

《低压电工作业》

图书基本信息

书名：《低压电工作业》

13位ISBN编号：9787564131258

10位ISBN编号：756413125X

出版时间：2011-11

出版社：东南大学出版社

作者：徐鸿泽

页数：259

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.tushu111.com

《低压电工作业》

内容概要

徐鸿泽的《低压电工作业(江苏省特种作业人员安全技术培训考核系列教材)》共分十四章，重点介绍了：电工基础知识，常用电工仪表，触电的危害与救护，防止电气事故发生的具体措施，保证安全的措施，接地、防雷和特殊防护，常用低压电器，变压器及互感器，低压电力线路，低压补偿电容器，三相交流异步电动机，电气照明，以及其他电气设备等内容。希望介绍的低压电工基本安全技术知识，能对低压电工作业人员提高安全作业水平有所帮助。

《低压电工作业》

书籍目录

第一章 概述第一节 概述第二节 电工作业的危险性第三节 电气安全管理工作的基本要求第二章 电工基础知识第一节 直流电路第二节 电磁和电磁感应第三节 单相交流电路第四节 三相交流电路第五节 电子技术应用第三章 常用电工仪表第一节 电工仪表的基本知识第二节 电流表与电压表第三节 万用表第四节 兆欧表第五节 接地电阻测定仪第六节 电能表第四章 触电的危害与救护第一节 电流对人体的危害第二节 触电事故种类和方式第三节 触电事故的原因和规律第四节 触电救护知识和方法第五章 防止电气事故发生的具体措施第一节 绝缘第二节 屏护、间距第三节 漏电保护第四节 安全电压第六章 保证安全的措施第一节 安全用具及安全标志第二节 保证安全的组织措施第三节 保证安全的技术措施第四节 一般电气工作安全措施第七章 接地、防雷和特殊防护第一节 接地概述第二节 雷电危害及防雷装置第三节 电气防火和防爆第四节 防静电第五节 电磁场防护第八章 常用低压电器第一节 常用低压电器概述第二节 低压配电电器第三节 保护电器类及控制类继电器第九章 变压器及互感器第一节 变压器的用途及基本结构第二节 电力变压器运行中的维护与检查第三节 电力变压器故障及事故处理第四节 互感器第十章 低压电力线路第一节 低压架空配电线路第二节 低压电力电缆线路第三节 室内布线第四节 导线截面选择第十一章 低压补偿电容器第一节 并联电容器的结构第二节 并联电容器在电力系统中的作用第三节 并联电容器的铭牌与容量选择第四节 并联电容器的运行与维护第十二章 三相交流异步电动机第一节 三相交流电动机的基本结构第二节 三相交流异步电动机的工作原理第三节 电磁转矩及机械特性第四节 三相交流异步电动机的使用第十三章 电气照明第一节 照明电源及供电系统第二节 照明光源及照明灯具第三节 电气照明装置的安装第四节 照明电路故障的检修第十四章 其他电气设备第一节 家用电器第二节 手持式电动工具第三节 电焊设备附录参考文献

《低压电工作业》

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：www.tushu111.com