

# 电力设备典型缺陷红外热成像图集与分析



[电力设备典型缺陷红外热成像图集与分析 下载链接1](#)

著者:李海星//张健壮

出版者:中国电力

出版时间:2009-11

装帧:

isbn:9787508393568

《电力设备典型缺陷红外热成像图集与分析》涵盖了主要输变电设备热缺陷的典型红外

图谱，主要包含变压器类设备，断路器设备，隔离开关设备，互感器类设备，高压开关柜设备，电容器设备，线路类设备，变电二次设备，变电站绝缘子设备及其他电力类设备的红外热像图谱。《电力设备典型缺陷红外热成像图集与分析》资料翔实，图文并茂，对安全生产具有实际的指导作用。红外检测技术在电力工业中的应用越来越广泛，该技术能在设备带电的状态下，发现运行设备的过热性缺陷。

作者介绍:

目录: 前言第一章 变压器类设备 第一节 变压器过热故障主要部位及原因 第二节 主变压器套管过热故障案例 第三节 变压器散热器过热故障案例 第四节 变压器箱体局部过热故障案例 第五节 高压电抗器过热故障案例第二章 断路器设备 第一节 断路器过热故障主要部位及原因 第二节 110kV断路器过热故障案例 第三节 35kV断路器过热故障案例 第四节 10kV断路器过热故障案例第三章 隔离开关设备 第一节 隔离开关过热故障主要部位及原因 第二节 220kV隔离开关过热故障案例 第三节 110kV隔离开关过热故障案例 第四节 35kV隔离开关过热故障案例 第五节 10kV隔离开关过热故障案例第四章 互感器类设备 第一节 电流互感器过热故障主要部位及原因 第二节 电流互感器接线板过热故障案例 第三节 电流互感器内部连接部位过热故障案例 第四节 电流互感器出线线夹过热故障案例 第五节 电压互感器过热故障主要部位及原因 第六节 电压互感器过热故障案例第五章 高压开关柜设备 第一节 高压开关柜过热故障主要部位及原因 第二节 柜内设备出线部位过热故障案例 第三节 柜内断路器动静触头过热故障案例 第四节 柜内其他部位过热故障案例第六章 电容器设备 第一节 电容器过热故障主要部位及原因 第二节 电容器内部过热故障案例 第三节 电容器套管连接处过热故障案例 第四节 电容器其他连接处过热故障案例第七章 线路类设备 第一节 线路类设备过热故障主要部位及原因 第二节 并沟线夹过热故障案例 第三节 U形线夹过热故障案例 第四节 T形线夹过热故障案例 第五节 螺栓线夹过热故障案例 第六节 其他金具过热故障案例 第七节 导线松股、断股过热故障案例 第八节 电缆过热故障案例 第九节 线路用绝缘子过热故障案例第八章 变电二次设备 第一节 二次设备过热故障主要部位及原因 第二节 直流设备过热故障案例 第三节 端子箱电流回路过热故障案例 第四节 其他二次设备过热故障案例第九章 交电站绝缘子设备 第一节 绝缘子过热故障主要部位及原因 第二节 母线绝缘子过热故障案例 第三节 支柱绝缘子过热故障案例第十章 其他类电力设备 第一节 避雷器、阻波器、穿墙套管等设备过热故障主要部位及原因 第二节 避雷器过热故障案例 第三节 阻波器过热故障案例 第四节 穿墙套管过热故障案例 第五节 其他设备过热故障案例  
· · · · · (收起)

[电力设备典型缺陷红外热成像图集与分析](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[电力设备典型缺陷红外热成像图集与分析 下载链接1](#)

书评

[电力设备典型缺陷红外热成像图集与分析 下载链接1](#)