

<<简明建筑设备安装手册>>

图书基本信息

书名：<<简明建筑设备安装手册>>

13位ISBN编号：9787122060945

10位ISBN编号：7122060942

出版时间：2009-10

出版时间：化学工业出版社

作者：蒋白懿，王宏伟，李亚峰 主编

页数：641

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>

<<简明建筑设备安装手册>>

内容概要

本书以国家颁布的最新有关建筑设备安装施工验收规范及有关技术标准为依据,全面、系统地介绍了建筑设备安装施工工艺和操作技术要点。

内容包括建筑设备安装常用资料,建筑设备安装常用机具、工具和量具,建筑给水系统设备安装,建筑消防系统设备安装,建筑排水系统设备安装,建筑热水供应系统设备安装,建筑采暖系统设备安装,建筑通风系统设备安装,室内空调水系统的施工安装,半集中式、分散式空调系统设备安装,空调机房及冷冻机房的施工安装,建筑设备工程的施工组织与管理等。

本手册可供从事建筑设备工程设计、施工的工程技术人员使用,也可以作为相关专业的大中专院校师生的参考书。

<<简明建筑设备安装手册>>

书籍目录

第1章 常用资料 1.1 常用符号与代号 1.1.1 国内标准的代号 1.1.2 常用物理量的符号 1.2 工程设计图例
1.2.1 建筑给排水工程常用图例 1.2.2 热力工程常用图例及符号 1.2.3 暖通空调工程常用图例及符号
1.3 计量单位及换算 1.3.1 法定计量单位 1.3.2 主要计量单位及其换算 1.4 物理常数 1.4.1 海拔高度与
大气压力表 1.4.2 空气的物理特性 1.4.3 水和水蒸气的物理参数 1.4.4 常用材料物理性能第2章 建筑设
备安装常用机具、工具和量具 2.1 起重机具 2.1.1 履带起重机 2.1.2 汽车起重机 2.1.3 轮胎起重机
2.1.4 塔式起重机 2.1.5 桅杆式起重机 2.1.6 独脚抱杆 2.1.7 人字抱杆 2.1.8 千斤顶 2.1.9 滑轮装置
2.1.10 手拉葫芦 2.1.11 卷扬机 2.1.12 绳索和吊具 2.2 常用手工工具 2.2.1 锤 2.2.2 锉刀 2.2.3 钳
2.2.4 扳手 2.2.5 其他 2.3 切割机具 2.3.1 割刀 2.3.2 自爬式电动切管机 2.3.3 钢锯 2.3.4 带锯式割管机
2.3.5 金刚砂锯片切管机 2.3.6 手持电动无齿锯 2.3.7 氧-乙炔割管机 2.4 套丝机具 2.4.1 套丝机 2.4.2
套丝板 2.4.3 丝锥 2.4.4 圆板牙 2.5 弯管工具 2.5.1 手动弯管器 2.5.2 电动弯管机 2.5.3 液压顶式弯管
机 2.5.4 电动螺柱顶杆弯管机 2.5.5 中频感应电热弯管机 2.5.6 火焰弯管机 2.6 钻孔工具 2.6.1 手电钻
2.6.2 冲击电钻 2.6.3 电锤 2.6.4 金刚石钻机 2.7 电气焊机具 2.7.1 电焊机具 2.7.2 气焊设备 2.8 管道
(阀门)调整 and 试验机具 2.8.1 管道调圆装置 2.8.2 管道调直机 2.8.3 管道定心夹持器 2.8.4 试压泵
2.8.5 阀门研磨装置 2.8.6 阀门试验装置第3章 建筑给水系统设备安装第4章 建筑消防系统设备安
装第5章 建筑排水系统设备安装第6章 建筑热水供应系统设备安装第7章 建筑采暖系统设备安装 第8章
建筑通风系统设备安装第9章 室内空调水系统的施工安装第10章 半集中式、分散式空调系统设备安装
第11章 空调机房及冷冻机房的施工安装第12章 建筑设备工程的施工组织与管理参考文献

<<简明建筑设备安装手册>>

章节摘录

第2章 建筑设备安装常用机具、工具和量具 2.2 常用手工工具 手工工具是用手握持，以人力或以人控制的其他动力作用于物体的小型工具。

用于手工切削和辅助装修。

一般均带有手柄，便于携带。

手工工具按功能可分为切削工具和装修辅助工具，按用途可分为螺钉和螺母装配手工工具（如扳手、螺钉旋具）、建筑用手工工具、园艺用手工工具、管道用手工工具、测量用手工工具、木工用手工工具、焊接用手工工具等。

常见的有锤、锉、刀、钳、锯、螺钉旋具、扳手和金刚石工具等。

2.2.1 锤 锤是用于敲击或锤打物体的手工工具。

锤由锤头和握持手柄两部分组成。

（1）锤头材质有钢、铜、铅、塑料、木头、橡胶等。

结构有实心固定式、锤击面可换式和填弹式。

实心固定式锤头使用最广。

锤击面可换式锤头的两个敲击面可卸可换，可以换配各种材质和硬度的锤击面，故敲击范围很大。

填弹式锤头内装有钢丸或铅粒，使用时可消除反弹，又称无反弹锤。

反弹的消除，可显著地降低操作者的疲劳感。

钢锤锤头的一端或两端的锤击面均经过充分的热处理，具有很强的坚硬性；中段一般不经热处理，具有良好的弹韧性，在锤击过程中能起缓冲作用以防止锤头爆裂。

锤头的中心处开有孔洞，以便安装手柄。

（2）手柄有木柄、钢柄和以玻璃纤维制作的塑料柄等。

木柄多用胡桃木、槐木等硬质木材制成，弹韧性好，但易受气候影响，伸缩性大，逐渐为后两种材质的锤柄所取代。

<<简明建筑设备安装手册>>

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>