

<<通风空调工程预决算快学快用>>

图书基本信息

书名：<<通风空调工程预决算快学快用>>

13位ISBN编号：9787802276666

10位ISBN编号：7802276667

出版时间：2010-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：《通风空调工程预决算快学快用》编写组 编

页数：449

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>

## <<通风空调工程预决算快学快用>>

### 前言

工程造价管理是工程建设的重要组成部分，其目标是利用科学的方法合理确定和控制工程造价，从而提高工程施工企业的经营效果。

工程造价管理贯穿于建设项目的全过程，从工程施工方案的编制、优化，技术安全措施的选择、处理，施工程序的统筹、规划，劳动组织的部署、调配，工程材料的选择、贮存，生产经营的预测、判断，技术问题的研究、处理，工程质量的检测、控制，以及招投标活动的准备、实施，工程造价管理工作无处不在。

工程预算编制是做好工程造价管理工作的关键，也是一项艰苦细致的工作。

所谓工程预算，是指计算工程从开工到竣工验收所需全部费用的文件，是根据工程建设不同阶段的施工图纸、各种定额和取费标准，预先计算拟建工程所需全部费用的文件。

工程预算造价有两个方面的含义，一个是工程投资费用，即业主为建造一项工程所需的固定资产投资、无形资产投资；另一方面是指工程建造的价格，即施工企业为建造一项工程形成的工程建设总价。

工程预算造价有一套科学的、完整的计价理论与计算方法，不仅需要工程预算编制人员具有过硬的基本功，充分掌握工程定额的内涵、工作程序、子目包括的内容、工程量计算规则及尺度，同时也需要工程预算人员具备良好的职业道德和实事求是的工作作风，需要工程预算人员勤勤恳恳、任劳任怨，深入工程建设第一线收集资料、积累知识。

## <<通风空调工程预决算快学快用>>

### 内容概要

依据《全国统一安装工程预算定额（第九册），通风空调工程》（GYI）-209-2（300）及《全国统一安装工程预算工程量计算规则》（GYDGz-201-2000）进行编写，层次分明、条理清晰地介绍了通风空调工程预决算的相关知识及编制方法。

主要包括：通风空调工程基础知识、通风空调工程施工图识读、工程造价基础、通风空调工程定额计价体系、通风空调工程预算定额应用、通风空调工程预决算编制审查、工程项目招标投标等。

《通风空调工程预决算快学快用》可供通风空调工程造价管理人员使用，也可作为大、中专院校相关专业师生的参考用书。

## 书籍目录

第一章 通风空调工程基础知识第一节 通风系统一、通风系统的组成二、通风系统的分类第二节 空调系统一、空调系统的组成二、空调系统的分类第三节 空调水系统一、冷水机组二、冷却水系统三、冷冻水系统第二章 通风空调工程施工图识读第一节 通风空调工程施工图组成一、设计说明二、系统原理方框图三、系统平面图四、系统剖面图五、系统轴测图六、详图第二节 投影与投影图识读一、投影的概念二、三面正投影图三、直线的三面正投影特性四、平面的三面正投影特性五、投影图的识读第三节 剖面图与断面图一、剖面图二、断面图第四节 通风空调工程常用图例一、水、汽管道二、风道三、暖通空调设备四、调控装置及仪表第五节 通风空调工程施工图识读实例一、施工图设计说明的识读二、平面图的识读三、剖面图的识读四、系统轴测图的识读五、设备材料清单第三章 工程造价基础第一节 工程造价概述一、工程造价的含义二、工程造价的特点三、工程造价的作用四、工程造价的分类五、工程造价管理的概念与内容六、工程造价管理的目标与任务七、工程造价计价依据第二节 工程定额计价一、定额的概念二、定额的作用三、定额的特点四、定额的分类五、工程定额计价的基本程序第三节 定额计价模式下的费用构成一、建筑安装工程费用构成计算二、工程建设其他费用的构成三、预备费、建设期贷款利息四、固定资产投资方向调节税和铺底流动资金第四节 工程量清单计价一、工程造价计价模式发展二、建设工程工程量清单计价规范简介三、工程量清单及计价编制第四章 通风空调工程定额计价体系第一节 工程施工定额一、概述二、劳动定额三、材料消耗定额四、机械台班使用定额第二节 工程预算定额一、预算定额的作用二、预算定额的编制三、《全国统一安装工程预算定额》简介第三节 概算定额及概算指标一、概算定额二、概算指标第四节 工程单价和单位估价表一、工程单价二、单位估价表第五节 企业定额一、企业定额的性质及特点二、企业定额的作用及表现形式三、企业定额的编制四、企业定额指标的确定第六节 投资估算指标一、投资估算指标的概念二、投资估算指标的编制第五章 通风空调工程预算定额应用第一节 通风空调工程预算定额概述一、全国统一安装工程预算定额二、通风空调工程预算定额三、通风空调工程量计量第二节 薄钢板通风管道制作安装一、定额说明二、定额项目三、定额材料四、定额工程量计算应用五、制作安装技术第三节 调节阀制作安装一、定额说明二、定额项目三、定额材料四、定额工程量计算应用五、制作安装技术第四节 风口制作安装一、定额说明二、定额项目三、定额材料四、定额工程量计算应用五、制作安装技术第五节 风帽制作安装一、定额说明二、定额项目.....第六章 通风空调工程预决算编制审查第七章 工程项目招标投标参考文献

章节摘录

(二)按处理空调负荷的输送介质分类 1.全空气系统 房间的全部冷热负荷均由集中处理后的空气负担。

属于全空气系统的有定风量或变风量的单风道或双风道集中式系统、全空气诱导系统等。

2.空气—水系统 空调房间的负荷由集中处理的空气负担一部分,其他负荷由水作为介质被送入空调房间时,对空气进行再处理(加热、冷却等)。

属于空气—水系统的有再热系统(另设有室温调节加热器的系统)、带盘管的诱导系统、风机盘管机组和风道并用的系统等。

3.全水系统 房间负荷全部由集中供应的冷、热水负担,如风机盘管系统、辐射板系统等。

4.直接蒸发机组系统 室内冷、热负荷由制冷和空调机组组合在一起的小型设备负担。

直接蒸发机组按冷凝器冷却方式不同可分为风冷式、水冷式等,按安装组合情况可分为窗式(安装在窗或墙洞内)、立柜式(制冷和空调设备组装在同一立柜式箱体)和组合式(制冷和空调设备分别组装、联合使用)等。

(三)按送风管风速分类 1.低速系统 一般指主风道风速低于 $15\text{m/s}$ 的系统。

对于民用和公共建筑,主风道风速不超过 $10\text{m/s}$ 。

2.高速系统 一般指主风道风速高于 $15\text{m/s}$ 的系统。

对于民用和公共建筑,主风道风速大于 $12\text{m/s}$ 的也称高速系统。

第三节空调水系统 空调水系统由冷水机组、冷却水系统、冷冻水系统组成。

一、冷水机组 冷水机组有两种类型,即蒸气压缩式冷水机组和吸收式冷水机组。

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>