

<<电工作业>>

图书基本信息

书名：<<电工作业>>

13位ISBN编号：9787502932749

10位ISBN编号：7502932747

出版时间：2004-11

出版时间：气象出版社

作者：国家经贸委安全生产局

页数：519

字数：428700

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>

<<电工作业>>

内容概要

电工作业、金属焊接切割等一些特种作业容易发生伤亡事故，对操作者本人、他人及周围设施、设备的安全造成重大危害。

从统计资料分析，大量的事故都发生在这些作业中，而且多数都是由于直接从事这些作业的操作人员缺乏安全知识，安全操作技能差或违章作业造成的。

因此，依法加强直接从事这些作业的操作人员，即特种作业人员的安全技术培训、考核非常必要。

本套教材介绍了特种作业人员必须掌握的安全技术知识，包括基本理论知识和实际操作技能，融科学性、实用性、系统性于一体，是特种作业人员上岗前，为取得《中华人民共和国特种作业操作证》进行安全技术培训的指定教材，也是上岗后不断巩固、提高的工具书，同时也可供有关管理人员、工程技术人员及大专院校师生参考。

<<电工作业>>

书籍目录

前言第一章 电工基础知识 第一节 直流电路 第二节 单相交流电路 第三节 三相交流电路 第四节 电磁感应 第五节 晶体管与晶闸管第二章 触电危害与救护 第一节 触电事故种类和方式 第二节 电流对人体的危害 第三节 触电事故规律 第四节 触电救护第三章 电气安全工作要求与措施 第一节 电气安全工作基本要求 第二节 保证安全的组织措施 第三节 保证安全的技术措施第四章 电气安全用具与安全标识 第一节 绝缘安全用具 第二节 一般防护用具 第三节 安全用具的检验与存放 第四节 安全标识第五章 直接接触电击防护 第一节 绝缘 第二节 遮栏和阻挡物 第三节 电气间隙和安全距离 第四节 漏电保护装置 第五节 安全电压和电气隔离第六章 间接接触电击防护 第一节 IT系统 第二节 TT系统 第三节 TN系统 第四节 接地装置 第五节 保护导体第七章 电气防火防爆 第一节 电气火灾与爆炸的原因 第二节 危险物质 第三节 危险环境 第四节 防爆电气设备和防爆电气线路 第五节 电气防爆技术第八章 防雷与防静电 第一节 雷电的种类及危害 第二节 防雷装置 第三节 防雷措施 第四节 防静电第九章 高压配电装置 第一节 高压熔断器 第二节 高压隔离开关 第三节 高压负荷开关 第四节 高压断路器 第五节 高压开关柜第十章 电力变压器 第一节 变压器工作原理 第二节 变压器分类及技术参数 第三节 变压器结构 第四节 变压器安装和运行第十一章 互感器第十二章 变配电安全第十三章 电力电容器第十四章 低压配电装置第十五章 电气线路第十六章 异步电动机第十七章 手持式电动工具及行动式电气设备第十八章 照明第十九章 电工测量附录

<<电工作业>>

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>