

建筑给排水安装施工员手册



[建筑给排水安装施工员手册_下载链接1_](#)

著者:李涛//李小雄

出版者:广东科技

出版时间:2009-4

装帧:

《建筑给排水安装施工员手册》是建筑给排水施工人员的工具书。全书详尽地介绍了给排水工程的基本常识，给排水工程的管材、管件及配件、阀件管，室内给水工程、排水工程，消防给水系统，管道施工识图、安装基本技术、工艺及验收和维护等。

全书贴近实际、语言通俗、内容丰富、辅以大量图表，便于查阅，不仅可供建筑给排水施工人员作专业工具书，亦可供本行业的各层次院校师生及培训班作参考用书。

作者介绍:

目录: 第1章 给排水工程基本常识1.1 水和水蒸气1.2 大气压力、绝对压力和相对压力1.3 流量、流速及其与管道断面积三者之间的关系1.4 流体的阻力1.5 温度、热量和燃料的热值1.6 铸铁和钢材1.7 材料的物理性能与机械性能1.8 管子与管路附件的标准化 第2章 给排水工程管材2.1 常用管材2.2 管材的选用2.3 管子的检查与清理 第3章 常用管件及配件3.1 螺纹管件3.2 铸铁管管件3.3 石棉水泥管件3.4 卡套和卡箍连接管件3.5 PVC排水管件及配件3.6 PP-C给水管件3.7 给水配件 第4章 常用阀件及配件4.1 阀门型号的识别4.2 阀门涂色标识4.3 常用阀门及其选用4.4 阀门的强度和严密性试验4.5 阀门的安装和维修4.6 压力计和流量计4.7 钢法兰4.8 填料和垫料 第5章 给水系统常用设备5.1 水池5.2 气压给水装置5.3 水泵机组安装5.4 机组管道安装5.5 水泵机组常见故障及其排除方法 第6章 室内热水供应6.1 热水供应系统6.2 热水管道的布置和敷设6.3 太阳能热水系统 第7章 室内给水工程7.1 给水系统7.2 给水方式7.3 室内给水管道的布置7.4 给水管道的敷设方式 第8章 室内排水工程8.1 排水系统8.2 排水方式8.3 排水管道的布置8.4 局部污水处理构筑物 第9章 消防给水系统9.1 普通消防系统9.2 自动喷淋消防系统9.3 室外消防给水系统9.4 消防泵房 第10章 管道施工识图10.1 管道工程常用投影图10.2 施工图中的定位轴线10.3 管道图中的图形符号10.4 管道施工图的识读10.5 室内给排水施工图的识读10.6 识图举例 第11章 给排水施工常用工具11.1 常用手工具11.2 常用量具11.3 电动工具 第12章 管道安装基本操作技术12.1 管子的调直和弯曲12.2 管子的下料计算12.3 管子的切断12.4 管子的套丝12.5 套丝机常见故障及其排除方法12.6 管道的连接 第13章 给排水管道安装工艺13.1 室内给水管道安装13.2 室内排水管道安装13.3 卫生洁具安装13.4 卫生设备的布置13.5 雨水管道安装13.6 管道支架 第14章 喷泉14.1 喷泉的基本形式14.2 喷头14.3 喷泉的给水和排水 第15章 给排水工程的验收和维护管理15.1 室内给水系统的压力试验15.2 室内排水及雨水系统的检漏试验15.3 给排水管道工程的质量检查15.4 室内给排水系统的验收15.5 给排水系统的维护管理 附录附录1 常用计量单位与法定计量单位换算表附录2 焊接钢管规格和公英制对照表附录3 排水管线与其他管线等的最小净距参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[建筑给排水安装施工员手册_下载链接1](#)

标签

想学这方面的知识

评论

[建筑给排水安装施工员手册_下载链接1](#)

书评

[建筑给排水安装施工员手册_下载链接1](#)