

教材太厚？时间不够？

名师为你去粗取精，好书助你一蹴而就



2015

# 全国一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)

一级建造师执业资格考试命题研究中心 编

考前权威

深入推敲历年真题  
详尽收录可考题型  
精准考点圈定重点  
准确定位命题趋势  
权威预测必考题目  
找出规律提高效率

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解析+押题试卷

# 市政公用工程管理与实务

(第二版)

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！

## 图书在版编目(CIP)数据

市政公用工程管理与实务/一级建造师执业资格考试命题研究中心编. —2 版.  
—武汉:华中科技大学出版社,2015.4  
(全国一级建造师执业资格考试真题考点解析+押题试卷)  
ISBN 978-7-5680-0694-1

I. ①市… II. ①—… III. ①市政工程-施工管理-建筑师-资格考试-题解 IV. ①TU99-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 044866 号

## 全国一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) 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:武汉市武昌珞喻路 1037 号(邮编:430074)  
出 版 人:阮海洪

---

责任编辑:杨晓方  
责任校对:孙淑婧

责任监印:秦英  
装帧设计:王亚平

---

印 刷:北京中印联印务有限公司  
开 本:787 mm×1092 mm 1/16  
印 张:17.5  
字 数:448 千字  
版 次:2015 年 4 月第 2 版第 1 次印刷  
定 价:39.50 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：郭丽峰

副主任：葛新丽 张福芳 李同庆

委员：郭丽峰 葛新丽 张福芳

李同庆 郝鹏飞 梁燕

计富元 郭玉忠 张蒙

杨自旭 陈楠 张海鹰

张日新 彭美丽 王丽平

郭倩 郭雪峰

## 内 容 提 要

全书共分三大部分，第一部分为真题考点解析，按历年真题、考点解析、同步练习顺序阐述，考点解析预测准确，内容丰富、全面，重点突出，难点讲解通俗易懂。第二部分为押题试卷，安排了两套模拟试题，针对性强，贴近考试，帮助考生熟悉考试题型、掌握命题规律、提高解题能力。第三部分为2013、2014年度考试真题，主要是让考生把握最近的考试题型。

本书浓缩了考试复习重点，试题丰富，解答详细，可作为考生参加2015年度一级建造师执业资格考试的辅导教材。

# 前　　言

“全国一级建造师执业资格考试真题考点解析+押题试卷”系列丛书是由多位专家经过半年的时间编写而成的，编写过程始终秉承的理念是重点领会考试大纲，详细剖析教材内容，深入推敲历年考题，准确定位命题规律，详尽收录可考题型，权威预测必考题目。本套丛书包括《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》《建筑工程管理与实务》《市政公用工程管理与实务》《机电工程管理与实务》六册。具体的编写体例安排如下：

**第一部分 真题考点解析** 按历年真题、考点解析、同步练习顺序阐述，考点分析预测准确，丰富、全面，重点突出，难点讲解通俗易懂。

**【历年真题】** 对近几年全国一级建造师执业资格考试试卷分考点进行了详细的归纳和解析。

**【考点解析】** 简明扼要地阐述考试大纲对每一部分的要求，并将其划分为具体考点，引导考生如何把握学习的方向。根据考试大纲的要求，对考试教材进行重点内容圈定和非考内容删除，将厚书变成薄书，使考生节省学习时间，提高学习效率。

**【同步练习】** 本部分通过对考试大纲的把握，考试教材的掌握和历年考题的分析、推敲、预测而编辑的，相信会有70%以上的考题尽在其中。这些习题将有助于考生全面理解和掌握教材的重点内容和题型结构，将所学知识融会贯通。

**第二部分 押题试卷** 精编了两套押题试卷，针对性强，贴近考试，帮助考生熟悉考试题型、掌握命题规律、提高解题能力。

**第三部分 考试真题** 包含2013、2014年度考试真题，考生可按指定的时间作答试卷，检验学习效果。

本套丛书的独到之处是重点突出、通俗易懂、注重实效，把握题源、找出规律、理顺思路，指导学习方法、提高效率。

本套丛书可作为考生在系统学习辅导教材之后复习时使用的学习资料，旨在帮助考生提炼考试考点，以节省考生时间，收到事半功倍的复习效果。书中提炼了辅导教材中应知应会的重点内容，指出了经常涉及的考点以及应掌握的程度。同时，对应重点内容讲解了近年的真题，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。

本套丛书根据考前辅导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、有重点地进

行解答，并将问题按照知识点和考点加以归类，是从考生的角度归纳出学以致考的经典问题汇编，对广大考生备考具有很强的借鉴作用。

本套丛书既能使考生全面、系统、彻底地解决学习中存在的问题，又能让考生准确地把握考试的方向。作者旨在将多年积累的应试辅导经验传授给考生，对辅导教材中的每一部分都作了详尽的讲解，完全适合自学使用。

由于编写时间有限，书中难免存在不足之处，恳请读者提出宝贵意见。

为了配合考生的复习准备，我们配备了专家答疑团队，开通了答疑 QQ（2262644543），可随时答复考生所提问题。

编者

2015年2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人的整合点。

### ★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信息,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 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。

# 目 录

2009—2014 年度市政公用工程管理与实务试卷命题点分值 ..... (1)

## 第一部分 真题考点解析

<b>1K410000 市政公用工程技术</b> .....	(6)
<b>1K411000 城镇道路工程</b> .....	(6)
1K411010 城镇道路工程结构与材料 .....	(6)
1K411020 城镇道路路基施工 .....	(12)
1K411030 城镇道路基层施工 .....	(17)
1K411040 城镇道路面层施工 .....	(20)
<b>1K412000 城市桥梁工程</b> .....	(26)
1K412010 城市桥梁结构形式及通用施工技术 .....	(26)
1K412020 城市桥梁下部结构施工 .....	(33)
1K412030 城市桥梁上部结构施工 .....	(38)
1K412040 管涵和箱涵施工 .....	(46)
<b>1K413000 城市轨道交通工程</b> .....	(49)
1K413010 城市轨道交通工程结构与特点 .....	(49)
1K413020 明挖基坑施工 .....	(55)
1K413030 盾构法施工 .....	(64)
1K413040 喷锚暗挖(矿山)法施工 .....	(71)
<b>1K414000 城市给水排水工程</b> .....	(78)
1K414010 给水排水场站工程结构与特点 .....	(78)
1K414020 给水排水厂站工程施工 .....	(83)
<b>1K415000 城市管道工程</b> .....	(89)
1K415010 城市给水排水管道工程施工 .....	(89)
1K415020 城市供热管道工程施工 .....	(96)
1K415030 城市燃气管道工程施工 .....	(101)
<b>1K416000 生活垃圾填埋处理工程</b> .....	(107)
1K416010 生活垃圾填埋处理工程施工 .....	(107)
1K416020 施工测量 .....	(111)
<b>1K417000 城市绿化与园林附属工程</b> .....	(113)
1K417010 绿化工程 .....	(113)
1K417020 园林附属工程 .....	(116)
<b>1K420000 市政公用工程项目施工管理</b> .....	(120)
<b>1K420010 市政公用工程施工招标投标管理</b> .....	(120)



1K420020	市政公用工程造价管理	(127)
1K420030	市政公用工程合同管理	(133)
1K420040	市政公用工程施工成本管理	(140)
1K420050	市政公用工程施工组织设计	(145)
1K420060	市政公用工程施工现场管理	(150)
1K420070	市政公用工程施工进度管理	(155)
1K420080	市政公用工程施工质量管理	(161)
1K420090	城镇道路工程质量检查与检验	(166)
1K420100	城市桥梁工程质量检查与检验	(172)
1K420110	城市轨道交通工程质量检查与检验	(178)
1K420120	城市给水排水场站工程质量检查与检验	(181)
1K420130	城市管道工程质量检查与检验	(184)
1K420140	市政公用工程施工安全管理	(189)
1K420150	明挖基坑施工安全事故预防	(196)
1K420160	城市桥梁工程施工安全事故预防	(200)
1K420170	隧道工程施工安全事故预防	(205)
1K420180	市政公用工程职业健康安全与环境管理	(208)
1K420190	市政公用工程竣工验收与备案	(210)
<b>1K430000</b>	<b>市政公用工程项目施工相关法规与标准</b>	(216)
1K431000	相关法律法规	(216)
1K431010	城市道路管理的有关规定	(216)
1K431020	城市绿化的有关规定	(217)
1K432000	相关技术标准	(217)
1K432010	城镇道路工程施工与质量验收的有关规定	(217)
1K432020	城市桥梁工程施工与质量验收的有关规定	(218)
1K432030	地下铁道工程施工及验收的有关规定	(219)
1K432040	给水排水构筑物施工及验收的有关规定	(219)
1K432050	给水排水管道工程施工及验收的有关规定	(220)
1K432060	城市供热管网工程施工及验收的有关规定	(221)
1K432070	城镇燃气输配工程施工及验收的有关规定	(221)
1K432080	城市绿化工程施工及验收的有关规定	(222)
1K433000	一级建造师(市政公用工程)注册执业管理规定及相关要求	(223)
1K433001	一级建造师(市政公用工程)注册执业工程范围	(223)
1K433002	一级建造师(市政公用工程)注册执业工程规模标准	(224)
1K433003	一级建造师(市政公用工程)施工管理签章文件目录	(225)
<b>第二部分 押题试卷</b>		
<b>押题试卷(一)</b>	.....	(227)
<b>押题试卷(一)参考答案</b>	.....	(233)

押题试卷(二).....	(236)
押题试卷(二)参考答案 .....	(243)

### 第三部分 历年考试真题

2013年度全国一级建造师执业资格考试市政公用工程管理与实务试卷 .....	(246)
2013年度全国一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 ...	(253)
2014年度全国一级建造师执业资格考试市政公用工程管理与实务试卷 .....	(257)
2014年度全国一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 ...	(264)

# 2009—2014 年度市政公用工程 管理与实务试卷命题点分值

命题盘点		题型	2009	2010	2011	2012	2013	2014
城镇道路工程	城镇道路工程结构与材料	单项选择题	1	1		1	1	2
		多项选择题		2			2	2
		案例分析题						
	城镇道路路基施工	单项选择题	1			1	1	1
		多项选择题		4				2
		案例分析题						
	城镇道路基层施工	单项选择题	1	1				
		多项选择题						
		案例分析题					3.5	
	城镇道路面层施工	单项选择题	1	1	1	1	1	
		多项选择题	2		2			
		案例分析题	3	6			9.5	
城市桥梁工程	城市桥梁结构形式及通用施工技术	单项选择题	1	1	2	1	1	2
		多项选择题	2		2			2
		案例分析题			11.5		3	
	城市桥梁下部结构施工	单项选择题	2	1	1			
		多项选择题						
		案例分析题			8			9
	城市桥梁上部结构施工	单项选择题	1	1	2	1	1	
		多项选择题	2	2			2	
		案例分析题	3	18		9	6	
	管涵和箱涵施工	单项选择题				1		
		多项选择题						
		案例分析题	4	6			4.5	
城市轨道交通工程	城市轨道交通工程结构与特点	单项选择题	1			1	1	1
		多项选择题					2	
		案例分析题						

续表

命题盘点		题型	2009	2010	2011	2012	2013	2014
城市轨道交通 工程	明挖基坑施工	单项选择题	1	1	1	1	1	2
		多项选择题	4		2		2	4
		案例分析题		4			7	16
	盾构法施工	单项选择题	1		1	1		
		多项选择题	2	2		2	2	
		案例分析题						
	喷锚暗挖(矿山)法施工	单项选择题	1	1	1	1	1	1
		多项选择题			2			
		案例分析题					9	
城市给水 排水 工程	给水排水厂站工程结构与特点	单项选择题	1	1	2	1	1	1
		多项选择题				2	2	
		案例分析题	4.5					
	给水排水厂站工程施工	单项选择题	4	3		1	1	1
		多项选择题	2				2	
		案例分析题	3	4	4.5	7	9	
城市管道 工程	城市给水排水管道工程施工	单项选择题		1	1	1	2	
		多项选择题	2	2		2	2	2
		案例分析题		10		10		4
	城市供热管道工程施工	单项选择题	1	1	1		2	2
		多项选择题		2	2	2		2
		案例分析题		10	6			
	城市燃气管道工程施工	单项选择题		1	1			1
		多项选择题	2		2	4	2	
		案例分析题						3
生活垃圾 填埋 处理 工程	生活垃圾填埋处理工程施工	单项选择题		1	1	1	1	
		多项选择题	2	2	2	2	4	2
		案例分析题	15					7
	施工测量	单项选择题						1
		多项选择题						
		案例分析题						

续表

命题盘点		题型	2009	2010	2011	2012	2013	2014
城市 绿化 与园林 附属 工程	绿化工程	单项选择题				2	2	
		多项选择题			2			2
		案例分析题				6		
市政 公用 工程 项 目 施 工 管 理	园林附属工程	单项选择题			2	1	1	
		多项选择题						
		案例分析题				24		
市政 公用 工程 项 目 施 工 管 理	市政公用工程施工招标投标管理	单项选择题				1		
		多项选择题						
		案例分析题		4	16			10
	市政公用工程造价管理	单项选择题		1			1	
		多项选择题						
		案例分析题			5	8		4
	市政公用工程合同管理	单项选择题						
		多项选择题						
		案例分析题	11	12		6	7.5	4
	市政公用工程施工成本管理	单项选择题						
		多项选择题						
		案例分析题	5					
市政 公用 工程 项 目 施 工 管 理	市政公用工程施工组织设计	单项选择题					1	
		多项选择题			2			
		案例分析题	25.5		8	3	13	8
	市政公用工程施工现场管理	单项选择题						
		多项选择题						
		案例分析题		4	7.5		11	
	市政公用工程施工进度管理	单项选择题						
		多项选择题						
		案例分析题		18	4		5	13
	市政公用工程施工质量管理	单项选择题						
		多项选择题						
		案例分析题	11			6		5
城镇 道路 工 程 质 量 检 验	城镇道路工程质量检查与检验	单项选择题			3			
		多项选择题			2	2		
		案例分析题		6			8	



续表

命题盘点		题型	2009	2010	2011	2012	2013	2014
市政公用工程 项目施工管理	城市桥梁工程质量检查与检验	单项选择题						
		多项选择题		2				
		案例分析题	26	4	7.5			16
	城市轨道交通工程 质量检查与检验	单项选择题				1		
		多项选择题						
		案例分析题						
	城市给排水场站工程 质量检查与检验	单项选择题					1	
		多项选择题						
		案例分析题		4		10		
	城市管道工程质量检查与检验	单项选择题						
		多项选择题		2		2		
		案例分析题		4	13.5	6		
市政 公用 工程 项 目 施 工 管 理	市政公用工程施工安全管理	单项选择题						
		多项选择题				2		
		案例分析题	4			17	13	11
	明挖基坑施工安全事故预防	单项选择题						1
		多项选择题						
		案例分析题			15.5			6
	城市桥梁工程施工 安全事故预防	单项选择题		1				
		多项选择题						
		案例分析题						
市政 公用 工程 项 目 施 工 管 理	隧道工程施工安全事故预防	单项选择题						
		多项选择题						
		案例分析题						
	市政公用工程职业 健康安全与环境管理	单项选择题						
		多项选择题						
		案例分析题					5	
市政 公用 工程 项 目 施 工 管 理	市政公用工程竣工验收与备案	单项选择题					1	
		多项选择题						
		案例分析题				4	6	4