

<<电力设备绝缘检测与诊断>>

图书基本信息

书名：<<电力设备绝缘检测与诊断>>

13位ISBN编号：9787508305752

10位ISBN编号：7508305752

出版时间：2001-8

出版时间：中国电力出版社

作者：成永红

页数：167

字数：244000

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>

<<电力设备绝缘检测与诊断>>

内容概要

本书介绍电力设备的绝缘检测与诊断技术。

全书共分十章。

第一章为概述；第二~九章分别介绍各类电气设备，包括电容器、绝缘子及套管、避雷器、高压断路器、GIS、电力电缆、电力变压器、发电机等的检测与诊断；第十章介绍了绝缘检测、诊断技术的新发展。

全书内容广泛，既涉及传统的停电预防性试验、判断和带电测试，在线监测与诊断两方面的技术；又将成熟的技术与新发展的技术进行了有机地结合。

本书适用于电力系统运行部门或科研试验单位的技术人员阅读、参考，也适用于高等院校电气专业本科生或研究生参考。

<<电力设备绝缘检测与诊断>>

书籍目录

序第一章 概述 第一节 电力设备绝缘老化及其特征量 第二节 电力设备绝缘预防性试验 第三节 电力设备绝缘在线检测与诊断第二章 电力电容器检测与诊断 第一节 电力电容器结构特征 第二节 电力电容器预防性试验技术 第三节 电力电容器在线检测与诊断技术第三章 绝缘子和套管检测与诊断 第一节 绝缘子和套管绝缘结构特性 第二节 绝缘子和套管预防性试验技术 第三节 绝缘子和套管在线检测与诊断技术第四章 避雷器检测与诊断 第一节 避雷器结构特征 第二节 避雷器预防性试验技术 第三节 避雷器在线检测与诊断技术第五章 高压断路器检测与诊断 第一节 高压断路器结构特征 第二节 高压断路器预防性试验技术 第三节 高压断路器在线检测与诊断技术第六章 GIS检测与诊断 第一节 GIS绝缘结构特性 第二节 GIS预防性试验技术 第三节 GIS在线检测与诊断技术第七章 电力电缆检测与诊断 第一节 电力电缆绝缘结构特性 第二节 电力电缆预防性试验项目及技术 第三节 电力电缆在线检测技术第八章 电力变压器检测与诊断 第一节 电力变压器绝缘结构特性 第二节 电力变压器预防性试验技术 第三节 电力变压器在线检测与诊断技术第九章 发电机检测与诊断 第一节 发电机绝缘结构特性 第二节 发电机预防性试验技术 第三节 发电机在线检测与诊断技术第十章 电力设备检测与诊断技术的发展 第一节 现代传感技术在电力设备检测中的应用 第二节 信号处理技术在电力设备诊断中的应用 第三节 电力设备综合诊断与寿命评估参考文献

<<电力设备绝缘检测与诊断>>

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>