

<<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

出版时间：中国电力

作者：钱振华 编

页数：496

字数：350000

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>

<<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.测绝级电阻应注意什么？
- 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 电气设备倒闸操作及事故处理常用术语附录 常用电气绝缘工具试验一览表附录 常用电气设备及文字符号

<<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:<http://www.tushu007.com>