

《电工安全操作禁忌实例》

图书基本信息

书名：《电工安全操作禁忌实例》

13位ISBN编号：9787111243786

10位ISBN编号：7111243781

出版时间：2008-8

出版社：机械工业出版社

作者：郎永强

页数：241

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电工安全操作禁忌实例》

前言

作为一名电工，最应该重视的就是安全。我们知道，考试成绩及格了，就可以通过这次测试，但是电力安全工作不行，它要求我们必须是一百分的满分！在一百项安全措施中，完成了九十九项，但不能说这次安全工作及格了，可能错漏的那一项就是工作生产的隐患，就使重大事故的发生成为可能，毕竟“千里之堤，溃于蚁穴；百尺之室，焚于隙烟”啊！一颗松动的螺钉引起的爆炸，一只未熄灭的烟蒂引来的大火，这一幕幕血泪的教训，真的应该让我们所有的电力人彻底放弃“及格就行的思想”，严格按照规程办事，业务到位，措施到位，操作到位，检查到位，将事故避免！我以为，每一位合格的电力工作者都是要比武松还要了不起的无名英雄。“电老虎”要比东北虎、华南虎厉害得多，它看不到、嗅不着，就“埋伏”在我们的身边，一不小心，它就会窜出来“咬”人。但是我们电力工作者之所以比武松还要了不起，主要是因为我们不是要像武松一样把老虎打死，而是要把它驯服，让它为我们的生产和生活服务。这就要求我们不但要掌握高超娴熟的电力技术，还要具备在任何情况下都不能疏忽大意的素质。有资料显示，在人为责任事故中，有九成以上的原因都是由于责任人麻痹大意、心存侥幸，安全措施未做到而造成的。违章可以说是事故的前奏和序曲，纵观每一次事故，无不和违章有着千丝万缕的联系，不是人员违章就是装置性违章。

《电工安全操作禁忌实例》

内容概要

《电工安全操作禁忌实例》介绍了各项电气安全工作的措施及要求，并对50件触目惊心的电气事故发生的原因及整改方法进行了详尽的剖析。文中着重讲述了电工安全操作的121个“不能”，分析、告诫电工作业中坚决不能违章的地方，并给出正确的操作方式和方法。

《电工安全操作禁忌实例》

书籍目录

前言、第一章 概论一、不安全行为的分类二、习惯性违章为何屡禁不止三、习惯性违章的纠正措施四、安全生产要“七做到”五、施工现场要严守“十不准”六、防止电工触电的安全措施七、防止群众触电的安全措施第二章 电气事故分析一、下雨天带电接线遭电击二、不系安全带，坠楼摔重伤三、高楼脚手架无遮栏，失足落高压被烧焦四、为省钱私立电杆丢性命五、一起中性线被砸断事故六、不走梯子图方便，转身跳台遭电击七、一起从配电变压器室顶摔落事故八、私拉乱接酿事故九、不懂装懂，触电死亡十、违章操作，触电烧焦十一、少年爬电杆遭电击十二、振动器漏电致人死亡事故十三、未装设拉线绝缘子致人触电死亡事故十四、灯塔金属构件未接地造成的触电摔伤事故十五、电源相序接反，造成设备损坏十六、大截面铜片代替熔丝险酿大祸十七、一起错误操作事故十八、违章放线，触电伤亡十九、中性线烧断，村民电器烧毁二十、电线杆上拴牛，杆倒牛电死二十一、电工错登电杆，导致终身残疾二十二、不验电，修电缆，致死伤二十三、违章架设导线丢性命二十四、农忙季节切不可私拉乱接电力线二十五、一起电缆绑在接地线上造成的火灾事故二十六、一条长蛇惹的祸二十七、一起雷击事故二十八、一起中性线带电事故二十九、奇怪的铝合金窗带电事故三十、奇怪的电动机故障三十一、一起带负荷拉刀开关事故三十二、一起刀开关误合闸事故三十三、为什么停电线路还带电三十四、擅自合隔离开关，致人烧伤事故三十五、一起过电压事故三十六、有线电视线与电力线同管进户，户主触电死亡三十七、违规装设接地线，当场触电死亡三十八、违规操作，触电死亡三十九、违规清扫kV线路，致人触电死亡四十、电杆滑倒，致人死亡四十一、措施不到位，致人遭电击四十二、工作票漏项，主变差动保护误跳闸四十三、图省事，用布卷尺测kV线路造成短路四十四、带电悬挂接地线，致人严重电灼伤四十五、一起高处坠落事故四十六、一起绝缘导线遭雷击断线事故四十七、电线老化引起短路火灾四十八、夜间巡线盲目登杆，致人触电死亡事故四十九、违规带电更换电能表，致人触电死亡事故五十、违章操作，触电死亡第三章 电工安全操作个不能附录安全用电宣传标语集锦参考文献

《电工安全操作禁忌实例》

章节摘录

第一章 概论 电气安全技术是一项涉及面广的通用技术，每一个从事电力工作的人员，都必须首先掌握这门技术。从目前来看，我国的电气工业与发达国家相比还有较大差距，比如我国人均用电量还不到美国的1/25。技术发达的国家每生产30亿kw.h电触电死亡1人，而我国约生产1亿kw.h电就触电死亡1人，安全用电水平相差近30倍！所以，为了防止各类用电事故的发生，保护劳动者的安全和健康，每一个安全用电工作者都必须做更多的工作，将安全用电工作真正落到实处。

一、不安全行为的分类

1. 直接用手代替工具进行的行为
 - 1) 不用夹具固定，直接用手拿着工件进行加工；
 - 2) 用手代替手动工具；
 - 3) 用手清除铁屑、玻璃屑等切屑残渣。
2. 冒险进入危险场地的行为
 - 1) 在无安全设施的条件下接近漏料处；
 - 2) 未经安全监察人员许可进入油罐或井中；
 - 3) 私自搭乘矿车；
 - 4) 调车场超速上下车；
 - 5) 采伐、集材、装车时，没有离开危险区；
 - 6) 在绞车道行车。
3. 在某些作业或场合中，忽视必须使用个人防护用品用具的行为
 - 1) 没戴防护目镜或面罩就操作电气焊等设备；
 - 2) 没戴防护手套；
 - 3) 没穿安全鞋；
 - 4) 没戴安全帽就进入施工现场；
 - 5) 未佩带呼吸护具。
4. 造成安全装置失效的行为
 - 1) 未经许可故意拆除安全装置；
 - 2) 安全装置堵塞
 - 3) 调整错误造成安全装置失效。
5. 操作错误，又忽视安全、警告的行为
 - 1) 未经许可开动、关停、移动机器；
 - 2) 开动、关停机器时未给信号；
 - 3) 开关未锁紧，造成意外转动、通电或泄漏等；
 - 4) 忘记关闭设备；
 - 5) 忽视警告的标志和信号；
 - 6) 操作错误（包括对按钮、阀门、扳手、把柄等的操作）；
 - 7) 奔跑作业；
 - 8) 送料或送料速度过快；
 - 9) 机器超速运转；
 - 10) 违章驾驶机动车；
 - 11) 酒后作业；
 - 12) 客货混载；
 - 13) 冲压机作业时，手伸进冲压模；
 - 14) 工件坚固不牢；
 - 15) 用压缩空气吹铁屑。.....

《电工安全操作禁忌实例》

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：www.tushu000.com