

<<2009年公路工程监理工程师执业>>

图书基本信息

书名：<<2009年公路工程监理工程师执业资格考试>>

13位ISBN编号：9787114078842

10位ISBN编号：7114078846

出版时间：2009-8

出版单位：人民交通出版社

作者：魏道升 等主编

页数：177

字数：288000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<2009年公路工程监理工程师执业>>

内容概要

本书依托最新考试大纲，总结了各部分考试内容的知识要点，给出了重点复习题和参考答案，供考生复习备考。

同时在书中附有复习题、模拟试题、历年考题，并给出参考答案，供考生考前练习和模拟。

本书可供参加交通运输公路工程监理工程师执业资格考试的考生进行考前培训和复习备考之用。

<<2009年公路工程监理工程师执业>>

书籍目录

第一部分 基本知识 一、工程项目管理的知识要点 二、工程监理的知识要点 三、公路工程质量保证体系的要点 四、重点复习题及参考答案第二部分 监理工程师与监理单位 一、监理工程师与监理单位的知识要点 二、重点复习题和参考答案第三部分 工程监理组织 一、工程监理组织的知识要点 二、重点复习题及参考答案第四部分 风险管理与目标控制 一、风险管理的知识要点 二、目标控制原理知识要点 三、重点复习题及参考答案第五部分 施工准备阶段监理第六部分 工程质量监理 一、工程质量管理的基本知识 二、数理统计基础及其应用 三、重点复习题及参考答案第七部分 施工安全监理 一、安全监理基本知识 二、安全风险监理程序和主要内容 三、安全监理程序和主要内容 四、安全监理内业工作 五、重点复习题及参考答案第八部分 施工环境保护监理 一、施工环境保护知识要点 二、重点复习题及参考答案第九部分 工程进度监理 一、进度监理和施工组织管理的知识要点 二、网络计划技术知识要点 三、进度计划的编制、审批、检查与调整 四、重点复习题及参考答案第十部分 工程费用监理 一、基础知识要点 二、工程计量知识要点 三、工程支付知识要点 四、重点复习题及参考答案第十一部分 交工验收与缺陷责任期监理 一、交工验收与缺陷责任期监理的知识要点 二、重点复习题及参考答案第十二部分 工地会议与组织协调 一、工地会议与组织协调的知识要点 二、重点复习题及参考答案第十三部分 监理文件和资料 一、监理文件和资料的知识点 二、重点复习题及参考答案第十四部分 公路机电工程监理的特殊要求第十五部分 施工监理招标投标附录1 复习题及参考答案附录2 模拟试题及参考答案附录3 2003年公路工程监理工程师执业资格考试(试点)《监理理论》试卷及参考答案附录4 2004年公路工程监理工程师执业资格考试《监理理论》试卷及参考答案附录5 2005年公路工程监理工程师执业资格考试《监理理论》试卷及参考答案附录6 2006年公路工程监理工程师执业资格考试《监理理论》试卷及参考答案附录7 考试样题附录8 《监理理论》科目考试参考书

章节摘录

2. 了解引发事故的5个基本因素及其存在与表现形式(大纲7.2.2, 见安全P40~P46) 1) 引发事故的5个基本因素(不安全状态、不安全行为、起因物、致害物、伤害方式) (1) 不安全状态(物): 是指在施工场所和作业项目中存在有事故的起因物和致害物, 或者能使起因物和致害物起作用(造成事故和伤害)的状态。

不安全状态有四个属性: 事故属性、场所属性、状态属性、作业属性。

(2) 不安全行为(人): 是指在施工作业中存在的违章指挥、违章作业以及其他可能引发和招致生产安全事故发生的行为。

不安全行为分四类: 违章指挥、违章作业、其他主动性不安全行为、其他被动性不安全行为。

(3) 事故的起因物和伤害物: 起因物——直接引发生产安全事故的物体(品); 致害物——在生产安全事故中直接招致(造成)伤害发生的物体(品) (4) 事故的伤害方式: 致害物作用于被伤害者(人或物)的方式, 称为伤害方式。

2) 5个基本因素的存在形式与表现形式 (1) 不安全状态的存在形式与表现形式: 按照事故属性、场所属性、状态属性、作业属性4个属性划分, 从4个侧面反映出不安全状态的存在与表现形式, 且在它们之间存在着相互补充、交叉、渗透作用和影响的关系。

(2) 不安全行为的存在形式与表现形式(见安全P43): 共有6类38种不安全行为的存在形式与表现形式。

违反上岗身体条件规定的有6种表现形式, 违反上岗规定的有5种表现形式; 不按规定使用安全防护品的有8种表现形式, 违章指挥的有8种表现形式, 违章作业的有7种表现形式, 缺乏安全意识不注意自我保护和保护他人行为的有4种表现形式。

(3) 事故的起因物和伤害物存在形式与表现形式(见安全P44~P46)。

(4) 事故伤害方式的存在形式与表现形式: 伤害方式包括伤害作用发生的方式(18种——碰撞、击打、冲击、砸压、切割、绞缠、掩埋、坠落、滑跌、滚压、电击、灼伤烧伤、爆炸、射人、弹出、中毒、窒息、穿透), 伤害作用发生的部位(人的外部和内脏), 伤害作用发生的后果(轻伤、重伤、死亡)。

3. 了解事故的5要素及其相应概念, 事故5要素间的相互关系(大纲7.2.3, 见安全P47) 1) 五要素与事故的关系 不安全状态或不安全行为的存在是事故的“起因”, 伤害方式直接导致事故的“后果”, 起因物和致害物则是“事故的载体”。

2) 五要素之间的关系 当没有不安全状态或不安全行为(也称为第二类危险源)的存在时, 可能也就没有起因物和致害物的存在; 即使有起因物和致害物的存在, 也不能起作用而引发事故。

当有效地控制起因物和致害物(也称为第一类危险源), 使其不发生作用时, 即使有不安全状态和不安全行为, 也不会导致伤害事故的发生。

起因物和致害物的存在构成了不安全状态和安全(事故)隐患。

在安全事故的调查分析时, 对起因物和致害物的分析是判定事故性质和确定事故责任的重要依据。

编辑推荐

本套辅导教材紧扣交通运输部《公路水运工程监理工程师过渡考试大纲》（2009年版），根据最新修订的《公路工程施工监理招标文件范本》（2008年版）、监理培训教材、《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG B06-2007），以及最新的规范、规程，结合近两年的考生反馈意见、考试特点、命题思想、历年试题，全面修订再版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>