第一图书网, tushu007.com

<<工程计量与计价>>

图书基本信息

书名：<<工程计量与计价>>

13位ISBN编号：9787560961095

10位ISBN编号：7560961096

出版时间：2010-6

出版时间：华中科技大学出版社

作者：韩惠 等 著

页数：547

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

为了提高建设工程造价从业人员的业务水平，合理确定和有效控制工程造价，根据《全国建设工程造价员管理暂行办法》（中价协[2006]013号）文件的精神，依据《全国建设工程造价员考试大纲》的要求，编写了与中价协全国建设工程造价员资格考试培训教材《建设工程造价管理基础知识》配套使用的《工程计量与计价》（市政工程专业）一书。

本书详尽介绍了市政工程计量与计价有关的基础知识和专业知识，内容包括工程识图、工程材料、市政工程（路、桥、水）施工和市政工程计量计价等章节。

其中，市政工程计量计价部分以2008年《建筑工程工程量清单计价规范》、2008年《天津市市政工程预算基价》和2008年《天津市建设工程计价办法》的主要内容为例做了详尽的说明及讲解并配有部分的计算实例。

本书具有内容翔实，有较强的时效性、系统性和实践性的特点。

本书由于业伟、邓乃容主编，杨树海、韩惠主审。

参加编审的人员有藏金玲、张学文、王梅、马玫、田云、张绪明、李姿、周一兵、郑翠华、周中琨。

本书在编写过程中参考了大量的文献资料，在此对相关作者和单位深表感谢。

由于编者水平有限，编写过程中难免有许多缺点和不足之处，恳请广大读者批评指正，提出宝贵意见，以便修订时进一步完善。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《工程计量与计价(市政工程专业)》根据《全国建设工程造价员管理暂行办法》（中价协[2006]013号）文件的精神，依据《全国建设工程造价员考试大纲》的要求编写。
全书内容包括工程识图、工程材料、市政工程（路、桥、水）施工和市政工程施工组织设计概述、建筑安装工程费用项目组成、《建设工程工程量清单计价规范》介绍、市政工程工程量清单计价实例以及应用软件等章节。

《工程计量与计价(市政工程专业)》为全国市政工程造价员的培训教材，也可作为工程造价管理人员的参考用书。

书籍目录

1 工程识图1.1 市政工程识图基本原理与方法1.2 道路路线工程图1.3 桥涵工程图1.4 给水排水工程图2 工程材料2.1 砂石材料2.2 无机胶凝材料2.3 水泥混凝土和砂浆2.4 沥青与沥青混合料2.5 建筑钢材3 道路施工技术3.1 道路基本知识3.2 施工前的准备工作3.3 土质路基施工3.4 石质路基的施工3.5 路基防护与加固3.6 路面基层施工技术3.7 路面面层施工技术3.8 道路附属工程4 桥梁工程4.1 桥梁基础知识4.2 桥梁施工准备和桥梁施工测量4.3 桥梁基础施工4.4 桥梁墩台施工4.5 钢筋混凝土桥梁施工4.6 预应力混凝土桥施工4.7 混凝土拱桥施工4.8 悬臂体系和连续体系梁桥的施工4.9 桥面系统5 排水工程施工5.1 排水工程的基础知识5.2 土石方工程5.3 室外管道开槽法施工5.4 室外管道的不开槽法施工5.5 附属构筑物的施工6 施工组织设计概述6.1 施工组织设计基本内容介绍6.2 施工方案的确定6.3 施工方案的案例7 建筑安装工程费用项目组成7.1 建筑安装工程费用项目组成7.2 建筑安装工程人工、材料、机械台班单价的确定方法7.3 建筑安装工程费用参考计算方法7.4 建筑安装工程计价程序7.5 《天津市市政工程预算基价》费用构成及计价程序说明8 《建设工程工程量清单计价规范》介绍8.1 工程量清单计价方法简介8.2 《建设工程工程量清单计价规范》简介8.3 市政工程工程量清单项目及计算规则9 市政工程预算基价简介与应用9.1 2008年《天津市市政工程预算基价》介绍9.2 通用项目9.3 道路工程9.4 桥涵工程9.5 排水管道工程10 建设工程计价10.1 2008《天津市建设工程计价办法》内容10.2 市政工程工程量清单计价10.3 市政工程施工图预算计价11 市政工程工程量清单计价实例11.1 道路工程工程量清单计价编制实例11.2 桥梁工程工程量清单计价编制实例11.3 排水工程工程量清单计价编制实例12 《天津市建设工程计价系统Ver2008》软件12.1 软件概述12.2 专有名词12.3 工程量清单计价12.4 施工图预算计价12.5 文件操作12.6 系统功能12.7 系统模板

章节摘录

1.零星工程包括场地平整、简易路、围堰、地下设施加固处理、砂石垫层、还土、买土等内容。

（1）本章围堰基价未包括施工期内发生潮汛冲刷后所需的养护工料。
潮汛养护工料可根据实际情况另行计算。
如遇特大潮汛发生人力所不能抗拒的损失时，应根据实际情况，另行处理。

（2）筑坝围堰基价内已列入黄土费用，如系就地取土，需在基价项目中减除黄土费。

（3）筑坝围堰基价内列入50 t木驳船台班参考数量，施工时若使用木驳船可按现价计入，围堰施工中若未使用木驳船而是搭设了栈桥，则应套用相应的脚手架子目。

（4）还土或还石灰土基价中未列黄土费用，按就地取土考虑；如需改换土壤，或现场内土量不满足使用时，可增加买土费用。

2.砌石工程包括干砌、浆砌片（块）石、浆砌料石、台阶及勾缝等内容。

（1）本章砌石基价适用于砌筑高度在8 m以内的桥涵、河道或护坡等的砌筑工程。

（2）预算子目中调制砂浆，均按砂浆拌合机拌合；如采用人工拌制时，预算基价不予调整。

3.打拔桩工程包括打拔桩设备及混凝土搅拌站的安拆，打、拔桩（各种材质），接桩、送桩及搭拆桩基础支架平台的内容。

（1）打、拔设备及混凝土搅拌站安拆费是指机械在施工现场进行安装、拆卸所需的人工费、材料费、机械费、试运转费和安装所需的辅助设施的费用，轨道式打桩机的安拆费中已包括轨道的安拆费用。

（2）土壤的类别在基价中均采用综合土质。

（3）陆地或支架上打桩，不包括脚手架费用，如需搭设脚手架可套用各分册相关脚手架基价子目。

（4）打各种桩均按垂直桩考虑，如打斜桩（包括俯打、仰打）斜率在1：6以内时，人工乘以1.33，机械乘以1.43；打各种桩均按正常施工考虑，如遇上障碍或其他特殊要求，所增费用另行计算。

（5）陆上打桩采用履带式柴油打桩机时，不计陆上工作平台费用，可计20 cm碎石垫层（已有道路除外），面积按陆上工作平台面积计算。

（6）船上打桩按两艘船只拼搭、捆绑考虑。

（7）打板桩预算基价中，均已包括打、拔导向桩内容，不得重复计算。

（8）陆上、支架上、船上打混凝土桩预算基价中均未包括运桩。
运桩可套用混凝土中构件运输相应项目。

（9）送桩预算基价按送4 m为界，如实际超过4 m时，按相应预算基价乘以下列调整系数。

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