第一图书网, tushu007.com

<<市政工程计量与计价>>

图书基本信息

书名：<<市政工程计量与计价>>

13位ISBN编号：9787301149157

10位ISBN编号：7301149158

出版时间：2009-3

出版时间：北京大学出版社

作者：王云江，郭良娟 主编

页数：354

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

第一图书网, tushu007.com

前言

《市政工程计量与计价》是21世纪全国高职高专土建系列技能型规划教材之一。
本书是根据市政工程技术专业的教育标准、培养方案及该门课程教学的基本要求，并结合中华人民共和国建设部颁发的《建设工程工程量清单计价规范》以及《浙江省市政预算定额》（2003版）编写的。

本教材的特点一是：条理清晰、循序渐进、重点突出。
本书先介绍工程造价、工程计量与计价、工程预算与定额的基础理论知识；再介绍预算定额的应用、工程量清单及工程量清单计价的系统知识；进而介绍市政工程常见的土石方工程、道路工程、排水工程、桥涵工程的计量与计价；最后是计价软件的应用。

本教材的特点二是：理论与实践相结合，注重实用性、注重学生专业技能的培养。
在教材各章中均有大量的计算例题，在土石方工程、道路工程、排水工程、桥涵工程各章中均列举了完整的实例（包括施工图），而且完整地演示了定额计量与计价、工程量清单计量与计价的过程和具体方法，便于学生对两种计价方式进行对比学习，也更利于学生实际动手能力的培养。
为了方便教学，每章之前都明确了学习要点、每章之后都有思考题与习题。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是高职高专规划教材，主要内容包括市政工程造价的基本知识、工程计量与计价的基本知识、市政工程定额与预算、市政工程预算定额应用、工程量清单与清单计价、土石方工程计量与计价、道路工程计量与计价、排水工程计量与计价、市政桥涵护岸工程计量与计价、市政工程计价软件应用简介。
书中重点介绍了市政工程的工程量计算及费用计算的基本方法，有大量的实例，章后附有思考题与习题。
　本书可作为高职高专院校市政工程、工程造价管理等专业的教材，也适合于从事预算工作的市政专业人员学习使用。

作者简介

王云江，2006年3月，西安电子科技大学光学工程学科硕士研究生毕业，获工学硕士学位。
研究方向：量子光学与量子信息学。
导师：杨志勇教授。
硕士学位论文：容错量子计算的应用与压缩态量子光场的研究，西安电子科技大学，2006年1月；该论文为中国优秀硕士学位论文。
王云江现为西安电子科技大学通信工程专业博士研究生。

<<市政工程计量与计价>>

书籍目录

第1章 市政工程造价的基本知识 1.1 工程造价的概念与含义 1.2 项目总投资的构成 1.3 建筑安装工程费用的构成 1.4 工程造价与建设程序、建设项目组成 1.5 建设工程造价的特点 思考题与习题第2章 工程计量与计价的基本知识 2.1 工程计量的基本知识 2.2 工程计价的基本知识 思考题与习题第3章 市政工程定额与预算 3.1 定额的基本知识 3.2 施工定额 3.3 预算定额 3.4 企业定额 3.5 工程预算 3.6 施工图预算的编制 3.7 施工预算的编制 3.8 竣工结算、竣工决算的编制 3.9 施工图预算、施工预算、竣工结(决)算关系 思考题与习题第4章 市政工程预算定额应用 4.1 通用项目 4.2 道路工程 4.3 桥涵工程 4.4 排水工程 思考题与习题第5章 工程量清单与清单计价 5.1 概述 5-2 工程量清单 5.3 工程量清单计价 思考题与习题第6章 土石方工程计量与计价 6.1 土石方工程工程量清单编制 6.2 土石方工程计量与计价实例 思考题与习题第7章 道路工程计量与计价 7.1 道路工程工程量清单编制 7.2 道路工程工程量清单计价 7.3 道路工程计量与计价实例 思考题与习题第8章 排水工程计量与计价 8.1 排水工程工程量清单编制 8.2 排水工程工程量清单计价 8.3 排水工程计量与计价实例 思考题与习题第9章 市政桥涵护岸工程计量与计价 9.1 桥涵护岸工程工程量清单编制 9.2 桥涵护岸工程工程量清单计价 9.3 桥涵护岸工程计量与计价实例 思考题与习题第10章 市政工程计价软件应用简介 10.1 软件安装指南 10.2 工料单价模板入门操作 10.3 综合单价模板入门操作附录A 浙江省市政工程工程量清单计价指引参考文献

章节摘录

3.4 企业定额　　企业定额是由企业自行编制，只限于本企业内部使用的定额，包括企业及附属的加工厂、车间编制的定额，以及具有经营性质的定额标准、出厂价格、机械台班租赁价格等。

3.4.1 企业定额的性质及作用　　1.企业定额的性质　　企业定额是施工企业根据本企业的施工技术和管理水平，以及有关工程造价资料制定的，并供本企业使用的工人、材料和机械台班消耗标准，供企业内部进行经营管理、成本核算和投标报价的企业内部文件。

2.企业定额的作用　　企业定额是企业直接生产工人在合理的施工组织和正常条件下，为完成单位合格产品或完成一定量的工作所耗用的人工、材料和机械台班使用量的标准数量。

企业定额不仅能反映企业的劳动生产率和技术装备水平，同时也是衡量企业管理水平的标尺，是企业加强集约经营、精细管理的前提和主要手段，其主要作用有以下几个方面。

（1）是编制施工组织设计和施工作业计划的依据。

（2）是组织和指导生产的有效工具。

（3）是推广先进技术的必要手段。

（4）是企业内部编制施工预算的统一标准，也是加强项目成本管理和主要经济指标考核的基础。

（5）是施工队和施工班组下达施工任务书和限额领料、计算施工工时和工人劳动报酬的依据。

（6）是企业走向市场与竞争，加强成本管理，进行投标的依据。

（7）是编制工程量清单报价的依据。

编辑推荐

《市政工程计量与计价》特点：把握土木建筑专业相关学科、课程之间的关系，整个教材系列体系严密完熬。
切合职业教育的培养目标，侧重技能传授，弱化理论，强化实践内容。
从人类常规的认知习惯出发，对教材的内容编排进行全新的尝试，打破传统教材的编写框架；整个系列由工程实例导入，然后展开理论描述，更符合课堂的教学模式，也方便学生透彻地理解理论知识在工程中的运用。
采用最新的工程案例，切台实际；工程案例的引用不局限于地域，全国适用。
全套教材以立体化精品教材为构建目标，部分课程配套实训教材：网上提供完备的电子教案、习题参考答案等教学资源，适合教学需要。

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