

<<低压变电站运行操作详解>>

图书基本信息

书名：<<低压变电站运行操作详解>>

13位ISBN编号：9787512320413

10位ISBN编号：7512320418

出版时间：2012-1

出版时间：中国电力出版社

作者：刘涛 等编著

页数：211

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>

<<低压变电站运行操作详解>>

内容概要

本书旨在弥补变电站青年值班电工实际经验方面的不足，从青年值班电工的实际需要出发，帮助青年电工认识了解电气设备的启停操作、倒闸操作顺序、变电站运行的特点等，使青年电工能够切实地提高操作技能，并将所学的知识灵活地运用到实际工作中。

《低压变电站运行操作详解》共六章，主要内容为低压变电站构成与部分器件操作、值班电工应知的相关规定、低压变电站主接线与倒闸操作、有备用电源的低压变电站控制电路、小型变电站母线分段控制电路、变电站馈出的回路电动机控制电路。

《低压变电站运行操作详解》适合变电站值班电工以及安装维修初中级电工阅读。

<<低压变电站运行操作详解>>

书籍目录

前言

第一章 低压变电站构成与部分器件操作

第一节 最简单的变电站连接方式

第二节 架空线路的构成

第三节 变压器一次和二次开关的连接

第四节 低压变电站母联与回路馈出

第二章 值班电工应知的相关规定

第一节 电气倒闸操作基本原则和程序

第二节 安规中倒闸操作与有关规定

第三节 厂矿倒闸操作与有关规定

第四节 触电急救方法与急救措施

第三章 低压变电站主接线与倒闸操作

第一节 母线联络开关为单隔离开关的低压变电站

第二节 母线联络开关为双隔离开关的低压变电站

第三节 低压不能并列的变电站

第四节 低压母联能手动 / 自动投入的变电站

第五节 变电站倒闸操作实例

第四章 有备用电源的低压变电站控制电路

第一节 变电站母线进线相互备用自投的控制电路

第二节 变电站进线一用一备的控制电路

第三节 变电站两条进线相互备用自投有过负荷保护的控制电路

第四节 变电站过负荷跳闸禁止备用电源自动投入的控制电路

第五节 二次过载保护备用电源自投的控制电路

第六节 变电站进线过负荷跳闸故障报警的控制电路

第五章 小型变电站母线分段控制电路

第一节 变电站控制电路与停送电操作

第二节 加有控制开关和按钮操作的母联自投控制电路

第三节 变电站二次开关(接触器)与母联控制电路

第四节 变电站二次开关控制与只能自投的母联控制电路

第五节 延时自启的变压器二次开关(接触器)与母联控制电路

第六节 生活小区变电站进线母联控制电路

第七节 有过载信号的锅炉房变电站进线母联控制电路

第八节 有过载信号的取水变电站进线母联控制电路

第九节 有过载报警的装车站桥变电站进线母联控制电路

第六章 变电站馈出的回路电动机控制电路

第一节 全压起动的电动机控制电路

第二节 降压起动的电动机控制电路

第三节 按顺序操作的风机控制电路

第四节 绕线型电动机转子串联电阻起动控制电路

<<低压变电站运行操作详解>>

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>