

<<通风空调安装工程识图与预算入门>>

图书基本信息

书名：<<通风空调安装工程识图与预算入门>>

13位ISBN编号：9787115142528

10位ISBN编号：7115142521

出版时间：2006-3

出版时间：人民邮电

作者：李锐

页数：234

字数：376000

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>

## <<通风空调安装工程识图与预算入门>>

### 内容概要

本书共分为10章，前3章为识图部分，主要介绍识图的基本知识以及建筑施工图和通风空调安装工程施工图的识读方法；后7章为预算部分，其中第4章和第5章分别介绍了通风空调安装工程的常用材料和施工方法，第6章、第7章和第8章主要介绍了通风空调安装工程预算的相关知识，第9章和第10章分别介绍了通风空调安装工程施工图预算以及工程量清单计价的方法。

本书可作为从事通风空调安装工程设计与施工的初、中级技术人员和预算编制人员，建设银行预算审核人员和建筑技工学校师生的参考用书，也适合初中以上文化程度的业余读者和农村读者自学通风空调安装工程识图与预算使用。

## 书籍目录

- 第1章 工程图的基本知识 11.1 图纸、线型和比例 11.1.1 图纸 11.1.2 线型 21.1.3 比例  
 31.2 投影 31.2.1 投影的分类 31.2.2 直线的投影 41.2.3 平面的投影 51.2.4 立体的投影  
 51.3 三面投影 61.3.1 三面投影体系 61.3.2 三视图的形成 71.3.3 三视图的投影规律 71.3.4  
 直线在三面投影体系中的投影 81.3.5 平面在三面投影体系中的投影 91.4 剖面图和剖视图  
 101.4.1 剖面图 101.4.2 剖视图 111.5 轴测图 111.5.1 轴测图的形成和分类 111.5.2 正等测  
 轴测图 121.5.3 斜二测轴测图 121.5.4 管道系统的轴测图 13第2章 建筑施工图的识读 142.1  
 建筑施工图的基本知识 142.1.1 建筑物的分类 142.1.2 建筑施工图中的常用符号 152.1.3 施工图  
 的主要内容 172.2 建筑总平面图的识读 172.2.1 建筑总平面图包含的内容 172.2.2 建筑总平面  
 图中的图例和线型的使用 182.2.3 建筑总平面图的识读步骤 202.2.4 建筑总平面图识读示例  
 202.3 建筑平面图的识读 222.3.1 建筑平面图包含的内容 222.3.2 建筑平面图的常用图例  
 222.3.3 建筑平面图的识读步骤 252.3.4 建筑平面图识读示例 252.4 建筑立面图的识读  
 312.4.1 建筑立面图包含的内容 312.4.2 建筑立面图的识读步骤 312.4.3 建筑立面图的识读示例  
 312.5 建筑剖面图的识读 342.5.1 建筑剖面图所包含的内容 342.5.2 建筑剖面图识读的步骤  
 342.5.3 建筑剖面图的识读示例 35第3章 通风空调安装工程施工图的识读 363.1 通风空调系统  
 概述 363.1.1 通风系统 363.1.2 空气调节系统 363.2 通风工程施工图的基本知识 373.2.1 通  
 风空调工程施工图的构成 373.2.2 通风空调安装工程施工图常用线型和图例 403.3 通风空调安  
 装工程施工图的识读 443.3.1 通风空调安装工程施工图识读的基本步骤 443.3.2 通风系统平面图  
 的识读 443.3.3 全水系统平面图的识读 473.3.4 通风空调系统剖面图的识读 503.3.5 通风空调机房  
 平面图的识读 513.3.6 通风空调机房剖面图的识读 523.3.7 通风空调系统图的识读 54第4章 通  
 风空调安装工程常用材料 564.1 板材 564.1.1 普通钢板 564.1.2 镀锌钢板 574.1.3 不锈钢板  
 584.1.4 铝板及铝合金板 594.1.5 硬聚氯乙烯板 604.2 管材 604.2.1 焊接钢管 604.2.2 无缝  
 钢管 614.2.3 铜管 624.2.4 塑料管 644.2.5 管件 644.3 型材 644.3.1 角钢 644.3.2 扁钢  
 674.3.3 圆钢 674.3.4 槽钢 684.3.5 工字钢 684.4 紧固件 694.4.1 螺栓 694.4.2 铆钉  
 714.5 焊接材料 714.5.1 电焊条 714.5.2 焊丝 744.5.3 气焊熔剂 754.6 保温材料 754.6.1  
 保温材料的分类 754.6.2 常用保温材料 764.7 涂料 79第5章 通风空调安装工程施工技术 815.1  
 通风管道制作与安装工艺 815.1.1 通风管道的基本规格 815.1.2 金属风管的制作 855.1.3 玻璃  
 钢风管的制作 905.1.4 通风管道管件的制作 905.1.5 通风管道法兰的制作 935.1.6 支吊架的安装  
 955.1.7 风口的安装 975.1.8 风阀的安装 1005.1.9 柔性短管的安装 1015.1.10 风管的连接  
 1015.1.11 风管的安装 1025.2 通风空调设备施工 1035.2.1 风机盘管的安装 1035.2.2 消声器  
 的安装 1055.2.3 通风机的安装 1065.3 防腐与保温 1085.3.1 通风空调系统防腐 1085.3.2 通风  
 空调系统保温 112第6章 通风空调安装工程预算基本知识 1146.1 工程项目和工程预算分类  
 1146.1.1 固定资产与固定资产投资 1146.1.2 基本建设及其分类 1156.1.3 建设项目 1166.1.4  
 工程概预算分类及其作用 1186.2 工程建设定额 1216.2.1 定额的产生与发展 1216.2.2 工程建设  
 定额的分类和特点 1246.3 建筑安装工程人工、材料、机械台班单价的确定方法 1296.3.1 人工单  
 价的组成和确定方法 1296.3.2 材料预算价格的组成和确定方法 1316.3.3 施工机械台班单价的组  
 成和确定方法 133第7章 通风空调安装工程预算定额 1377.1 全国统一安装工程预算定额  
 1377.1.1 《安装工程预算定额》的作用和适用范围 1377.1.2 《安装工程预算定额》的编制依据  
 1377.1.3 《安装工程预算定额》的适用条件 1387.1.4 《安装工程预算定额》的组成 1387.1.5  
 定额基价 1397.1.6 定额系数 1407.1.7 关于超高增加费 1407.1.8 关于高层建筑增加费 1417.1.9  
 关于脚手架搭拆费系数 1427.1.10 关于安装与生产同时进行的增加费 1427.1.11 关于在有害身  
 体健康的环境中施工的增加费 1427.1.12 关于特殊地区(或条件)施工的增加费 1447.2 通风空调安  
 装工程预算定额 1447.2.1 定额的适用范围和内容组成 1447.2.2 与其他有关定额的关系 1467.2.3  
 定额系数 1467.2.4 使用定额应注意的问题 1497.2.5 主要材料损耗率 1507.3 通风空调安装工  
 程工程量计算规则 1527.3.1 通风管道的制作与安装 1527.3.2 通风标准部件的制作与安装  
 1557.3.3 风管导流片的制作与安装 1557.3.4 空调设备的安装 1567.3.5 其他设备的制作与安装

1567.3.6 国家标准通风部件标准重量表 156第8章 通风空调安装工程造价的构成及计算 1578.1 建筑安装工程造价构成概述 1578.1.1 我国现行投资和工程造价的构成 1578.1.2 世界银行工程造价的构成 1588.1.3 设备及工器具购置费用的构成 1598.1.4 工程建设其他费用的构成 1608.1.5 预备费、建设期贷款利息、固定资产投资方向调节税 1638.2 国家关于《建筑安装工程费用项目组成》的有关规定 1648.2.1 直接费 1658.2.2 间接费 1658.2.3 利润 1668.2.4 税金 1668.3 湖北省现行费用的组成及计算 1668.3.1 湖北省现行费用的组成 1668.3.2 湖北省现行费用的计算 1678.3.3 湖北省建筑安装工程价格计算程序 1688.3.4 关于计算程序表的几点说明 1698.3.5 建筑安装工程类别划分标准 169第9章 通风空调安装工程施工图预算的编制 1719.1 施工图预算编制程序 1719.1.1 施工图预算概述 1719.1.2 施工图预算编制程序 1729.2 通风空调安装工程施工图预算编制举例 1759.2.1 工程内容介绍 1759.2.2 施工图预算编制实例 177第10章 通风空调安装工程工程量清单计价 18810.1 概述 18810.1.1 工程量清单和工程量清单计价的概念 18810.1.2 工程量清单计价的应用范围与影响因素 18910.2 工程量清单计价的基本原理和特点 19110.2.1 工程量清单计价的基本原理 19110.2.2 工程量清单计价法的特点 19210.3 工程量清单计价的编制 19610.3.1 工程量清单计价的编制原则 19610.3.2 工程量清单计价的编制依据 19710.3.3 投标报价中的工程量清单计价 19810.3.4 工程量清单计价的编制 20410.4 通风空调安装工程工程量清单项目及计算规则 20710.4.1 通风空调设备及部件制作安装(030901) 20710.4.2 通风管道制作安装(030902) 20810.4.3 通风管道部件制作安装(030903) 20910.4.4 通风工程检测、调试(030904001) 21110.5 通风空调安装工程工程量清单计价编制实例 21110.5.1 工程介绍 21110.5.2 工程量清单编制 21110.5.3 工程量清单计价的编制 218附录 工程量清单、工程量清单计价格式表 230参考文献 234

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>