第一图书网, tushu007.com

<<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

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倒，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。

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

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

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