

<<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。

## &lt;&lt;低压变电站运行操作详解&gt;&gt;

## 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>