## <<农电工岗位技能操作手册>>

### 图书基本信息

书名:<<农电工岗位技能操作手册>>

13位ISBN编号: 9787508394749

10位ISBN编号:7508394747

出版时间:2010-1

出版时间:中国电力出版社

作者:张明军

页数:512

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

## <<农电工岗位技能操作手册>>

#### 内容概要

本书针对农电工的特点,在内容和编排上突破了一般教材的传统模式,采用大量的实物图片和现场操作实例,形象、生动地介绍了农电工日常工作中必须掌握的基本技能,包括电工仪表、常用工器具、架空线路、电力电缆、配电变压器、高低压电器、剩余电流动作保护器、电能计量、营销技能、优质服务及电气安全操作等内容。

本书通俗易懂,基本没有烦琐的理论叙述和推导。

能直接指导农电工的现场操作。

农电工通过本书既能学习正确的操作方法和步骤,又能从中快速查找到需要的数据和资料。

本书既适合广大农电工学习、提高操作技能,也可供中职、高职相关专业的师生参考。

## <<农电工岗位技能操作手册>>

#### 书籍目录

前言第一章 常用电工仪表的使用和注意事项 第一节 电工测量和电工仪表的基本知识 第二节 万用表 第三节 钳形电流表 第四节 绝缘电阻表 第五节 电桥 第六节 接地电阻表 第七节 手持式相位伏安表 第二章 常用工器具的使用 第一节 通用工器具的使用和维护 第二节 特殊工器具的使用和维护第三章 架空配电线路 第一节 常用专用工具 第二节 架空配电线路器材 第三节 架空配电线路的施工 第四节 配电架空线路的运行与检修 第五节 配电架空线路常见故障的处理第四章 电力电缆 第一节 电力电缆 的基本知识 第二节 电缆常用的施工工具使用及注意事项 第三节 电力电缆的敷设 第四节 电缆接头 的制作工艺及要求 第五节 电缆的运行与维护 第六节 电缆常见故障的测试与处理第五章 地埋电力线 路 第一节 地埋电力线路的设计 第二节 地埋电力线路的施工 第三节 地埋线路接头处理 第四节 地埋 电力线路的运行维护第六章 配电变压器 第一节 变压器的概述 第二节 配电变压器的安装 第三节 配 电变压器运行、维护 第四节 配电变压器运行操作 第五节 配电变压器事故处理 第六节 箱式变电站 第七章 高低压电器及配电装置 第一节 柱上高压开关设备 第二节 用户分界负荷开关 第三节 避雷器 第四节 10kV跌落式熔断器 第五节 低压电器 第六节 并联电容器 第七节 低压配电装置第八章 剩余 电流动作保护器 第一节 剩余电流动作保护器作用、安装依据及主要参数 第二节 电流型剩余电流动 作保护器工作原理 第三节 剩余电流动作保护器选择与安装 第四节 剩余电流保护装置的运行与维护 第九章 电能计量 第一节 电能计量装置概述 第二节 电能表 第三节 计量专用互感器 第四节 二次回 路 第五节 电能计量接线方式 第六节 电能计量装置的安装 第七节 电能计量装量的错误接线分析与 检查 第八节 电能计量装置常见故障分析第十章 营销技能 第一节 业扩报装 第二节 变更用电业务 第 三节 抄表收费 第四节 用电检查 第五节 线损管理第十一章 优质服务 第一节 优质服务任务与方针 第二节 事故抢修服务 第三节 走访客户服务 第四节 接待客户服务 第五节 咨询服务 第六节 处理投 诉服务 第七节 接受社会监督服务第十二章 用电节约 第一节 用电节约的基本措施 第二节 照明灯具 的用电节约 第三节 家用电器的用电节约第十三章 文书写作及计算机操作技能 第一节 常用应用文体 第二节 计算机基础知识 第三节 办公文字处理软件Word 第四节 办公电子表格软件Excel 第五节 计算 机网络基础知识第十四章 电气安全操作 第一节 基本安全用具的使用及注意事项 第二节 辅助安全用 具的使用及注意事项 第三节 一般防护安全用具 第四节 电器火灾的扑救方法及注意事项 第五节 电 气火灾的预防措施 第六节 人体触电与紧急救护 第七节 防电击技术 第八节 电气安全技术措施第十 五章 电动机 第一节 电动机基本知识 第二节 电动机选择与安装 第三节 电动机的起动 第四节 电动 机的控制与保护 第五节 电动机起动、运行和故障排除第十六章 水泵 第一节 水泵的简介 第二节 离 心泵 第三节 潜水泵

# <<农电工岗位技能操作手册>>

### 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