

<<中职教材 建筑设备施工技术（水）>>

图书基本信息

书名：<<中职教材 建筑设备施工技术（水暖部分）>>

13位ISBN编号：9787303113354

10位ISBN编号：7303113355

出版时间：2010-8

出版时间：北京师范大学出版社

作者：鲁雪利 等编著

页数：157

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>

内容概要

本书是根据职业教育培养应用型人才的特点编写而成的，本着简明、实用的原则，系统介绍了建筑设备施工技术（水暖部分）的基础知识及施工安装技术和相关的维修养护知识。大力发展职业教育，提高劳动者素质，已成为推进我国工业化、现代化的迫切需要。

<<中职教材 建筑设备施工技术 (水)>>

书籍目录

第1章 建筑给水系统	1.1 建筑给水系统的分类和组成	1.1.1 建筑给水系统的分类	1.1.2 建筑给水系统的组成
	1.2 建筑给水系统的用水定额和水压	1.2.1 给水系统用水定额	1.2.2 给水系统所需水压
	1.3 建筑给水系统的给水方式	1.3.1 直接给水方式	1.3.2 单设水箱给水方式
		1.3.3 水泵、水箱联合给水方式	1.3.4 气压给水方式
		1.3.5 单设水泵的给水方式	1.3.6 分区给水方式
	1.4 建筑给水系统的管材及管道附件	1.4.1 管材	1.4.2 管道附件
		1.4.3 管材标准	1.5 给水管道的布置与敷设
	1.5.1 给水管道的布置	1.5.2 给水管道的敷设	1.6 室内给水管道及附件的安装
	1.6.1 室内镀锌钢管和附件安装	1.6.2 室内非金属管道和附件的安装	1.6.3 铝塑复合给水管道安装
	1.7 建筑消防给水系统	1.7.1 概述	1.7.2 消火栓给水系统
		1.7.3 自动喷水灭火系统	1.8 建筑热水系统
	1.8.1 热水系统的分类和组成	1.8.2 热水水质、水温及用水定额	1.9 高层建筑给水系统
	1.9.1 高层建筑的特点	1.9.2 高层建筑给水工程的任务	1.9.3 高层建筑给水工程的特点
	1.9.4 高层建筑给水方式	1.9.5 高层建筑给水管道的布置与敷设	1.9.6 高层建筑消防给水系统
	1.10 建筑给水施工图	1.10.1 给水排水施工图常用图例	1.10.2 图纸基本内容
	1.10.3 施工图的一般规定	1.10.4 给排水施工图的识读	第2章 建筑排水系统
	2.1 建筑排水系统的组成	2.1.1 建筑排水系统的分类	2.1.2 建筑排水系统的组成
	2.2 排水管材和卫生器具	2.2.1 排水管材	2.2.2 卫生器具
	2.2.3 常用卫生器具的安装	2.3 排水系统的布置与敷设	2.3.1 布置与敷设的原则
	2.3.2 卫生器具的布置与敷设	2.3.3 排水管道布置与敷设	2.3.4 通气系统的布置与敷设
	2.4 室内排水管道及附件的安装	2.4.1 室内金属排水管道及附件的安装	2.4.2 室内非金属排水管道及附件安装
	2.5 房屋雨水的排除	2.6 高层建筑排水系统	2.6.1 高层建筑排水管道的布置特点
	2.6.2 高层建筑通气管系统	2.7 建筑排水施工图	第3章 建筑采暖系统
	3.1 供暖系统的组成和分类	3.1.1 供暖系统的组成	3.1.2 采暖系统的分类
	3.2 热水采暖系统	3.2.1 自然循环热水采暖系统的工作原理	3.2.2 机械循环热水采暖系统的工作原理
	3.2.3 热水采暖系统形式	3.3 蒸汽采暖系统	3.3.1 低压蒸汽采暖系统
	3.3.2 高压蒸汽采暖系统	3.3.3 蒸汽采暖与热水采暖的比较	3.4 供暖系统的设备及附件
	3.4.1 锅炉	3.4.2 散热器	3.4.3 采暖系统的设备
	3.5 室内供暖系统的安装	3.5.1 供暖管道的安装	3.5.2 附属器具安装
	3.5.3 散热器安装	3.5.4 试压和调试	3.6 低温热水地板辐射供暖系统的安装
	3.6.1 安装具体要求	3.6.2 检验、调试和竣工验收	3.7 建筑采暖施工图
	3.7.1 首页	3.7.2 系统平面图	3.7.3 剖面图
	3.7.4 系统图(轴测图)	3.7.5 节点图与大样图	3.7.6 施工说明与设备材料明细表
	3.7.7 标准图	3.7.8 施工图举例	第4章 通风
	4.1 通风系统概述	4.1.1 通风系统的分类	4.1.2 通风系统的组成
	4.2 通风系统的主要设备和构件	4.2.1 板材和型钢	4.2.2 垫料
	4.2.3 型钢	4.2.4 常用紧固件	第5章 空气调节
	5.1 空气调节系统的分类和组成	5.1.1 空气调节的任务及要求	5.1.2 空调系统的分类
	5.1.3 空调系统的组成	5.2 空气调节系统设备安装	5.2.1 风管制作及安装
	5.2.2 风管部件、配件安装	5.3 建筑空调工程施工图	5.3.1 空调通风系统环路的独立性
	5.3.2 空调通风系统的多样性和复杂性	5.3.3 空调通风系统施工图的识图方法	5.3.4 识图举例
	第6章 管道及设备的防腐与保温	6.1 管道的防腐与保温	6.1.1 施工内容
	6.1.2 施工要求	6.2 管道附件及设备保温	6.2.1 附件保温
	6.2.2 设备保温	第7章 管道安装的基本操作技能	7.1 管子的切断
	7.1.1 锯割	7.1.2 刀割	7.1.3 磨割
	7.1.4 气割	7.1.5 凿切	7.2 管子的调直与弯曲
	7.2.1 管子调直	7.2.2 管子弯曲	7.3 管子套螺纹
	7.3.1 手工套螺纹	7.3.2 机械套螺纹
	第8章 建筑给排水系统的维护与管理	第9章 建筑给排水工程新技术	参考文献

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>