

<<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：9787112090105

10位ISBN编号：7112090105

出版时间：2007-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：全国一级建造师执业资格考试用书编写委员会 编

页数：287

字数：468000

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>

## &lt;&lt;市政公用工程管理与实务&gt;&gt;

## 前言

随着我国建设事业的迅速发展, 为了加强建设工程项目管理, 提高工程管理专业技术人员素质, 规范施工管理行为, 保证工程质量和施工安全, 根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》和国家执业资格考试制度有关规定, 国家人事部、建设部联合颁发了《建造师执业资格制度暂行规定》, 对从事建设工程项目总承包及施工管理的专业技术人员实行建造师执业资格制度。

建造师是以专业技术为依托、以工程项目管理为主业的执业注册人士。

建造师注册受聘后, 可以担任建设工程总承包或施工管理的项目负责人, 从事法律、行政法规或国务院建设主管部门规定的相关业务。

实行建造师执业资格制度后, 我国大中型工程的建筑业企业项目负责人必须由取得注册建造师资格的人士担任, 以提高工程项目管理水平, 保证工程质量和安全。

建造师执业资格制度的建立, 将为我国拓展国际建筑市场开辟广阔的道路。

按照人事部和建设部颁布的《建造师执业资格制度暂行规定》(人发2002 11号)、《建造师执业资格考试实施办法》(国人部发[2004]16号)和《关于建造师资格考试相关科目专业类别调整有关问题的通知》(国人厅发[2006]213号)规定, 本编委会组织全国具有较高理论水平和丰富实践经验的专家、学者, 在第一版基础上重新编写了《全国一级建造师执业资格考试用书》(第二版)(以下简称《考试用书》)。

在编撰过程中, 编写人员始终遵循《一级建造师执业资格考试大纲》(2007年版)重在检验应试者解决实际问题能力的总体精神, 力求使《考试用书》重点体现“五特性、六结合”原则, 即综合性、实践性、通用性、国际性和前瞻性; 与一级建造师定位相结合, 与高校专业学科设置相结合, 与现行工程建设标准相结合, 与现行法律法规相结合, 与国际通用做法相结合和与建筑业企业项目经理实质管理制度向建造师执业资格制度平稳过渡相结合。

本套考试用书共14册, 书名分别为《建设工程经济》、《建设工程项目管理》、《建设工程法规及相关知识》、《建筑工程管理与实务》、《公路工程管理与实务》、《铁路工程管理与实务》、《民航机场工程管理与实务》、《港口与航道工程管理与实务》、《水利水电工程管理与实务》、《矿业工程管理与实务》、《机电工程管理与实务》、《市政公用工程管理与实务》、《通信与广电工程管理与实务》和《建设工程法律法规选编》。

本套考试用书可作为全国一级建造师执业资格考试学习用书, 也可供工程管理类大专院校师生教学参考。

《考试用书》编撰者为大专院校、行政管理、行业协会和施工企业等方面管理专家和学者。

在此, 谨向他们表示衷心感谢。

在《考试用书》编写过程中, 虽经反复推敲核证, 仍难免有不妥甚至疏漏之处, 恳请广大读者提出宝贵意见。

## <<市政公用工程管理与实务>>

### 内容概要

本书修编委会依据人事部、建设部联合审定的《一级建造师执业资格考试大纲》，组织具有较高专业理论水平和丰富实践经验的专家、教授，本着解放思想、求真务实、与时俱进、开拓创新的精神，在《全国一级建造师执业资格考试用书》（2004版）（以下简称原《考试用书》）基础之上，总结命题、考试的经验，并广泛地征求了各方面的意见和建议进行修订。

在修编过程中，编写人员始终遵循《一级建造师执业资格考试大纲》（2007年版）的总体精神和建设部关于修订的要求，力求使《考试用书》重点体现“五特点、六结合”的原则，即综合性、实践性、通用性、国际性和前瞻性；内容包括专业技术知识、工程项目管理知识以及相关法律法规知识，分为“掌握”、“熟悉”、“了解”三个层次。

本书与2004版相比较，内容增加较多，条理性有所增强。

本书既可作为一级建造师考试的考前指导用书，亦可作为施工管理与工程实践的参考书籍。

市政公用工程包含道路、桥梁、隧道与轨道交通、给水、排水、热力、燃气及生活垃圾处理等多个专业工程。

## &lt;&lt;市政公用工程管理与实务&gt;&gt;

## 书籍目录

1K410000 市政公用工程技术 1K411000 城市道路工程 1K411010 城市道路工程的结构与材料  
 1K411020 城市道路路基工程施工 1K411030 城市道路基层工程施工 1K411040 沥青混凝土面层  
 工程施工 1K411050 水泥混凝土路面工程 1K412000 城市桥梁工程 1K412010 城市桥梁基坑施  
 工 1K412020 城市桥梁基础施工 1K412030 钢筋混凝土和预应力混凝土 1K412040 城市桥梁工  
 程上部结构施工 1K412050 管涵和箱涵施工 1K413000 城市轨道交通和隧道工程 1K413010 深基  
 坑支护及盖挖法施工 1K413020 盾构法施工 1K413030 喷锚暗挖法施工 1K413040 城市轨道  
 交通工程 1K414000 城市给水排水工程 1K414010 给水排水厂站施工 1K414020 给水排水工程  
 1K415000 城市管道工程 1K415010 城市给水排水管道工程施工 1K415020 城市热力管道工程施  
 工 1K415030 燃气管道工程施工 1K416000 生活垃圾填埋处理工程 1K416010 生活垃圾填埋处  
 理工程施工 1K420000 市政公用工程项目管理实务 1K420010 市政公用工程投标书与报价 1K420020  
 市政公用工程施工项目成本管理 1K420030 市政公用工程施工项目合同管理 1K420040 市政公  
 用工程施工组织设计 1K420050 市政公用工程造价组成 1K420060 市政公用工程施工项目现场管  
 理 1K420070 市政公用工程施工项目进度计划的实施与控制 1K420080 市政公用工程施工进度  
 计划的编制与总结 1K420090 市政公用工程施工项目质量计划编制、控制和工程验收 1K420100  
 市政公用工程施工项目质量控制的规定 1K420110 市政公用工程施工项目质量控制过程管理  
 1K420120 城市道路工程前期质量控制 1K420130 城市道路结构工程质量控制 1K420140 城市  
 道路工程季节性施工质量控制 1K420150 城市桥梁工程前期质量控制 1K420160 城市桥梁工程施  
 工质量控制 1K420170 城市轨道交通工程前期质量控制 1K420180 城市给水排水工程施工质量  
 控制 1K420190 城市燃气、热力管道工程施工质量控制 1K420200 市政公用工程施工项目安全控  
 制 1K420210 市政公用工程施工项目安全保证计划编制与事故处理 1K420220 市政公用工程施  
 工项目安全、环境、健康要求与控制 1K420230 明挖施工安全控制 1K420240 城市桥梁工程施  
 工安全控制 1K420250 隧道掘进施工安全控制 1K420260 箱涵顶进施工安全控制 1K420270  
 生活垃圾填埋场环境安全控制 1K420280 工程资料的内容与管理要求 1K430000 市政公用工程法规、  
 规范(程) 1K431000 相关法律法规 1K431010 《城市道路管理条例》(国务院第198号令)有关  
 规定 1K431020 《城市绿化条例》(国务院第100号令)有关规定 1K431030 《建设工程施工现  
 场管理规定》(国务院第15号令)的有关规定 1K431040 《工程建设重大事故报告和调查程序规定  
 》(建部第3号令)的有关规定 1K431050 《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 1K432000 相关技术规范(程) 1K432010 《建筑与市政降水工程技术规  
 范》(JGJ/T 111)的有关规定 1K432020 《城市道路路基工程施工及验收规范》(CJJ 44)的有关  
 规定 1K432030 《公路路面基层施工技术规范》(JTJ 034)的有关规定 1K432040 《沥青路面施  
 工及验收规范》(GB 50092)的有关规定 1K432050 《公路桥涵施工技术规范》(JTJ 041)的有关  
 规定 1K432060 《地下铁道工程施工及验收规范》(GB 50299)的有关规定 1K432070 《建筑  
 基坑支护技术规程》(JGJ 120)的有关规定 1K432080 《给水排水构筑物施工及验收规范》(GBJ  
 141)的有关规定 1K432090 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB 50268)的有关规定  
 1K432100 《城市供热管网工程施工及验收规范》(CJJ 28)的有关规定 1K432110 《城市热力网  
 设计规范》(CJJ 34)有关规定 1K432120 《城镇燃气输配工程施工及验收规范》(CJJ 33)的有关  
 规定 1K432130 《城市生活垃圾卫生填埋技术规范》(CJJ 17)的有关规定 1K432140 《城市桥  
 梁设计荷载标准》(CJJ 77)的有关规定

## 章节摘录

1K410000 市政公用工程技术    1K411000 城市道路工程    1K411010 城市道路工程的结构与材料  
1K411011 掌握城市道路的级别与类别    本条介绍了我国现行《城市道路设计规范》(CJJ37)中关于城市道路的分类和分级,常规的城市道路路面等级和面层的类型。

一、城市道路分类    城市道路的功能是综合性的,为发挥其不同功能,保证城市中的生产、生活正常进行,交通运输经济合理,应对道路进行科学地分类。

分类方法有多种形式,根据道路在城市规划道路系统中所处的地位划分为主干路、次干路及支路(参见表1K411011);根据道路对交通运输所起的作用分为全市性道路、区域性道路、环路、放射路、过境道路等;根据承担的主要运输性质分为客运道路、货运道路、客货运道路等;根据道路所处环境划分为中心区道路、工业区道路、仓库区道路、文教区道路、行政区道路、住宅区道路、风景游览区道路、文化娱乐性道路、科技卫生性道路、生活性道路、火车站道路、游览性道路、林荫路等。在以上各种分类方法中,主要是满足道路在交通运输方面的功能。

规范以道路在城市道路网中的地位和交通功能为基础,同时也考虑对沿线的服务功能,将城市道路分为四类,即快速路、主干路、次干路与支路。

快速路完全为交通功能服务,是解决城市大容量、长距离、快速交通的主要道路。

主干路为连接城市各主要分区的干路,是城市道路网的主要骨架,以交通功能为主。

次干路是城市区域性的交通干道,为区域交通集散服务,兼有服务功能,配合主干路组成道路网。

支路为次干路联系各居住区的连接线路,解决局部地区交通,直接与两侧建筑物出入口相接,以服务功能为主。

二、城市道路分级    大、中、小城市现有道路行车速度、路面宽度、路面结构厚度、交叉口形式等都有区别。

为了使道路既能满足使用要求,又节约投资及土地,有关规范规定:除快速路外的各类道路根据城市规模、设计交通量、地形等又分为 、 、 级。

一般情况下大城市应采用各类指标中的 级标准,中等城市应采用 级标准,小城市采用 级标准。不同类别的同一级别道路的设计速度是不同的。

&hellip;&hellip;

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>