

<<市政公用工程管理与实务>>

图书基本信息

书名：<<市政公用工程管理与实务>>

13位ISBN编号：9787560951799

10位ISBN编号：7560951791

出版时间：2009-4

出版时间：华中科技大学出版社

作者：二级建造师执业资格考试命题研究中心 编

页数：252

字数：409000

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>

前言

《全国二级建造师执业资格考试高频考点专题讲座》是作者经过四年时间对二级建造师执业资格考试的潜心研究的结晶。

其编写目标只有一个，那就是要让考生顺利通过考试。

本书的特点。

1.化繁为简 比如说，教材中讲到的很复杂的计算公式在本书中会告诉考生一些易于记忆的方法，比如教材中讲到的某些连续的几个计算公式，在本书中会告诉考生一个公式就可以解答这几个公式所能解决的问题。

再比如，解决某些问题时，可能会有很多种方法可供考生选择，方法选择不当会造成解决问题的难易程度不同，本书会告诉考生应该在什么情况下选择某一方法。

还有，教材中是按理论来讲解的，某些内容可能有很多篇幅，而且不易掌握，看几遍也很难理解，本书会给考生介绍通俗易懂的方法，依考生的喜好来选择掌握不同的方法等。

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到。

3.引导方法 本书对历年试题做详细的分析，总结出历年考试的出题规律，让考生全面了解出题意图；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2009年考试的出题方向，把握学习的重点，并选择一些典型的例题进行详细的讲解，可以使考生在解答习题时有一个完整的清晰的解题思路。

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，是从考生的角度进行学以致考的经典问题汇编，对广大考生具有很强的借鉴作用；

5.体例独到 本书的编写体例适合所有参加2009年全国二级建造师执业资格考试的考生。

## <<市政公用工程管理与实务>>

### 内容概要

本书通过对历年考题的分析总结，优化整合了历年真题，麻雀式解剖命题技巧，有助于帮助考生掌握命题规律。

通过对命题涉及的一些素材进行科学的归纳，突出了主干知识，形成网络的知识链，帮助考生建立完备的知识体系，使考生真正找到试题之源。

具有权威性、适用性和可操作性。

适用于参加全国二级建造师执业资格考试的考生使用。

## &lt;&lt;市政公用工程管理与实务&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 命题规律与命题素材盘点 2008年考题分值统计 命题规律探究 考试题型点拨 必考知识盘点

第二部分 高频考点专题讲座 2K310000市政公用工程施工技术 2K311000城市道路工程 专题一 城市沥青路面道路的结构组成 专题二 路基与路面的性能要求 专题三 城市道路的级别与类别 专题四 地基加固处理方法 专题五 城市道路路基施工要求和压实要求 专题六 不良土质对道路路基的影响及防治 专题七 影响石灰土、水泥稳定土结构强度的主要因素 专题八 不同材料的道路基层施工技术要求 专题九 沥青混凝土路面施工工艺要求 专题十 水泥混凝土道路路面的构造 专题十一 水泥混凝土路面的施工要求 专题十二 典型场景选择题 2K312000城市桥涵工程 专题一 无支护基坑与有支护基坑施工技术要求 专题二 网喷混凝土加固基坑壁施工要求 专题三 各类围堰施工技术要求- 专题四 锤击沉桩法施工技术要求 专题五 静力压桩法施工技术要求 专题六 钻孔灌注桩施工技术要求 专题七 现浇混凝土墩台施工技术要求 专题八 现浇混凝土盖梁施工技术要求、 专题九 预制混凝土梁(板)安装的技术要求 专题十 预应力材料与锚具的正确使用 专题十一 现浇预应力钢筋混凝土连续梁施工技术要求 专题十二 管涵和箱涵顶进施工技术要求 专题十三 典型场景选择题 2K313000城市轨道交通和隧道工程 专题一 深基坑支护结构的施工要求 专题二 地下连续墙施工技术 专题三 盖挖法施工技术 专题四 盾构法施工要求 专题五 盾构机型的选择 专题六 喷锚暗挖法施工技术要求 专题七 小导管注浆加固土体技术 专题八 城市轨道交通车站形式与地铁区间隧道的特征 专题九 典型场景选择题 2K314000城市给水排水工程 专题一 沉井施工技术要求 专题二 现浇混凝土水池施工技术要求 专题三 构筑物满水试验的技术要求 专题四 城市污水处理方法与工艺 专题五 给水处理工艺流程 专题六 典型场景选择题 2K315000城市管道工程 专题一 开槽培管施工技术要求 专题二 普通顶管施工工法 专题三 柔性管道施工工艺 专题四 管道交叉处理方法 专题五 城市热力管道施工要求 专题六 城市热力管道的分类和主要附件 专题七 城市燃气管道安装要求 专题八 燃气管道的试验方法 专题九 城市燃气管道的分类和主要附件 专题十 典型场景选择题 2K316000生活垃圾填埋处理工程 专题一 HDPE膜防渗层施工程序控制 专题二 典型场景选择题 2K317000城市园林绿化工程 专题一 城市绿化工程施工要求 专题二 典型场景选择题 2K320000市政公用工程施工管理实务 专题一 市政公用工程施工项目成本管理 专题二 市政公用工程施工项目合同管理 专题三 市政公用工程施工项目现场管理 专题四 市政公用工程施工项目进度管理 专题五 市政公用工程施工项目质量管理 专题六 市政公用工程施工项目职业健康、安全管理 专题七 市政公用工程技术资料管理 2K330000市政公用工程相关法规及标准规范 专题一 市政公用工程相关法规 专题二 典型场景选择题

第三部分 优典押题试卷 优典押题试卷 (一) 优典押题试卷 (一) 参考答案 优典押题试卷 (二) 优典押题试卷 (二) 参考答案

第四部分 历年考试真题 2008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 2008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

## 章节摘录

第二部分 高频考点专题讲座 2K311000城市道路工程 专题十一 水泥混凝土路面的施工要求 【命题素材】 一、混凝土的配合比 按弯拉强度（直角棱柱体小梁：150mm×150mm×550mm）作配合比设计，以抗压强度（标准试件尺寸：150mm×150mm×150mm）做强度检验。拌和物坍落度宜为10~25mm。

应严格控制水灰比，最大水灰比不应大于0.50。

单位水泥用量不应小于300kg/m<sup>3</sup>。

当粗细集料均干燥时，混凝土的单位用水量，采用碎石为150~170kg/m<sup>3</sup>；砾石为140~160kg/m<sup>3</sup>。

二、混凝土的搅拌 常用的搅拌机械有自落式搅拌机和强制式搅拌机。

自落式搅拌机适用于搅拌塑性和半塑性混凝土，而不能用来拌制干硬性混凝土；强制式搅拌机适用于搅拌干硬性混凝土及细粒料混凝土。

搅拌机装料斗上料顺序为碎（砾）石、水泥、砂，边搅拌边加水。

拌制时间取决于拌和机的性能和拌和物的和易性。

搅拌最长时间不得超过最短时间的3倍。

如4001。

自落式搅拌机拌制低流动性混凝土最短需105s；15001强制式搅拌机拌制干硬性混凝土最短需240s。

三、混凝土的运输 拌和物从出料到浇筑完毕的允许最长时间，根据水泥初凝时间及施工气温确定。

如施工气温20~30℃，允许最长时间1h。

在运输混凝土过程中。

为防止混凝土产生离析，装料高度不应超过1.5m，并要防止漏浆，城市道路施工中，一般采用连续搅拌车运送。

夏季要遮盖，冬期要保温。

四、混凝土的浇筑 1.模板 宜用钢模板。

模板底与基层间局部出现的间隙可采用水泥砂浆填塞。

模板应稳固，搭接准确，紧密平顺，接头处不得漏浆。

模板内侧面应涂隔离剂。

2.摊铺 混凝土摊铺前，应对模板的间隔、高度、润滑、支撑稳定情况和基层状况，以及钢筋的位置、传力杆装置等进行全面检查。

## <<市政公用工程管理与实务>>

### 编辑推荐

化繁为简，把握经典，重点突出，通俗易懂，引导学法，把握趋向。

本书对历年全国二级建造师执业资格考试试题做详细的分析，总结出历年考试的出题规律，让考生全面了解出题意图·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·009年考试的出题方向，把握学习的重点，并选择一些典型的例题进行详细的讲解，可以使考生在解答习题时有个完整的清晰的解题思路。

本书适合所有参加·009年全国二级建造师执业资格考试的考生。

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>