第一图书网, tushu007.com

<<电力红外诊断技术作业与管理>>

图书基本信息

书名：<<电力红外诊断技术作业与管理>>

13位ISBN编号：9787508337807

10位ISBN编号：7508337808

出版时间：2006年04月

出版时间：中国电力出版社

作者：胡红光

页数：236

字数：348000

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

本书根据国家经贸委《带电设备红外诊断技术应用导则》，国家电网公司《供电企业安全性评价》、《变电站管理规范》，结合河南电力系统、濮阳供电设备红外诊断实际与状态检修标准化作业实践编写。

全书共分十章，陈述了电力红外诊断作业技巧，综合百余事故案例，通过对高压设备发热故障的红外诊断与疑难案例分析，探讨如何高质量开展电力红外诊断与状态检修活动。

本书理论联系实际，通俗易懂，便于操作，实用性强。

本书可供城市供电公司、发电厂、县局农网、市区配网值班员、调度员、检修人员、技术管理人员工作中使用，也可电力高等院校作教学参考书。

书籍目录

序言前言第一章 电力红诊断技术作业与管理概述 第一节 红外诊断技术作业与管理 第二节 红外诊断基础知识及名词解释 第三节 电力红外诊断发展状况及红外测温仪器的选择 第四节 电力红外诊断作业技术方法 第五节 红外诊断在某电力系统的应用 第六节 利用红外热像仪指导变电站高压室紧急灭火及问题分析第二章 电力变压器过热故障的红外诊断 第一节 变压器过热故障的红外诊断论析 第二节 变压器过热事故案例及分析对策 第三节 用对比的方法现场红外诊断变压器发热实例 第四节 变压器过热缺陷图像案例第三章 高压断路器过热故障的红外诊断 第一节 高压断路器过热故障论析 第二节 高压断路器过热事故案例及分析对策 第三节 高压断路器过热缺陷图像案例第四章 隔离开关过热故障的红外诊断 第一节 隔离开关过热故障论析 第二节 隔离开关过热事故案例及分析对策 第三节 隔离开关触头结构与发热原因分析 第四节 隔离开关红外诊断实例 第五节 隔离开关过热缺陷图像案例第五章 电力电容器过热故障的红外诊断 第一节 并联电容器运行环境与故障分析 第二节 电力电容器过热事故案例及分析对策 第三节 电力电容器红外诊断实例 第四节 电力电容器过热缺陷图像案例第六章 架空高压输电线路过热故障的红外诊断 第一节 架空高压输电线路过热故障论析 第二节 架空高压输电线路过热事故案例及分析对策 第三节 架空高压输电线路过热故障红外诊断实例 第四节 架空高压输电线路过热图像案例第七章 载流设备过热故障的红外诊断 第一节 电力电缆过热事故案例及分析对策 第二节 电流互感器外部连接部分过热故障红外诊断 第三节 母线及汇流排发热故障的红外诊断 第四节 高压穿墙套管过热缺陷的红外诊断 第五节 电力线路高频阻波器(塞流线圈)过热缺陷的红外诊断 第六节 高压回路接点过热与电弧放电及过热监督第八章 底压配电装置及直流设备发热的红外诊断 第一节 低压配电装置及直流设备过热事故案例及分析对策 第二节 低压配电装置及直流设备过热缺陷图像案例第九章 电压型致热设备的红外诊断 第一节 电压型致热设备潜伏故障综述 第二节 电压型致热设备过热事故分析及对策 第三节 绝缘子防污闪与外绝缘监督 第四节 电压型致热设备过热缺陷图像案例第十章 电力红外诊断与高压设备可靠性维修 第一节 红外诊断与设备检修及补充措施 第二节 电力设备可靠性维修与计划性维修 第三节 红外诊断电力设备过热故障过程的研究 第四节 红外诊断定期检测与设备状态评估附录一 开展电力红外诊断QC实践活动及典型论文附录二 配网电力设备红外诊断现场应用标准与规范附录三 1990—2004变电工区红外诊断普查原始资料及要素总结后记参考文献

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