

真题都一样

优劣看解析

考点都相同

关键在提炼



2015

全国一级建造师执业资格考试 真题考点全面突破 建筑工程管理与实务

(第四版)

一级建造师执业资格考试命题研究中心 编

考前权威押题

押题

6年真题 透彻解析
3套模拟 精准预测
高效复习 一次通关

超值大礼 免费送

助考导师→全程陪同备考
私人定制→专属学习方案
编辑团队→贴心跟踪服务



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>

(获取方式详见封底)

全国一级建造师执业资格考试真题考点全面突破

建筑工程管理与实务

(第四版)

一级建造师执业资格考试命题研究中心 编

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

建筑工程管理与实务/一级建造师执业资格考试命题研究中心编. —4版.

—武汉:华中科技大学出版社,2015.3

(全国一级建造师执业资格考试真题考点全面突破)

ISBN 978-7-5680-0622-4

I. ①建… II. ①一… III. ①建筑工程-施工管理-建筑师-资格考试-自学参考资料 IV. ①TU71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 022892 号

全国一级建造师执业资格考试真题考点全面突破

建筑工程管理与实务(第四版)

一级建造师执业资格考试命题研究中心 编

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)

地 址:武汉市武昌路喻路 1037 号(邮编:430074)

出 版 人:阮海洪

责任编辑:刘之南

责任校对:孙淑婧

责任监印:秦 英

装帧设计:王亚平

印 刷:北京京丰印刷厂

开 本:787 mm×1092 mm 1/16

印 张:14

字 数:358 千字

版 次:2015 年 3 月第 4 版第 1 次印刷

定 价:35.00 元



投稿热线:(010)64155588-8038

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

内容提要

本书共分三部分：第一部分为真题分值统计，主要统计了2009—2014年度的真题分值分布，考生可参考这部分内容来把握考试的命题重点和命题规律；第二部分为真题考点诠释，主要是对2009—2014年度一级建造师执业资格考试的真题所涉及的考点和采分点进行归纳和总结；第三部分为模拟试题，由三套模拟试题组成，三套试题顺应了2015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2015年度一级建造师执业资格考试的考生使用。

前 言

2015年全国一级建造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,我们组织了一批国内优秀的一级建造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,紧扣考试教材和考试大纲,精心编写了“全国一级建造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六个分册,分别是《建设工程经济》《建设工程项目管理》《建设工程法规及相关知识》《建设工程管理与实务》《机电工程管理与实务》《市政公用工程管理与实务》。

本书主要分真题分值统计、真题考点诠释和模拟试题三部分来阐述。

真题分值统计 这部分内容主要统计了2009—2014年度一级建造师考试真题的分值分布,考生可通过对这部分内容的理解,来把握命题规律和命题方向,从而有的放矢地复习备考。

真题考点诠释 这部分是本书的核心内容,其编写理念是对考试大纲进行准确解读,对考试教材进行全面剖析,对命题规律进行彻底解悟,对疑难问题进行详细解答。我们通过分析近几年来一级建造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 本书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,其内容紧扣考试大纲和考试教材。

本书的主要特点如下:

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做了深刻讲解。

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。

针对一级建造师执业资格考试的最新命题特点,精心编写了大量的习题,可以帮助考生全面理解和掌握主要的考点。

对考生在学习本书的过程中产生的疑问,由专门的答疑教师为考生提供答疑服务,答疑QQ: 2262644543。

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,在此对他们一并表示感谢!

我们力求完美,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

2015年1月

考情速递及备考攻略

一、考情速递

(一) 考试时间

考试科目	考试时间
建设工程经济	9:00—11:00
建设工程法规及相关知识	14:00—17:00
建设工程项目管理	9:00—12:00
专业工程管理与实务	14:00—18:00

(二) 考情分析

全国一级建造师执业资格考试分公共科目考试和专业科目考试。公共科目考试包括《建设工程经济》《建设工程项目管理》《建设工程法规及相关知识》；专业科目考试为《专业工程管理与实务》。2015 年一级建造师执业资格考试用书为全国一级建造师执业资格考试用书(第四版)。《建设工程经济》科目考点覆盖面广,题型跨越幅度较大,复习时应从基础学起,掌握考试题型。《建设工程项目管理》科目要求理解和记忆的知识点繁多,题型类别多,复习时要掌握核心考点,精准抓住基础,学会与实务知识贯通。《建设工程法规及相关知识》科目考试内容多,要求记忆的知识点多,题量比例大,考试时间紧迫,复习时应将知识点进行关联记忆。《专业工程管理与实务》科目考试题型考点范围广泛,要求记忆和理解的知识点多,复习时应学会理论与实践相结合。

二、备考攻略

(一) 备考建议:指导考生高效备考

复习要有计划,有条目进行,不可盲目开始。备考过程中考生应注意以下三点:

★注重知识条目研究

掌握教材重点,主次分明。将掌握知识的过程可以总结为“精读”“研读”“总览”三个阶段。在系统学习教材内容的同时,结合近年考试真题,分析真题的难易程度及对教材内容的考核;勤学勤练,灵活运用。

★重选题,不盲练

一级建造师考试内容繁杂,考生基本在职,复习时间相对较少。在复习中绝对不能打时间仗、题海战。要利用有限的复习时间达到高效的复习目的,就需要考生重视试题的选择。

选择好试题后,要着重分析每一道试题考查了哪些知识点、哪些能力,分析各试题的难易情况,解析命题意图、问题的设置、问题的陷阱,分析思考试题与知识切入的整合点。



★重实效,不盲学

分析自己在知识和能力方面的薄弱环节,找出复习中出现的具有共性的典型问题,分析导致错误的根本原因及解决方法,有所侧重、有针对性地进行复习。

(二)经验窍门:不同题型答题技巧

★客观题的答题技巧

直接法 这是解常规的客观题所采用的方法,就是选择你认为一定正确的选项。

消元法 如果正确答案不能一眼看出,应首先排除明显不全面、不完整或不正确的选项,正确的选项基本是直接抄自于考试指定教材或法律法规,其余的干扰选项是命题者设计的,考生要尽可能多排除一些干扰选项,这样就可以提高选择出正确答案的几率。

分析法 将各个备选项全部置于试题中,纵横比较,逐个分析,去误求正,去伪存真。

推测法 利用上下文推测文义。有些试题要从句子中的结构及语法知识推测入手,配合自己平时积累的常识来判断文义,推测出逻辑的条件和结论,以期将正确的选项准确地选出。

★主观题的答题技巧

主观题是综合考核考生对工程建设有关的基本内容、基本概念、基本原理、基本原则和基本方法的掌握程度,要求考生具备在实践中分析问题、解决问题的能力。具体的答题技巧如下:

审题 迅速查看题中所问,初步判断考查方向,带着问题去看背景材料,建议至少阅读两遍。理清材料中的各种关系和相关条件,根据问题的设置来确定考查的具体知识。题干中给出的信息都是有用的,或是从正面提供答题线索,或是从反面提供干扰正确答案的信息,故应有足够的敏感度,不能忽略任何一个有用的信息,但也不要擅自增加条件。

析题 首先要确定案例内容涉及的知识点;其次要看清楚题型,抓重点;最后全面考虑问题,理清思路。

答题 看清楚问题的内容,充分利用背景材料中的条件,确定解答该问题所需运用的知识内容,问什么回答什么,不要画蛇添足。

(三)超值服务:助考导师全程陪同备考

如何提炼重点?如何节约复习时间?如何有效考前冲刺?备战2015年考试,这些问题不再是困扰!凡购华中建筑考试图书的考生,都可通过“**助考导师陪考 QQ:2262644543**”获得专业助考导师全程陪同备考。助考导师将为考生顺利通过执业资格考试保驾护航。

我们的助考导师都是从2004年就开始专注于执业资格考试研究,专职从事考前培训、辅导书编写等工作,每位助考导师都拥有三个以上执业资格证书。他们有一套科学独特的学习模式,为考生提供考前名师会诊,帮助考生制订学习计划、圈画考试重点、理清复习脉络、分析考试动态、把握命题趋势,为考生提示答题技巧、解答疑难问题、提供预测押题。

历年考题考过什么?

助考导师会为考生总结出历年来考过的题目在教材中的分布规律、涉及的相应题型,以及针对不同题型的答题技巧。

2015年考题会涉及哪些内容?

助考导师为考生预测2015年考试的重点难点,归纳命题考点,把握考试动向,总结命题规律,理清复习思路。

 如何安排有限的学习时间?

从考生购买本书之日起,助考导师将为考生制订科学的培训计划、学习计划和顶级复习方案,使考生合理安排学习时间,把有限的时间用在重点内容上,提高学习效率,把握考试主动权。

 市场上的复习资料太多,如何选择复习资料?

助考导师会为每位考生进行复习前的会诊,根据考生的基础和学习时间,有针对性地推荐最适合的复习资料。

 如何选择培训机构?

助考导师会提前试听很多培训课程,选择讲解重点准确、押题准确率高、效果好的课程推荐给考生。考生听助考导师推荐的课程,均可享受八折优惠。

 教材中的内容哪些是重点?

助考导师通过十余年来对执业资格考试的潜心研究,总结出了其命题的规律。助考导师通过为考生浓缩考点、圈画重点,可以使考生节约一半的复习时间,帮助考生轻松学习教材内容。

 学习过程中遇到问题怎么办?

助考导师全天候在线解答考生的疑难问题,确保及时回复,彻底解决考生自学的实际困难。

 考前如何冲刺?

助考导师会在考前为考生提供专业考前押题。根据以往的经验,他们的押题准确率很高。

专注只为您的认可

- 报了名就要认真复习，不然怎么对得起咱辛辛苦苦赚来的报名费！😓
- 复习就要买本实用的辅导书，不然怎么能一次通过！😓
- 可是，茫茫书海，五花八门的辅导书，让我眼花缭乱，到底哪个才是我的菜？😓
- 别烦恼了，快来加入华中建筑考试大家庭吧！👤👤👤

为什么要选华中建筑考试书籍？

1. 最贴心的服务——微信QQ全程互动，为您的复习备考保驾护航

关注**微信(hzzksg)**或**QQ(2278878021)**，您将得到以下服务：

- ① 了解最新考试动态；
- ② 获取每日练习，充分利用碎片时间复习；
- ③ 获赠考前押题试卷；
- ④ 解决图书使用过程中的所有问题。



扫码关注微信公众号

2. 最全面的内容——丰富图书类别，给您所想，选您所需

我们针对读者不同的需求设置了不同系列的图书，每个系列都有各自的特点，如精炼教材、解读真题、权威预测等，**注意看我们每本书的封底哦**，相信总有一本适合您！

3. 最人性化的设计——关注阅读感受，重视版式设计

纸张太白，晃得眼干眼涩眼疲劳有木有？书本太重，不方便随身携带有木有？格式呆板，看几页就视觉疲劳想睡觉有木有？华中建筑考试为您解决这些困扰：

- ① 我们的考试书籍均使用**轻型纸**，其特点是白度低、质轻环保，既可有效缓解视觉疲劳，更便于携带。
- ② 版式设计上，我们尽量做到突出重点、风格明快，通过特殊标志和变换字体的方式缓解您的阅读疲劳，帮助您更快更准地把握重点。

怎样找到华中建筑考试书籍？

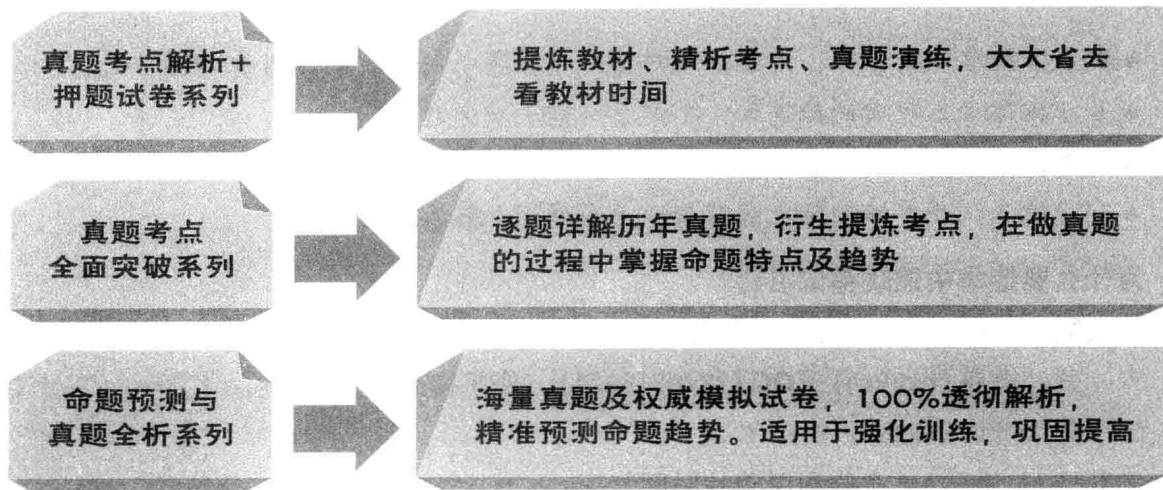
为了便于读者在茫茫书海中准确、快速找到华中建筑考试书籍，我们在所有考试书籍的封面上印有圆形**“华中建筑考试”**图标，书脊上标记**“华中建筑”** logo，一目了然，醒目突出。

我们在不断探索中进步，您的需求是我们前进的动力。我们希望通过我们的专注与努力，为奋斗在建筑领域的朋友们提供高品质、超实用的考试用书，为您考试成功助一臂之力！



中国建筑考试精品图书推荐

1. 华中建筑考试图书结构体系完善，根据考生复习的不同习惯设置不同系列



2. 2015年下半年考试最新考试用书

全国注册安全工程师执业资格考试——真题考点全面突破

- ① 安全生产法及相关法律法规知识（第四版）
- ② 安全生产管理知识（第四版）
- ③ 安全生产技术（第四版）
- ④ 安全生产事故案例分析（第四版）

全国注册岩土工程师专业考试

- ① 培训教材（上、下册）（第九版）
- ② 模拟训练题集（上、下册）（第九版）
- ③ 历年真题分类精讲

全国勘察设计注册公用设备工程师

执业资格考试——真题考点解析+押题试卷

- ① 公共基础（第五版）
- ② 给水排水专业知识与专业案例（第五版）

全国一级建造师执业资格考试

◆命题预测与真题全析◆真题考点全面突破◆真题考点解析+押题试卷（三个系列均包含以下科目）

- ① 建设工程法规及相关知识
- ② 建设工程经济
- ③ 建设工程项目管理
- ④ 建筑工程管理与实务
- ⑤ 机电工程管理与实务
- ⑥ 市政公用工程管理与实务

全国造价工程师执业资格考试——真题考点全面突破

- ① 建设工程造价管理（第二版）
- ② 建设工程计价（第二版）
- ③ 建设工程技术与计量（土木建筑工程）（第四版）
- ④ 建设工程技术与计量（安装工程工程）（第四版）
- ⑤ 建设工程造价案例分析（第二版）

全国物业管理师资格考试——真题考点全面突破

- ① 物业管理基本制度与政策
- ② 物业经营管理
- ③ 物业管理综合能力
- ④ 物业管理实务

目 录

第一部分 真题分值统计	1
2009—2014 年度考试真题分值统计	1
第二部分 真题考点诠释	5
2009 年度全国一级建造师执业资格考试试卷	5
2010 年度全国一级建造师执业资格考试试卷	40
2011 年度全国一级建造师执业资格考试试卷	75
2012 年度全国一级建造师执业资格考试试卷	105
2013 年度全国一级建造师执业资格考试试卷	129
2014 年度全国一级建造师执业资格考试试卷	152
第三部分 模拟试题	173
模拟试题（一）	173
模拟试题（一）参考答案及解析	180
模拟试题（二）	186
模拟试题（二）参考答案及解析	194
模拟试题（三）	200
模拟试题（三）参考答案及解析	207

第一部分 真题分值统计

2009—2014 年度考试真题分值统计

命题点		题型	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年
建筑 结构 与构造	建筑结构工程的可靠性	单项选择题	1		2		1	2
		多项选择题						2
		案例分析题						
	建筑结构平衡的技术	单项选择题	3	4	3	2		1
		多项选择题		2	2	4	2	
		案例分析题						
	建筑结构构造要求	单项选择题			2	2	3	1
		多项选择题			4			
		案例分析题						
建筑工程 材料	常用建筑结构材料的技术性能与应用	单项选择题	2	2	3	2	3	2
		多项选择题		2	2	6	4	2
		案例分析题						6
	建筑装饰装修材料的特性与应用	单项选择题		2	2	1	2	
		多项选择题		2	2		2	
		案例分析题						
	建筑功能材料的特性与应用	单项选择题		2		1	1	1
		多项选择题						
		案例分析题						
建筑工程 施工技术	施工测量技术	单项选择题	1	1	1		1	1
		多项选择题						
		案例分析题				6		
	建筑工程土方工程施工技术	单项选择题	1	1	1	2	1	1
		多项选择题						
		案例分析题			12	6		

命题点		题型	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年
建筑工程 施工技术	建筑工程地基处理与 基础工程施工技术	单项选择题		1	1	1	2	1
		多项选择题				2		4
		案例分析题			6	8		
	建筑工程主体 结构施工技术	单项选择题	2	3	4	4	1	2
		多项选择题			2		2	
		案例分析题			2	4		
	建筑工程防水 工程施工技术	单项选择题	1					
		多项选择题	4					
		案例分析题						
	建筑装饰装修 工程施工技术	单项选择题	2	3	1			
		多项选择题	4	6		2	2	
		案例分析题		8				
建筑工程 项目施工 管理	建筑工程项目进度管理	单项选择题					1	1
		多项选择题						2
		案例分析题	20	13	3	8	10	9
	建筑工程项目质量管理	单项选择题	1			1		1
		多项选择题	4	2		2		2
		案例分析题	20	18	15	5	14	6
	建筑工程职业健康 安全和环境管理	单项选择题						
		多项选择题	2	2	2		6	2
		案例分析题	20	15	6	24	13	29
	建筑工程项目 造价管理实务	单项选择题				1		
		多项选择题	2	2				
		案例分析题		18	11	9	13	20
	建筑工程项目 资源管理实务	单项选择题						
		多项选择题						
		案例分析题	30			4	24	5
	建筑工程项目 合同管理	单项选择题						
		多项选择题						
		案例分析题	30	17	8	12	16	10
	建筑工程项目 现场管理	单项选择题	1			1		1
		多项选择题	2	2			2	
		案例分析题		7	2	6	11	9



续表

命题点		题型	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年
建筑工程 项目施工 管理	建筑工程项目的 综合管理	单项选择题						1
		多项选择题						2
		案例分析题		24	16		7	
建筑工程 相关法规	建筑工程建设相关法规	单项选择题	1				2	
		多项选择题						2
		案例分析题			12	5		6
	建筑工程安全生产及施工 现场管理相关法规	单项选择题	1			1		
		多项选择题				2		2
		案例分析题			6	13		
建筑工程 相关技术 标准	建筑工程安全防火及室内 环境污染控制的相关规定	单项选择题	1			1		
		多项选择题						
		案例分析题					6	
	建筑工程地基基础 工程的相关标准	单项选择题						1
		多项选择题	2		4	2		
		案例分析题					6	8
	建筑工程主体结构 工程的相关标准	单项选择题	2	1				1
		多项选择题						
		案例分析题			4	4		12
	建筑工程屋面及装饰 装修工程的相关标准	单项选择题						1
		多项选择题			2			
		案例分析题						
	建筑工程项目 相关管理规定	单项选择题					2	1
		多项选择题						
		案例分析题			17	6		
一级建 造师(建筑 工程) 注册执 业管理 规定及 相关 要求	一级建造师(建筑工程) 注册执业工程规模标准	单项选择题						
		多项选择题						
		案例分析题						
	一级建造师(建筑工程) 注册执业工程范围	单项选择题						
		多项选择题						
		案例分析题						
	一级建造师(建筑工程) 施工管理签章文件目录	单项选择题						
		多项选择题						
		案例分析题						



续表

命题点	题型	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年
合计	单项选择题	20	20	20	20	20	20
	多项选择题	20	20	20	20	20	20
	案例分析题	120	120	120	120	120	120

第二部分 真题考点诠解

2009 年度全国一级建造师执业资格考试试卷

一、单项选择题(共 20 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

1. 《网壳结构技术规程》(JGJ 61)规定,单块双曲抛物面壳体的矢高可取两个对角支承点之间距离的()。

A. $1/8 \sim 1/6$

B. $1/7 \sim 1/5$

C. $1/6 \sim 1/4$

D. $1/4 \sim 1/2$

【答案】D。

本题涉及的考点:《网壳结构技术规程》(JGJ 61)中有关网壳结构设计的基本规定

双曲抛物面壳底面对角线之比不宜大于 2;单块双曲抛物面壳体的矢高可取跨度的 $1/2 \sim 1/4$ (跨度为两个对角支承点之间的距离),四块组合双曲抛物面壳体每个方向的矢高可取相应跨度的 $1/4 \sim 1/8$;双层双曲抛物面网壳的厚度可取短向跨度的 $1/20 \sim 1/50$;单层双曲抛物面网壳的跨度不宜大于 50 m。

注:《网壳结构技术规程》(JGJ 61)已被《空间网格结构技术规程》(JGJ 7)替代。新规范中规定,单层双曲抛物面网壳的跨度不宜大于 60 m。

2. 下列关于抹灰工程的说法符合《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB 50210)规定的是()。

A. 当抹灰总厚度大于 25 mm 时,应采取加强措施

B. 不同材料基体交接处表面的抹灰,采用加强网防裂时,加强网与各基层搭接宽度不应小于 50 mm

C. 室内墙面、柱面和门洞口的阳角,当设计无要求时,应做 1:2 水泥砂浆暗护角

D. 抹灰工程应对水泥的抗压强度进行复验

【答案】C。

本题涉及的考点:抹灰工程施工工艺

项目		内 容
施工流程		基层处理→浇水湿润→抹灰饼→墙面充筋→分层抹灰→设置分格缝→保护成品
基层处理	基层清理	基体或基层的质量是影响建筑装饰装修工程质量的一个重要因素。抹灰前基层表面的尘土、污垢、油渍等应清除干净,并应洒水润湿
	非常规抹灰的加强措施	当抹灰总厚度大于或等于 35 mm 时,应采取加强措施。不同材料基体交接处表面的抹灰,应采取防止开裂的加强措施。当采用加强网时,加强网与各基体的搭接宽度不应小于 100 mm。加强网应绷紧、钉牢

项 目		内 容
基层处理	细部处理	外墙抹灰工程施工前应先安装钢木门窗框、护栏等,并应将墙上的施工孔洞堵塞密实。室内墙面、柱面和门洞口的阳角做法应符合设计要求。设计无要求时,应采用1:2水泥砂浆做暗护角,其高度不应低于2 m,每侧宽度不应小于50 mm
浇水湿润		一般在抹灰前一天,用水管或喷壶顺墙自上而下浇水湿润。不同的墙体,不同的环境需要不同的浇水量。浇水要分次进行,最终以墙体既湿润又不沁水为宜
吊垂直、套方、找规矩、做灰饼		根据设计图纸要求的抹灰质量及基层表面平整垂直情况,用一面墙做基准,吊垂直、套方、找规矩,抹灰饼确定抹灰厚度。操作时应先抹上灰饼,再抹下灰饼。抹灰饼时应根据室内抹灰要求,确定灰饼的正确位置,再用靠尺板找好垂直与平整。灰饼宜用1:3水泥砂浆抹成50 mm见方形状
墙面充筋		当灰饼砂浆达到七八成干时,即可用与抹灰层相同砂浆充筋,充筋根数应根据房间的宽度和高度确定,一般标筋宽度为50 mm。两筋间距不大于1.5 m。当墙面高度小于3.5 m时宜做立筋。大于3.5 m时宜做横筋,做横向冲筋时做灰饼的间距不宜大于2 m
分层抹灰		大面积抹灰前应设置标筋。抹灰工程应分层进行,通常抹灰构造分为底层、中层及面层
设置分格缝		抹灰分格缝的设置应符合设计要求,宽度和深度应均匀,表面应光滑,棱角应整齐。 有排水要求的部位应做滴水线(槽)。滴水线(槽)应整齐顺直,滴水线应内高外低,滴水槽的宽度和深度均不应小于10 mm
保护成品		各种砂浆抹灰层,在凝结前应防止快干、水冲、撞击、振动和受冻,在凝结后应采取措施防止沾污和损坏。水泥砂浆抹灰层应在湿润条件下养护,一般应在抹灰24 h后进行养护

3. 建筑装饰装修过程中,凿掉梁的混凝土保护层,未采取有效的补救措施时,对混凝土保护层的正确处理是()。

- A. 采用与原混凝土强度同等级的细石混凝土重新浇筑
- B. 采用比原混凝土强度高一个等级的细石混凝土重新浇筑
- C. 采用1:1高强度水泥砂浆分层抹面