

<<水暖安装工程识图与预算入门>>

图书基本信息

书名：<<水暖安装工程识图与预算入门>>

13位ISBN编号：9787115133663

10位ISBN编号：7115133662

出版时间：2005年6月1日

出版时间：人民邮电出版社

作者：李永红

页数：319

字数：512000

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>

<<水暖安装工程识图与预算入门>>

内容概要

本书由浅入深、简要地介绍了水暖工程的基础知识、安装施工中的常用材料和工机具以及水暖安装工程预算定额，具体阐述了水暖安装工程施工图的识读、《建设工程工程量清单计价规范》以及水暖安装工程清单项目设置等内容，结合实例说明了施工图预算的编制方法和步骤以及工程量清单和工程量清单计价编制方法、步骤和注意事项等，是一本难得的识图与预算入门速成书。

本书适合初中以上文化程度的业余读者和农村读者自学水暖安装工程识图与预算使用，也可作为从事水暖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以及建筑技工学校师生的参考用书。

<<水暖安装工程识图与预算入门>>

书籍目录

第1章 水暖安装工程识图基础	1.1 投影的概念及其分类	1.1.1 投影的概念	1.1.2 投影的分类	1.1.3
、直线和平面的正投影	1.2 三面正投影	1.2.1 三面正投影体系	1.2.2 三面正投影的形成	1.2.3 三面
投影图的规律	1.2.4 点、直线和平面的三面投影	1.2.5 形体的三面投影	1.3 管道及管件的三面投影图	
1.3.1 单线图 and 双线图	1.3.2 管道的单、双线图	1.3.3 管件的单、双线图	1.3.4 管道重叠、交叉的表	
示方法	1.3.5 管道三面投影的识读	1.4 管道的剖视图	1.4.1 剖视图的概念	1.4.2 剖面图
视图的识读	1.5 轴测投影	1.5.1 轴测投影图	1.5.2 轴测图的分类	1.5.3 轴测图的特点
道轴测图	1.5.5 管道轴测图的识读	第2章 建筑施工图的识读		
2.1 房屋建筑施工图的组成	2.1.1 民用			
屋的构造和组成	2.1.2 房屋建筑施工图的组成	2.1.3 房屋建筑施工图的特点	2.2 房屋建筑施工图的表	
示方法	2.2.1 图纸幅面规格	2.2.2 标题栏和会签栏	2.2.3 线型	2.2.4 比例
2.2.5 标高	2.2.6 坡	2.2.7 尺寸标注	2.2.8 定位轴线	2.2.9 索引符号和详图符号
2.2.10 其他常用符号	2.3 建筑平面图			
2.3.1 建筑平面图的形成及作用	2.3.2 建筑平面图的图例及符号	2.3.3 建筑平面图的内容与阅读方		
法	2.4 建筑立面图的识读			
2.4.1 建筑立面图的形成和作用	2.4.2 建筑立面图的内容与阅读方法			2.5 建
筑剖面图的识读	2.5.1 建筑剖面图的形成和作用	2.5.2 建筑剖面图的内容与阅读方法		
第3章 建筑给排水工程施工图及其识读				
3.1 建筑内部给排水系统	3.1.1 建筑内部给水系统	3.1.2 建筑内部排水系统		
3.2 建筑给排水工程施工图的组成及表示方法	3.2.1 建筑给排水工程图的组成	3.2.2 建筑给排水工程		
图的特点	3.2.3 建筑给排水工程图的表示方法	3.2.4 建筑给排水工程图常用图例		
3.3 建筑给排水工程	3.3.1 建筑给排水平面图的识读			
3.3.2 建筑给排水系统图的识读	3.3.3 建筑给排水工程			
3.3.4 建筑给排水施工图识读举例	第4章 采暖工程图及其识读			
4.1 采暖系	4.1.1 采暖系统的组成和分类			
4.1.2 热水采暖系统	4.1.3 蒸汽采暖系			4.2 室内采暖施工图的组成及
表示方法	4.2.1 采暖施工图的组成	4.2.2 采暖施工图的表示方法		
4.3 室内采暖施工图的识读	4.3.1			
4.3.2 识读举例	第5章 水暖安装工程常用材料、配附件和工机具			
5.1 管材及管件	5.1.1 表征			
5.1.2 钢管及其管件	5.1.3 铸铁管及其管件			5.1.4 塑料管及其管件
5.1.5 复合管及其管件	5.2 常用水暖安装工程材料			
5.2.1 板材	5.2.2 型材			5.2.3 密封材料
5.2.4 焊接材料	5.2.5 紧固件			
5.2.6 油漆(涂料)	5.2.7 保温材料			
5.3 管道附件	5.3.1 水嘴			
5.3.2 阀门	5.3.3 水表			5.4 卫生器
5.4.1 盥洗、沐浴用卫生器具	5.4.2 便溺用卫生器具			5.4.3 洗涤用卫生器具
5.4.4 其他卫生器具	5.5			
5.5.1 常用手工工具	5.5.2 常用测量工具			5.5.3 常用机械及电动工具
第6章 水暖安装工				
6.1 水暖管道安装基本施工工艺	6.1.1 管子切断			
6.1.2 套丝	6.1.3 弯管			6.1.4 坡口加工
6.1.5 管道连接	6.1.6 支架的制作安装			
6.1.7 管道试验	6.1.8 管道消毒冲洗			
6.2 水暖管道系统的安				
6.2.1 室内给水管道的安装	6.2.2 室内排水管道的安装			
6.2.3 室外给水管道的敷	6.2.4 室外排水			
6.2.5 室内采暖管道的安装	6.3 阀门、仪表的安装			
6.3.1 阀门的安装	6.3.2 仪表的安装			
6.4 卫生器具的制作安	6.4.1 安装要求			
6.4.2 常用卫生器具的安装	6.5 供暖器具的安装			
6.5.1 散热器	6.5.2 暖风机的安装			
6.5.3 室内采暖系统中附属设备的安装	6.6 水箱的制作安装			
6.6.1 钢板水	6.6.2 给水箱的安装			
6.6.3 膨胀水箱的安装	6.7 管道的防腐和绝热			
6.7.1 管道的防腐	6.7.2 管道保温			
第7章 水暖安装工程预算基本知识				
7.1 工程项目和工程预算分类	7.1.1 建筑和安装工程			
7.1.2 建设项目	7.1.3 工程预算			
7.2 工程建设定额	7.2.1 定额的概念			
7.2.2 工程建设定额的分类	7.3 材			
7.3.1 材料预算价格的组成	7.3.2 材料预算价格的调整			
第8章 给排水、采暖安装工程预算定额				
8.1 全国统一安装工程预算定额	8.2 给排水、采暖安装工程预算定额的作用、适用范围和条件			
8.2.1	8.2.2 给排水、采暖安装工程预算定额的适用范围			8.2.3 给排
8.2.4 给排水、采暖安装工程预算定额与其他定额的关系	8.3			
8.3.1 给排水、采暖安装工程预算定额的组成	8.3.2 定额基价			
8.3.3 定额系数	8.3.4 主要材料损耗率			8.3.5 每10m管道接头零件含量
8.4 给排水、采暖安装工程预	8.4.1 管道安装			
8.4.2 阀门、水位标尺安装	8.4.3 低压器具、水表组成安装			8.4.4
8.4.5 卫生器具制作安装	8.4.6 小型容器制作安装			
8.5 工程量计算规则	8.5.1 工程			
8.5.2 管道安装工程量计算规则	8.5.3 阀门、水位标尺安装			8.5.4 低压器具、水表组成
8.5.5 卫生器具制作安装	8.5.6 供暖器具安装			8.5.7 小型容器制作安装
第9章 水暖工程施工图				

<<水暖安装工程识图与预算入门>>

算费用的组成及计算 9.1 国家关于《建筑装工程费用项目组成》的有关规定 9.1.1 直接费 9.1.2 间接费 9.1.3 利润 9.1.4 税金 9.2 湖北省现行费用的组成及计算 9.2.1 湖北省现行费用的组成 9.2.2 计算 9.2.3 湖北省建筑安装工程价格计算程序 9.2.4 关于建筑安装工程价格计算程序表的几点说明 9.2.5 建筑安装工程类别划分标准 第10章 水暖工程施工图预算编制 10.1 施工图预算编制程序 10.2 给排水安装工程施工图预算编制举例 10.2.1 工程内容介绍 10.2.2 编制施工图预算 10.3 采暖安装工程施工图预算编制举例 10.3.1 工程介绍 10.3.2 预算编制 第11章 水暖安装工程工程量清单计价 11.1 水暖安装工程工程量清单计价概述 11.1.1 工程量清单和工程量清单计价的概念 11.1.2 工程量清单填写说明 11.1.3 工程量清单计价填写说明 11.2 水暖工程法定工程量清单项目及计算规则 11.2.1 给排水、采暖、燃气道 11.2.2 管道支架制作安装 11.2.3 管道附件 11.2.4 卫生器具制作安装 11.2.5 供暖具 11.2.6 采暖工程系统调整 11.2.7 其他相关问题及其处理 11.3 水暖安装工程工程量清单计价的编制程序 11.3.1 工程量清单的编制程序 11.3.2 工程量清单计价的编制程序 11.4 水暖安装工程工程量清单计价编制实例 11.4.1 工程介绍 11.4.2 工程量清单的编制 11.4.3 工程量清单计价的编制 附录 工程量清单和工程量清单计价格式表 附表1 工程量清单封面格式 附表2 填表须知的格式与内容 附表3 总说明内容 附表4 分部分项工程量清单表格形式 附表5 措施项目一览表 附表6 措施项目清单格式 表7 其他项目清单格式 附表8 零星工作项目表格式 附表9 工程量清单计价封面样式 附表10 投标总价表格式 附表11 工程项目总价表样式 附表12 单项工程费汇总表格式 附表13 单位工程费汇总表样式 附表14 分部分项工程量清单计价表样式 附表15 措施项目清单计价表样式 附表16 其他项目清单计价表样式 附表17 零星工作项目计价表样式 附表18 分部分项工程量清单综合单价分析表样式 附表19 措施项目费分析表样式 附表20 主要材料价格表样式 参考文献

<<水暖安装工程识图与预算入门>>

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>