

《电气设备倒闸操作技术问答》

图书基本信息

书名：《电气设备倒闸操作技术问答》

13位ISBN编号：9787508318691

10位ISBN编号：7508318692

出版时间：2005-1

出版社：中国电力

作者：钱振华 编

页数：496

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电气设备倒闸操作技术问答》

内容概要

本书在第二版的基础上进行了全面修订。本书以问答形式介绍了有关发电厂、变电所及工厂、农电的电气设备在不同运行方式下，倒闸操作及与倒闸操作相关的事故处理等方面的问题。全书共分八章，计248题，包括线路、母线、变压器、发电机、电动机、工厂设备及农电设备倒闸操作的基本方法和要求，以及防止误操作的安全技术措施。本书在反映电力行业特点的基础上，通过理论联系实际，深入浅出地分析和解答，对于提高电气人员及电工的技术水平、操作水平，开展反误操作事故，确保人身及电气设备的安全，将起到重要作用。

本书立足工作实际，内容全面，同时力求重点突出，简明扼要，可供发电厂、变电所、电网以及工矿企业、农电中从事电气工作的人员及电工学习使用，也可供有关工程技术人员及企业电气主管、物业管理人员参考。

《电气设备倒闸操作技术问答》

书籍目录

第三版前言第一章 倒闸操作的基本要求 1.什么叫倒闸？什么叫倒闸操作？ 2.值班人员及电工在倒闸操作中的责任和任务是什么？ 3.倒闸操作前应考虑哪些问题？ 4.倒闸操作前应做好哪些准备？ 5.电气操作票制度在执行中有哪些要求？ 6.操作监护制在执行中有哪些要求？ 7.值班人员应怎样对待调度的操作命令？哪些操作可不经调度许可？ 8.断路器在操作及使用中应注意什么？ 9.隔离开关在操作及使用中应注意什么？ 10.测绝缘电阻应注意什么？ 11.侧闸操作时继电保护及自动装置的使用原则是什么？ 12.倒闸操作时系统接地点应如何考虑？ 13.倒闸操作时对解、并列操作有何要求？ 14.倒闸操作中使用哪些安全用具？如何检查及有哪些要求？ 15.验电时有哪些要求及注意事项？ 16.高压带电显示装置的作用是什么？能否以此代替验电？ 17.对地线在技术上有哪些要求？在使用及管理上应注意哪些问题？ 18.停电设备上的感应电压有多高？拆、挂地线时有哪些要求及注意事项？ 19.为什么要制订“标准地线图”？应如何考虑？ 20.发生误操作事故的原因是什么？防止误操作的基本措施有哪些？ 21.倒闸操作中应重点防止哪些误操作事故？ 22.防止误拉、误合断路器及隔离开关的措施有哪些？ 23.防止带负荷拉合隔离开关有哪些措施？ 24.防止带电挂地线（带电合接地开关）有哪些措施？ 25.防止带地线合闸有哪些措施？ 26.防止带同期并列有哪些措施？ 27.倒闸操作中值班人员应怎样对待电气防误闭锁装置？ 28.电气系统设备编号的原则是什么？有哪些规定？ 29.值班人员处理事故的主要任务是什么？第二章 线路的倒闸操作 1.单回线、双回线在运行方式上有何要求？ 2.新线路送电应注意哪些问题？全电压冲击合闸的目的是什么？……第三章 母线的倒闸操作第四章 变压器的倒闸操作第五章 发电机的倒闸操作第六章 电动机的倒闸操作第七章 工厂设备的倒闸操作第八章 农电设备的倒闸操作附录 I 电气设备倒闸操作及事故处理常用术语附录 II 常用电气绝缘工具试验一览表附录 III 常用电气设备及其文字符号

《电气设备倒闸操作技术问答》

精彩短评

- 1、条理清楚，便于查阅。
- 2、对电气操作普及基础知识，基础知识很重要的，值得看看，
- 3、书很好啊 希望我都能把它的内容掌握了

《电气设备倒闸操作技术问答》

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:www.tushu000.com