

<<图解装饰装修电工入门与实践>>

图书基本信息

书名：<<图解装饰装修电工入门与实践>>

13位ISBN编号：9787512314665

10位ISBN编号：7512314663

出版时间：2011-7

出版时间：中国电力

作者：陈雪杰//邓远宝//万莎

页数：192

字数：163000

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>

<<图解装饰装修电工入门与实践>>

内容概要

本书以装饰装修电气施工的主要环节和作业内容为主线，系统地介绍了装饰装修电工基础知识、电工作业总体要求、常用电工工具及仪表、常用电工材料、照明光源及灯具、安全用电、电工作业施工等电工必需的知识。

《图解装饰装修电工入门与实践(全彩印刷)》最大的特色是根据实际电工作业工程需要，配备了大量的实图；操作图片，方便初学者快速地掌握电工作业的各个施工技能。

本书内容丰富、实用性强、通俗易懂，是初、中级装饰装修电工的自学读本，同时也可作为从事建筑装饰相关行业的技术人员和操作人员的培训教材或参考书。

<<图解装饰装修电工入门与实践>>

书籍目录

前言

第一章 装饰装修电工基础知识

第一节 电工作业常见图例

第二节 电工作业图纸识读

第三节 电工作业基本概念

第二章 电工作业总体要求

第一节 装饰装修电工作业一般规定

第二节 装饰装修电工作业施工要求

第三节 装饰装修电工施工注意事项

第四节 电气设计的基本原则

第三章 常用电工工具及仪表

第一节 常用电工工具及图解使用方法

第二节 常用电工仪表及图解使用方法

第四章 常用电工材料

第一节 电线、电缆

第二节 电线套管

第三节 开关、插座

第四节 漏电保护器

第五节 其他常见电工材料

第五章 照明光源及灯具

第一节 照明光源

第二节 室内照明灯具

第六章 安全用电

第一节 接地与接零

第二节 安全用电

第三节 用电常识问答

第七章 电工作业施工

第一节 图解电工施工流程

第二节 电工施工要点

第三节 图解电线连接

第四节 电工施工检测验收

参考文献

章节摘录

触电对人体的伤害程度与电流的大小、通过人体时间的长短、通过人体部位的不同和电流类型有关。

触电时通过人体的电流越大，对人体造成的伤害就越大，致命危险也就越高，致死所需的时间也就越短。

触电时间越长，就越容易引起心室颤动，而触电造成致命的最主要原因就是电流引起的心室颤动或心跳停止，继之呼吸停止。

电流通过人体不同的部位造成的伤害也不一样，通过心脏会引起心室颤动和心脏停止、通过脊髓会导致截瘫、通过中枢神经会导致神经中枢系统失调或者窒息死亡、通过头部会造成昏迷和脑损伤。

不同的电流类型造成的伤害也各不一样，交流电流尤其是15-300Hz的交流电流危险性要大于直流电

。

3.触电方式 低压电尤其是220V是最为常见的电压，也是造成触电事故的最常见电压。

在低压电网中人体触电方式主要有如下几种： (1)单相触电。

单相触电是最为常见的触电事故，指的是人体直接碰触带电设备中任意一根相线造成的触电事故。

有时人体虽未直接接触高压带电体，但由于超过了安全距离，高电压对人体放电，造成单相接地而引起触电，也属于单相触电。

(2)两相触电。

两相触电指人体同时触及用电设备或线路中的两根相线，电流从相导体通过人体流入另一相导体，构成一个闭合回路。

发生两相触电时，作用于人体上的电压等于线电压，这种触电是最危险的。

但是相对来说，两相触电发生的几率很小，多发生在设备检修时的误通电。

<<图解装饰装修电工入门与实践>>

编辑推荐

《图解装饰装修电工入门与实践（全彩印刷）》详细图解电工工具及仪表使用等知识，零基础入门做电工。

深入解析装修设计图、照明光源和材料选用等难点，快速掌握装修技能 实拍现场施工图，全面揭示施工步骤和要点，看图就能学会施工。

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>