

# 《水暖工程施工员培训教材》

## 图书基本信息

书名：《水暖工程施工员培训教材》

13位ISBN编号：9787802278660

10位ISBN编号：780227866X

出版时间：2011-3

出版社：中国建材工业

作者：高会芳 编

页数：281

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《水暖工程施工员培训教材》

## 内容概要

《水暖工程施工员培训教材》根据水暖工程施工员岗位培训的要求编写，详细阐述了水暖工程施工员的工作职责要求及必备专业技术知识。《水暖工程施工员培训教材》主要内容包括概述、水暖工程基本操作技术、室内管道安装、室外管道安装、采暖管道安装、采暖系统安装、供热锅炉安装、水暖管道保温与防腐、水暖工程施工现场管理等。《水暖工程施工员培训教材》内容浅显易懂，结构体例清晰，具有很强的实用性，可作为水暖工程施工员岗位培训的教材，也可供水暖工程施工现场管理人员工作时参考。

## 书籍目录

- 第一章 概述 第一节 水暖基础知识 一、水暖系统分类 二、水暖系统组成 三、水暖系统管路布置 四、给排水系统给水方式及排水体制 第二节 水暖施工图识读 一、给排水施工图识读 二、采暖系统施工图识读 第三节 水暖工程常用器具 一、量测工具 二、手动机具 三、电动机具 第四节 水暖工程常用材料及设备 一、管材 二、管件 三、管道附件
- 第二章 水暖工程基本操作技术 第一节 管道支架制作与安装 一、管道支架形式 二、管道支架选用 三、管道支、吊架加工制作 四、管道支吊架安装 第二节 管道的连接与焊接 一、螺纹连接 二、法兰连接 三、承插连接 四、焊接连接 五、塑料焊接
- 第三章 室内管道系统安装 第一节 室内给水系统安装 一、给水系统分类和组成 二、给水管道布置与敷设 三、给水管道及配件的安装 第二节 室内排水系统安装 一、排水系统分类和组成 二、排水方式 三、排水管道的确定 四、排水管道布置与敷设 五、排水管道安装 六、雨水排水系统安装 第三节 室内消防系统安装 一、消防系统分类 二、消防系统设置原则 三、消防用水量确定 四、消防管道安装 五、消防设施安装 第四节 室内热水供应系统安装 一、热水供应系统分类和组成 二、热水加热方式 三、热水供应系统计算 四、热水管道及配件安装 五、辅助设备安装 第五节 室内燃气管道及设备安装 一、一般规定 二、材料设备基本要求 三、室内燃气管道安装基本程序 四、室内燃气管网布置形式 五、室内燃气管道施工工艺方法 六、燃气管道加工与连接 七、室内燃气管道安装 八、燃气引入管安装 九、燃气用具安装 第六节 卫生洁具安装 一、卫生洁具种类及材质 二、卫生洁具选择与布置 三、卫生洁具安装
- 第四章 室外管道安装 第一节 室外给排水管道安装 一、给排水管道分类 二、给水管道安装 三、排水管道安装 第二节 室外煤气管道安装 一、煤气管网分类及应用 二、煤气管道布置与敷设 三、煤气管道安装 四、煤气调压站管道安装 五、液化石油气管道安装
- 第五章 采暖系统安装 第一节 采暖系统分类与组成 一、采暖系统组成 二、采暖系统分类 第二节 采暖系统施工准备 一、材料准备 二、技术设备 三、工机具准备 第三节 室内采暖管道安装 一、干管安装 二、立管安装 三、支管安装 第四节 室外采暖管道安装 一、直埋敷设 二、架空敷设 三、地沟敷设 第五节 采暖附属设备安装 一、膨胀水箱制作与安装 二、排气装置安装 三、减压阀安装 四、疏水器安装 五、除污器安装 六、调压孔板安装 七、热量表安装 八、安全阀安装 第六节 散热设备安装 一、散热器安装 二、金属辐射板安装 第七节 补偿器安装 一、自然补偿器 二、方形补偿器 三、波形补偿器 四、套筒补偿器 第八节 室内采暖系统试压、冲洗与试运行 一、采暖系统试压 二、采暖管道清洗 三、通暖试运行
- 第六章 供热锅炉安装 第一节 锅炉组成、型号及结构 一、锅炉设备组成与分类 二、锅炉型号 三、锅炉结构 第二节 锅炉房布置 一、锅炉房位置选择 二、锅炉房内房间布置要求 三、布置间距设置 四、汽水管道、烟风道及平台布置 第三节 锅炉安装 一、整装锅炉安装 二、散装锅炉安装 第四节 锅炉辅助设备安装 一、分汽缸安装 二、鼓风机、引风机安装 三、软水设备安装 四、水位表安装 五、压力表安装 六、高低水位报警器安装 第五节 烘炉、煮炉和锅炉试运行 一、烘炉 二、煮炉 三、锅炉试运行
- 第七章 水暖管道保温与防腐 第一节 管道保温 一、管道保温目的与要求 二、管道保温结构形式 三、管道保温层施工方法 第二节 管道防腐 一、防腐涂料种类及性能 二、防腐涂料选择 三、防腐涂料施工
- 第八章 水暖工程施工现场管理 第一节 水暖工程技术管理 一、技术管理作用 二、技术管理任务 三、技术管理内容 第二节 水暖工程质量 一、工程质量管理原则 二、工程质量管理过程 三、工程质量管理阶段 四、工程质量问题分类与处理 第三节 施工现场安全管理与文明施工 一、施工现场安全管理 二、施工现场文明施工参考文献

## 精彩短评

### 1、适合施工员的书

# 《水暖工程施工员培训教材》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)