



2015

**考前
权威押题**

全国二级建造师执业资格考试 真题考点解析+押题试卷 市政公用工程管理与实务 (第二版)

★二级建造师执业资格考试命题研究中心 编★

深入推敲历年真题 准确定位命题趋势+

详尽收录可考题型 权威预测必考题目+

提炼考点圈定重点 找出规律提高效率=

一次性过关!

教材太厚? 时间不够?

名师为你**去粗取精**, 好书助你**一蹴而就**

送

(获取方式详见封底)

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>

全国二级建造师执业资格考试真题考点解析+押题试卷

市政公用工程管理与实务

(第二版)

二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

市政公用工程管理与实务/二级建造师执业资格考试命题研究中心编. —2版.
—武汉:华中科技大学出版社,2014.12
(全国二级建造师执业资格考试真题考点解析+押题试卷)
ISBN 978-7-5680-0421-3

I. ①市… II. ①二… III. ①市政工程-施工管理-建筑师-资格考试-自学参考资料 IV. ①TU99

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 223775 号

全国二级建造师执业资格考试真题考点解析+押题试卷 市政公用工程管理与实务(第二版) 二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:武汉市武昌珞喻路 1037 号(邮编:430074)
出 版 人:阮海洪

责任编辑:刘之南
责任校对:宁振鹏

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:20.25
字 数:518 千字
版 次:2014 年 12 月第 2 版第 1 次印刷
定 价:49.50 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

编写委员会

主任：魏文彪

副主任：张学宏 靳晓勇

委员：魏文彪 张学宏 靳晓勇

白 鸽 郭丽峰 黄贤英

姜 海 兰婷婷 李同庆

武旭日 张永方 薛孝东

张福芳 张海鹰 张建边

赵春海 张丽玲 李奎江

吴志斌 李 伟 潘 猛

内 容 提 要

本书是作者经过多年潜心研究编写而成的。本书根据全国二级建造师执业资格考试历年考试真题的命题规律,经过详细分析,将问题按照知识点和考点加以归类,并对各考点命题采分点做了总结,有针对性地设置习题,是从考生角度汇编的学以致考的辅导材料。

本书适合参加2015年全国二级建造师执业资格考试的考生使用。

前言

“全国二级建造师执业资格考试真题考点解析+押题试卷”系列丛书是作者多年对二级建造师执业资格考试潜心研究的结晶。其编写目标只有一个，让考生顺利通过考试。

本书的特点如下。

1. 化繁为简

教材中讲到的复杂计算公式，本书会为考生介绍一些易于记忆的方法。比如教材中涉及的连续计算公式，在本书中用一个公式就可以解答几个公式才能解决的问题。

再比如，解决某些问题时，可能会有很多种方法供考生选择，不同的选择会使解决问题的难易程度不同。本书会告诉考生在什么情况下选择哪种方法更好。

此外，教材中是按理论讲解的，某些内容可能篇幅太多，不易掌握，也很难理解。本书会为考生介绍一些更好的理解考试用书内容的方法，考生可以根据自己喜好选择掌握。

2. 重点突出

本书的独到之处是考试涉及的重点在本书中都有不同程度的体现，考试不涉及的内容在本书中不会涉及。

3. 引导方法

本书通过对历年真题做详细的分析，总结历年考试的出题规律，让考生全面了解出题意图。同时根据历年考试的出题规律有针对性地设置习题，为考生提供2015年考试的出题方向和复习重点，并选择一些典型的例题进行详细讲解，使考生在解答习题时能有完整而且清晰的解题思路。

4. 把握经典

本书根据考前专业辅导网站答疑提问频率的情况，对众多考生提出的有关领会辅导教材实质精神、把握考试命题规律的一些共性问题，有针对性、有重点的进行解答，并将问题按照知识点和考点加以归类。

5. 体例独到

本书的编写体例适合所有参加2015年全国二级建造师执业资格考试的考生。

6. 通俗易懂

本书既能使考生全面、系统、彻底解决学习中遇到的问题，又能让考生准确把握考试的方向。本书作者旨在将多年积累的应试经验传授给考生，对辅导教材中的每一部分内容都用通俗易懂的方法做了详尽的讲解。辅导教材中的问题

都能在书中解决，本书适合于自学。

7. 把握趋向

本套丛书讲解了近年的考题，使考生加深对出题点、出题方式和出题思路的了解，进一步领悟考试的命题趋势和命题重点。

本书是在作者团队的通力合作下完成的，若能对广大考生顺利通过执业资格考试有所帮助，我们将感到莫大的欣慰。祝所有参加二级建造师执业资格考试的考生通过努力学习取得优异成绩，成为合格的二级建造师。

为了配合考生的复习备考，我们配备了专家答疑团队，开通了答疑 QQ (1346341791) 和答疑网站 (www.wwbedu.com)，以便随时答复考生提出的问题。

由于时间和水平有限，书中难免有疏漏和不当之处，敬请广大读者批评指正。

编者

2014 年 10 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
建设工程施工管理	9:00~12:00
建设工程法规及相关知识	15:00~17:00
专业工程管理与实务	9:00~12:00

(二) 考情分析

全国二级建造师执业资格考试分综合考试和专业考试。综合考试包括《建设工程施工管理》《建设工程法规及相关知识》两个科目；专业考试为《专业工程管理和实务》一个科目。2015年二级建造师执业资格考试用书为全国二级建造师执业资格考试用书（第四版）。其中《建设工程施工管理》教材改版幅度不大；《建设工程法规及相关知识》教材改版增幅近50%；《专业工程管理与实务》教材改版幅度较大。2015年二级建造师执业资格考试的题型、分值与往年相同，预计在改版内容上的题量有所增加。

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

二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标，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自己设计的，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 利用上下文推测词义。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其义，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题的信息，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 QQ1346341791**”获得专业助考导师全程陪同备考，为考生保驾护航。

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 3 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？

助考导师会为你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？

助考导师为你预测 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，助考导师将为你制订科学的培训计划、学习计划和顶级复习方

案，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，根据考生的个人基础和学习时间，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、押题率高、效果好的课程推荐给每位考生。考生购买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考试的潜心研究，总结出了命题的规律。导师通过为考生浓缩考点，圈画重点，可以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。

目 录

第一部分 真题分值统计与命题知识盘点

2009—2013 年度考试真题分值统计	(1)
2014 年度考试真题分值统计	(4)
命题知识点盘点	(7)

第二部分 真题考点解析

2K310000 市政公用工程施工技术	(10)
命题考点一 城镇道路分类	(10)
命题考点二 沥青路面结构组成及性能要求	(12)
命题考点三 沥青混合料的组成与材料	(14)
命题考点四 水泥混凝土路面的构造	(15)
命题考点五 不同形式挡土墙的结构特点	(17)
命题考点六 城镇道路路基施工技术	(18)
命题考点七 城镇道路路基压实作业要求	(20)
命题考点八 岩土分类与不良土质处理方法	(22)
命题考点九 常用无机结合料稳定基层的特性	(25)
命题考点十 城镇道路基层施工技术	(27)
命题考点十一 土工合成材料的应用	(30)
命题考点十二 沥青混合料、改性沥青混合料面层施工技术	(32)
命题考点十三 水泥混凝土路面施工技术	(36)
命题考点十四 城市桥梁结构组成与类型	(39)
命题考点十五 钢筋混凝土施工技术	(42)
命题考点十六 预应力混凝土施工技术	(46)
命题考点十七 预应力材料的技术要求	(49)
命题考点十八 混凝土强度及配合比要求	(52)
命题考点十九 各类围堰施工要求	(53)



命题考点二十	桩基础施工方法与设备选择	(56)
命题考点二十一	承台、桥台、墩柱、盖梁施工技术	(60)
命题考点二十二	装配式梁(板)施工技术	(62)
命题考点二十三	现浇预应力(钢筋)混凝土连续梁施工技术	(64)
命题考点二十四	管涵施工技术	(66)
命题考点二十五	箱涵顶进施工技术	(68)
命题考点二十六	地铁车站结构与施工方法	(70)
命题考点二十七	地铁区间隧道结构与施工方法	(73)
命题考点二十八	深基坑支护结构与变形控制	(76)
命题考点二十九	基槽土方开挖及护坡技术	(80)
命题考点三十	地基加固处理方法	(82)
命题考点三十一	工程降水方法	(84)
命题考点三十二	喷锚暗挖法的掘进方式选择	(86)
命题考点三十三	喷锚加固支护施工技术	(89)
命题考点三十四	衬砌及防水施工要求	(90)
命题考点三十五	小导管注浆加固技术	(91)
命题考点三十六	管棚施工技术	(93)
命题考点三十七	给水与污水处理工艺流程	(96)
命题考点三十八	给水与污水处理厂试运行	(98)
命题考点三十九	水处理场站的结构特点	(99)
命题考点四十	现浇(预应力)混凝土水池施工技术	(101)
命题考点四十一	沉井施工技术	(103)
命题考点四十二	构筑物满水试验的规定	(107)
命题考点四十三	开槽管道施工技术	(109)
命题考点四十四	不开槽管道施工方法	(111)
命题考点四十五	砌筑沟道施工要求	(112)
命题考点四十六	管道功能性试验的规定	(115)
命题考点四十七	给水排水管网维护与修复技术	(117)
命题考点四十八	供热管道的分类	(119)
命题考点四十九	供热管道施工与安装要求	(120)
命题考点五十	供热管网附件及换热站设施安装要求	(123)
命题考点五十一	供热管道功能性试验的规定	(127)

命题考点五十二 燃气管道的分类	(130)
命题考点五十三 燃气管道施工与安装要求	(131)
命题考点五十四 燃气管道功能性试验的规定	(136)
命题考点五十五 生活垃圾填埋处理工程施工	(138)
命题考点五十六 施工测量	(141)
2K320000 市政公用工程项目施工管理	(143)
命题考点一 市政公用工程施工合同管理	(143)
命题考点二 市政公用工程施工成本管理	(150)
命题考点三 市政公用工程施工组织设计	(154)
命题考点四 市政公用工程施工现场管理	(162)
命题考点五 市政公用工程施工进度管理	(169)
命题考点六 市政公用工程质量管理	(183)
命题考点七 城镇道路工程质量检查与检验	(191)
命题考点八 城市桥梁工程质量检查与检验	(203)
命题考点九 城市轨道交通工程质量检查与检验	(211)
命题考点十 城镇给水排水场站工程质量检查与检验	(216)
命题考点十一 城镇管道工程质量检查与检验	(218)
命题考点十二 市政公用工程施工安全管理	(226)
命题考点十三 明挖基坑与隧道施工安全事故预防	(230)
命题考点十四 城市桥梁工程施工安全事故预防	(238)
命题考点十五 市政公用工程竣工验收备案	(248)
2K330000 市政公用工程项目施工相关法规与标准	(255)
命题考点一 市政公用工程相关法规	(255)
命题考点二 市政公用工程相关技术标准	(256)
命题考点三 二级建造师(市政公用工程)注册执业管理规定及相关要求	(261)

第三部分 押题试卷

押题试卷(一)	(264)
押题试卷(一)参考答案	(270)
押题试卷(二)	(273)
押题试卷(二)参考答案	(279)



第四部分 历年考试真题

2012 年度全国二级建造师执业资格考试市政公用工程管理与实务试卷	(282)
2012 年度全国二级建造师执业资格考试市政公用工程管理与实务试卷参考答案 ...	(288)
2013 年度全国二级建造师执业资格考试市政公用工程管理与实务试卷	(291)
2013 年度全国二级建造师执业资格考试市政公用工程管理与实务试卷参考答案 ...	(298)
2014 年度全国二级建造师执业资格考试市政公用工程管理与实务试卷	(301)
2014 年度全国二级建造师执业资格考试市政公用工程管理与实务试卷参考答案 ...	(308)

第一部分 真题分值统计与命题知识点盘点

2009—2013 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
市政公用工程施工技术	城市道路工程	单项选择题	4	6	3	3	3
		多项选择题	6	4	2	4	6
		案例分析题				6	
	城市桥涵工程	单项选择题	3	4	4	4	5
		多项选择题	4	2	2	2	4
		案例分析题	5	6			
	城市轨道交通和隧道工程	单项选择题	3	2	3	2	3
		多项选择题	2	2	4	4	2
		案例分析题			15		
	城市给水排水工程	单项选择题	4	3	3	1	1
		多项选择题	4	4			2
		案例分析题	7		5		
	城市管道工程	单项选择题	3	1	3	5	4
		多项选择题	4	6	6	4	2
		案例分析题		6	16	15	28
	生活垃圾填埋处理工程	单项选择题	1	1			
		多项选择题					
		案例分析题					
	城市园林绿化工程	单项选择题	2	1	1	2	2
		多项选择题				2	2
		案例分析题				17	16
市政公用工程施工管理实务	市政公用工程施工项目成本管理	单项选择题					
		多项选择题					
		案例分析题		5	20		
	市政公用工程施工项目合同管理	单项选择题					
		多项选择题					
		案例分析题	7	5	5	12	4
	市政公用工程预算	单项选择题					
		多项选择题					
		案例分析题		10	5		

命题点	题型	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年
市政公用工程施工管理实务	市政公用工程施工项目 现场管理	单项选择题				
		多项选择题		2		
		案例分析题			5	
	市政公用工程施工进度计划的 编制、实施与总结	单项选择题		1		
		多项选择题		2		
		案例分析题	3	5	8	16
	城市道路工程前期质量控制	单项选择题				
		多项选择题				
		案例分析题				
	道路施工质量控制	单项选择题				
		多项选择题			2	
		案例分析题				
	道路工程季节性施工 质量控制要求	单项选择题				
		多项选择题				
		案例分析题		5		
	城市桥梁工程前期质量控制	单项选择题				
		多项选择题				
		案例分析题		5		5
	城市桥梁工程施工质量控制	单项选择题		1	2	1
		多项选择题			2	2
		案例分析题	5			
	城市给水结构工程 施工质量控制	单项选择题				1
		多项选择题				
		案例分析题	13			
	城市排水结构工程 施工质量控制	单项选择题				
		多项选择题				
		案例分析题				
	城市热力管道施工质量控制	单项选择题				
		多项选择题				
		案例分析题				
	市政公用工程安全生产保证 计划编制、隐患与事故处理	单项选择题				
		多项选择题				
		案例分析题		5	5	4
	职业健康安全控制	单项选择题				
		多项选择题				
		案例分析题	8		5	5

续表

命题点		题型	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年
市政公用工程施工管理实务	明挖基坑施工安全控制	单项选择题					
		多项选择题					
		案例分析题	12	10			
	桥梁工程施工安全控制	单项选择题				1	
		多项选择题					
		案例分析题			4		
	生活垃圾填埋场环境安全控制	单项选择题			1		
		多项选择题				2	
		案例分析题					
市政公用工程相关法规	《城市道路管理条例》有关规定	单项选择题					
		多项选择题					
		案例分析题					4
	《城市绿化条例》有关规定	单项选择题					
		多项选择题					
		案例分析题					
	《绿色实施导则》有关规定	单项选择题					
		多项选择题					
		案例分析题		8			
	《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理暂行办法》有关规定	单项选择题		1			
		多项选择题					
		案例分析题	5				
市政公用工程相关规定	《注册建造师执业管理办法》	单项选择题					
		多项选择题		2			
		案例分析题					
	《市政公用工程二级注册建造师执业工程规模标准》	单项选择题			1		
		多项选择题					
		案例分析题	10	5			3
	《市政公用工程注册建造师签章文件目录》	单项选择题					
		多项选择题					
		案例分析题	5				
合计		单项选择题	20	20	20	20	20
		多项选择题	20	20	20	20	20
		案例分析题	80	80	80	80	80