

<<建筑设备施工便携手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备施工便携手册>>

13位ISBN编号：9787111252771

10位ISBN编号：7111252772

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：侯君伟 编

页数：293

字数：474000

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>

<<建筑设备施工便携手册>>

前言

中华人民共和国建设部于2002年颁布了建筑工程质量验收规范共14本，要求各地区在建筑工程施工中，必须遵循各专业工程质量验收规范的条文，特别是强制性条文。

但是上述验收规范只提出以质量验收内容为主的标准，对如何达到工程质量验收要求，未作详细规定。

近几年来，为了贯彻执行上述14本规范，国家有关部门及有关科研设计、施工等单位，组织编制了系列技术规程、规范和标准，本手册正是以贯彻上述各专业工程质量验收规范的条文为基点，结合近几年已颁发的有关行业标准、地方标准以及在实践中采用的新技术，简要地阐述了各分项工程的施工要点，内容有了较多的补充。

<<建筑设备施工便携手册>>

内容概要

本手册是以贯彻各专业工程质量验收规范的条文为基点，结合近几年已颁发的有关行业标准、地方标准以及在实践中采用的新技术，简要地阐述了建筑设备各分项工程的施工要点，内容有了较多的补充。

全书共分六章，即1) 建筑给水、排水及采暖工程；2) 建筑电气工程；3) 电梯工程；4) 通风与空调工程；5) 智能建筑工程；6) 采暖与通风空调工程节能技术。

本手册可供建筑设备安装工程施工人员、工程监理人员、质量检验人员使用，也可供大中专院校相关专业师生作参考读物。

<<建筑设备施工便携手册>>

书籍目录

前言1 建筑给水、排水及采暖工程 1.1 工程管理基本规定 1.1.1 质量管理 1.1.2 材料设备管理
 1.1.3 施工过程质量控制 1.2 室内给水系统安装 1.2.1 一般规定 1.2.2 给水管道及配件安装
 1.2.3 室内消火栓系统安装 1.2.4 给水设备安装 1.2.5 自动喷水灭火系统安装 1.3 室内排水系
 统安装 1.3.1 一般规定 1.3.2 排水管道及配件安装 1.3.3 排水铸铁管道安装 1.3.4 排水塑料
 管道安装 1.3.5 雨水管道及配件安装 1.4 室内热水供应系统安装 1.4.1 一般规定 1.4.2 管道
 及配件安装 1.4.3 辅助设备安装 1.5 卫生器具安装 1.5.1 一般规定 1.5.2 卫生器具给水配件
 安装 1.5.3 卫生器具排水管道安装 1.6 室内采暖系统安装 1.6.1 一般规定 1.6.2 管道及配件
 安装 1.6.3 辅助设备及散热器安装 1.6.4 金属辐射板安装 1.6.5 低温热水地板辐射采暖系统安
 装 1.6.6 系统水压试验及调试 1.7 室外给水管网安装 1.7.1 一般规定 1.7.2 给水管道安装
 1.7.3 消防水泵接合器及室外消火栓安装 1.7.4 管沟及井室 1.8 室外排水管网安装 1.8.1 一般
 规定 1.8.2 排水管道安装 1.8.3 排水管沟及井池 1.9 室外供热管网安装 1.9.1 一般规定
 1.9.2 管道及配件安装 1.9.3 系统水压试验及调试 1.10 建筑中水系统及游泳池水系统安装
 1.10.1 一般规定 1.10.2 建筑中水系统管道及辅助设备安装 1.10.3 游泳池水系统安装 1.11 供
 热锅炉及辅助设备安装 1.11.1 一般规定 1.11.2 锅炉安装 1.11.3 辅助设备及管道安装
 1.11.4 安全附件安装 1.11.5 烘炉、煮炉和试运行 1.11.6 换热站安装 1.12 管道及设备防腐、
 绝热保温和标识 1.12.1 防腐 1.12.2 绝热、保温 1.12.3 标识 附录1.A 建筑给水排水及采暖工
 程分部、分项工程划分及质量验收 附录1.B 检验批质量验收 附录1.C 分项工程质量验收 附录1.D 子
 分部工程质量验收 附录1.E 建筑给水排水及采暖(分部)工程质量验收2 建筑电气工程3 电梯工程4
 通风与空调工程5 智能建筑工程6 采暖与通风空调工程节能技术参考文献

<<建筑设备施工便携手册>>

章节摘录

- 1 建筑给水、排水及采暖工程 1.10 建筑中水系统及游泳池水系统安装 1.10.1 一般规定
- 1) 中水系统中的原水管道管材及配件要求按1.3室内排水系统安装执行。
 - 2) 中水系统给水管道及排水管道检验标准按1.2室内给水系统安装和1.3室内排水系统安装规定执行。
 - 3) 游泳池排水系统安装、检验标准等按1.3室内排水系统安装相关规定执行。
 - 4) 游泳池水加热系统安装、检验标准等均按1.4室内热水供应系统安装相关规定执行。
- 1.10.2 建筑中水系统管道及辅助设备安装
- 1) 中水高位水箱应与生活高位水箱分设在不同的房间内，如条件不允许只能设在同一房间时，与生活高位水箱的净距离应大于2m。
 - 2) 中水给水管道不得装设取水水嘴。
便器冲洗宜采用密闭型设备和器具。
绿化、浇洒、汽车冲洗宜采用壁式或地下式的给水栓。
 - 3) 中水供水管道严禁与生活饮用水给水管道连接，并应采取下列措施：
 - 中水管道外壁应涂浅绿色标志。
 - 中水池（箱）、阀门、水表及给水栓均应有“中水”标志。
 - 4) 中水管道不宜暗装于墙体和楼板内。
如必须暗装于墙槽内时，必须在管道上有明显且不会脱落的标志。
 - 5) 中水给水管道管材及配件应采用耐腐蚀的给水管管材及配件。
 - 6) 中水管道与生活饮用水管道、排水管道平行埋设时，其水平净距离不得小于0.5m；交叉埋设时，中水管道应位于生活饮用水管道下面，排水管道的上面，其净距离不应小于0.15m。
- 1.10.3 游泳池水系统安装
- 1) 游泳池的给水口、回水口、泄水口应采用耐腐蚀的铜、不锈钢、塑料等材料制造。
溢流槽、格栅应为耐腐蚀材料制造，并为组装型。
安装时其外表面应与池壁或池底面相平。
 - 2) 游泳池的毛发聚集器应采用铜或不锈钢等耐腐蚀材料制造，过滤筒（网）的孔径应不大于3mm，其面积应为连接管截面积的1.5~2倍。
 - 3) 游泳池地面，应采取有效措施防止冲洗排水流入池内。
 - 4) 游泳池循环水系统加药（混凝剂）的药品溶解池、溶液池及定量投加设备应采用耐腐蚀材料制作。
输送溶液的管道应采用塑料管、胶管或铜管。
 - 5) 游泳池的浸脚、浸腰消毒池的给水管、投药管、溢流管、循环管和泄空管应采用耐腐蚀材料制成。
-

<<建筑设备施工便携手册>>

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>