

<<电工安全作业禁忌200例>>

图书基本信息

书名：<<电工安全作业禁忌200例>>

13位ISBN编号：9787508344492

10位ISBN编号：7508344499

出版时间：2006-10

出版时间：中国电力出版社

作者：武继茂、崔新文、王保华

页数：273

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>

## <<电工安全作业禁忌200例>>

### 内容概要

本书从提高电气工作安全性的角度出发，以保人身、保电网、保设备为重点，汇编了指挥性违章、装置性违章、作业性违章、习惯性违章、管理性违章等方面的大量错误及不良行为。并用正误比较的方式分析了产生这些错误和不良行为的原因、指出了其危害，提供了纠正这些现象的正确做法和防范措施。

本书主要依据电力行业技术标准、管理规程、制度、规定，以保人身、保电网、保设备为重点，共编写了十二章。

第一至七章分别是：与电动机、变压器、架空电力线路、电气设备及配电装置、电气仪表、电气测量、电工工具、电气设备的操作与巡视等内容相关的安装、操作、运行维护中的禁忌事项共200余条。第八至十二章编入了电气工作人员经常用到的电气安全距离规定、低压电力技术规程及规定、安全禁语、安全标语、安全警句、安全标示牌、“四防”、“五防”、农村安全用电制度、安全工作票、操作票等实用内容。

本书内容大量来自生产实践，总结了许多安全生产方面的经验和教训，系统全面，通俗易懂，具有很强的实用性。

旨在从思想上、理论上、实践上全面提高电气作业人员的安全意识和防范能力，减少或避免不安全事故的发生，保障电力安全生产。

适合广大电气工作人员及电气安全管理者阅读和参考，也可作为电气安全培训的实用教材。

## &lt;&lt;电工安全作业禁忌200例&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 电动机部分 例1.禁止在转动着的高压电动机及其附属装置回路上进行工作 例2.全压起动的电动机功率不宜超过变压器容量的30% 例3.禁止将三角形运行的异步电动机接成星形运行 例4.禁止将星形运行的异步电动机接成三角形运行 例5.电动机不允许长期过负荷运行 例6.电动机不允许长时间缺相运行 例7.不同的发电机在并列运行时禁止将中性线连在一起 例8.严禁使用护罩不全的电动机 例9.为保证电动机的安全运行,应禁止在下列情况下运行 例10.不得忽视对运行中电动机的监视 例11.电动机应避免长时间处于起动状态或频繁起动第二章 变压器部分 例12.巡视变配电设备时应忌不按规定进行 例13.安全隔离变压器供电的受电设备的外露可导电部分严禁与其他电气回路或大地连接 例14.安全隔离变压器输出绕组的带电部分严禁与其他接地回路或大地有任何连接 例15.严禁用自耦变压器代替安全隔离变压器 例16.联结组别不同的变压器不能并列运行 例17.变压器应忌在不正常状态下运行 例18.配电变压器台架停、送电时禁止发生感应电、触电和电弧烧伤情形的发生 例19.配电变压器台架停电小修工作中应禁止的事项 例20.在对变压器停电(或部分停电)进行保护检验时严防发生高压触电 例21.禁止不按规定乱调配电变压器的无载调压分接开关 例22.拆、接配电变压器的引线时应力避免发生人为故障 例23.配电变压器低压侧禁止不装设防雷保护 例24.配电变压器选址时应注意的禁忌事项 例25.停用一段时间后的配电变压器禁忌不经检查就投运 例26.三相配电变压器在三相负载严重不平衡的情况下运行的危害及解决方法第三章 架空电力线路部分 例27.架空铝绞线、架空绝缘电线的截面不得小于16mm 例28.砍剪线路防护区内的树木时不得大意马虎 例29.新建线路每档每相不应超过一个接头 例30.导线接头距固定点的距离不得小于0.5m 例31.不同规格、不同金属和不同绞向的导线,严禁在耐张段内连接 例32.架空线路应忌弧垂过大或过小 例33.中性线或保护中性线禁止不使用绝缘子或采用低于额定电压要求的绝缘子 例34.转角杆应禁止向内角方向倾斜,终端杆应禁止向受力方向倾斜 例35.拉线固定点不得安装在横担下大于0.3m处 例36.严禁采用普通塑料线代替地埋线 例37.下述地段禁止敷设地埋线 例38.地埋线应不得敷设在冻土层或小于地下0.8m处 例39.电缆线路停电后在未进行放电前禁止用手触摸 例40.低压接户线的档距不应大于25m 例41.低压接户线所带户数不得超过5户 例42.进户线、通信线、广播线不得一齐进户 .....第四章 电气设备及配电装置部分第五章 电气仪表、电气测量及电工工具部分第六章 电气设备的操作与巡视部分第七章 综合部分第八章 电气工作人员经常应用的各种电器安全距离要求第九章 电工常用的低压电力技术规定和要求第十章 电工常用安全禁语第十一章 常用安全标语口号第十二章 其他

<<电工安全作业禁忌200例>>

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>