监理工程师考试。

为满足广大考生复习备考的需要，我们依据交通运输部颁布的《交通运输部公路水运工程监理工程师过渡考试大纲》（以下简称考试大纲）和《公路工程监理培训用书》（以下简称培训用书），参考近几年的考试真题中各知识点的分值分布情况，结合主编的教学及培训工作经验，编写了《〈监理理论〉模拟练习与题解》这本考试辅导用书。本书紧扣考试大纲各考点，编制了有针对性的模拟练习题，通过各考点的专项习题训练，使考生能够对各考点相关内容加深记忆和理解，达到“以练促学”的目的。同时，本书针对每道题都编制了较为详细的试题解析，内容依据培训用书和公路工程监理相关标准规范及法规文件，力求涵盖全部考试内容，考生可结合试题解析对易错点和重点、难点内容进行更加有针对性的复习。

本书由长安大学李治平主编。由于编者水平有限，加之时间较为仓促，本书在编写过程中虽经数次推敲核证，但难免有疏漏或不妥之处，恳请广大读者批评指正，以便我们修订再版时完善，如有问题或有建议，请与主编联系（手机18191329366或18591880967；Email: lizp1962@126.com）。

最后真诚祝愿使用本书的各位考生能顺利通过考试！

编 者
2014年8月

目 录

第一部分 专项练习题

| | | |
|-------|---------------------|----|
| 考点 1 | 基本知识 | 3 |
| 考点 2 | 监理工程师与监理单位 | 9 |
| 考点 3 | 工程监理组织 | 13 |
| 考点 4 | 风险管理及目标控制 | 17 |
| 考点 5 | 施工准备阶段监理 | 20 |
| 考点 6 | 工程质量监理 | 23 |
| 考点 7 | 施工安全监理 | 29 |
| 考点 8 | 施工环境保护监理 | 34 |
| 考点 9 | 工程进度监理 | 37 |
| 考点 10 | 工程费用监理 | 45 |
| 考点 11 | 竣工验收与缺陷责任期监理 | 52 |
| 考点 12 | 工地会议与组织协调 | 54 |
| 考点 13 | 监理文件与资料 | 56 |
| 考点 14 | 公路机电工程监理的特殊要求 | 58 |
| 考点 15 | 施工监理招标投标 | 60 |

第二部分 专项练习题参考答案及解析

| | | |
|------|------------------|-----|
| 考点 1 | 基本知识 | 69 |
| 考点 2 | 监理工程师与监理单位 | 76 |
| 考点 3 | 工程监理组织 | 81 |
| 考点 4 | 风险管理及目标控制 | 85 |
| 考点 5 | 施工准备阶段监理 | 89 |
| 考点 6 | 工程质量监理 | 92 |
| 考点 7 | 施工安全监理 | 101 |
| 考点 8 | 施工环境保护监理 | 108 |
| 考点 9 | 工程进度监理 | 112 |

| | | |
|-------|---------------------|-----|
| 考点 10 | 工程费用监理 | 121 |
| 考点 11 | 交工验收与缺陷责任期监理 | 129 |
| 考点 12 | 工地会议与组织协调 | 133 |
| 考点 13 | 监理文件与资料 | 136 |
| 考点 14 | 公路机电工程监理的特殊要求 | 139 |
| 考点 15 | 施工监理招标投标 | 141 |

第三部分 模拟试卷

| | |
|------------|-----|
| 模拟试卷一..... | 151 |
| 模拟试卷二..... | 158 |
| 模拟试卷三..... | 164 |

第四部分 模拟试卷参考答案及解析

| | |
|------------|-----|
| 模拟试卷一..... | 173 |
| 模拟试卷二..... | 182 |
| 模拟试卷三..... | 189 |

第一部分 专项练习题

考点1 基本知识

一、单项选择题

1. 项目的（ ）是决定一个项目成功与失败的关键特性。
A. 一次性
B. 目标性
C. 制约性
D. 独特性
2. 项目的（ ）是最重要和最需要项目管理者注意的特性。
A. 时限性
B. 目标性
C. 制约性
D. 独特性
3. 公路工程监理实施的前提条件是（ ）。
A. 需要得到交通运输主管部门的批准
B. 监理单位应公正地履行监理职责
C. 需要建设单位的委托和授权
D. 监理单位必须具有相应的监理资质
4. 下列有关现阶段工程监理特点的表述中，错误的是（ ）。
A. 工程监理的服务对象具有单一性
B. 工程监理属于强制推行的制度
C. 工程监理具有监督功能
D. 工程监理实行单一市场准入制
5. （ ）是监理工程师开展监理工作最重要的手段，它确保监理工程师在工程建设项目管理中处于核心地位。
A. 工程质量的否决权
B. 安全生产的监督权
C. 组织协调与合同管理的主持权
D. 计量与支付的签认权
6. 把对工程的（ ）交给监理工程师，是执行好监理制度的关键。
A. 停工与返工的指令权
B. 技术与施工组织的审核权
C. 施工人员与施工机械的审查权
D. 工程费用支付的确认权与否决权
7. 在当前我国工程建设项目管理体制的基本格局中，（ ）处于核心地位。
A. 国家宏观调控
B. 工程监理制
C. 项目法人责任制
D. 合同管理制
8. 按照有关规定，公路基本建设程序中的第一个阶段是（ ）。
A. 工程可行性研究阶段
B. 工程设计阶段

- C. 编制项目建议书阶段
D. 施工准备阶段
9. 根据有关规定, () 被批准后, 即可组建项目法人筹备机构。
A. 初步设计文件
B. 工程可行性研究报告
C. 施工图设计文件
D. 项目建议书
10. 在实施工程监理的过程中, 监理单位与施工单位之间的监督与被监督的关系是由 () 确定的。
A. 监理合同
B. 施工合同
C. 设计合同
D. 监理与施工单位工作合同
11. 公路工程质量保证体系是 ()。
A. 政府监督、法人管理、社会监督、企业自检
B. 政府监督、行业自律、社会监督、企业自检
C. 行业自律、法人管理、社会监督、企业自检
D. 舆论监督、法人管理、社会监督、企业自检
12. 社会监督的 () 是监理单位区别于其他一般服务性组织的重要特征, 也是其赖以生存的重要条件。
A. 委托性
B. 科学性
C. 公正性
D. 执法性
13. 全面质量管理的工作方法是 ()。
A. 运用数理统计方法, 分析问题, 改进质量
B. 全员管理
C. PDCA 循环
D. 建立质量保证体系
14. 在全面质量管理的 PDCA 循环中, 推动循环转动的关键是 ()。
A. P 阶段
B. D 阶段
C. C 阶段
D. A 阶段
15. 单项工程与单位工程最主要的不同点是 ()。
A. 路段长度不同
B. 结构部位不同
C. 是否具有独立的设计文件
D. 建成后能否独立发挥生产能力和效益
16. () 是指在建设项目中, 根据签订的合同, 具有独立施工条件的工程。
A. 合同段工程
B. 分项工程
C. 分部工程
D. 单位工程
17. 公路工程施工监理可划分为施工准备、施工、交工验收与缺陷责任期三个阶段。其中, 施工阶段监督的期限是 ()。
A. 工程开工令签发之日至工程交工验收申请之日

- B. 工程开工之日至工程交工验收申请受理之日
 - C. 工程开工之日至工程交工验收证书签发之日
 - D. 工程开工令签发之日至工程交工验收开始之日
18. 对于公路工程施工监理而言, 监理单位的监理工作开始的标志是 ()。
- A. 施工合同的签订
 - B. 施工监理合同的签订
 - C. 合同工程开工令的下达
 - D. 第一次工地会议的召开

二、多项选择题

1. 项目管理的主要特征包括 ()。
- A. 目标明确
 - B. 项目经理负责制
 - C. 充分的授权保证系统
 - D. 具有委托性
 - E. 具有全面的项目管理职能
2. 建设项目管理的特征包括 () 等。
- A. 目标明确
 - B. 系统管理
 - C. 项目管理工程师负责制
 - D. 应用现代化的管理方法和技术手段
 - E. 在管理过程中实施动态控制
3. 下列有关工程监理的表述中, 正确的有 ()。
- A. 工程监理的行为主体是施工单位
 - B. 建设单位和监理单位是委托合同关系
 - C. 建设单位和施工单位是施工合同关系
 - D. 监理单位和施工单位没有关系
 - E. 工程监理是一种专业化的技术服务
4. 在公路工程项目的目标管理中, 必须优先予以保证的是 ()。
- A. 安全可靠
 - B. 工程进度
 - C. 使用功能
 - D. 施工质量
 - E. 工程费用
5. 实行工程监理制度的必要性主要包括 ()。
- A. 是工程建设管理体制改革的需要
 - B. 是提高工程建设项目管理水平的需要

- C. 是减少建设单位管理职能的需要
 - D. 是降低施工单位管理工作强度的需要
 - E. 有利于我国建设领域中介服务业的发展
6. 当前我国工程建设项目管理体制的基本格局是以（ ）为服务体系。
- A. 工程监理制
 - B. 合同管理制
 - C. 招标投标制
 - D. 项目法人责任制
 - E. 政府宏观监督调控
7. 公路基本建设项目根据实际情况可采用的设计方式包括（ ）。
- A. 一阶段设计
 - B. 两阶段设计
 - C. 三阶段设计
 - D. 综合设计
 - E. 分项设计
8. 公路工程项目后评价的主要内容包括（ ）。
- A. 影响评价
 - B. 社会效益评价
 - C. 经济效益评价
 - D. 过程评价
 - E. 持续运营评价
9. 根据监理的工作性质与要求，监理工程师的知识结构应包括（ ）等方面。
- A. 经济
 - B. 技术
 - C. 协调
 - D. 管理
 - E. 法律
10. 政府对工程质量监督的性质包括（ ）。
- A. 强制性
 - B. 执法性
 - C. 服务性
 - D. 宏观性
 - E. 委托性
11. 下列各备选项中，符合全面质量管理基本点的有（ ）。
- A. 质量管理应以预防为主
 - B. 应进行合理的分包
 - C. 下道工序是用户
 - D. 产品的质量就是其使用价值
 - E. 应通过工作质量来保证工程质量
12. 公路建设项目按其实物形态，可划分为（ ）等不同的工程单元。

- A. 单项工程
B. 单位工程
C. 分部工程
D. 分项工程
E. 分层工程
13. 分项工程一般是按分部工程中 () 划分的。
A. 施工方法
B. 材料
C. 工序
D. 路段长度
E. 结构部位
14. 根据《公路工程施工监理规范》(2006年版)的规定,公路工程施工监理包括 () 等阶段的监理。
A. 施工准备阶段
B. 施工阶段
C. 维护保养期阶段
D. 试运行阶段
E. 交工验收与缺陷责任期阶段

三、判断题

1. 工程项目管理是以工程项目目标控制为核心的管理活动。 ()
2. 工程项目的单件性和管理过程的一次性都为项目管理带来较大的风险。 ()
3. 按照有关规定,现阶段监理单位只接受建设单位的委托,只为建设单位提供专业化的技术服务。 ()
4. 把对工程质量的确认权与否决权赋予给监理工程师,是执行好监理制度的关键。 ()
5. 实行工程监理制是推行工程建设管理体制改革的的关键。 ()
6. 项目建议书被批准后,即可正式组建项目法人。 ()
7. 施工单位应按施工监理合同的约定接受监理单位的监督和管理。 ()
8. 监理工程师只有掌握经济、技术、管理和法律等方面的理论知识,就能科学正确地解决施工过程中出现的各种问题。 ()
9. 监理单位受建设单位委托和授权,代表建设单位实施项目管理。因此,当建设单位与施工单位发生利益冲突时,监理工程师应尽力维护建设单位的利益。 ()
10. 评价监理单位为建设单位所提供的监理服务质量的高低,最终要看工程质量的好坏。 ()
11. 工程质量的好坏是由人的工作质量决定的。只要管好人的工作质量,工程质量就一定有保证。 ()
12. 单位工程具有独立设计文件、可以独立组织施工并可单独作为成本计算对象的部分。单位工程完工后能够独立发挥生产能力和效益。 ()

13. 合同工程开工令确定的开工之日，标志着施工准备阶段监理工作的结束和施工阶段监理工作的开始。 ()

四、综合分析题

1. 简述公路工程质量保证体系。
2. 简述公路工程施工单位建立完善质量自检体系的工作内容。
3. 试根据《公路工程施工监理规范》(2006年版)的规定，回答以下问题：
 - (1) 简要说明公路工程施工监理阶段是如何划分的。
 - (2) 简述施工准备阶段监理准备工作和监理工作的主要内容。
 - (3) 简要说明交工验收与缺陷责任期监理工作的主要内容。

考点2 监理工程师与监理单位

一、单项选择题

1. 公路工程监理单位应当按照其获得的资质等级和业务范围开展监理业务。高速公路路基工程及一级公路属于（ ）公路工程。
A. 一类
B. 二类
C. 三类
D. 四类
2. 工程监理单位超越本单位资质等级承揽工程监理业务的，可能受到的处罚不包括（ ）。
A. 责令停止违法行为，并处监理合同约定的监理酬金1倍以上2倍以下的罚款
B. 可以责令停业整顿，降低资质等级
C. 情节严重的，吊销资质证书；有违法所得的，予以没收
D. 处监理合同约定的监理酬金25%以上50%以下的罚款
3. 《建设工程质量管理条例》规定：监理工程师因过错造成重大质量事故的，吊销执业资格证书，（ ）年以内不予注册；情节特别恶劣的，终身不予注册。
A. 5
B. 3
C. 1
D. 7
4. 专业监理工程师应具有相应专业的中级或高级技术职称、取得交通运输部专业监理工程师资格证书，同类工程（ ）年以上监理经历。
A. 1
B. 5
C. 7
D. 3
5. 工程监理单位经营活动的基本准则是（ ）。
A. 公开、公平、公正、诚实信用
B. 严格监理、优质服务、公正科学、廉洁自律
C. 守法、诚信、公正、科学
D. 严格、严密、科学、公正
6. 下列行为要求中，既属于监理工程师职业道德，又属于监理工程师义务的是（ ）。
A. 不收受被监理单位的任何礼金
B. 不得以个人名义承揽监理业务
C. 不泄露与监理工程有关的需要保密的事项
D. 保证执业活动成果的质量，并承担相应责任
7. 当施工中有工程分包时，监理工程师应按（ ）对工程分包进行审查，并报业主

批准。

- A. 合同规定
- B. 上级指令
- C. 承包人要求
- D. 业主指令

二、多项选择题

1. 根据我国现行法律的规定，工程监理企业的组织形式主要有（ ）等。
 - A. 公司制监理企业
 - B. 个人独资监理企业
 - C. 合伙制监理企业
 - D. 股份制监理企业
 - E. 中外合资经营监理企业
2. 根据公路工程分级标准，属于二类桥梁工程的是（ ）。
 - A. 特大桥
 - B. 大桥
 - C. 中桥
 - D. 小桥
 - E. 涵洞
3. 根据公路工程分级标准，不属于二类隧道工程的是（ ）。
 - A. 特长隧道
 - B. 长隧道
 - C. 中隧道
 - D. 短隧道
 - E. 大于3 000m的独立特长隧道项目
4. 按照《建设工程质量管理条例》的规定，如果工程监理单位转让监理业务，根据违规情节不同，可能受到的处罚包括（ ）。
 - A. 责令改正，没收违法所得
 - B. 可以责令停业整顿，降低资质等级
 - C. 情节严重的，吊销资质证书
 - D. 处合同约定的监理酬金1倍以上2倍以下的罚款
 - E. 处合同约定的监理酬金25%以上50%以下的罚款
5. 监理工程师应具备的素质包括（ ）。
 - A. 具有较高的理论水平和专业技术水平
 - B. 具有较高的专业学历和高级技术职称
 - C. 具有丰富的工程建设实践经验
 - D. 具有高尚的职业道德和良好的敬业精神
 - E. 具有较强的组织协调能力和良好的合作精神
6. 监理工程师应承担的法律责任主要是由（ ）所导致的。

- A. 违法行为
B. 违规行为
C. 违约行为
D. 违纪行为
E. 违背职业道德的行为
7. 作为从事公路工程施工监理工作的监理工程师，其资格包括（ ）两个方面。
A. 技术职称资格
B. 监理执业资格
C. 行政职务资格
D. 监理岗位资格
E. 专业能力资格
8. 按照有关规定，总监理工程师应具备的资格条件包括（ ）。
A. 具有相应专业高级技术职称
B. 五年以上的现场工程监理经历
C. 十年以上的专业工作经历
D. 取得监理工程师资格证书
E. 担任过两项以上同类工程的总监或驻地职务
9. 按照监理工程师职业道德准则的规定，监理工程师不得接受（ ），以保持监理工程师的廉洁性。
A. 业主所支付的监理酬金
B. 业主所支付的监理酬金以外的报酬
C. 施工单位的任何好处
D. 业主所支付的其他间接报酬
E. 业主所支付的任何形式的回扣、提成、津贴
10. 以下各备选项中，属于监理工程师在进度监理方面职责的有（ ）。
A. 审批总体施工进度计划
B. 审批分项工程的施工组织及人员
C. 签发合同工程开工令
D. 监督检查进度计划的执行情况
E. 编制并提交监理月报

三、判断题

1. 经监理工程师执业资格考试合格，持有交通运输部监理工程师执业资格证书，就意味着已取得监理工程师岗位资格。（ ）
2. 监理工程师的法律地位是由国家法律、法规确定的，与监理合同无关。（ ）
3. 监理工程师是一种岗位职务，其资格是一种执业资格。（ ）
4. 监理工程师在从事监理业务活动时所了解和掌握的有关建设单位的商业秘密，应及时通报给施工单位。（ ）
5. 施工单位在建设工程安全生产中处于核心地位，施工单位的负责人依法对本单位的