

## <<电气设备的故障监测与诊断>>

### 图书基本信息

书名：<<电气设备的故障监测与诊断>>

13位ISBN编号：9787502426873

10位ISBN编号：7502426876

出版时间：2001-3

出版时间：冶金工业出版社

作者：余道松编

页数：155

字数：137000

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>

## <<电气设备的故障监测与诊断>>

### 内容概要

电气设备的故障监测与诊断是近年发展起来的一门新的电气技术，本书对这一新技术进行了简单介绍。

全书共分五章，重点讲述了大型电力变压器、大型旋转电机故障产生的原因及其故障监测与诊断原理和方法，对部分用于监测的常用单元器件进行了介绍。

本书专业性强，简明易读，可作为电气工作人员的知识读物，也可作为电气故障监测与诊断专业人员的工作参考书。

## <<电气设备的故障监测与诊断>>

### 书籍目录

第1章 电气设备故障监测与诊断概论 1.1 概述 1.2 电气设备的监测与预诊断的基本情况 1.3 设备在线故障监测与综合诊断的要点 第2章 变压器的故障监测与诊断 2.1 概述 2.2 变压器的基本构造 2.3 电力变压器运行的要求与规定 2.4 变压器故障的产生 2.5 参数变化导致故障的演变过程分析 2.6 电力变压器的故障监测诊断 第3章 旋转电机的故障监测与诊断 3.1 概述 3.2 旋转电机的电气故障 3.3 电机绝缘缺陷的成因 3.4 大型交直流旋转电机的绝缘诊断 3.5 交流电机的故障诊断 3.6 直流电机的故障诊断 3.7 大型交直流电机机械性故障诊断 3.8 旋转电机在线监测 第4章 高压电器与电气设备调控系统的故障诊断 4.1 概述 4.2 变电站高压电器设备的温度监测 4.3 传动设备调控系统的故障诊断 4.4 高太供配电设备调控系统的故障诊断 4.5 计算机一般故障诊断 第5章 监测系统主要检测元件及系统防干扰方法 5.1 监测系统部分检测元件简介 5.2 自动化监测系统的防干扰接地 附表1 附表2 参考文献

<<电气设备的故障监测与诊断>>

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>