

图书基本信息

书名：<<全国二级建造师执业资格考试用书>>

13位ISBN编号：9787112118182

10位ISBN编号：7112118182

出版时间：2010-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：全国二级建造师执业资格考试用书编写委员会 编

页数：284

字数：456000

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

随着我国建设事业的迅速发展, 为了加强建设工程施工管理, 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》(人发[2002]111号), 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项目负责人, 从事法律、行政法规或国务院建设行政主管部门规定的相关业务。

实行建造师执业资格制度后, 大中型工程项目施工负责人必须由取得注册建造师资格的人士担任, 以提高工程施工管理水平, 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发的《建造师执业资格制度暂行规定》(人发[2002]111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, 本套考试用书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, 在第二版基础上重新编写了《全国二级建造师执业资格考试用书》(第三版)(以下简称《考试用书》)。

在编撰过程中, 编写人员始终遵循《二级建造师执业资格考试大纲》(2009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“四特性、四结合”原则, 即综合性、实践性、通用性和前瞻性; 与现行的中等学历教育相结合, 与一级建造师考试大纲的内容、结构和体例相结合, 与现行工程建设法律法规及标准相结合, 与中小型规模工程建设需要相结合。

内容概要

本书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。

本书以考试大纲为依据，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。

本书共分技术、管理和法律法规三章，每章均与市政公用工程的专业技术紧密结合，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

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 2K311011 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——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。

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>