

图书基本信息

书名：<<2011全国一级建造师执业资格考试教习全书>>

13位ISBN编号：9787111337065

10位ISBN编号：7111337069

出版时间：2011-4

出版时间：机械工业

作者：全国一级建造师执业资格考试试题分析小组

页数：182

字数：327000

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>

内容概要

本书内容包括：建筑工程技术、建筑工程项目管理实务、建筑工程法规及相关知识等三部分内容。每章均包括考点集成、重要考点详解、同步练习等内容。书中附两套模拟试卷和2009年、2010年考试真题。

本书浓缩了考试复习重点与难点，内容精练，重点突出，习题丰富，解答详细，既可作为考生参加一级建造师执业资格考试的应试辅导教材，也可作为大中专院校师生的教学参考书。

书籍目录

前言

2007 ~ 2010年度《建筑工程管理与实务》考题分值统计

1A410000 建筑工程技术

1A411000 房屋结构工程技术

1A411010 房屋结构工程的可靠性技术要求

1A411020 房屋结构平衡的技术要求

1A412000 建筑装饰装修技术

1A412Q10 建筑室内物理环境

1A412020 建筑装饰装修设计 and 建筑构造要求

1A412030 建筑电气、设备工程安装要求

1A413000 建筑材料

1A413010 常用建筑结构材料的技术性能与应用

1A413020 建筑装饰装修材料的特性与应用

1A413030 建筑功能材料的特性与应用

1A414000 建筑工程施工技术

1A414010 施工测量

1A414020 土方工程施工的技术要求和方法

1A414030 地基处理与基础工程施工工艺和要求

1A414040 主体结构施工的技术要求和方法

1A414050 防水工程施工的技术要求和方法

1A414060 建筑装饰装修工程施工的技术要求和方法

1A414070 建筑幕墙工程施工的技术要求和方法

1A420000 建筑工程项目管理实务

案例分析题

案例1(2005年考题)

案例2(2007年考题)

案例3

案例4

案例5

案例6(2005年考题)

案例7(2006年考题)

案例8(2007年考题)

案例9

案例10

案例11

案例12

案例13

案例14

案例15(2005年考题)

案例16(2006年考题)

案例17(2007年考题)

案例18

案例19

案例20

案例21(2006年考题)

案例22(2007年考题)

案例23

案例24

案例25

案例26(2005年考题)

案例27(2006年考题)

案例28(2006年考题)

案例29(2007年考题)

案例30

案例31

案例32

案例33

案例34(2005年考题)

案例35

案例36

案例37

1A430000 建筑工程法规及相关知识

1A431000 建筑工程法规

1A431010 城市建设有关法规

1A431020 建设工程施工安全及施工现场管理法规

1A432000 建筑工程技术标准

1A432010 建筑装饰装修工程中安全防火的有关规定

1A432020 建筑工程室内环境污染控制的有关规定

1A432030 主体结构工程及地基基础工程的有关技术标准

1A432040 建筑装饰装修工程的有关技术标准

模拟试卷(一)

模拟试卷(二)

2009年度全国一级建造师执业资格考试试卷

2010年度全国一级建造师执业资格考试试卷

模拟试卷(一) 参考答案

模拟试卷(二) 参考答案

2009年度全国一级建造师执业资格考试试卷 参考答案

2010年度全国一级建造师执业资格考试试卷 参考答案

章节摘录

1.本次事故发生的原因：违背了国家建设工程的有关规定，违背科学规律；施工管理不到位，未按模板支撑系统进行计算，设计计算存在问题；无施工方案，也无分析论证，盲目施工，施工管理制度不落实；监理方监理不到位，无施工方案和未对模板支撑系统进行计算就允许施工，且出事故时监理人员不在现场。

2.本次事故可以认定为四级重大事故。

依据《工程质量重大事故报告和调查程序规定》，具备下列条件之一者为四级重大事故：死亡2人以下；或重伤3人以上，19人以下；或直接经济损失10万元以上，不满30万元。

3.该工程的施工过程已实施了工程监理，监理单位应对该起质量事故承担责任。

因为监理单位接受了建设单位委托，并收取了监理费用，具备了承担责任的条件；而施工过程中，施工单位未对模板支撑系统进行过计算也无施工方案。

这种情况下，监理方没有任何疑议，允许施工单位进行施工，酿成本次事故，因此必须承担相应责任。

4.针对该模板工程通常采取的质量安全措施为：（1）绘制关键性轴线控制图，每层复查轴线标高一次，垂直度以经纬仪检查控制。

（2）绘制预留、预埋图，在自检的基础上进行抽查，看预留、预埋是否符合要求。

（3）回填土分层夯实，支撑下面应根据荷载大小进行地基验算、加设垫块。

（4）重要模板要经过设计计算，保证有足够的强度和刚度。

（5）模板尺寸偏差按规范要求检查验收。

案例16（2）（16年考题） 1.项目经理对自己应负的安全管理责任的认识不全面。

因为项目经理对合同工程项目的安全生产负全面领导责任，他应认真落实施工组织设计中安全技术管理的各项措施，严格执行安全技术措施审批制度，施工项目安全交底制度和设备、设施交接验收使用制度。

2.专职安全员关于“安全管理检查评分表”中保证项目的回答还应包括：安全生产责任制，分部工程安全技术交底，安全检查，安全教育。

3.混凝土表面的“蜂窝”现象的处理方法如下：（1）小蜂窝可先用水冲洗干净，用1：2水泥砂浆修补；大蜂窝，先将松动的石子和突出颗粒剔除，并剔成喇叭口，然后用清水冲洗干净湿透，再用高一等级豆石混凝土捣实后认真养护。

（2）孔洞处理需要与设计单位共同研究制订补强方案，然后按批准后的方案进行处理。

在处理梁中孔洞时，应在梁底用支撑支牢，然后再将孔洞处的不密实的混凝土凿掉，要凿成斜形（外口向上），以便浇筑混凝土。

用清水冲刷干净，并保持湿润72h，然后用高一等级的微膨胀豆石混凝土浇筑、捣实后，认真养护。

有时因孔洞大需支模板后才浇筑混凝土。

4.文明施工费实得分16分，“三宝”、“四口”实得分是8.5分，起重吊装实得分是4分。

5.安全等级是不合格。

应大于80分（有一项得分为0分）。

当起重吊装或施工机具检查评分表未得分，且汇总表得分在80分以下为不合格）。

⋯⋯

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>