

<<装修装饰电工基本技术>>

图书基本信息

书名：<<装修装饰电工基本技术>>

13位ISBN编号：9787508211169

10位ISBN编号：7508211162

出版时间：2003-10

出版时间：金盾

作者：房志勇

页数：259

字数：190000

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>

<<装饰装修电工基本技术>>

前言

有建筑就有装饰装修，两者是统一的。

从一定意义上说，建筑装饰的作用，就在于将建筑技术与文化、艺术结合起来，使建筑更加完美，更加实用，更符合人们的使用与审美要求。

同时，也促进了建筑技术和建筑业本身的发展。

近年来，新的建筑装饰材料不断涌现，新的建筑装饰工艺方法不断产生，装饰装修的水平越来越高，在用建筑的装饰装修范围越来越广，伴随着这一切，建筑装饰行业也蓬蓬勃勃地发展起来。

有鉴于此，国家将建筑装饰业确定为建筑业中的三大行业之一。

这不仅意味着建筑装饰行业已成为建筑业的重要组成部分，而且意味着建筑装饰成为建筑产品质量的主要标志之一。

随着建筑装饰行业的发展，人们发现有一些问题急需解决。

例如：提高从业人员的技术水平，以保证建筑装饰工程的质量；普及建筑装饰知识，以促进业内、业外人员的沟通；协调装饰设计、装饰材料、装饰施工之间的关系，以利于建筑装饰应用技术的健康发展等。

在这种情况下，“装饰装修技术丛书”的出版，对解决上述问题是有帮助的。

有必要说明的是，虽然这是一套丛书，但我们无意也不可能做到系统完整，覆盖全部内容。

在群书蜂拥、新论迭出的今天，如果本丛书能对读者起到一些参考、启发、借鉴作用，或能为读者解决一些实际问题，那对于我们就是莫大的安慰和鼓舞了。

<<装修装饰电工基本技术>>

内容概要

本书以装修装饰电气安装工程的主要环节和作业内容为线，紧紧围绕装修装饰电工应知应会的基本要求展开论述。

全书共分七章，主要包括：识图基础知识，基本操作技能，配电线路设计与施工，室内照明设计与安装，住宅建筑弱电系统，装饰施工现场临时用电技术，工程验收等。

本书可供装修装饰电工阅读参考，也可作为培训教材使用。

<<装修装饰电工基本技术>>

书籍目录

绪论 第一章 识图基础知识 第一节 建筑制图常用图例 第二节 装饰施工图的识读 第三节 装修装饰电气识图常识 第二章 基本操作技能 第一节 导线的连接 第二节 设备固定件的埋设 第三节 电工常用机具及仪表的使用 第三章 配电线路设计与施工 第一节 供配电系统的基本制式与室内线路 第二节 设计与选材 第三节 配电线路施工 第四节 室内配线工程质量 第四章 室内照明设计与安装 第一节 基本概念 第二节 室内照明的方式和种类 第三节 居住建筑照明设计要求和原则 第四节 灯具的形式和安装要点 第五节 家用电器安装施工 第五章 住宅建筑弱电系统 第一节 概述 第二节 有线电话通信系统 第三节 音响系统 第四节 电缆电视系统 (CATV系统) 第五节 防盗与保安系统 第六节 火灾报警与消防系统 第六章 装饰施工现场临时用电技术 第一节 特点及管理技术 第二节 装饰施工临时供电线路 第三节 装饰施工用电安全技术 第四节 装修装饰机具的检查与维护 第七章 工程验收 附录1 BV绝缘电线持续载流量附录2 A86系列开关选型表 附录3 A86系列插座选型表 附录4 86系列接线盒选型表 附录5 电话线路穿管敷设允许最小管径 附录6 DZ系列自动空气开关主要参考文献

章节摘录

钻头的选择。

手电钻钻头的形式多种多样，按钻头排屑方式的不同，分为外排屑式麻花钻头和内排屑式空心钻头、孔钻头。

平时，外排屑式麻花钻头用得较多，空心钻头或孔钻头用得较少。

麻花钻头又可分为两种：一种通体均为合金钢制成，另一种只在钻头刃部镶有硬质合金。

按钻头顶角、前角的不同，分为通用钻头、毛坯钻头、青钢飞屑钻头、薄板钻头等。

常用的是通用钻头和薄板钻头。

通用钻头顶部尖锐，排屑连续，钻孔位置准确，钻入力强，适用于加工较厚、较硬材料。

薄板钻头切削刃部为复合硬质合金，顶部有定位导向用中心尖，两个切削刃比中心尖稍低，工作中可预先观察到钻孔位置。

这种钻头工作平稳，钻孔底部平整，边缘光滑，效率高，适用于较薄或要求不钻透的材料。

按钻头紧固部位形状的不同，可分为六角形钻头和圆柱形钻头。

2. 结构和工作原理 (1) 结构。

手电钻主要由电动机、传动装置、开关、钻头、夹头、壳体、调节套筒及辅助把手组成，直流电钻则配置电池盒，见图2-57。

(2) 工作原理。

通过开关控制电机转动，带动传动装置使钻头旋转。

根据不同的要求，选用不同的钻头完成各种作业。

<<装修装饰电工基本技术>>

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>