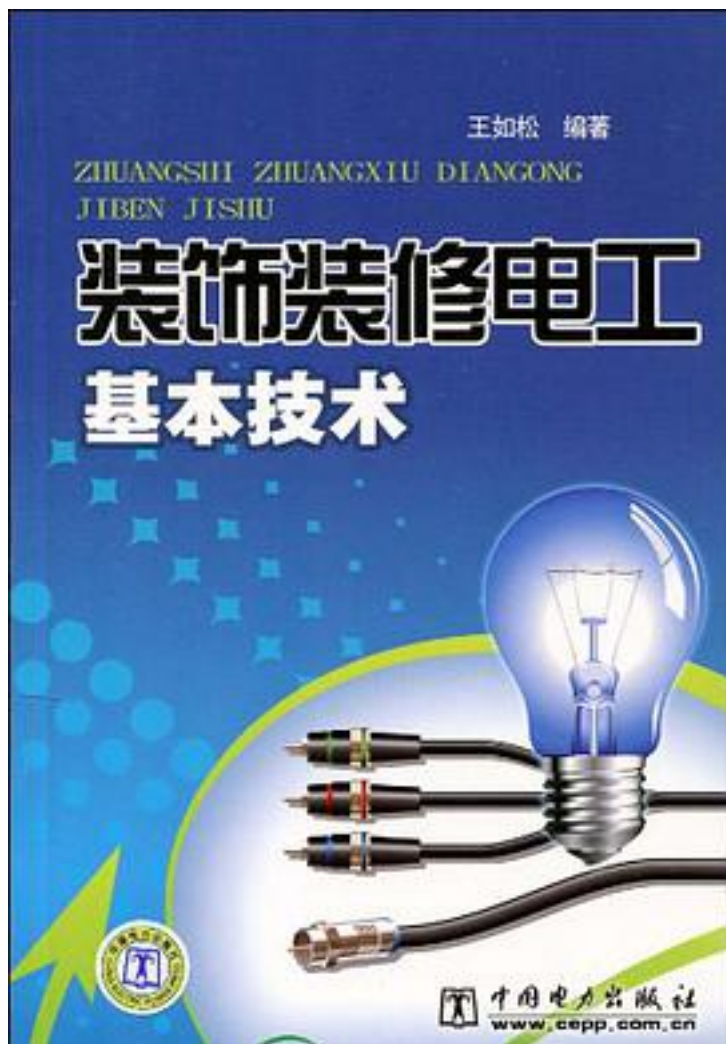


装饰装修电工基本技术



[装饰装修电工基本技术_下载链接1](#)

著者:王如松

出版者:中国电力

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787508392202

《装饰装修电工基本技术》内容包括：第一章装饰装修基本电气知识，介绍装饰装修常用低压电器、建筑的供配电、安全用电、建筑防雷接地、触电急救；第二章装饰装修图识读及导线的连接，主要讲述工程图的基本规定、建筑工程识图、建筑电气识图、导线的连接、装饰装修电气图识图举例；第三章装饰装修与照明，主要介绍装饰装修中的灯具、灯具的安装、照明与色彩、灯具造型艺术与渲染、室内照明；第四章装饰装修弱电工程安装技术，介绍有线电视系统、建筑电气消防系统、防盗报警系统、计算机网络、综合布线；第五章常用仪器仪表、工具的使用，介绍常用工具的使用、常用仪器仪表的使用、住宅电路的维护与维修等。

《装饰装修电工基本技术》可供具有初中文化程度的装饰装修电气从业人员培训和自学之用，也可作为建筑、装修专业大中专学校的师生教学参考。

作者介绍:

目录: 前言第一章 装饰装修基本电气知识 第一节 装饰装修常用低压电器
一、低压断路器 二、漏电保护断路器 三、电能表及接线 四、防雷器
五、照明开关隔离电器 六、熔断器 七、照明开关 八、插座 九、绝缘导线
十、电线保护管 十一、住宅配电箱 第二节 建筑的供配电 一、供配电组成
二、民用建筑供电系统 三、民用建筑配电系统 四、用电负荷计算 第三节 安全用电
一、人体触电 二、防止触电的技术措施 三、低压配电系统接地型式 四、接地装置
第四节 建筑防雷接地 一、雷电的危害 二、易发生雷击的场所 三、预防雷击的综合措施
四、建筑防雷系统 五、各类防雷建筑物的保护措施 第五节 触电急救 一、急救措施
二、救护注意事项 三、救护触电者的其他科学方法 四、急救操作步骤第二章
装饰装修图识读及导线的连接 第一节 工程图的基本规定 一、图纸的格式
二、图纸的幅面 三、图纸的比例、图线 四、尺寸标注 第二节 建筑工程识图
一、定位轴线 二、标高 三、索引符号与详图符号 四、指北针 五、常用建筑图例
六、建筑工程识图 第三节 建筑电气识图 一、电气工程图形符号 二、导线的敷设
第四节 导线的连接 一、导线连接的准备 二、铜芯导线的连接 三、导线与接线桩的连接
四、导线绝缘的恢复 第五节 装饰装修电气图识图举例 一、供配电图认识 二、供电支路
三、导线的敷设 四、照明、插座及导线的布置第三章 装饰装修与照明 第一节
装饰装修中的灯具 一、照明灯具的种类 二、常用灯具的工作原理
三、装饰装修图中灯具的符号 第二节 灯具的安装 一、照明器具的布置和安装要求
二、常用灯具的安装 三、装饰装修中灯具安装应注意的问题 第三节 照明与色彩
一、光的色彩 二、照明的基本概念 三、色彩和明度对人的影响 四、住宅环境与照明
第四节 灯具造型艺术与渲染 一、室内照明作用与艺术渲染 二、装饰装修中灯具布置
第五节 室内照明 一、住宅室内照明的一般要求 二、住宅照明的设计原则
三、各种功能的房间照明灯具的配置 四、各种常见建筑照明的要求第四章
装饰装修弱电工程安装技术 第一节 有线电视系统 一、系统的组成 二、主要器件的功能
三、有线电视系统分配网举例 四、施工与安装 五、有线电视常用的电气图形符号
第二节 建筑电气消防系统 一、火灾自动报警系统的组成 二、火灾探测器
三、火灾报警控制器 四、灭火系统 五、防排烟及诱导疏散系统 第三节 防盗报警系统
一、防盗报警探测器 二、防盗报警控制器 三、防盗报警系统设计范例
四、电视监控系统简介 第四节 计算机网络 一、常见的Internet连接方式
二、住宅中的网络硬件 三、RJ-45水晶头网线的做法 第五节 综合布线 一、综述
二、综合布线 三、家用综合控制器第五章 常用仪器仪表、工具的使用 第一节
常用工具的使用 一、低压验电笔 二、钢丝钳 三、尖嘴钳 四、斜口钳 五、剥线钳
六、电工刀 七、螺钉旋具 八、活扳手 第二节 常用仪器仪表的使用
一、指针式万用表的使用 二、数字式万用表 三、绝缘电阻表 四、钳形电流表 第三节
住宅电路的维护与维修 一、电气故障检修的一般步骤 二、电气故障检修的技巧
三、室内线路的主要故障 四、白炽灯电路的故障检修方法
五、荧光灯电路的故障检修方法 六、电气火灾参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[装饰装修电工基本技术_下载链接1_](#)

标签

评论

[装饰装修电工基本技术_下载链接1_](#)

书评

[装饰装修电工基本技术_下载链接1_](#)