<<中央空调工程预算与施工管理>>

图书基本信息

书名:<<中央空调工程预算与施工管理>>

13位ISBN编号:9787112047567

10位ISBN编号:7112047560

出版时间:2001-10

出版时间:中国建筑工业出版社

作者:何耀东

页数:350

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

<<中央空调工程预算与施工管理>>

内容概要

《中央空调工程预算与施工管理》共10章,除说明中央空调工程预算编制的一般方法与步骤外, 着重阐述了风系统、水系统和各种空调制冷设备安装工程预算的具体编制方法,以及投标书的编制和 工程合同的关键内容。

《中央空调工程预算与施工管理》还详细阐述了中央空调安装施工的技术、质量、进度和安全管理的方法,以及调试、交工验收与竣工测试等内容。

适用于大专院校"工程预算与施工管理"课程之教材,更适合于中央空调安装企业的概预算、招投标和施工管理等工作之需要。

<<中央空调工程预算与施工管理>>

书籍目录

第1章 工程预算定额1.1建设工程定额概述1.2定额的产生和发展1.3工程定额的分类1.4工程预算 定额的作用与特性1.5工程预算定额的适用范围与定额界限1.6工程预算定额系数1.7有关执行现行 安装工程预算定额费用的说明复习思考题第2章 中央空调工程图2.1 中央空调工程的条件图——建筑 图02.1.1建筑图内容2.1.2建筑制图标准之应用2.1.3建筑图实例(6例)2.2风系统工程图2 .2.1风系统工程图内容2.2.2风系统工程制图标准之应用2.2.3风系统工程图实例(6例)2.3水 系统工程图2.3.1水系统工程图内容2.3.2水系统工程制图标准之应用2.3.3水系统工程图实 例(5例)2.4中央空调主机设备与末端设备安装工程图2.4.1中央空调设备安装工程图内容2.4.2 中央空调设备安装工程制图标准之应用2.4.3中央空调设备安装工程图实例(9例)复习思考题第3章 中央空调工程预算编制的方法和步骤3.1熟悉施工图纸与招标文件3.2采用近期的法规文件、工程预 算定额、单位基价与近期的材料差价3.3确定施工组织方案3.4工程量计算与工程费用计算3.4.1 工程量计算3.4.2套单位定额(基价)3.4.3含税工程造价计算方法和步骤3.4.4其他工程费用计 算与处理方法3 . 5 编写 " 工程预算书3 . 6 工程预算的复核、审核与调整复习思考题第4章 风系统工程 预算的编制4.1风系统工程预算编制用定额4.2风系统工程预算编制用施工图4.2.1识读风系统工 程施工图4.2.2通风管道的工艺标准4.2.3通风部件的工艺标准4.3风管规格、面积与板材用量4 .3.1风管统一规格表4.3.2风管面积计算表4.3.3金属风管板材用量表4.4风管支、吊架材料 选用表与用料量表4.5风管法兰垫料选用表与保温钉粘接密度表4.6风系统工程量计算4.6.1风系 统工程量计算规则4.6.2风系统工程量计算与定额的关系4.6.3矩形弯头导流叶片工程量的计算4 .6.4通风部件工程量的计算4.6.5风系统工程的材料损耗率"{4.6.6风系统工程量的计算步骤4 .7风系统工程费用计算4.7.1风系统工程安装工期(日)计算表4.7.2风系统工程含税工程造价的 计算4.7.3风系统其他工程费用的计算与处理4.8编写"风系统工程预算书"4.9风系统工程预算 的复核、审核与调整4.10工程实例——风系统工程预算实例复习思考题第5章 水系统工程预算的编 制5.1水系统工程预算编制用定额5.2水系统工程预算编制用施工图5.3管材种类、规格与重量5.4 管件种类、规格与重量5.5管道支架间距5.6水系统工程量计算5.6.1水系统工程量计算规则5.6 . 2 水系统工程量计算与定额的关系5 . 6 . 3 管道接头零件的取定与膨胀管设置要求5 . 6 . 4 管道绝热 刷油工程量计算与埋地管防腐要求5.6.5水系统工程的材料损耗率5.6.6水系统工程量的计算步 骤5.7水系统工程费用计算5.7.1水系统含税工程造价的计算5.7.2水系统其他工程费用的计算与 处理5.8编写"水系统工程预算书"5.9水系统工程预算的复核、审核与调整5.10工程实例-调水系统工程预算实例复习思考题第6章 中央空调设备安装工程预算的编制6 . 1 中央空调设备安装工 程预算用定额6.2中央空调设备安装工程用施工图6.3中央空调设备安装工程施工程序及施工要点 . 6.4 通风机安装工程预算基价(直接费)的计算6.5 水泵安装工程预算基价(直接费)的计算6.6 空调 机组与风机盘管安装工程预算基价(直接费)的计算6.7压缩式制冷机组安装工程预算基价(直接费)的 计算6.8溴化锂吸收式制冷机组安装工程预算基价(直接费)的计算6.9中央空调设备安装工程费用计 算6.9.1中央空调设备安装工程含税工程造价的计算6.9.2中央空调设备安装工程其他工程费用的 计算与处理6.10编写"中央空调设备安装工程预算书6.11中央空调设备安装工程预算的复核、审核 与调整16.12工程实例6.12.1电力某院冰蓄冷中央空调工程实例6.12.2福兴某厦冰蓄冷工程实 例6.12.3某大厦压缩制冷站工程实例6.12.4制冷机房工程预算实例复习思考题第7章中央空调工 程的招投标及安装工程合同7.1工程施工与工程设计招投标方式和招投标程序7.2投标报价的编制方 法7.3开标、评标、中标7.4安装工程施工合同7.5"建设工程施工合同"示范文本(协议书及通用 条款)复习思考题第8章 中央空调工程的施工管理8.1工程施工的准备8.2工程施工的组织设计8.3 工程施工的进度计划8.4工程施工的技术管理:8.5工程施工的质量管理8.5.1质量计划与质量责 任制体系8.5.2质量控制8.5.3质量检查与质量分析8.6工程施工的安全管理8.7工程施工的交 工验收8.8工程检查验收用表8.9工程实例:8.9.1公安局××中心主楼工程施工组织方案实例8 .9.2建工集团××公司办公楼工程施工组织方案实例8.9.3中央空调实施物业管理实例复习思考 题第9章 中央空调系统的技术测试与调整9 . 1 空调系统的调试程序与仪表9 . 2 通风机的试运转与系统 风量测试9.3冷(热)交换器与空调机组的测试9.4室内空气状态参数的测试9.5中央空调常见故障与

<<中央空调工程预算与施工管理>>

解决方法9.6新安装中央空调系统的竣工调试测定示例(二例)复习思考题第10章 工程概预算人员资格年检考核大纲10.1通风空调专业考核大纲10.1.1与工程造价相关的法律、法规10.1.2相关专业基础知识10.1.3预算基价(定额)的应用10.2水暖安装专业考核大纲10.2.1与工程造价相关的法律、法规10.2.2相关专业基础知识10.2.3预算基价(定额)的应用复习思考题解题参考参考文献

<<中央空调工程预算与施工管理>>

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