

<<电工安全作业方法与技巧>>

图书基本信息

书名：<<电工安全作业方法与技巧>>

13位ISBN编号：9787111202745

10位ISBN编号：7111202740

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：郎永强

页数：340

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>

<<电工安全作业方法与技巧>>

内容概要

为防止各类用电事故的发生，保护劳动者的安全与健康，安全用电始终是一个必须时刻引起高度重视的课题。

《电工安全作业方法与技巧》是“电气安全作业方法与技巧丛书”的一个分册，重点介绍了电工常用工具、电气设备安全、电工巡视检修安全、电工安装安全等内容。

并且从实际操作经验出发，详细阐述了配电线路安全作业、配电变压器安全、照明装置安全安装及使用、带电安全作业等内容。

并对常用的安全用电知识利用电知识利用要诀的形式了归纳和总结，便于广大读者快速掌握。

《电工安全作业方法与技巧》可供农村电工、企业电工以及广大的电气爱好者业务培训和学习使用，也可作为乡镇供电所人员、安监科人员、农电管理人员的实用工具书，同时从事电气工程施工安装、竣工验收、运行维护、检修的电气工作人员也可参考使用。

<<电工安全作业方法与技巧>>

书籍目录

前言第一章 电工常用工具第一节 常用电工工具一、通用工具二、登高工具三、设备安装工具四、常用便携式电工仪表第二节 常用电气安全工具一、电气安全用具二、一般安全用具三、电气安全用具的试验周期及标准第三节 速记要诀第二章 电气设备安全第一节 低压电气设备安全一、低压开关的安全使用二、低压交流接触器的安全使用三、便携式及移动式电气设备的安全使用四、电焊机的安全使用五、热继电器的安全使用六、电动起重机的安全使用第二节 高压电气设备安全一、户外型高压熔断器的安全使用二、高压开关设备的安全使用三、高压电力电容器的安全使用四、高压配电装置的安全使用第三节 速记要诀第三章 电工巡视检修安全第一节 低压系统巡视检修安全一、低压配电装置巡视检修二、低压电动机巡视检修第二节 二次回路巡视检修安全一、二次回路巡视检修及校验的主要内容二、二次回路巡视检修时的常见故障及处理方法第三节 架空配电线路巡视检修安全一、影响架空配电线路安全运行的主要原因二、线路巡视检修的种类三、线路巡视检修的主要内容四、架空配电线路的定期清扫及测试第四节 速记要诀第四章 配电线路安全作业第一节 安装作业现场的安全要求一、安装电工在作业现场的安全要求二、安装作业现场对动力装置及施工设备的安全要求第二节 架空配电线路安全作业一、架空配电线路的组成二、架空配电线路的杆型结构三、架空配电线路的设计要求四、架空配电线路的安装及施工五、架空配电线路的竣工验收第三节 室内配电线路安全作业一、接户线安全作业二、进户线安全作业三、室内配线一般要求及配线工序四、室内配线施工图常用文字符号五、瓷夹板配线安全作业六、护套线配线安全作业--七、钢索配线安全作业八、线管配线安全作业九、低压配电箱安装安全作业十、导线的连接与封端十一、室内配电线路的竣工验收第四节 电缆线路安全作业一、电缆的型号、结构及选择二、电缆敷设的安全要求三、电缆的连接四、电缆的安全试验五、电缆施工线路的竣工验收六、防止发生电缆火灾的措施第五节 速记要诀第五章 配电变压器安全第一节 配电变压器主要结构及工作原理一、配电变压器的基本工作原理二、配电变压器的主要结构三、配电变压器的铭牌第二节 配电变压器的性能及选择一、合理选择配电变压器二、常用配电变压器性能及技术数据第三节 配电变压器安全安装及维护一、配电变压器的运输及验收检查二、配电变压器安装位置的合理选择三、配电变压器的安装方式四、配电变压器的安全运行五、配电变压器的试验、检修与维护第四节 速记要诀第六章 照明装置安全安装及使用第一节 常用照明附件安全一、灯座二、照明开关三、插座第二节 常用照明电光源安全一、白炽灯二、荧光灯三、卤钨灯四、高压汞灯五、高压钠灯第三节 照明装置安装安全一、照明装置安装规程二、常见照明装置接线原理三、常见照明装置安装要求第四节 速记要诀第七章 带电作业安全第一节 带电作业安全的基本要求一、带电作业二、带电作业一般规定三、带电作业一般技术措施第二节 低压带电作业一、低压设备带电作业安全规定二、低压线路带电作业安全规定三、低压带电作业注意事项第三节 带电断、接引线一、带电断、接引线的基本原则二、带电断、接空载线路的规定三、带电断、接其他电气设备的规定第四节 带电检测和保护间隙一、带电检测绝缘子二、使用保护间隙的规定第五节 带电水冲洗一、带电水冲洗的一般规定二、带电水冲洗的常用方法第六节 速记要诀参考文献

<<电工安全作业方法与技巧>>

编辑推荐

《电工安全作业方法与技巧》是“电气安全作业方法与技巧丛书”的一个分册，重点介绍了电工常用工具、电气设备安全、电工巡视检修安全、电工安装安全等内容。

并且从实际操作经验出发，详细阐述了配电线路安全作业、配电变压器安全、照明装置安全安装及使用、带电安全作业等内容。

并对常用的安全用电知识利用要诀的形式作了归纳和总结，便于广大读者快速掌握。

《电工安全作业方法与技巧》注重理论与实践操作技巧的结合，内容丰富全面，既能满足发现问题迅速查找、迅速解决的需要，又能满足电气工作者根据各自的学习要求有选择地使用。

<<电工安全作业方法与技巧>>

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>