

图书基本信息

书名：<<1000kV交流输电线路运行维护技术>>

13位ISBN编号：9787512323360

10位ISBN编号：7512323360

出版时间：2012-2

出版时间：中国电力出版社

作者：河南送变电建设公司

页数：263

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>

内容概要

《1000kV交流输电线路运行维护技术》结合近两年1000kV特高压交流试验示范工程的运行维护工作，总结出一些线路运行维护的基本方法和经验，为维护好特高压电网提供借鉴。

《1000kV交流输电线路运行维护技术》共分八章，分别为特高压交流试验示范工程简介、1000kV交流输电线路质量检验程序及方法、1000kV交流输电线路巡视技术、1000kV交流输电线路状态检测技术、1000kV交流输电线路故障处理技术、1000kV交流输电线路检修技术、1000kV交流输电线路带电作业技术、1000kV交流输电线路在线监测技术。

《1000kV交流输电线路运行维护技术》可供特高压运行人员培训使用，也可为基层运行维护技术人员提供参考。

书籍目录

前言第一章 特高压交流试验示范工程简介第一节 特高压交流试验示范工程概况第二节 特高压交流试验示范工程线路设备结构特点第二章 1000kV交流输电线路质量检验程序及方法第一节 质量检验及验收程序第二节 中间转序验收及方法第三节 竣工验收及方法第四节 竣工资料验收第三章 1000kV交流输电线路巡视技术第一节 巡视及缺陷管理第二节 通道巡视及线路保护第三节 直升机巡航作业方法第四节 智能巡检系统第五节 巡视装备第六节 巡检技术发展前景第七节 巡视检测安全第四章 1000kV交流输电线路状态检测技术第一节 基础检测第二节 接地装置的检测第三节 铁塔倾斜测量第四节 导地线、光缆测量第五节 绝缘子检测第六节 红外测温及紫外检测技术第七节 检测设备及仪器仪表第五章 1000kV交流输电线路故障处理技术第一节 概述第二节 雷害故障第三节 冰害故障第四节 外力破坏故障第五节 风偏故障第六节 污闪故障第七节 线路应急抢修第八节 线路故障处理的安全事项第六章 1000kV交流输电线路检修技术第一节 检修管理第二节 检修技术第三节 检修专用工器具第四节 检修安全技术第七章 1000kV交流输电线路带电作业技术第一节 带电作业技术发展状况第二节 带电作业理论研究第三节 带电作业技术要求第四节 特高压带电作业工器具第五节 带电作业展望第八章 1000kV交流输电线路在线监测技术第一节 在线监测系统原理及构造第二节 特高压线路在线监测系统种类第三节 在线监测系统运行分析附录A 1000kV交流输电线路的巡视项目、检查项目及处理标准附录B 检修作业过程中的危险源辨识、分析、消除或控制统计表参考文献

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>