

<<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：9787112106059

10位ISBN编号：7112106052

出版时间：2009-2

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：缪长江

页数：282

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>

## <<市政公用工程管理与实务>>

### 内容概要

《市政公用工程管理与实务（第3版）（附光盘）》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扩写、改编而成。

《市政公用工程管理与实务（第3版）（附光盘）》以考试大纲为依据，就相关专业技术知识、工程项目管理知识以及相关法律法规知识，针对考试大纲每一条知识点，进行简明、扼要和适度的论述。每条论述均对应该条的要求，恰当把握了“掌握”、“熟悉”、“了解”三个层次。

《市政公用工程管理与实务（第3版）（附光盘）》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。鉴于《市政公用工程管理与实务（第3版）（附光盘）》主要是为帮助应考人紧密结合大纲的要求进行备考，因而对各专业各方面知识的论述有别于教科书，不能过于追求学科知识的系统性、全面性和理论性，而是侧重实践性。

应考人如需在系统性和理论性方面得到补充、提高，还应参考有关的中专教材或相关资料。

《市政公用工程管理与实务（第3版）（附光盘）》共分技术、管理和法律法规三章，每章均与市政公用工程的专业知识紧密结合，体现了考试大纲主要是考核有一定专业技术知识、熟悉法律法规的工程项目管理人员管理能力的宗旨。

书中2K310000市政公用工程施工技术由谢铜华、潘名先、焦永达、乐贵平、焦猛、张国棵、丁国弟、张乐珍、苏蕙蕙编写（按章节顺序排列）；2K320000市政公用工程施工管理实务、2K330000市政公用工程相关法规及规定由夏兴洲、丁仁贵、欧阳际、傅元、张良予、陈立生、吴国俊、王洪新以及2K310000市政公用工程施工技术编写人员编写。

全书由周钢、焦永达、杨我清、杨玉衡等审定。

《市政公用工程管理与实务（第3版）（附光盘）》既可作为二级建造师考试的考前指导用书，亦可作为施工管理者的便携参考手册。

## &lt;&lt;市政公用工程管理与实务&gt;&gt;

## 书籍目录

2K310000 市政公用工程施工技术2K311000 城市道路工程2K311010 城市道路的级别、类别和构成2K311020 城市道路路基工程2K311030 城市道路基层工程2K311040 沥青混凝土面层工程2K311050 水泥混凝土路面工程2K312000 城市桥涵工程2K312010 城市桥梁工程基坑施工技术2K312020 城市桥梁工程基础施工技术2K312030 城市桥梁工程下部结构施工技术2K312040 城市桥梁工程上部结构施工技术2K312050 管涵和箱涵施工技术2K313000 城市轨道交通和隧道工程2K313010 深基坑支护及盖挖法施工2K313020 盾构法施工2K313030 喷锚暗挖法施工2K313040 城市轨道交通工程2K314000 城市给水排水工程2K314010 给水排水厂站施工2K314020 给水排水工程2K315000 城市管道工程2K315010 城市给水排水管道施工2K315020 城市热力管道施工2K315030 城市燃气管道施工2K316000 生活垃圾填埋处理工程2K316010 生活垃圾填埋处理工程施工2K317000 城市园林绿化工程2K317010 城市园林绿化工程施工2K320000 市政公用工程施工管理实务2K320010 市政公用工程施工项目成本管理2K320020 市政公用工程施工项目合同管理2K320030 市政公用工程预算2K320040 市政公用工程施工项目现场管理2K320050 市政公用工程施工进度计划的编制、实施与总结2K320060 城市道路工程前期质量控制2K320070 道路施工质量控制2K320080 道路工程季节性施工质量控制要求2K320090 城市桥梁工程前期质量控制2K320100 城市桥梁工程施工质量控制2K320110 城市给水结构工程施工质量控制2K320120 城市排水结构工程施工质量控制2K320130 城市热力管道施工质量控制2K320140 市政公用工程安全生产保证计划编制、隐患与事故处理2K320150 职业健康安全控制2K320160 明挖基坑施工安全控制2K320170 桥梁工程施工安全控制2K320180 生活垃圾填埋场环境安全控制2K320190 市政公用工程技术资料的管理方法2K330000 市政公用工程相关法规及规定2K331000 市政公用工程相关法规2K331010 《城市道路管理条例》（国务院第198号令）有关规定2K331020 《城市绿化条例》（国务院第100号令）有关规定2K331030 《绿色施工导则》的有关规定2K331040 《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》的有关规定2K332000 市政公用工程相关规定2K332010 《注册建造师执业管理办法》2K332020 《市政公用工程二级注册建造师执业工程规模标准》2K332030 《市政公用工程注册建造师签章文件目录》

## 章节摘录

市政公用工程施工技术 城市道路工程 城市道路的级别、类别和构成 掌握城市道路构成 城市道路主要分为刚性路面和柔性路面两大类,前者以水泥混凝土路面为代表,后者以各种形式的沥青路面为代表。

水泥混凝土路面的基本构造特点将在2K311051条阐述,这里不再介绍。

本条主要介绍沥青混凝土(混合料)路面的基本结构、结构性能及材料。

一、城市沥青路面道路的结构组成 城市道路主要由路基、路面和人行道构成。

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。

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。

(一)路基 在地基上按设计要求修筑路基,断面形式有:路堤——路基顶面高于原地面的填方路基;路堑...全部由地面开挖出的路基;半填半挖一横断面上部分为挖方、下部分为填方的路基。从材料上分,路基可分为土路基、石路基、土石路基三种。

(二)路面 行车荷载和自然因素对路面的影响随深度的增加而逐渐减弱;对路面材料的强度、刚度和稳定性的要求也随深度的增加而逐渐降低。

为适应这一特点,绝大部分路面的结构是多层次的,按使用要求、受力状况、土基支承条件和自然因素影响程度的不同,在路基顶面采用不同规格和要求的材料分别铺设垫层、基层和面层等结构层。

1. 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。

因此面层应具有较高的结构强度、刚度、耐磨、不透水和高低温稳定性,并且其表面层还应具有良好的平整度和粗糙度。

面层可由一层或数层组成,高等级路面可包括磨耗层、面层上层、面层下层,或称上(表)面层、中面层、下(底)面层。

(1) 沥青混凝土面层的常用厚度和适宜层位见表2K311011,可按使用要求结合各城市经验选用。

(2) 热拌热铺沥青碎石可用作双层式沥青面层的下层或单层式面层。

作单层式面层时,为了达到防水和平整性要求,应加铺沥青封层或磨耗层。

沥青碎石的常用厚度为50~70mm。

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>