第一图书网, tushu007.com

<<高压断路器现场维护与检修>>

图书基本信息

书名：<<高压断路器现场维护与检修>>

13位ISBN编号：9787512320550

10位ISBN编号：7512320558

出版时间：2012-1

出版时间：中国电力

作者：苏涛//王兴友

页数：192

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

《高压断路器现场维护与检修》由多年从事现场工作，经验丰富的专家，对高压断路器的运行、维护、试验、检修等工作进行了全面、细致地总结，根据高压断路器的运行情况及检修工作中的侧重，确定检修试验的主要内容和项目，把握了检修试验中的薄弱环节，突出工作重点，以确保高压断路器设备的安全、稳定运行。

《高压断路器现场维护与检修》共分为8章，内容包括高压交流断路器、瓷柱式SF6断路器、气体绝缘金属封闭开关设备、真空断路器、断路器常见故障及处理方法、断路器试验新技术、高压断路器作业指导书、高压开关设备运行分析。

《高压断路器现场维护与检修》作为高压断路器检修、试验的工具书，能够满足发电部门、供电部门、工矿企业等单位中从事生产运行、安装调试、工程验收技术人员的现场需要。

第一图书网, tushu007.com

<<高压断路器现场维护与检修>>

书籍目录

前言
1 高压交流断路器
1.1 高压断路器的发展简介
1.2 电力系统对交流高压断路器的要求
1.3 高压断路器工作原理
1.4 高压断路器的分类
1.5 操动机构的功能和分类
1.6 高压开关设备型号名称
1.7 断路器检修的一般规定
1.8 断路器检修前的检查和试验
1.9 检修项目及技术要求
1.10 断路器检修后的调整及试验
2 瓷柱式SF6断路器
2.1 LW14-126／145型断路器
2.2 LW25-126／145型断路器
2.3 LW10B-252型断路器
3 气体绝缘金属封闭开关设备
3.1 GIS组合电器的安装与调试
3.2 GIS组合电器的运行与维护
4 真空断路器
4.1 真空断路器发展简史
4.2 我国真空断路器的发展
4.3 真空断路器的优点
4.4 真空断路器应用中的问题
4.5 整体式真空断路器的安装调试及维护
4.6 有关真空断路器的研究
5 断路器常见故障及处理方法
5.1 真空断路器
5.2 瓷柱式SF6断路器
5.3 全封闭组合电器
6 断路器试验新技术
6.1 GIS超高频局部放电检测技术
6.2 SF6设备气体在线泄漏检测技术
6.3 高压断路器动态回路电阻测试技术
6.4 断路器分合闸线圈电流波形分析技术
6.5 HGIS智能化在线监测技术
7 高压断路器作业指导书
7.1 范本1（断路器新装）
7.2 范本2（断路器更换）
7.3 范本3（断路器A级检修）
7.4 范本4（断路器B级检修）
8 高压开关设备运行分析
8.1 交流高压断路器运行分析
8.2 GIS和HGIS运行状况分析
8.3 高压开关设备生产运行中存在的主要问题

第一图书网, tushu007.com

附录A SF6开关气体应用及管理
附录B SF6的检漏方法
附录C SF6现场水分处理及测量
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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