

图书基本信息

书名：<<高压直流输电系统设备典型故障分析>>

13位ISBN编号：9787508399539

10位ISBN编号：7508399536

出版时间：2009-12

出版时间：中国电力出版社

作者：中国南方电网超高压输电公司 编

页数：185

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>

<<高压直流输电系统设备典型故障分析>>

内容概要

《高压直流输电系统设备典型故障分析》介绍了高压直流输电换流站主要设备、高压直流输电系统设备事故处理原则，收集了中国南方电网公司所管辖的高压直流输电系统的典型设备故障83例。每个实例包括故障简述、原因分析、反事故措施三个方面。

提出了防止类似事故发生的预案。

这些经验总结对我国直流输电工程的运行、维护技术的提高具有重要的指导意义。

《高压直流输电系统设备典型故障分析》共分8章，分别为高压直流输电换流站主要设备、高压直流输电系统设备事故处理原则、高压直流输电系统主设备故障分析、高压直流输电系统控制和保护设备故障分析、高压直流输电系统辅助设备故障分析、高压直流输电系统主设备事故预案、高压直流输电系统控制和保护设备事故预案、高压直流输电系统辅助设备事故预案。

《高压直流输电系统设备典型故障分析》可供高压直流输电运行、检修、试验、科研人员使用，也可供高校相关专业师生学习、参考。

书籍目录

前言第一章 高压直流输电换流站主要设备 第一节 换流站主设备 第二节 控制和保护设备 第三节 辅助设备第二章 高压直流输电系统设备事故处理原则 第一节 事故处理总体原则 第二节 换流站主设备事故处理原则 第三节 换流站控制保护设备事故处理原则 第四节 辅助系统设备事故处理原则第三章 高压直流输电系统主设备故障分析 第一节 换流变压器故障分析 第二节 换流器故障分析 第三节 直流分压器故障分析 第四节 高压直流分流器故障分析 第五节 开关设备故障分析 第六节 交流滤波器故障分析 第七节 直流滤波器故障分析 第八节 耦合电容器故障分析第四章 高压直流输电系统控制和保护设备故障分析 第一节 监控系统故障分析 第二节 LAN网故障分析 第三节 SIMADYND系统设备故障分析 第四节 SIMATIC系统设备故障分析 第五节 阀控系统故障分析第五章 高压直流输电系统辅助设备故障分析 第一节 阀冷系统故障分析 第二节 消防系统故障分析第六章 高压直流输电系统主设备事故预案 第一节 变压器类设备事故预案 第二节 阀塔设备事故预案 第三节 直流分压器事故预案 第四节 直流分流器事故预案 第五节 开关类设备事故预案 第六节 交流和直流滤波器事故预案第七章 高压直流输电系统控制和保护设备事故预案 第一节 控制类设备事故预案 第二节 保护类设备事故预案第八章 高压直流输电系统辅助设备事故预案 第一节 阀冷系统 第二节 消防系统附录 英文缩写词汇表参考文献

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>