

<<给水排水工程识图>>

图书基本信息

书名：<<给水排水工程识图>>

13位ISBN编号：9787122013576

10位ISBN编号：712201357X

出版时间：2008-3

出版单位：化学工业出版社

作者：刘强，李亚峰，蒋白懿 编著

页数：261

字数：416000

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>

<<给水排水工程识图>>

内容概要

本书以现行的国家设计规范、设计手册和标准图纸为依据，全面地汇集了给水排水专业所涉及的图纸资料，并结合工程实际，系统地阐述了给水排水专业图纸的识图方法，可供新参加工作的给水排水专业设计、施工及管理人员使用，也可以作为高等院校给水排水专业学生的参考用书。

<<给水排水工程识图>>

书籍目录

第1章 给水排水工程基本图例 1.1 概述 1.2 基本要求 1.2.1 线形 1.2.2 比例 1.2.3 标高 1.2.4 编号 1.2.5 管径 1.3 图例 1.3.1 管道 1.3.2 管道附件 1.3.3 管件 1.3.4 连接 1.3.5 阀门 1.3.6 给水配件 1.3.7 消防设施 1.3.8 卫生设备 1.3.9 给水排水设备 1.3.10 仪器仪表 1.3.11 小型给水排水构筑物

第2章 室内给水排水工程识图 2.1 给水系统识图 2.1.1 给水系统的组成 2.1.2 给水系统的供水方式 2.2 消防灭火系统识图 2.2.1 消火栓灭火系统 2.2.2 自动喷水灭火系统的分类和组成 2.2.3 自动喷水灭火系统供水方式 2.2.4 其他类灭火系统 2.2.5 消防灭火器配置 2.3 热水系统识图 2.3.1 热水系统的分类和组成 2.3.2 热水系统的供水方式 2.4 排水系统识图 2.4.1 排水系统的分类和组成 2.4.2 排水系统的排水方式 2.4.3 排水管道的连接 2.4.4 排水通气管的连接 2.5 雨水系统识图 2.5.1 雨水系统的分类 2.5.2 雨水系统的组成 2.6 生活饮用水系统识图 2.6.1 生活饮用水系统的组成 2.6.2 生活饮用水系统的供水方式 2.6.3 开水供应系统 2.7 循环冷却水系统识图 2.7.1 循环冷却水系统的组成 2.7.2 循环冷却水系统的供水方式 2.7.3 冷却塔的分类 2.8 建筑中水系统识图 2.8.1 建筑中水系统的组成 2.8.2 建筑中水处理工艺及设施 2.9 游泳池和水上游乐池 2.9.1 游泳池的分类 2.9.2 游泳池循环水系统 2.9.3 游泳池循环水净化、投药、消毒系统 2.10 污废水提升及局部处理系统识图 2.10.1 排水泵房 2.10.2 排水泵 2.10.3 集水坑 2.10.4 化粪池 2.10.5 降温池 2.10.6 中和池 2.10.7 隔油池 2.10.8 沉淀池 2.10.9 小型医院污水处理设施 2.11 常用设备识图 2.11.1 水泵 2.11.2 气压给水设备 2.11.3 冷却塔 2.12 常用阀门识图 2.13 卫生器具及器材识图 2.14 给排水配件及器材识图 2.15 消防器材识图 2.16 检测仪器识图

第3章 室外给水工程识图 3.1 给水系统组成 3.1.1 给水系统布置方式 3.1.2 给水系统工程实例 3.2 输配水系统组成 3.2.1 水量调节设施 3.2.2 管道(渠)附属设施 3.2.3 管道阴极保护 3.3 地表水取水工程 3.3.1 固定式取水构筑物 3.3.2 移动式取水构筑物 3.4 地下水取水工程 3.4.1 渗渠 3.4.2 管井 3.4.3 大口井 3.4.4 辐射井 3.4.5 泵房布置 3.5 混凝 3.5.1 药剂投加 3.5.2 混合 3.5.3 絮凝 3.6 沉淀和澄清 3.6.1 预沉淀 3.6.2 沉淀 3.6.3 澄清 3.6.4 毛浮 3.7 过滤 3.7.1 普通快滤池 3.7.2 双阀快滤池 3.7.3 均粒滤料滤池 3.7.4 多层滤料滤池 3.7.5 虹吸滤池 3.7.6 重力无阀滤池 3.7.7 移动罩滤池 3.7.8 微滤机 3.8 消毒 3.8.1 加氯设备 3.8.2 自动真空加氯系统 3.8.3 加氯系统泄漏吸收装置 3.8.4 次氯酸钠消毒 3.8.5 二氧化氯消毒 3.8.6 漂白粉消毒 3.9 生物接触氧化滤池 3.9.1 弹性填料生物接触氧化滤池 3.9.2 颗粒填料生物接触氧化滤池 3.9.3 蜂窝管与轻质填料生物接触氧化滤池 3.9.4 曝气生物流化池 3.10 臭氧氧化处理 3.10.1 臭氧发生器气源系统 3.10.2 臭氧发生系统 3.10.3 臭氧一水的接触反应系统 3.10.4 尾气处理系统 3.11 活性炭处理 3.11.1 粉末活性炭投加系统 3.11.2 颗粒活性炭滤池 3.11.3 颗粒活性炭再生系统 3.12 除铁、除锰、除氟处理 3.12.1 曝气氧化 3.12.2 接触过滤氧化 3.12.3 除氟处理 3.13 排泥水处理 3.13.1 调节 3.13.2 浓缩 3.13.3 污泥调理 3.13.4 污泥脱水 3.14 体育场给水

第4章 室外排水工程识图 4.1 排水管渠及构筑物 4.1.1 检查井 4.1.2 跌水井 4.1.3 雨水口 4.1.4 倒虹吸管 4.1.5 出水口 4.1.6 雨水截流井 4.1.7 立体交叉道路排水 4.1.8 管道综合 4.2 体育场地排水 4.2.1 体育场地排水管道 4.2.2 体育场地的附属构筑物 4.2.3 体育场地内其他体育设施 4.3 广场排水 4.4 排水泵站 4.4.1 格栅 4.4.2 集水池 4.4.3 水泵 4.4.4 污水泵站 4.4.5 雨水泵站及合流泵站 4.4.6 潜水泵站 4.4.7 立体交叉道路泵站 4.5 一级处理 4.5.1 格栅 4.5.2 沉砂池 4.5.3 沉淀池 4.6 二级处理 4.6.1 活性污泥法 4.6.2 生物膜法 4.7 三级处理 4.7.1 混凝 4.7.2 固液分离 4.7.3 再碳酸化 4.7.4 砂滤处理 4.7.5 臭氧氧化 4.7.6 活性炭吸附 4.7.7 膜处理 4.8 污泥处理 4.8.1 浓缩 4.8.2 厌氧消化 4.8.3 隐化池 4.8.4 好氧消化 4.8.5 污泥脱水 4.8.6 污泥输送 4.8.7 污泥干化焚烧参考文献

<<给水排水工程识图>>

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>