

<<维修电工操作禁忌>>

图书基本信息

书名：<<维修电工操作禁忌>>

13位ISBN编号：9787508382654

10位ISBN编号：750838265X

出版时间：2009-4

出版时间：中国电力出版社

作者：阳鸿钧

页数：137

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>

<<维修电工操作禁忌>>

内容概要

维修电工的操作要规范、合理，符合操作程序，这样才能在安全的情况下，使工作精益求精，不断打造出“五一能手”，不断地使维修电工的维修水平得到提升。

在实际的工作中有许多操作不规范、不合理。

人们在实际中不断发现这些问题，迫切需要解决这些实际的错误点。

因此，作者不断把这些错误的操作拍照下来，集中整理成本书，供广大读者以此为戒，不重蹈覆辙。本书共分5章，主要内容包括：工具实战禁忌；材料实战禁忌；导线操作实战禁忌；电器仪器仪表实战禁忌；综合操作实战禁忌。

鉴于一些操作有误，可能造成无法挽回的局面。

因此，良好的习惯一定要培养，按章操作一定要执行。

哪怕是操作有所偏离正常程序，不会有或者暂时不会有太大影响的操作，也要按章作业。

本书实用性很强，适用的读者对象很广。

既可以是物业电工、厂矿电工、电力系统电工、装饰建筑电工的推荐首选、优选书，又是农村电工的实用读物。

同时，也是各类学校推荐首选、优选教学或参考读物。

<<维修电工操作禁忌>>

书籍目录

丛书前言前言第1章 工具实战禁忌 禁忌1 螺丝刀实战禁忌 禁忌2 试电笔实战禁忌 禁忌3 剥线钳实战禁忌 禁忌4 扳手实战禁忌 禁忌5 锤子实战禁忌 禁忌6 焊接实战禁忌 禁忌7 其他工具实战禁忌第2章 材料实战禁忌 禁忌1 电工材料种类实战禁忌 禁忌2 裸电线实战禁忌 禁忌3 绝缘电线实战禁忌 禁忌4 安装材料实战禁忌 禁忌5 保护材料实战禁忌 禁忌6 电线连接处没有采用绝缘恢复处理 禁忌7 禁用低劣电工安装板 禁忌8 禁用低劣电线 禁忌9 禁用活树枝做安装材料 禁忌10 电线电缆禁忌露天存放 禁忌11 杆塔禁忌不及时维修 禁忌12 金具与拉线实战禁忌 禁忌13 横担实战禁忌 禁忌14 作业时要着工作服与穿工作鞋 禁忌15 作业前禁忌不检查相关设备、材料的完好性 禁忌16 其他电工材料实战禁忌第3章 导线操作实战禁忌 禁忌1 导线连接实战禁忌 禁忌2 电能表引线不横直、竖直 禁忌3 插头不稳时用牙签帮忙 禁忌4 欲留线太短 禁忌5 电线呈“蜘蛛网” 禁忌6 电源线做扎线 禁忌7 强、弱电线凌乱 禁忌8 电线管道过多交叉 禁忌9 电源线穿过玻璃没有设外套 禁忌10 电线管口不平整且没有用保护圈 禁忌11 开关盒电源线杂乱 禁忌12 电源线PVC管一半暗装、一半明装 禁忌13 线槽不平齐 禁忌14 开槽与实际不符合 禁忌15 操作时损坏开关盒 禁忌16 对损坏的阻燃PVC电线管不及时更换 禁忌17 露芯现象 禁忌18 电线与其他线交织在一起 禁忌19 波纹电线管与PVC电工管不可随便代用第4章 电器仪器仪表实战禁忌 禁忌1 室外灯不安装灯罩 禁忌2 对电器保护缺乏意识与行动 禁忌3 护栏没有及时修补 禁忌4 吊扇安装高度不够 禁忌5 电流互感器实战禁忌 禁忌6 电压互感器实战禁忌 禁忌7 电压表实战禁忌 禁忌8 电流表实战禁忌 禁忌9 钳形电流表实战禁忌 禁忌10 万用表实战禁忌 禁忌11 开关实战禁忌 禁忌12 绝缘电阻表实战禁忌 禁忌13 断路器实战禁忌 禁忌14 接触器实战禁忌 禁忌15 熔断器实战禁忌 禁忌16 继电器实战禁忌 禁忌17 信号灯实战禁忌 禁忌18 电力变压器实战禁忌 禁忌19 跌落式组合熔断器实战禁忌 禁忌20 其他电器实战禁忌第5章 综合操作实战禁忌 禁忌1 标签不规范 禁忌2 杆上作业实战禁忌 禁忌3 高空作业没有划出作业区 禁忌4 安全距离实战禁忌 禁忌5 雷电时实战禁忌 禁忌6 电动机实战禁忌 禁忌7 保护措施实战禁忌 禁忌8 线路实战禁忌 禁忌9 工作票实战禁忌 禁忌10 农村用电实战禁忌 禁忌11 工业企业照明实战禁忌 禁忌12 防触电实战禁忌

<<维修电工操作禁忌>>

章节摘录

第1章 工具实战禁忌 禁忌1 螺丝刀实战禁忌 禁忌重现 螺丝刀是螺钉旋具，主要用于紧固或者拆卸螺钉、螺栓、木螺钉、自攻螺钉等。

其又称为改锥、解刀。

由于螺钉种类繁多，可谓形形色色，因此，螺丝刀也随之是形形色色的。

无论怎样，螺丝刀使用时要与螺钉匹配好。

可是，在日常工作、生活中，螺丝刀与螺钉不匹配的现象时有发生，如图1—1所示。

螺丝刀是基本的工具，因为简单，现实工作中常有不少的错误操作现象，图1-1就是其中一例。

禁忌精析 螺丝刀在操作时，主要体现其操作的规范性、选择的正确性、扩展功能的科学化、保养合理化。

具体禁忌如下：（1）禁忌不考虑螺丝刀适用的种类。

根据具体螺钉槽口形状，选择对应的螺丝刀槽口，选择正确种类的螺丝刀。

目前，常用的螺丝刀主要包括一字形螺丝刀、十字形螺丝刀、三角形槽口螺丝刀、标准螺丝刀、弯头螺丝刀、快速螺丝刀等，螺丝刀槽口形状图例如图1-2所示。

根据螺钉头部的槽口槽宽与槽口槽形选用适当的螺丝刀。

具体讲，就是根据每种槽口的不同尺寸型号，即必须考虑是小型、中型、大型、微型等具体种类。

不过，相近型号的在实际中还是可以应用，禁忌型号相差太大，否则不是损毁螺钉就是损坏螺丝刀或者人操作吃力、不方便操作。

图1-1中就是大螺丝刀调小螺钉，用不上。

螺丝刀的手柄也是选择时必须考虑的因素之一，它主要体现在是否“好用”上。

手柄的种类有直柄、弯柄、按摩型柄、塑胶柄、夹柄、金属柄等。

也可以用手柄外的刀体长度来表示其种类，常用的有100，150，200，300mm与400mm等几种。

实物如图1-3所示。

螺丝刀工具部分，即金属杆、刀头部分，一般用碳素工具钢制成，并经淬火硬化。

常用螺丝刀的刀头是直杆型，刀头种类见表1-1。

.....

<<维修电工操作禁忌>>

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>