

<<低压电工反习惯性违章>>

图书基本信息

书名：<<低压电工反习惯性违章>>

13位ISBN编号：9787111323396

10位ISBN编号：7111323394

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：电工技术通工作室

页数：192

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>

<<低压电工反习惯性违章>>

前言

据统计，由于习惯性违章而造成的伤害事故占整个电气事故的80%以上，因此，习惯性违章已经成为电气安全生产的大敌。

那么什么是习惯性违章呢？

就是指那些因固守不良习惯或贪图省力方便在操作或施工过程中故意违反安全规章制度的行为，它是诱发责任事故的土壤和温床。

大家可能都听说过一个小伙子学剃头的故事：从前有个年轻人拜师学习剃头的手艺，师傅为了让他练习剃头的手法，就把冬瓜当做人头，让他先在冬瓜上练习刮皮，这个年轻人很机灵，学得也快，不到一年的时间，就能很轻松地将冬瓜皮刮得干干净净，但是这个人有个习惯，刮完了冬瓜皮，就随手将剃头刀插到冬瓜上，师傅多次警告他，让他改掉这个习惯，年轻人总不在乎，每次刮完皮，还是随手将刀插到冬瓜上。

有一天师傅不在，有个老伯来剃头，年轻人自告奋勇给老伯剃头。

年轻人学着师傅的样子，拿起磨得豁亮的剃头刀，刷刷刷地给老伯理起了发，就在快要剃完的时候，师傅突然在里屋喊道：“徒儿，水开了，快来灌水！”

年轻人一听，随手将豁亮的剃头刀剃了下去，只听“啊！”

！

”的一声惨叫，后果可想而知。

在这个故事里，这个年轻人就是一个典型的习惯性违章行为。

从这里我们可以看出，一旦养成不良的习惯，其后果是多么的可怕！

而电力工作者的习惯性违章，也与这个年轻人一样，都是一种长期沿袭下来的行为，这种违反安全工作规程的行为无论是盲目无知还是有意而为，却都有一个共性，那就是——习以为常，这也正是习惯性违章难以短时间根除的原因。

我们都知道，电气系统其实是一个完整的连贯的缺一不可的共同体，无论是从发电厂、变电站，还是到村口社区的配电室、家里的电器开关，不论哪一个环节出了故障，都会影响到电气设备的正常运行，因此建立一个安全可靠的供配用电系统，是保证国防科技进步、工农业发展、人们日常生活的基础；遏制各类不安全用电行为，防止各类电气事故的发生、杜绝各类习惯性违章操作，是保证电气设备及供配用电系统正常运行的基础；加强安全用电教育、普及安全用电知识、正确熟练地进行电气操作，是做好电力安全生产的基础。

<<低压电工反习惯性违章>>

内容概要

本书是“反习惯性违章培训教材”系列丛书中的一本，主要内容包括：概述、低压电工安全常识、低压电工反习惯性违章安全要求与禁忌、低压电工反习惯性违章案例。

本书可供低压电工、安监科管理人员以及专门从事电力安全技术培训的职业院校师生阅读与使用。

<<低压电工反习惯性违章>>

书籍目录

前言反习惯性违章要诀第一章 概述 一、习惯性违章的概念和特点 二、习惯性违章的危害及原因 三、习惯性违章的表现形式及纠正措施第二章 低压电工安全常识 一、电气事故分类 二、触电对人体的伤害 三、防止触电的安全措施 四、触电急救的方法第三章 低压电工反习惯性违章安全要求与禁忌 一、低压电气设备反习惯性违章安全要求与禁忌 二、低压配电线路反习惯性违章安全要求与禁忌 三、低压电气照明装置反习惯性违章安全要求与禁忌 四、低压电动机反习惯性违章安全要求与禁忌 五、低压临时用电反习惯性违章安全要求与禁忌 六、低压电工常用测量仪表反习惯性违章安全要求与禁忌第四章 低压电工反习惯性违章案例 一、违章带电装接电能表遭电击 二、违章带电接线遭电弧灼伤 三、违章使用开启式负荷开关而造成的伤害事故 四、违章使用卤钨灯而造成的火灾事故 五、梯子登高无防滑措施而造成摔伤事故附录

<<低压电工反习惯性违章>>

章节摘录

违章镜头21工作监护人干预监护无关的工作。

改正方法：应该教育工作监护人增强责任感，要集中精力搞好监护工作，要对被监护人工作的全过程进行监护，绝不能擅离职守。

工作负责人不应给监护人分配其他工作，确保监护人专心监护。

违章镜头22工作负责人不到位或中途离开工作现场。

改正方法：工作负责人是本项工作的组织者和工作指挥人。

因此，工作负责人必须始终在工作现场，更不能不到工作现场。

如需中途离开，必须指定临时工作负责人，并设法通知工作班所有成员和工作许可人后方可离开。

如发现上述违章，应对工作负责人进行批评教育。

违章镜头23对工作现场未进行勘察就开工。

改正方法：要使班组长和工作负责人清楚工作前提前对工作现场勘察的重要性，它是根据工作现场实际，制订切实可行的“三措”的依据。

因此，要求工作前应对工作现场认真勘察。

违章镜头24工作班成员还未撤离工作现场，工作负责人已在办理工作终结手续。

改正方法：在工作班成员未撤离工作现场的情况下工作负责人就去办理工作终结手续是完全错误的，也是绝对不允许的，必须杜绝。

工作负责人只有在工作班成员全部撤离工作现场的情况下才能办理工作终结手续。

如有发生，立即阻止，并进行批评教育或给予严厉处罚。

违章镜头25用缠绕的方法装设接地线。

改正方法：应向违章者说明，用缠绕的方法装设接地线是严重违反安全规程规定的做法。

这样容易使接地线接触电阻增大，失去保护作用，导致触电事故。

装设接地线要采用专门的线夹，把接地线紧固在导体上。

如发现有用缠绕的方法挂接地线，应立即纠正，并对责任者进行批评教育。

违章镜头26上下基坑时攀登水平支撑或撑杆。

改正方法：应向违章者说明，基坑里架设的水平支撑或撑杆是起支撑作用的物件，存在一定的危险性。

这样做，很容易破坏水平支撑和撑杆的稳定性，造成土石失去支撑而坍塌伤人，酿成事故。

如发现有人攀登支撑或撑杆时，应立即制止。

违章镜头27还未等所有的工作人员从杆上撤下来，就去拆除接地线。

改正方法：必须立即制止这种违章操作行为，只有等全部工作人员从电杆上撤下，并确认确实无人后，才能拆除接地线。

……

<<低压电工反习惯性违章>>

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>