第一图书网, tushu007.com

<<建筑设备工程计价>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备工程计价>>

13位ISBN编号：9787562928799

10位ISBN编号：7562928797

出版时间：2009-2

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：陈旭平，熊德敏 著

页数：340

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

<<建筑设备工程计价>>

前言

本书是高等职业技术教育建筑设备类专业规划教材之一，是根据建筑设备类专业人才培养的目标和要求而编写的。

编者根据多年从事工程造价计价活动的教学、实践及管理经验，结合高等职业技术教育的办学特点和注重实际动手能力培养的要求，以国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）和《全国统一安装工程预算定额》（2000版）为依据，对建筑设备工程计价编制方法作了较详细的叙述，并将工程定额计价方式中定额的套用与工程量计算、工程量清单计价方式中工程量清单的编制与工程量清单计价这两条主干线贯穿于全教材，阐明了电气、给排水、采暖、燃气、消防、安全、工业管道、通风、空调和建筑智能等专业安装工程计价的详细计算方法，所列举的诸多工程案例可作为计价编制时的参考。

参加本教材编写工作的有：浙江建设职业技术学院熊德敏（课题1、课题2）；浙江同济科技职业学院张世瑕（课题4、课题8）；浙江建设职业技术学院汤捷（课题3、课题5）；徐州建筑职业技术学院高喜玲（课题6）；昆明冶金高等专科学校张嵩（课题7）。

本书由熊德敏担任主编，负责全书的统稿、定稿工作。

本书由浙江建设职业技术学院经管系主任陈旭平主审，她对全书进行了认真仔细的审阅，并提出了许多宝贵意见，谨在此表示诚挚的谢意！

本书在编写过程中参考了部分专家、同行的文章及成果，并得到了相关单位的大力支持，在此表示衷心的感谢！

由于参加编写的人员水平有限，编写时间仓促，书中难免有错漏之处，欢迎读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑设备工程计价>>

内容概要

本书是高等职业技术教育建筑设备类专业规划教材之一，是根据建筑设备类专业人才培养的目标和要求而编写的。

主要内容包括：建筑设备工程计价概论，电气设备安装工程计价，给排水、采暖、燃气工程计价，工业管道工程计价，消防设备安装工程计价，通风空调工程计价，建筑智能化系统设备安装工程计价及建筑设备工程计价软件等。

全书介绍了建筑设备类各安装工程专业施工图预算的编制方法和步骤，重点介绍了工程定额计价方式中定额的套用与工程量计算，工程量清单计价方式中工程量清单的编制与工程量清单计价，并列举了诸多工程实例。

本书突出实践性和实用性，注重能力培养。

全书结构合理，层次分明，条理清晰，重点突出。

本书可以作为高职高专建筑设备、建筑电气、楼宇智能、给水排水、通风空调、建筑经济等专业的教材，也适合工程计价管理人员、技术人员和自学工程计价的人员阅读使用。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑设备工程计价>>

书籍目录

课题1　建筑设备工程计价概论1.1　概述1.1.1　基本建设概述1.1.2　建筑设备工程计价概述1.1.3　建筑设备工程造价的组成1.1.4　建筑设备工程计价的依据1.1.5　计价工程类别的划分1.2　建筑设备工程定额计价1.2.1　建设工程定额1.2.2　全国统一安装工程预算定额1.2.3　施工图预算的编制步骤1.2.4　定额计价方式下工程费用的计算方法1.2.5　工程量计算1.2.6　使用预算定额与单价应注意的问题1.3　建筑设备工程工程量清单计价1.3.1　建设工程工程量清单计价规范1.3.2　工程量清单的编制1.3.3　工程量清单计价的编制1.3.4　工程量清单计价方式下工程造价的计算方法1.3.5　工程量清单计价的特点1.4　建筑设备工程竣工结算1.4.1　工程竣工结算概述1.4.2　定额计价方式下的竣工结算1.4.3　工程量清单计价方式下的竣工结算思考与练习课题2　电气设备安装工程计价2.1　电气设备安装工程定额计价2.1.1　电气设备安装工程定额计价概述2.1.2　电气设备安装工程预算定额2.1.3　定额的套用与工程量计算2.2　电气设备安装工程工程量清单计价2.2.1　电气设备安装工程工程量清单计价概述2.2.2　工程量清单编制与计价2.3　工程计价案例2.3.1　工程概况2.3.2　工程量计算2.3.3　工程定额计价2.3.4　程量清单计价思考与练习课题3　给排水、采暖、燃气工程计价3.1　给排水、采暖、燃气工程定额计价3.1.1　给排水、采暖、燃气工程预算定额3.1.2　工程量计算与定额套用3.2　给排水、采暖、燃气工程工程量清单计价3.2.1　给排水、采暖、燃气工程工程量清单项目及计算规则3.2.2　工程量清单编制与计价3.3　工程计价案例3.3.1　工程概况3.3.2　工程定额计价3.3.3　程量清单计价思考与练习课题4　工业管道工程计价4.1　工业管道工程定额计价4.1.1　工业管道工程定额计价概述4.1.2　工业管道工程预算定额4.1.3　工程量计算与定额套用4.2　工业管道工程工程量清单计价4.2.1　工业管道工程工程量清单项目及计算规则4.2.2　工业管道工程工程量清单编制与计价4.3　工程计价案例4.3.1　工程概况4.3.2　工程定额计价4.3.3　工程量清单计价思考与练习课题5　消防设备安装工程计价5.1　消防设备安装工程定额计价5.1.1　消防及安全防范设备工程预算定额5.1.2　工程量计算与定额套用5.2　消防设备安装工程工程量清单计价5.2.1　消防设备安装工程工程量清单项目及计算规则5.2.2　工程量清单编制与计价5.3　消防设备安装工程计价案例5.3.1　工程概况5.3.2　工程定额计价5.3.3　工程量清单计价思考与练习课题6　通风空调工程计价6.1　通风空调工程定额计价6.1.1　通风空调工程定额计价概述6.1.2　通风空调工程预算定额6.1.3　工程量计算与定额套用6.2　通风空调工程工程量清单计价6.2.1　通风空调工程工程量清单项目及计算规则6.2.2　工程量清单编制与计价6.3　工程计价案例6.3.1　工程概况6.3.2　工程定额计价6.3.3　工程量清单计价思考与练习课题7　建筑智能化系统设备安装工程计价7.1　建筑智能化系统设备工程定额计价7.1.1　概述7.1.2　建筑智能化系统设备安装工程预算定额7.1.3　工程量计算与定额套用7.2　建筑智能化系统设备安装工程工程量清单计价7.2.1　建筑智能化系统设备安装工程工程量清单项目及计算规则7.2.2　工程量清单编制与计价7.3　工程计价案例7.3.1　工程概况7.3.2　工程量清单计价思考与练习课题8　建筑设备工程计价软件8.1　建筑设备工程计价软件概述8.2　工程预结算软件8.2.1　工程计价软件的主要功能8.2.2　工程计价软件的操作步骤和要点8.2.3　工程计价软件的基本操作8.3　工程量清单计价软件思考与练习主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

1．阀门安装工程工程量清单编制　　（1）阀门安装按压力、材质、规格、型号、连接形式及绝热、保护层等不同分别列项设置清单项目。
在编制阀门安装工程工程量清单项目时，应明确确定该项目的特征，具体为：　　①压力等级阀门压力等级划分同管道工程。
②材质碳钢、不锈钢、合金钢、铜等。
③连接形式螺纹连接、焊接、法兰连接等。
④型号及规格阀门规格按公称直径，型号必须明确描述。
⑤绝热及保护层的材料种类、厚度等。
（2）单体安装的减压器、疏水器，可按阀门安装设置清单项目，清单工程量按图示数量计算。减压阀直径按高压侧计算。
（3）除方形补偿器外的各种形式补偿器、仪表流量计、可曲挠橡胶接头均按阀门安装设置清单项目。
清单工程量按图示数量计算。
（4）各种法兰、阀门安装与配套法兰的安装，应分别设置清单项目，并分别计算清单工程量。
（5）电动阀门包括电动机安装。
电动机安装不需另设清单项目，但电动机检查接线工程量应另行按《计价规范》附录C．2．6设置清单项目。
2．阀门安装工程工程量清单综合单价的确定　　①阀门的压力试验、解体检查和研磨项目，采用何种消耗量定额组价，应按该消耗量定额子目所包括的内容决定。
如《浙江省安装工程预算定额》第六册“工业管道工程”各阀门的安装工作内容已综合考虑了壳体压力试验、阀门解体检查及研磨项目的相关费用（高压对焊阀门除外），如投标人组价时，其工料机耗用量是按《浙江省安装工程预算定额》的工料消耗计价，则上述工程内容不应再另行计价（高压对焊阀门除外）；投标人投标报价时，如采用企业定额，而企业定额又不包括上述工程内容的工料机消耗量时，则上述工程内容可另行计价。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑设备工程计价>>

编辑推荐

《建筑设备工程计价》突出实践性和实用性，注重能力培养。
全书结构合理，层次分明，条理清晰，重点突出。
《建筑设备工程计价》可以作为高职高专建筑设备、建筑电气、楼宇智能、给水排水、通风空调、建筑经济等专业的教材，也适合工程计价管理人员、技术人员和自学工程计价的人员阅读使用。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑设备工程计价>>

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