

<<低压运行维修电工快速入门>>

图书基本信息

书名：<<低压运行维修电工快速入门>>

13位ISBN编号：9787512327139

10位ISBN编号：7512327137

出版时间：2012-5

出版时间：中国电力出版社

作者：刘新宇 编

页数：219

字数：345000

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>

<<低压运行维修电工快速入门>>

内容概要

刘新宇主编的《低压运行维修电工快速入门》涵盖了电工作业中的常用基本技能，系统地介绍了电工维修知识。

全书共分八章，主要内容包括电工检测、电工基本操作技巧、常用低压电器的选择与使用、低压电力线路、照明设备安装与线路维修、三相交流异步电动机及控制线路、直流电动机及控制线路、电气安全等。

针对每一章节的重要知识点。

本书都给出了详尽的应用实例，包括其原理圈和实物接线图，力求做到浅显易懂，帮助读者尽快掌握低压运行相关的实用技术。

《低压运行维修电工快速入门》可供从事电气工作的专业技术人员、安装维修人员及从事电气运行的工作人员阅读，也可作为高等院校相关专业的教学参考书。

<<低压运行维修电工快速入门>>

书籍目录

前言

第一章 电工检测

- 第一节 万用表及其使用方法
- 第二节 绝缘电阻表及其使用方法
- 第三节 接地电阻测试仪及其使用方法
- 第四节 钳形电流表及其使用方法
- 第五节 电压表及其使用方法
- 第六节 电流表及其使用方法
- 第七节 电能表及其使用方法

第二章 电工基本操作技能

- 第一节 常用电工工具及使用方法
- 第二节 电工安装工具及使用方法
- 第三节 电工登高工具及使用方法
- 第四节 电工设备检修工具
- 第五节 导线的连接

第三章 常用低压电器的选择与使用

- 第一节 常用低压电器的分类
- 第二节 接触器
- 第三节 继电器
- 第四节 熔断器
- 第五节 低压断路器和刀开关
- 第六节 主令电器

第四章 低压电力线路

- 第一节 低压电力线路的种类
- 第二节 电力线路常见故障及维护
- 第三节 低压电力线路常用绝缘导线

第五章 照明设备安装与线路维修

- 第一节 照明方式与种类
- 第二节 照明光源的选择和分类
- 第三节 照明设备的安装
- 第四节 照明电路的故障及检修
- 第五节 照明线路故障维修案例

第六章 三相交流异步电动机及控制线路

- 第一节 三相交流异步电动机工作原理
- 第二节 三相异步电动机的结构与分类
- 第三节 三相异步电动机的控制线路
- 第四节 三相异步电动机故障维修
- 第五节 三相异步电动机故障案例分析

第七章 直流电动机及控制线路

- 第一节 直流电动机工作原理
- 第二节 直流电动机的结构与分类
- 第三节 直流电动机控制线路
- 第四节 直流电动机的维修

第八章 电气安全

- 第一节 人体触电方式及危害

<<低压运行维修电工快速入门>>

第二节 防触电技术

第三节 电气安全用具

第四节 电工安全作业措施

第五节 电气防火、防爆

第六节 雷电的危害及防雷措施

第七节 触电急救

参考文献

<<低压运行维修电工快速入门>>

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>