



2015

**考前
权威押题**

全国二级建造师执业资格考试 命题预测与真题全析 市政公用工程管理与实务 (第七版)

★二级建造师执业资格考试命题研究中心 编★

6年畅销书

最新真题 最准考点 最全解析

带你一次性过关!

深度预测 节省复习时间

真题精髓 以不变应万变

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命题预测与真题全析

市政公用工程管理与实务

(第七版)

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. —7版.

—武汉: 华中科技大学出版社, 2015. 2

(全国二级建造师执业资格考试命题预测与真题全析)

ISBN 978-7-5609-9897-8

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 301245 号

全国二级建造师执业资格考试命题预测与真题全析

市政公用工程管理与实务 (第七版) 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: 武汉市武昌路喻路 1037 号 (邮编: 430074)

出 版 人: 阮海洪

责任编辑: 杨 森

责任校对: 孙淑婧

责任监印: 秦 英

装帧设计: 王亚平

印 刷: 北京亚通印刷有限责任公司

开 本: 787 mm×1092 mm 1/16

印 张: 11.75

字 数: 292 千字

版 次: 2015 年 2 月第 7 版第 1 次印刷

定 价: 32.00 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

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 鹄 姜 海 兰婷婷

梁锦诗 梁晓静 武旭日

薛孝东 张海鹰 张建边

赵春海 周 英 朱 琛

李奎江 张永方 吴志斌

郭丽峰 潘 猛 李 伟

内 容 提 要

本书是“全国二级建造师执业资格考试命题预测与真题全析”系列丛书之一。作者在编写过程中始终以“把握命题规律、科学命题、切合考试大纲精选试题、抓住重点提炼考试要点”为理念，力求编写出具有权威性、适用性和可操作性的辅导书。本书可帮助考生深刻理解教材，理顺命题规律，扩展解题思路，从而使考生轻松通过考试。

本书适于参加2015年度全国二级建造师执业资格考试的考生参考使用。

前 言

为帮助考生在繁忙的工作学习期间能更有效地正确领会 2015 年全国二级建造师执业资格考试的精神,掌握考试相关内容,有的放矢地复习应考,同时也应广大考生的要求,我们组织有关专家编写了“全国二级建造师执业资格考试命题预测与真题全析”系列丛书,该系列丛书包括《公共科目》(内含“建设工程施工管理”和“建设工程法规及相关知识”两个科目)、《建筑工程管理与实务》《机电工程管理与实务》《市政公用工程管理与实务》四个分册。

近年来,二级建造师考试试题具有三个显著特点:一是理论性不断增强;二是试题的综合性不断增强;三是越来越注重对考生实际应用能力的考查。准备参加 2015 年全国二级建造师执业资格考试的考生应注意把握重点,重视新考点的复习应对,掌握重要知识点集群的方方面面,理清相关知识点之间的联系和区别,积累基础知识,提升综合能力。

本丛书的编写理念:把握规律,科学命题;切合考纲,精选试题;抓住重点,各个击破;实战演练,轻省高效。

本丛书的价值所在:真题精髓,一脉相承;热点考点,一望可知;学习秘诀,一练即透;考场决胜,一挥而就。

本丛书根据二级建造师执业资格考试的最新命题特点,分析预测了 2015 年二级建造师执业资格考试的命题趋势,编写中侧重于知识、理论的综合运用,力求突出二级建造师应具备的基本知识和操作技能,内容翔实、具体,具有很强的权威性、适用性和可操作性。

在本丛书编写过程中,专家们多次审核全书内容,保证了丛书的科学严谨。本丛书凝结了众多名师对考题的深刻理解,能够帮助考生高屋建瓴地理解历年考题的命题思路和解题方法,帮助考生避开考试中设置的陷阱,成为考场上的优胜者。

本丛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),以便随时答复考生所提问题。

由于水平有限,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 12 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《专业工程管理与实务》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

2014 年试卷分值分布	(1)
2011—2013 年试卷分值分布	(2)
命题涉及重要考点清单	(4)
2014 年度全国二级建造师执业资格考试试卷 市政公用工程管理与实务	(9)
2014 年度全国二级建造师执业资格考试试卷 市政公用工程管理与实务 参考答案及解析	(16)
2013 年度全国二级建造师执业资格考试试卷 市政公用工程管理与实务	(22)
2013 年度全国二级建造师执业资格考试试卷 市政公用工程管理与实务 参考答案及解析	(29)
2012 年度全国二级建造师执业资格考试试卷 市政公用工程管理与实务	(36)
2012 年度全国二级建造师执业资格考试试卷 市政公用工程管理与实务 参考答案及解析	(43)
命题预测试卷(一)	(51)
命题预测试卷(一) 参考答案及解析	(57)
命题预测试卷(二)	(64)
命题预测试卷(二) 参考答案及解析	(70)
命题预测试卷(三)	(76)
命题预测试卷(三) 参考答案及解析	(82)
命题预测试卷(四)	(88)
命题预测试卷(四) 参考答案及解析	(94)
命题预测试卷(五)	(100)
命题预测试卷(五) 参考答案及解析	(106)
命题预测试卷(六)	(112)
命题预测试卷(六) 参考答案及解析	(118)
命题预测试卷(七)	(124)
命题预测试卷(七) 参考答案及解析	(130)
命题预测试卷(八)	(137)
命题预测试卷(八) 参考答案及解析	(143)
命题预测试卷(九)	(149)
命题预测试卷(九) 参考答案及解析	(155)
命题预测试卷(十)	(162)
命题预测试卷(十) 参考答案及解析	(169)

2014 年试卷分值分布

	知识点	2014 年
市政公用工程施工技术	城镇道路工程	18
	城市桥梁工程	21
	城市轨道交通工程	7
	城镇水处理场站工程	4
	城市管道工程	22
	生活垃圾填埋处理工程	4
市政公用工程项目 施工管理	市政公用工程施工合同管理	2
	市政公用工程施工成本管理	8
	市政公用工程施工组织设计	9
	市政公用工程施工现场管理	4
	市政公用工程施工进度管理	4
	市政公用工程质量	
	城镇道路工程质量检查与检验	
	城市桥梁工程质量检查与检验	4
	城市轨道交通工程质量检查与检验	1
	城镇给水排水场站工程质量检查与检验	
	城镇管道工程质量检查与检验	9
	市政公用工程施工安全管理	2
	明挖基坑与隧道施工安全事故预防	1
	城市桥梁工程施工安全事故预防	
	市政公用工程竣工验收备案	
市政公用工程项目施工 相关法规与标准	市政公用工程相关法规	
	市政公用工程相关技术标准	
	二级建造师(市政公用工程) 注册执业管理规定及相关要求	
合计		120

2011—2013 年试卷分值分布

	知识点	2011 年	2012 年	2013 年
市政公用工程 施工技术	城市道路工程	5	13	9
	城市桥涵工程	6	6	9
	城市轨道交通和隧道工程	22	6	5
	城市给水排水工程	8	1	3
	城市管道工程	25	24	34
	生活垃圾填埋处理工程			
	城市园林绿化工程	1	21	20
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	20		
	市政公用工程施工项目合同管理	5	12	4
	市政公用工程预算	5		
	市政公用工程施工项目现场管理	2	5	
	市政公用工程施工进度计划的编制、实施与总结	3	8	16
	城市道路工程前期质量控制			
	道路施工质量控制		2	
	道路工程季节性施工质量控制要求			
	城市桥梁工程前期质量控制			5
	城市桥梁工程施工质量控制	2	2	3
	城市给水结构工程施工质量控制			1
	城市排水结构工程施工质量控制			
	城市热力管道施工质量控制			
	市政公用工程安全生产保证 计划编制、隐患与事故处理	5	5	4
	职业健康安全控制	5	5	
	明挖基坑施工安全控制			
	桥梁工程施工安全控制	4	1	
	生活垃圾填埋场环境安全控制	1	2	
	市政公用工程技术资料的管理办法		7	

续表

知识点		2011 年	2012 年	2013 年
市政公用工程 相关法规	《城市道路管理条例》有关规定			4
	《城市绿化条例》有关规定			
	《绿色实施导则》有关规定			
	《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			
市政公用工程 相关规定	《注册建造师执业管理办法》			
	《市政公用工程二级注册建造师执业工程规模标准》	1		3
	《市政公用工程注册建造师签章文件目录》			
合计		120	120	120

命题涉及重要考点清单

命题涉及知识点	重要考点清单
城镇道路工程	城镇道路分类
	沥青路面结构组成及性能要求
	沥青混合料的组成与材料
	水泥混凝土路面的构造
	不同形式挡土墙的结构特点
	城镇道路路基施工技术
	城镇道路路基压实作业要求
	岩土分类与不良土质处理方法
	常用无机结合料稳定基层的特性
	城镇道路基层施工技术
	土工合成材料的应用
	沥青混合料面层施工技术
	改性沥青混合料面层施工技术
	水泥混凝土路面施工技术
城市桥梁工程	桥梁基本组成与常用术语
	钢筋混凝土施工技术
	预应力混凝土施工技术
	预应力材料的技术要求
	混凝土强度及配合比要求
	各类围堰施工要求
	桩基础施工方法与设备选择
	承台、桥台、墩柱、盖梁施工技术
	装配式梁(板)施工技术
	现浇预应力(钢筋)混凝土连续梁施工技术
城市轨道交通工程	管涵施工技术
	箱涵顶进施工技术
	地铁车站结构与施工方法
	地铁区间隧道结构与施工方法



续表

命题涉及知识点	重要考点清单
城市轨道交通工程	深基坑支护结构与变形控制
	基槽土方开挖及护坡技术
	地基加固处理方法
	工程降水方法
	喷锚暗挖法的掘进方式选择
	喷锚加固支护施工技术
	衬砌及防水施工要求
	小导管注浆加固技术
	管棚施工技术
城镇水处理场站工程	给水与污水处理工艺流程
	给水与污水处理厂试运行
	水处理场站的结构特点
	现浇(预应力)混凝土水池施工技术
	沉井施工技术
	水池施工中的抗浮措施
	构筑物满水试验的规定
城市管道工程	开槽管道施工技术
	不开槽管道施工方法
	砌筑沟道施工要求
	管道功能性试验的规定
	给水排水管网维护与修复技术
	供热管道的分类
	供热管道施工与安装要求
	供热管网附件及换热站设施安装要求
	供热管道功能性试验的规定
	燃气管道的分类
	燃气管道施工与安装要求
	燃气管网附属设备安装要求
	燃气管道功能性试验的规定
	燃气管道非开挖修复更新技术
生活垃圾填埋处理工程	生活垃圾填埋技术的分类
	泥质防水层及膨润土垫施工技术

命题涉及知识点	重要考点清单
生活垃圾填埋处理工程	高密度聚乙烯膜防渗层施工技术
	垃圾填埋与环境保护要求
	场区控制测量
	竣工图编绘与实测
市政公用工程施工合同管理	施工阶段合同履行与管理要求
	施工合同索赔
	施工合同风险防范措施
市政公用工程施工成本管理	施工成本管理
	施工成本目标控制的措施
	施工成本核算
市政公用工程施工组织设计	施工组织设计编制注意事项
	施工方案确定的依据
	专项方案编制与论证要求
	交通导行方案设计的要求
市政公用工程施工现场管理	施工现场布置与管理
	环境保护和文明施工
	职业健康安全管理
	实名制管理
市政公用工程施工进度管理	施工进度计划编制方法的应用
	施工进度调控措施
	施工进度计划执行情况的检查、报告与总结
市政公用工程质量管理的	质量计划编制
	质量计划实施
	施工准备阶段质量管理措施
	施工过程中的质量事故预防措施
城镇道路工程质量检查与检验	无机结合料稳定基层施工质量检查与验收
	沥青混合料面层施工质量检查与验收
	水泥混凝土面层施工质量检查与验收
	冬、雨期施工质量保证措施
	压实度的检测方法 with 评定标准
城市桥梁工程质量检查与检验	钻孔灌注桩施工质量事故预防措施
	大体积混凝土浇筑施工质量检查与验收

续表

命题涉及知识点	重要考点清单
城市桥梁工程质量检查与检验	预应力张拉施工质量事故预防措施
城市轨道交通工程质量检查与检验	地铁车站工程施工质量检查与验收
	喷锚支护施工质量检查与验收
城镇给水排水场站工程质量检查与检验	取水与排放构筑物施工质量检查与验收
	水处理构筑物施工质量检查与验收
	泵房施工质量检查与验收
	调蓄构筑物施工质量检查与验收
城镇管道工程质量检查与检验	城镇燃气、供热管道施工质量检查与验收
	柔性管道回填施工质量检查与验收
市政公用工程施工安全管理	施工安全保证计划编制要求
	施工安全检查内容与方法
明挖基坑与隧道施工安全事故预防	防止基坑坍塌、掩埋的安全措施
	开挖过程中地下管线的安全保护措施
	施工监控量测内容与方法
	喷锚暗挖法施工安全措施
城市桥梁工程施工安全事故预防	桩基施工安全措施
	模板支架和拱架施工安全措施
	箱涵顶进施工安全措施
	旧桥梁拆除施工安全措施
市政公用工程竣工验收备案	工程竣工验收注意事项
	工程档案编制要求
	工程竣工备案的相关规定
	城市建设档案管理与报送的规定
市政公用工程相关法规	道路与其他市政公用设施建设应遵循的原则
	占用或挖掘城市道路的管理规定
	保护城市绿地的规定
	保护城市的树木花草和绿化设施的规定
市政公用工程相关技术标准	城镇道路工程施工过程技术管理的基本规定
	城镇道路工程施工开放交通的规定
	城市桥梁工程施工过程质量控制的规定
	城市桥梁工程施工质量验收的规定
	喷锚暗挖法隧道施工的规定