

《电气倒闸操作1000问？》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2007年09月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787508358161

丛书名：电力生产“1000个为什么”系列书

内容简介

本书为电力生产"1000个为什么"系列书之一，全书分十一章，分别为：电气倒闸操作基本知识；电气倒闸操作有关规程规定；常用安全工器具；电力系统基本知识；防误闭锁装置；电气倒闸操作的执行程序及主要技术原则；倒闸操作的技术要求和操作方法；微机监控系统的运行操作；各种运行状态下倒闸操作程序；典型操作票；倒闸操作规范化作业流程。

本书可作为变电站运行、发电厂电拖运行、调度运行人员日常工作必备读本，也可作为低压配电网、供电所值班员及其他电气运行人员的培训用书。

目录

前言

第一章 电气倒闸操作基本知识

第一节 倒闸操作的任务

- 1.什么叫倒闸操作？
- 2.在进行倒闸操作过程中，应防止发生哪些事故？
- 3.电气设备的运行有哪四种运行状态？
- 4.变电站的设备检修有哪几种？
- 5.什么叫断路器检修？
- 6.什么叫线路检修？
- 7.什么叫断路器和线路检修？
- 8.倒闸操作的具体任务有哪些？

第二节 倒闸操作对操作人员的要求

- 9.对进行倒闸操作的人员有何要求？
- 10.对进行倒闸操作人员的职责要求有何规定？
- 11.进行倒闸操作前，操作人员应了解运行方式的哪些内容？
- 12.操作人员对操作的设备应核查的内容有哪些？

第三节 倒闸操作条件与管理规定

- 13.必须具备什么条件才能进行倒闸操作？
- 14.倒闸操作时接受操作命令应符合什么规定？
- 15.接受操作命令时有何注意事项？
- 16.对进行倒闸操作的人员有何规定？
- 17.电气倒闸操作后的位置检查应符合什么规定？
- 18.在什么情况下一般不进行倒闸操作？
- 19.遇有什么情况时，值班员可不经调度许可自行操作？
- 20.送电前对保护装置有何要求？
- 21.操作中发生疑问或无法进行操作时，有何规定？
- 22.事故处理时有何规定？

23.倒闸操作的安全规定有哪些？

24.对于不同的设备进行间接验电，如何进行判别？

第四节 倒闸操作基本内容与专业术语

25.倒闸操作的主要内容有哪些？

26.什么是电气一次设备的运行状态？

27.什么是电气一次设备的热备用状态？

28.什么是电气一次设备的冷备用状态？

29.什么是电气一次设备的检修状态？

30.什么是电气二次设备的运行状态？

31.什么是电气二次设备的热备用状态？

32.什么是电气二次设备的冷备用状态？

33.什么是电气二次设备的检修状态？

34.调度操作指令有哪几种形式？

35.倒闸操作术语中的电气操作指什么？

36.倒闸操作术语中的单一操作指什么？

37.倒闸操作术语中的倒母线指什么？

38.倒闸操作术语中的倒负荷指什么？

39.倒闸操作术语中的并列指什么？

40.倒闸操作术语中的解列指什么？

41.倒闸操作术语中的合环指什么？

.....

第二章 电气倒闸操作有关规程规定

第三章 常用安全工器具

第四章 电力系统基本知识

第五章 防误闭锁装置

第六章 电气倒闸操作的执行程序及主要技术原则

第七章 倒闸操作的技术要求和操作方法

第八章 微机监控系统的运行操作

第九章 各种运行状态下倒闸操作程序

第十章 典型操作票

附录A 倒闸操作规范化作业流程

附录B 变电站倒闸操作规范作业标准卡

附录C 变电站倒闸操作危险因素及控制措施卡

参考文献

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)