

<<水暖工小手册>>

图书基本信息

书名：<<水暖工小手册>>

13位ISBN编号：9787508338217

10位ISBN编号：7508338219

出版时间：2006-5

出版时间：中国电力

作者：林圣源，李万胜 编

页数：257

字数：175000

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>

## <<水暖工小手册>>

### 内容概要

本书简要介绍了水暖工程的基础知识、水暖工程图中的常识以及水暖工程安装施工中常用工机具的规格、性能、使用方法及其维护知识等。

本书以图文并茂的形式详细讲述了水暖工的基本操作技术，详尽介绍了建筑给排水工程、建筑采暖工程等的安装施工技术，并对水暖工程安装施工中常见的质量问题及预防措施做了必要的介绍。

本书以实用为主，编排合理、简明易懂，适合于广大青年读者自学水暖工程安装施工技术使用，也可作为从事水暖工程施工的各级技术工人和建筑职业技术学院师生的参考用书。

## 书籍目录

前言第1章 基础知识 1.1 水暖工程基础知识 1.1.1 管道的平面投影 1.1.2 管道工程的单、双线图表示方法 1.1.3 管子积聚的表示方法 1.1.4 管道重叠的表示方法 1.1.5 管道的剖面图 1.1.6 管道轴测图表示方法 1.2 水暖工程图中的一般规定 1.2.1 常用线型 1.2.2 常用管线的代号 1.2.3 管道的坡度坡向 1.2.4 管道标高表示 1.2.5 相关文字说明 第2章 水暖工常用工机具 2.1 水暖工常用量具及其使用方法 2.2 水暖工常用工具及其使用方法 2.3 水暖工常用机具及其使用方法 第3章 水暖工基本操作技术 3.1 管子的基本加工工艺 3.1.1 管子的切割技术 3.1.2 管子的调直技术 3.1.3 弯管的制作技术 3.2 管口加工技术 3.2.1 管子缩口与扩口加工技术 3.2.2 管子坡口加工技术 3.2.3 管子的校圆技术 3.3 管段量尺技术 3.4 管道的连接施工技术 3.4.1 承插连接 3.4.2 钢管焊接连接 3.4.3 电焊的操作技术 3.4.4 气焊的操作技术 3.4.5 管道焊口尺寸的允许偏差 3.5 管段下料技术 3.5.1 比量法下料技术 3.5.2 计算法下料技术 3.6 钢管的管螺纹加工技术与连接 3.6.1 手工套螺纹技术 3.6.2 机械套螺纹技术 3.6.3 管道螺纹的连接 第4章 建筑给水排水工程 4.1 建筑给水排水系统 4.1.1 建筑内部给水系统与给水方式 4.1.2 建筑排水系统 4.2 建筑给水排水常用管材及管件 4.2.1 建筑给水常用管材及管件 4.2.2 建筑排水常用管材及管件 4.3 给水排水管道的安装施工技术 4.3.1 室内给水管道安装施工技术 4.3.2 室外给水管道安装施工技术 4.3.3 室内排水管道安装施工技术 4.3.4 室外排水管道安装施工技术 4.4 消防系统及其设备的安装 4.4.1 消火栓消防系统的组成与分类 4.4.2 消火栓的安装技术 4.4.3 自动喷洒消防系统的安装技术 4.5 卫生洁具安装技术 4.5.1 安装前准备工作及安装要求 4.5.2 常见卫生洁具的安装施工技术 4.6 水表、阀门的安装技术 4.6.1 水表的安装 4.6.2 阀门的安装 4.7 水箱及水泵的安装技术 4.7.1 水箱的安装技术 4.7.2 水泵的安装技术 第5章 建筑采暖工程 5.1 采暖系统 5.1.1 采暖系统的组成与分类 5.1.2 采暖系统常用管材、管件及设备简介 5.2 采暖管道设备安装施工技术 5.2.1 管道支架加工制作 5.2.2 常用管道支架的安装技术 5.2.3 散热器组装及安装技术 5.2.4 室内采暖管道安装技术 5.2.5 室外采暖管道安装技术 5.3 管道的防腐保温施工技术 5.3.1 管道的防腐施工技术 5.3.2 管道的保温施工技术 附录 附录A 国际单位制(SI) 附录B 国家选定的非国际单位制单位 附录C 文字表量符号 附录D 常见名词解释参考文献

<<水暖工小手册>>

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>