第一图书网, tushu007.com

<<装饰装修电工初级技能>>

图书基本信息

书名：<<装饰装修电工初级技能>>

13位ISBN编号：9787508253787

10位ISBN编号：7508253787

出版时间：2012-3

出版时间：金盾出版社

作者：徐第，孙俊英　主编

页数：190

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

前言

随着人们生活水平的提高，人们对居住环境的要求越来越高，对房屋的二次装修也越来越普遍。为此，在我国城乡活跃着一支庞大的装饰装修队伍。

电气线路改造、电气设备安装是装饰装修工程的重要内容，其工程质量不仅关系到建筑物的美观、舒适，还关系到建筑物的防火、防雷和用电的安全。
而装饰装修电工的技术水平又是工程质量的关键因素。
为了满足广大装饰装修电工学习技术的需要，提高他们的操作技能，我们特编写了本书。

本书从建筑识图等基础知识开始，通过大量的实物图深入浅出地介绍了常用工具使用、触电急救方法和安全用电、电气识图、导管敷设技术、导线敷设技术、常用照明器具的安装、弱电安装等装饰装修电工必须具备的知识。

本书由徐第、孙俊英主编，参加本书编写工作的还有张希庆、肖巍、张光辉、唐拥华、崔光伟、岳振、叶海青、陈永新、刘德峰、石大鹏、张昊等。

本书在成书过程中参阅了多种参考书，并获得多位专家的协助，在这里一并表示由衷的感谢。

由于作者水平所限，书中难免有疏漏不当之处，恳请读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书以精炼的语言系统讲解了建筑常识、电工基础知识、常用工具使用知识、电气施工图识读、导管敷设基本技术、导线敷设基本技术、常用电气照明器具的安装及其他、弱电安装等方面的知识。

书籍目录

第一章 建筑常识　第一节 房屋构造　一、房屋建筑的组成部分　二、建筑结构的类型　第二节 室内装修基本内容　第三节 建筑识图基础知识 第二章 电工基础知识　第一节 电工常用术语和常用公式　第二节 交流电路　第三节 安全用电及电气防火 第三章 常用工具使用知识　第一节 电工工具　第二节 钳工工具　第三节 电动工具　第四节 常用仪器、仪表使用知识 第四章 电气施工图识读　第一节 电气识图基础知识　第二节 电气识图实例 第五章 导管敷设基本技术　第一节 线路敷设方法及常用导管　第二节 导管加工方法　第三节 线路改造导管敷设方法 第六章 导线敷设基本技术　第一节 导线种类和选择　第二节 导线穿导管敷设步骤　第三节 导线连接　第四节 导线与设备连接 第七章 常用电气照明器具和其他电器的安装　第一节 照明开关安装　第二节 插座安装　第三节 普通灯具安装　第四节 装饰灯具安装　第五节 配电箱安装　第六节 其他电器安装 第八章 弱电安装　第一节 电话插座安装　第二节 电视设备安装　第三节 电脑网线安装　第四节 火灾报警设施安装　第五节 安防设施安装

章节摘录

第一章 建筑常识　　第一节 房屋构造　　一、房屋建筑的组成部分　　一般房屋建筑均由基础、墙体和柱、楼板、楼梯、屋顶、门窗及隔墙等组成。
有些建筑还有阳台、雨篷等部分。
民用建筑的组成如图1-1所示。
1．基础　　基础是建筑物墙和柱下部的承重部分。
基础支撑建筑物的全部重量，基础埋人地下的深度不小于0．5m。
基础材料可以使用砖、混凝土或钢筋混凝土。
基础的形式有独立、条形、板形和箱形的。
2．墙体和柱　　墙体和柱是竖向承重构造，它支撑着屋顶、楼层，并将它们的重量及自重传给基础。
墙体按功能可以分为承重墙、围护墙和隔墙。
外墙既是承重墙也是房屋的围护结构，阻隔雨水、风雪、寒暑对室内的影响。
内墙把室内分隔成单独的房间，避免相互干扰。
墙体材料可以使用黏土砖、石材、’土坯、混凝土砌块及钢筋混凝土等。
3．楼板　　楼板把建筑物分成若干层，它承受上部的重量并连同自重一起传给墙体或柱。
楼板普遍采用混凝土材料。
其上面是上一层楼的地面，楼板上做成的地面叫楼面。
楼板的下面是下一层的顶棚。

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