第一图书网, tushu007.com

<<2013-市政公用工程管理与实务-全>>

图书基本信息

书名：<<2013-市政公用工程管理与实务-全国二级建造师执业资格考试真题考点解析+押题试卷>>

13位ISBN编号：9787560986197

10位ISBN编号：7560986196

出版时间：2013-2

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：309

字数：512000

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2013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2013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和答疑网站，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　　2012年12月

内容概要

《市政公用工程管理与实务》是作者经过多年潜心研究编写而成的。
《市政公用工程管理与实务》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。
《市政公用工程管理与实务》适合参加全国二级建造师执业资格考试的考生使用。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一部分 真题分值统计与命题知识点盘点
2008—2012年度考试真题分值统计
命题知识点盘点
第二部分　真题考点解析
2K310000市政公用工程施工技术
命题考点一城市道路构成
命题考点二城市道路的级别与类别
命题考点三城市道路路基工程
命题考点四不同基层施工技术要求
命题考点五土工合成材料施工要求
命题考点六沥青混凝土路面施工工艺要求
命题考点七水泥混凝土道路的构造’
命题考点八水泥混凝土路面的施工要求
命题考点九明挖基坑施工技术要求
命题考点十各类围堰施工技术要求
命题考点十一沉入桩施工技术要求
命题考点十二钻孔灌注桩施工技术要求
命题考点十三现浇混凝土墩台施工技术要求
命题考点十四现浇混凝土盖梁施工技术要求
命题考点十五预制混凝土梁(板)安装的技术要求
命题考点十六预应力材料与锚具的正确使用
命题考点十七 现浇预应力钢筋混凝土连续梁施工技术要求
命题考点十八管涵施工技术要求
命题考点十九深基坑支护结构的施工要求
命题考点二十 地下连续墙施工技术和盖挖法施工技术
……
第三部分　押题试卷
第四部分　历年考试真题

章节摘录

命题考点一　城市道路构成　【考点精析】一、城市沥青路面道路的结构组成（见表1?1）
表1?1城市沥青路面道路的结构组成　项目内容路基概念路基是在地表按道路的线型（位置）和断面（几何尺寸）的要求开挖或堆填而成的岩土结构物分类从材料上分，路基可分为土路基、石路基、土石路基三种路面概念路面是在路基顶面的行车部分用不同粒料或混合料铺筑而成的层状结构物面层面层是直接同行车和大气相接触的层位，承受行车荷载较大的竖向力、水平力和冲击力的作用，同时又受降水的侵蚀作用和温度变化的影响基层基层是路面结构中的承重层，主要承受车辆荷载的竖向力，并把由面层下传的应力扩散到垫层或土基，故基层应具有足够的、均匀一致的强度和刚度。
用作基层的材料主要有整体型材料，嵌锁型和级配型材料垫层垫层是介于基层和土基之间的层位，其作用为改善土基的湿度和温度状况，保证面层和基层的强度稳定性和抗冻胀能力，扩散由基层传来的荷载应力，以减小土基所产生的变形沥青路面结构组合　的基本原则（1）面层、基层的结构类型及厚度应与交通量相适应。
（2）层间结合必须紧密稳定，以保证结构的整体性和应力传递的连续性。
（3）各结构层的材料回弹模量应自上而下递减，基层材料与面层材料的回弹模量比应大于或等于0 3；土基回弹模量与基层的回弹模量比宜在0 08～0 4之间。
（4）层数不宜过多。
（5）在半刚性基层上铺筑面层时，城市主干路、快速路应适当加厚面层或采取其他措施以减轻反射裂缝二、路基的性能要求（1）整体稳定性：必须保证路基在不利的环境（地质、水文或气候）条件下具有足够的整体稳定性，以发挥路基在道路结构中的强力承载作用。
（2）变形量：必须尽量控制路基、地基的变形量，才能给路面以坚实的支承。
三、路面的使用要求（1）平整度：平整的路表面可减小车轮对路面的冲击力，行车产生附加的振动小，不会造成车辆颠簸，能提高行车速度和舒适性，不增加运行费用。
（2）承载能力：路面必须满足设计年限的使用需要，具有足够抗疲劳破坏和塑性变形的能力，即具备相当高的强度和刚度。
（3）温度稳定性：路面必须保持较高的稳定性，即具有较低的温度、湿度敏感度。
（4）抗滑能力：路面抗滑能力强，可缩短汽车的制动距离，降低发生交通安全事故的频率。
（5）透水性：路面应具有不透水性，防止水分渗入道路结构层和土基，造成道路稳定性、承载能力降低，使道路使用功能丧失。
（6）噪声量：应尽量使用低噪声路面，为营造静谧的社会环境创造条件。
【命题采分点】城市沥青路面道路；路基；路面。
【分析预测】（1）城市沥青路面的材料标准值范围，是个很好的命题点。
（2）判断路面的各项指标是否符合使用要求。
【真题回顾】（2009年度考试真题）　1只能用于沥青混凝土面层下面层的是（）沥青混凝土。
A粗粒式　B中粒式　C细粒式　D砂粒式　【答案】A。
本题考核的是沥青混凝土面层的适宜层位。
粗粒式沥青混凝土的适宜层位是2层或3层式面层的下面层。
（2010年度考试真题）　1路面结构中的承重层是（）。
A面层　B垫层　C基层　D路基　【答案】C。
本题考核的是城市道路路面的结构组成。
基层是路面结构中的承重层，主要承受车辆荷载的竖向力，并把由面层下传的应力扩散到垫层或土基，故基层应具有足够的、均匀一致的强度和刚度。
（2011年度考试真题）　1沥青混凝土面层与沥青碎石面层的磨耗层宜采用（）沥青混凝土。
A粗粒式　B中粒式　C细粒式　D砂粒式　【答案】C。
本题考核的是沥青混凝土面层的适宜层位。
细粒式沥青混凝土的适宜层位是沥青混凝土面层的磨耗层（上层）、沥青碎石等面层的封层和磨耗层

。
（2012年度考试真题）　　1 适用于快速路高级路面的基层是（）。
　　A 石灰土　　B 二灰土　　C 水泥土　　D 石灰粉煤灰稳定砂砾　　【答案】D。
本题考核的是路面基层材料的选择。
道路工程中常用的是石灰粉煤灰稳定砂砾（碎石）类基层。
二灰土不应作高级沥青路面的基层，在快速路和主干路的水泥混凝土面板下，二灰土也不应作基层。
石灰稳定土可适用于各种交通类别的底基层，可作次干路和支路的基层。
但石灰土不应作高级路面的基层。
水泥稳定土可适用于各种交通类别的基层和底基层，但水泥土不应作高级沥青路面的基层，只能作底基层，在快速路和主干路的水泥混凝土面板下，水泥土也不应用作基层。
　　【典型习题】　　1 关于路面基层的说法中，错误的是（）。
　　A 沥青类面层下的基层应有足够的水稳定性　　B 基层受自然因素的影响比面层强烈　　C 基层应具有足够的、均匀一致的强度和刚度　　D 基层是路面结构中的承重层　　2 下列选项中，不属于无机结合料稳定粒料的是（）。
　　A 级配碎石　　B 水泥稳定碎（砾）石　　C 石灰粉煤灰稳定砂砾　　D 石灰煤渣　　……

编辑推荐

《2013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》严格按照最新版考试大纲的要求编写，对参加2013年度考试的考生有很好的指导性、适用性。

《2013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》对近几年考试真题进行详细的归纳和解析，深入推敲，提炼考试重点，变薄教材，找出出题规律，节省考生复习时间。

本书的权威作者团队为读者提供押题试卷，方便考生加深对出题思路的了解，熟悉考试题型，在考场上能够应变自如。

本书由权威作者团队集多年经验精心修订，能帮助考生迅速抓住考试重点，提高应试能力和应试技巧，达到一次性通过考试的目的。

本书的作者及编辑全程为读者提供答疑服务，帮助读者彻底理解掌握全书所有考点，扫清考点认识的盲区和误区。

第一图书网, tushu007.com

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