第一图书网, tushu007.com

<<建筑工程给水排水实例教程>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程给水排水实例教程>>

13位ISBN编号：9787111323303

10位ISBN编号：7111323300

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李亚峰　等编著

页数：298

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

本书主要介绍建筑给水排水工程的基本知识、工程设计基本要求、施工安装技术，并结合实际工程设计图纸介绍设计图纸的内容及识读。
本书主要内容包括建筑给水系统，建筑消防系统，建筑排水系统，建筑热水供应系统，建筑中水系统及游泳池给水排水，建筑给水排水工程施工图等。
本书可供从事建筑给水排水工程施工安装、监理以及相关工程技术人员使用，也可以作为给水排水工程及相关专业大中专院校学生的教学参考书。

书籍目录

前言第1章 建筑给水系统 1.1 给水系统的分类与组成 1.2 给水方式 1.3 给水管材及附件 1.4 给水管道的布置与敷设 1.5 给水管道的连接 1.6 增压、蓄水设备及安装 1.7 给水系统的试压与冲洗 1.8 建筑给水系统设计计算简介 1.9 高层建筑给水系统及工程实例第2章 建筑消防系统 2.1 室内消火栓给水系统及安装 2.2 自动喷水灭火系统及安装 2.3 建筑消防给水系统工程实例第3章 建筑排水系统一 3.1 排水系统的分类和组成 3.2 排水管材及附件 3.3 排水管道及通气系统的布置与敷设 3.4 排水管道的安装 3.5 排水管道的闭水试验 3.6 卫生器具及安装 3.7 污、废水的提升和局部处理 3.8 建筑排水系统设计计算简介 3.9 建筑屋面雨水排水系统 3.10 高层建筑排水系统及工程实例第4章 建筑热水供应系统 4.1 建筑热水供应系统分类、组成和供水方式 4.2 热水供应系统的主要设备和器材 4.3 热水供应系统的管材及管道安装 4.4 建筑内部热水供应系统计算简介 4.5 热水管网的水力计算简介 4.6 高层建筑热水供应系统及工程实例第5章 建筑中水系统及游泳池给水排水 5.1 建筑中水系统简介 5.2 游泳池给水排水 5.3 中水工程实例第6章 建筑给水排水工程施工图 6.1 图纸目录、设计总说明与主要设备材料表 6.2 建筑给水排水工程总平面图工程实例 6.3 建筑给水排水工程平面图及实例 6.4 建筑给水排水工程系统图及工程实例 6.5 建筑给水排水工程常见详图工程实例附录参考文献

章节摘录

镀锌钢管连接方式有螺纹连接、法兰连接和沟槽式连接三种。

（1）螺纹连接连接前，用手将管件拧上检查管螺纹松紧程度。

用手拧上后，管螺纹应留有足够的装配余量可供拧紧，否则应选用合适管件或加工螺纹时调整螺纹切削量。

管的螺纹应规整，如有断螺纹或缺螺纹，不得大于螺纹全扣数的10%。

外牙的管应先缠上填料（油麻或生料带）再进行螺纹连接。

填料应顺时针方向薄而均匀地紧贴缠绕在外螺纹上，上管件时应使填料吃进螺纹间隙内，不得将填料挤出。

应使用合适的管钳，使螺纹的连接紧密牢固。

螺纹应一次上紧，不应倒回，拧紧后螺纹根部应有外露螺尾。

一般管径50mm以下为2-3牙，管径65mm以上为4-5牙。

连接后被破坏的镀锌层表面及管螺纹露出部分，应做防腐处理，且接口处无外露油麻或生料带。

（2）法兰连接法兰连接主要使用在经常拆卸、检修的管道上，如水泵、水表、止回阀和截止阀等接头部位。

（3）沟槽式连接用滚槽方式在钢管上滚压出凹槽，将密封圈套入管一端，另一端靠拢，用两片卡件包裹密封圈并卡人钢管沟槽，上紧两头螺栓，实现钢管密封连接。

沟槽式管接头如图1-13所示。

……

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