

<<建设工程技术与计量>>

图书基本信息

书名：<<建设工程技术与计量>>

13位ISBN编号：9787560979410

10位ISBN编号：7560979416

出版时间：2012-6

出版时间：华中科技大学出版社

作者：造价工程师执业资格考试命题研究中心

页数：224

字数：349000

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>

## &lt;&lt;建设工程技术与计量&gt;&gt;

## 前言

前言2013年全国造价工程师执业资格考试日趋临近,为了帮助广大考生在短时间内掌握考试中的重点和难点,迅速提高应试能力和答题技巧,我们组织了一大批国内优秀的造价工程师执业资格考试辅导专家,以考试所涉及的重要考点为主线,精心编写了“全国造价工程师执业资格考试真题考点全面突破”系列辅导用书。

本系列辅导用书包括五个分册,分别是《工程造价管理基础理论与相关法规》《工程造价计价与控制》《建设工程技术与计量(土建工程部分)》《建设工程技术与计量(安装工程部分)》《工程造价案例分析》。

2013年全国造价工程师执业资格考试将会对考试大纲和考试教材做一些修订,修订是在2009年版的基础上进行的,本书中的历年真题及解析对于参加2013年度考试的考生来说,同样具有不可替代的参考价值。

考生可以根据历年真题把握考试题型、发现命题规律,根据考点解析总结考点分布情况,无论教材和大纲如何调整、考试科目的名称如何变化,考试都具有万变不离其宗的特点。

所以,考生可以在此基础上制定适当的学习方法,圈定重点的学习内容,这样就可以做到有的放矢、少走弯路、提高学习效率、以不变应万变、轻松过关!

本书主要由真题考点诠释和模拟试题两部分组成。

真题考点诠释部分是本书的核心内容,我们通过分析近几年来全国造价工程师执业资格考试的命题思路和考试试卷,将挖掘出的命题考点一一体现在本书中,指导考生把握重点内容及命题规律,帮助考生有针对性地学习,从而赢得时间、通过考试。

模拟试题部分为考生准备了三套模拟试题,其题型、题量、难易程度均完全模拟实际考试。

这部分是编写团队经过精心分析最近几年考试的考题,在总结出命题规律的前提下,提炼了考核要点后编写而成的,可供考生在考前进行实战演练。

本书的主要特点如下:1.真正体现了突出重点、突破难点、精讲精练的编写宗旨,对教材中的重要内容进行了深刻讲解。

2.采用新颖的体例,合理安排各部分内容的篇幅,力争抓住主要采分点。

3.精心编写的习题,可以帮助考生全面理解和掌握主要的考点。

4.对考生在学习本书过程中产生的疑问,由专门的答疑教师为考生提供答疑服务。

参加本书编写的人员有计富元、张福芳、葛新丽、郝鹏飞、李同庆、梁燕、李芳芳、郭丽峰、张蒙、彭美丽、张爱荣、郭玉忠、王丽平、张日新、张海鹰、陈楠、潘猛等。

我们追求完美,但由于时间的关系,书中或许存在一些不足,望广大读者提出宝贵意见。

祝考生早日梦想成真!

编者2013年4月

## <<建设工程技术与计量>>

### 内容概要

《建设工程技术与计量（土建工程部分）》共分两部分。

第一部分为真题考点诠解，主要是对2006—2011年度全国造价工程师执业资格考试真题所涉及的考点和采分点进行归纳和总结。

第二部分为模拟试题，由五套模拟试题组成。

五套试题顺应了2012年度考试命题的趋势，帮助考生准确把握考试的重点。

本书适合参加2012年度全国造价工程师执业资格考试的考生使用。

## <<建设工程技术与计量>>

### 书籍目录

#### 第一部分真题考点诠解

2011年度全国造价工程师执业资格考试试卷

2010年度全国造价工程师执业资格考试试卷

2009年度全国造价工程师执业资格考试试卷

2008年度全国造价工程师执业资格考试试卷

2007年度全国造价工程师执业资格考试试卷

2006年度全国造价工程师执业资格考试试卷

#### 第二部分模拟试题

模拟试题（一）

模拟试题（一）参考答案

模拟试题（二）

模拟试题（二）参考答案

模拟试题（三）

模拟试题（三）参考答案

模拟试题（四）

模拟试题（四）参考答案

模拟试题（五）

模拟试题（五）参考答案

## &lt;&lt;建设工程技术与计量&gt;&gt;

## 章节摘录

第一部分 真题考点诠释2012年度全国造价工程师执业资格考试试卷一、单项选择题（共60题，每题1分。

每题的备选项中，只有1个最符合题意）1.不宜作为建筑物地基填土的是（ ）。

A.堆填时间较长的砂土B.经处理后的建筑垃圾C.经压实后的生活垃圾D.经处理后的一般工业废料【答案】C。

【考点】特殊土的工程性质。

【解析】填土是在一定的地质、地貌和社会历史条件下，由于人类活动而堆填的土。

填土分为素填土、杂填土、冲填土。

素填土是由碎石、砂土、粉土或黏性土等一种或几种材料组成的填土。

杂填土是含有大量杂物的填土。

试验证明，以生活垃圾、腐蚀性及易变性工业废料为主要成分的杂填土，一般不宜作为建筑物地基。主要以建筑垃圾或一般工业废料组成的杂填土，采用适当的措施进行处理后可作为一般建筑物地基。

2.关于地震烈度的说法，正确的是（ ）。

A.地震烈度是按一次地震所释放的能量大小来划分的B.建筑场地烈度是指建筑场地内的最大地震烈度C.设计烈度需根据建筑物的要求适当调低D.基本烈度代表一个地区的最大地震烈度【答案】D。

【考点】地震烈度的内容。

【解析】地震是依据所释放出来的能量多少来划分震级的。

所以A不正确。

基本烈度代表一个地区的最大地震烈度。

所以D正确。

建筑场地烈度也称小区域烈度，是建筑场地内因地质条件、地貌地形条件和水文地质条件的不同而引起的相对基本烈度有所降低或提高的烈度。

所以B不正确。

设计烈度是抗震设计所采用的烈度，是根据建筑物的重要性、永久性、抗震性以及工程的经济性等条件对基本烈度的调整。

所以C不正确。

3.关于地下水对边坡稳定性影响的说法，正确的是（ ）。

A.地下水产生动水压力，增强了岩体的稳定性B.地下水增加了岩体重量，减小了边坡下滑力C.地下水产生浮托力，减轻岩体自重，增加边坡稳定D.地下水产生的静水压力，容易导致岩体崩塌【答案】D

。

【考点】地下水的作用。

【解析】地下水的作用是很复杂的，主要表现在以下几个方面：（1）地下水会使岩石软化或溶蚀，导致上覆岩体塌陷，进而发生崩塌或滑坡；（2）地下水产生静水压力或动水压力，促使岩体下滑或崩倒；（3）地下水增加了岩体重量，可使下滑力增大；（4）在寒冷地区，渗入裂隙中的水结冰，产生膨胀压力，促使岩体破坏倾倒；（5）地下水产生浮托力，使岩体有效重量减轻，稳定性下降。

4.根据有关设计规范要求，城市标志性建筑其主体结构的耐久年限应为（ ）。

A.15~25年B.25~50年C.50~100年 D.100年以上【答案】D。

【考点】建筑耐久年限的分级。

【解析】城市标志性建筑属于一级建筑。

一级建筑的耐久年限为100年以上，适用于重要的建筑和高层建筑。

5.地下水位较低的民用建筑采用三合土基础的宽度应（ ）。

A.小于600 mmB.600 mm及以上C.小于300 mmD.300 mm及以上【答案】B。

【考点】三合土的宽度。

【解析】三合土基础是由石灰、砂、集料（碎石或碎砖）按体积比1 2 4或1 3 6加水拌和夯实而成，每层虚铺22 cm，夯至15 cm。

## &lt;&lt;建设工程技术与计量&gt;&gt;

三合土基础宽度不应小于600 mm，高不小于300 mm，三合土基础一般多用于地下水位较低的4层以下的民用建筑工程中。

6.柔性基础的主要优点在于（ ）。

A.取材方便 B.造价较低 C.挖土深度小 D.施工便捷【答案】C。

【考点】柔性基础的内容。

【解析】鉴于刚性基础受其刚性角的限制，要想获得较大的基底宽度，相应的基础埋深也应加大，这显然会增加材料消耗和挖方量，也会影响施工工期。

在混凝土基础底部配置受力钢筋，利用钢筋抗拉，这样基础可以承受弯矩，也就不受刚性角的限制，所以钢筋混凝土基础也称为柔性基础。

在相同条件下，采用钢筋混凝土基础比混凝土基础可节省大量的混凝土材料和挖土工程量。

7.关于砖墙墙体防潮层设置位置的说法，正确的是（ ）。

A.室内地面均为实铺时，外墙防潮层设在室内地坪处 B.墙体两侧地坪不等高时，应在较低一侧的地坪处设置 C.室内采用架空木地板时，外墙防潮层设在室外地坪以上、地板木搁栅垫木之下 D.钢筋混凝土基础的砖墙墙体不需设置水平和垂直防潮层【答案】C。

【考点】防潮层的内容。

【解析】当室内地面均为实铺时，外墙墙身防潮层在室内地坪以下60 mm处；当建筑物墙体两侧地坪不等高时，在每侧地表下60 mm处，防潮层应分别设置，并在两个防潮层间的墙上加设垂直防潮层；

当室内地面采用架空木地板时，外墙防潮层应设在室外地坪以上、地板木搁栅垫木之下。

墙身防潮层一般有油毡防潮层、防水砂浆防潮层、细石混凝土防潮层和钢筋混凝土防潮层等。

8.坚硬耐磨、装饰效果好、造价偏高，一般适用于用水的房间和有腐蚀房间楼地面的装饰构造为（ ）。

A.水泥砂浆地面 B.水磨石地面 C.陶瓷板块地面 D.人造石板地面【答案】C。

【考点】楼地面装饰构造。

【解析】陶瓷板块地面的特点是坚硬耐磨、色泽稳定，易于保持清洁，而且具有较好的耐水和耐酸碱腐蚀的性能，但造价偏高，一般适用于用水的房间以及有腐蚀的房间。

9.关于道路工程填方路基的说法，正确的是（ ）。

A.砌石路基，为保证其整体性不宜设置变形缝 B.护肩路基，其护肩的内外侧均应直立 C.护脚路基，其护脚内外侧坡坡度宜为1 : 5 D.用粗粒土作路基填料时，不同填料应混合填筑【答案】B。

【考点】填方路基的内容。

【解析】砌石路基是指用不易风化的开山石料外砌、内填而成的路堤。

砌石路基应每隔15 ~ 20 m设伸缩缝一道。

当基础地质条件变化时，应分段砌筑，并设沉降缝。

所以A不正确。

护肩路基的护肩应采用当地不易风化片石砌筑，高度一般不超过2 m，其内外坡均直立，基底面以1 : 5坡度向内倾斜。

所以B正确。

护脚由于砌片石砌筑，断面为梯形，顶宽不小于1 m，内外侧坡坡度可采用1 : 0.5 ~ 1 : 0.75，其高度不宜超过5 m。

所以C不正确。

填土路基宜选用级配较好的粗粒土作填料。

用不同填料填筑路基时，应分层填筑，每一水平层均应采用同类填料。

所以D不正确。

10.在地面自然横坡陡于1 : 5的斜坡上修筑半填半挖路堤时，其基底应开挖台阶，具体要求是（ ）。

A.台阶宽度不小于0.8 m B.台阶宽度不大于1.0 m C.台阶底应保持水平 D.台阶底应设2% ~ 4%的内倾坡【答案】D。

【考点】本题考核的是半填半挖路基的要求。

【解析】在地面自然横坡度陡于1 : 5的斜坡上修筑路堤时，路堤基底应挖台阶，台阶宽度不得小于1 m

, 台阶底应有2% ~ 4%向内倾斜的坡度。

## <<建设工程技术与计量>>

### 编辑推荐

《2013全国造价工程师执业资格考试真题考点全面突破:建设工程技术与计量(土建工程部分)(第2版)》为应对2013年造价工程师考试教材变了、大纲变了、科目名称变了的特点,为考生的复习备考支招,万变不离其宗!

帮助考生巧学历年真题,以不变应万变!

《2013全国造价工程师执业资格考试真题考点全面突破:建设工程技术与计量(土建工程部分)(第2版)》汇总了2007—2012年度的考试真题及参考答案,并对答案进行了详解,能帮助考生迅速熟悉考试形式、提高应试能力和考试技巧,达到无师自通的复习效果。

《2013全国造价工程师执业资格考试真题考点全面突破:建设工程技术与计量(土建工程部分)(第2版)》对6年真题涉及考点逐一剖析、解读,对教材化繁为简,方便考生抓住考试重点,节省复习时间。

《2013全国造价工程师执业资格考试真题考点全面突破:建设工程技术与计量(土建工程部分)(第2版)》提供3套押题试题,完全按照真题的难度和题型,能全面帮助考生进行考前实战演练,巩固复习,达到一次性通过考试的目的。

《2013全国造价工程师执业资格考试真题考点全面突破:建设工程技术与计量(土建工程部分)(第2版)》系列丛书的作者及编辑全程为读者提供答疑服务,帮助读者彻底理解掌握所有考点,扫清考点认识的盲区和误区。



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>