

09年二级建造师《市政工程》正版考试用书增值服务（一）
二级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_09_E5_B9_B4_E4_BA_8C_E7_BA_c55_645867.htm

全国二级建造师执业资格考试（2009年版）《市政公用工程管理与实务》网上增值服务（1）

1.本版与第二版的联系与区别 全国二级建造师执业资格考试用书《市政公用工程管理与实务》2009版，是在第二版的基础上，按2009版《二级建造师执业资格考试大纲（市政公用工程专业）》的要求和建设部关于建造师执业资格考试工作的指导意见经过扩编、修订而成。本书与第二版相比较，增加的主要内容有城市轨道交通和隧道工程、城市园林绿化工程和注册建造师有关文件的介绍；另外根据近两年来新颁布的法规、规范，对书中相关的内容作了相应的修改，其中修改比较大的为道路施工部分和安全事故等级划分。二级建造师主要工作岗位是受建筑企业聘任，担任施工项目经理，工作范围以施工现场管理为主，兼顾施工总承包。本书从上述二级建造师的定位出发，充分贯彻了“四个结合”的要求：与中等专业学历教育相结合；与中小型工程建设需要相结合；与二级项目经理实际状况相结合；与技术应用型人才的培养和建设相结合，在内容上与一级建造师执业资格考试用书相比较降低了要求，如没有编写招投标方面的内容等。

2.本书的编写思路 本书涵盖了十个方面工程：城市道路工程、城市桥涵工程、城市轨道交通和隧道工程、城市给水工程、城市排水工程、城市给水排水管道工程、城市热力管道工程、城市燃气管道工程、生活垃圾填埋处理工程和城市

园林绿化工程。城市道路工程的内容，从土路基施工技术开始一直到路面工程的施工技术为止。城市桥涵工程的内容，以钢筋混凝土及预应力钢筋混凝土简支梁桥的施工技术为主。城市轨道交通和隧道工程的讲述内容以常用的隧道施工技术为主。城市给水工程和排水工程的讲述内容以钢筋混凝土构筑物的施工技术为主。城市给水排水管道工程的讲述内容，则以常见的开槽埋管，顶管工艺为主要内容，然后讲述了近年来发展起来的柔性管道的施工工艺。城市热力管道工程和燃气管道工程部分，主要讲述了同给排水管道施工不同的施工技术。生活垃圾填埋处理工程从施工角度看，可以理解为一个放坡开挖的大基坑，所以讲述了该基坑施工中防渗层的施工技术。城市园林绿化工程与上述工程相比较，其中的假山工程和绿化工程比较特殊，本书仅对其施工要求作一简述。

3. 如何理解本书和本科目的重要性 本书主要为考生理解二级建造师考试大纲（市政公用工程管理与实务）复习相关内容、参加二级建造师资格考试而编写，同时也作为老师辅导和出题专家出考题和给出标准答案的依据。因此，本书的重要性不言而喻。二级建造师资格考试的课目设置为2+1，即两门公共课程加一门专业课程。公共课程是各个专业都要考试的课程，其讲述的内容具有通用性。专业课程则是公共课上讲述的原则、原理和法律法规在专业领域的具体应用。专业课程的考试是用来检验应考者应用公共课程和专业课程中的基本知识，分析和解决实际问题的能力，从这一意义上说专业课程是整个二级建造师资格考试的核心课程，应当引起考生们的足够重视，认真加以复习和掌握。

4. 如何应用本书进行复习 首先，应当从自己最熟悉的工程类型入

手，把自己模拟成二级建造师，按照考试指导书的相关要求，检查思考自己已有的知识和经验，加以融会贯通，找出自己的薄弱环节，加强记忆，以求突破。以一个最熟悉燃气工程的考生为例，拿到本书以后，应当模拟自己接到了一项长度500m以上，管道直径500mm以上的天然气管道的施工任务。可以试着为这项任务编一个施工组织设计和质量计划，试着为这项任务编一个目标成本计划。在编制的过程中必然会碰到诸多问题，这时就应该首先想到从本考试指导书中去寻找解决问题的答案或思路，看能不能解决自己的问题。能，要纪录在案；不能，也要纪录在案。如果不能解决问题，可以从参考书中去寻找答案。再不能解决问题，可以同身边的工程师和高级工程师讨论，以求彻底解决问题。通过这样模拟编制两个计划，就必然掌握了本书第二章所有重点要求掌握的内容：质量管理、安全管理、进度管理、现场管理、成本管理等方面的基本要求。在此基础上，再回过头来去熟悉其他市政工程的施工技术和知识，就会在相同点和不同点的比较中，牢牢掌握其他市政工程施工和管理知识。在把自己虚拟成为二级建造师的过程中千万记得，多与施工现场实际接触，以求从实践中学得更多的实用知识，检验考试指导书中所述知识的可靠性，加强自己的记忆，培养自己分析和解决实际问题的能力，培养自己抓住问题关键的能力和简明扼要表述问题的能力。考生应当清楚，工程实际需要的二级建造师应当具备上述能力，二级建造师执业资格考试中专业课程考试所要考察的也是上述能力，而不是死记硬背式的应试能力。二级建造师执业资格考试是闭卷考试，必要的记忆还是需要的。为此，在考试前必须对本考试指导书中的要

点进行系统的复习、整理和记忆。这时，考生应该根据自己的记忆特点，采用自己擅长的记忆方式，如有的考生听觉记忆比较好，就可以将自己整理的记忆要点大声朗读，录制成MP3，利用上下班乘坐公交的时间，反复在随声听中播放加强记忆。有的考生形象记忆比较好，就可以将记忆要点同自己熟悉的形象联系起来，同自己熟悉的谐音联系起来……。通过上述方法，将自己容易遗忘的东西记住。记忆术主要用来解决难以记忆的知识要点的记忆问题，而已经记住的东西则不必如此。学以致用是最好的记忆方法。临考前，要做一做配套的习题，看一看本书的配套光盘，以此方法拾遗补阙。不应将此类方法作为临阵磨枪、猜题押题的方法，否则必然要受害。专业课程的考卷，重点在案例题，案例题考核的重点又在管理实务上。何为管理实务？就是本考试指导书第二章中所点到的内容。所有这些点到的内容都是《建设工程施工管理》课程讲述的原理原则在本专业施工管理中的应用与延伸。两者的关系是一般与特殊的关系。出题专家完全可能以本专业的专业知识为依据、为背景，请考生用《建设工程施工管理》课程中讲过的原理来分析背景中存在的问题，解决背景中提出的问题。这就要求考生在复习专业课程第二章的内容时，与《建设工程施工管理》课程中的相关内容联系起来复习，以求融会贯通，真正掌握施工管理理论，用以解决实际问题。同时，考生在应考回答案例题时，也应透过背景材料，看出问题的实质是哪一方面的管理实务，按本考试指导书的相关论述作答；同时考虑回答是否满足题意的要求，若不满足，还应从《建设工程施工管理》课程指导书的相关论述中引用什么才能满足。考生千万要牢记这一点，

因为本考试指导书在编撰时，管理实务部分与《建设工程施工管理》内容相同的部分不再重复阐述，只是将本专业有特点的内容略微点了一下。因此，在复习的时候、答题的时候一定要重点把握好这一点。以虚拟二级建造师的方法，通读一遍本考试指导书；以系统复习和记忆重点整理的方法再复习一遍，；考前抓住管理实务重点再复习一遍。期望考生用上述三遍复习方法能够顺利通过二级建造师资格考试。5.

介绍一种全面复习和掌握考试指导用书的方法 很多考生因为忙于生产，常常在临考前脱产两三天，突击做习题集，背习题答案，希望用这样的“捷径”通过考试。其实，这是一种错误的复习方法。正确的复习方法应该是：全面地阅读考试用书，弄懂弄通每一个知识点，在弄懂的基础上，结合自己的工作经验，理清思路，加以记忆。下面介绍一种理清思路的辅助方法供考生们参考应用。以2K311011条为例，可以将考试用书的内容浓缩为下列系统的复习提纲，提纲中每一个用逗号断开的短语，都是自己应当掌握的知识点，这个知识点也就是出题专家可能出考题的考点。我们将下列复习提纲同习题集出的题目作一个比较，就可以看出：习题集只出了6道单选题6道多选题，充其量只涉及了十二个知识点，与复习提纲涉及的31个知识点相比较，只占了40%弱一点。即使你背出了12个考题的答案，最好的情况下，也只是掌握了40%的考点，这其中还不包括每一个考点都可以变化出若干题干和答案。由此可见，只在考试前突击做习题集、记习题答案的做法是不可取的。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com