第一图书网, tushu007.com

<<水暖工程最新数据手册>>

图书基本信息

书名：<<水暖工程最新数据手册>>

13位ISBN编号：9787122156679

10位ISBN编号：7122156672

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：马杰 主编 著

页数：290

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据国家现行标准，全面系统地介绍了水暖工程常用的数据。
本书共分8章，包括水暖工程基本数据、水暖工程常用材料及机具、建筑给水系统、建筑排水系统、建筑热水与饮水供应系统、采暖系统、建筑消防系统以及特殊场所水暖管道工程。
本书适于从事水暖工程的建筑工人和技术人员学习使用，也可供广大职业院校相关专业的师生参考。

书籍目录

1水暖工程基本数据11?1常用单位换算11?1?1面积单位换算11?1?2体积、容积单位换算21?1?3质量单位换算21?1?4流速单位换算31?1?5流量单位换算41?1?6压强单位换算41?1?7温度单位换算41?1?8长度单位换算51?1?9功率单位换算51?2常用构件代号及数据61?2?1常用构件代号61?2?2常用数据61?3物理、化学性质81?3?1水的主要理化常数和物理化学性质81?3?2空气的主要理化常数与物理性质112水暖工程常用材料及机具142?1水暖工程常用管材142?1?1无缝钢管142?1?2焊接钢管232?1?3塑料管材262?1?4有色金属管材362?2水暖工程常用管件522?2?1钢制管件522?2?2给水衬塑可锻铸铁管件662?2?3塑料管件662?2?4建筑用铜管管件972?3水暖管道阀门1052?3?1截止阀和止回阀1052?3?2闸阀1082?3?3旋塞阀1132?4水暖管道仪表与器具1152?4?1水暖管道仪表1152?4?2水暖器具1212?5水暖工程常用工具机械1272?5?1测量工具1272?5?2常用机械1282?6水暖工程常用装置设备1322?6?1管进过滤器1322?6?2水窖1343建筑给水系统1363?1给水水质标准1363?1?1生活饮用水水质标准1363?1?2生活饮用水水源的水质标准1403?1?3饮用水水质标准1413?1?4城市供水水质标准1443?1?5生活杂用水水质标准1473?1?6景观环境用水水质标准1473?1?7地表水环境质量标准1493?1?8地下水质量标准1513?1?9游泳池水质标准1533?2城市用水量1533?2?1用水定额及水压1533?2?2给水系统所需水压1593?2?3用水量变化1613?2?4用水量计算1623?3设计流量和管道水力1633?3?1设计秒流量1633?3?2设计流速1673?3?3管网水力计算1674建筑排水系统1694?1排水管道水力计算1694?1?1排水量定额1694?1?2排水管道横管的计算1714?1?3排水管道立管的计算1724?1?4通气管管径的确定1734?2卫生器具1744?2?1卫生器具设置定额1744?2?2卫生器具与排水管道1754?3排水构筑物1774?3?1化粪池1774?3?2隔油池1774?3?3降温池1784?4排水管道、其他配件的设置及安装1784?4?1排水管道的安装1784?4?2管道温度变形与伸缩节1794?4?3检查口、清扫口的设置1804?5屋面雨水排水系统1814?5?1屋面雨水排放特点1814?5?2雨水斗的泄流量计算1844?5?3雨水流量计算1855建筑热水与饮水供应系统1875?1热水管道的布置1875?1?1管道支架1875?1?2管道防腐1885?1?3管道保温1895?2设计小时耗热量、热媒耗量1905?2?1设计小时耗热量计算1905?2?2热媒耗量计算1965?3加热设备的选择1985?3?1容积式水加热器1985?3?2快速式水加热器1995?3?3水加热器的储热量1995?4热水供应系统附件2005?4?1膨胀管的最小管径2005?4?2蒸汽管道流速2005?5饮水供应系统2015?5?1饮用水（开水）供应2015?5?2饮用净水管网系统的水力计算2035?5?3给水管段设计秒流量计算2046采暖系统2146?1采暖系统基本数据2146?1?1供暖通风常用参数2146?1?2围护结构温差修正系数2146?1?3冬季室内计算温度与围护结构内表面温度的允许温差2156?1?4围护结构内表面换热系数2156?1?5冬季围护结构室外计算温度2166?1?6换热系数和换热阻值2166?1?7外窗、阳台门和天窗层数2166?2散热器供暖2176?2?1散热器的选用2176?2?2散热器的安装2176?3热风供暖2196?3?1主要数据2196?3?2暖风机分类和代号2196?3?3暖风机参数2196?4辐射供暖2206?4?1辐射体表面平均温度2206?4?2局部辐射采暖耗热量附加系数2206?4?3辐射板安装角度修正系数2216?4?4热水吊顶辐射板最高平均水温2216?5供热管道2216?5?1设备、供热管道的保温2216?5?2设备、供热管道的防腐2256?5?3供暖管道的安装2267建筑消防系统2287?1消火栓给水系统2287?1?1室内外消防用水量2287?1?2确定室内消火栓的间距2337?1?3消火栓栓口所需的水压2357?1?4消防水池与消防水箱2377?1?5室内消火栓给水系统水力计算的方法与步骤2397?1?6消防稳压装置（水泵、气压水罐）的计算与选择2407?1?7减压孔板的计算与选择2427?2自动喷水灭火系统2437?2?1设计参数2437?2?2喷头的布置2497?2?3管道2548特殊场所水暖管道工程2568?1游泳池系统2568?1?1游泳池内水质要求2568?1?2游泳池平面尺寸及水深的设计2578?1?3游泳池设计水温2578?1?4补充水量的设计2578?1?5循环供水系统的设计2578?1?6池水净化2618?1?7池水加热2638?1?8游泳池给排水附属配件2678?1?9跳水池制波2688?2建筑水景给排水系统2688?2?1喷泉水力的计算2688?2?2水景的溢水堰口宽度2798?2?3水池配水的水力计算2838?3公共浴室和健身休闲设施给排水2848?3?1公共浴室给排水2848?3?2健身休闲设施给排水2868?4洗衣房给排水系统2878?4?1各种建筑需清洗的织品数量2878?4?2织品重量估算288参考文献291

第一图书网, tushu007.com

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