

<<输变电设备状态检修>>

图书基本信息

书名：<<输变电设备状态检修>>

13位ISBN编号：9787512329881

10位ISBN编号：7512329881

出版时间：2012-8

出版时间：中国电力出版社

作者：陈安伟 编

页数：235

字数：345000

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>

<<输变电设备状态检修>>

内容概要

本书以国家电网公司开展和实施的输变电设备状态检修工作为基础，论述了状态检修的基本知识、基本概念、基本要求，从状态监测、状态评价、预测评估、故障诊断、风险评估、检修决策等六个方面，全面系统地阐述了输变电设备状态检修的技术理论体系，介绍了输变电设备状态检修管理流程和计算机辅助决策系统。

本书内容新颖、语言通俗、实用性强，突出理论和实践的结合，可供电力企业运行管理人员和技术人员使用，也可供其他相关人员学习参考。

<<输变电设备状态检修>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 1 概述
 - 1.1 检修方式、决策及检修体制
 - 1.2 状态检修管理
 - 1.3 可靠性和检修性
- 2 电气设备失效分析
 - 2.1 失效分析概论
 - 2.2 电气设备失效
 - 2.3 电力变压器及电力电缆失效分析
- 3 状态监测技术
 - 3.1 巡检
 - 3.2 停电试验
 - 3.3 在线监测
- 4 状态评价技术
 - 4.1 设备状态评价理论
 - 4.2 变电设备的状态评价
 - 4.3 输电线路的状态评价
 - 4.4 评价案例
- 5 预测技术
 - 5.1 预测技术概论
 - 5.2 预测模型
 - 5.3 预测评估案例
- 6 故障诊断技术
 - 6.1 故障诊断的基本知识
 - 6.2 故障诊断方法
 - 6.3 故障诊断案例
- 7 风险评估技术
 - 7.1 技术原理
 - 7.2 设备故障概率计算方法
 - 7.3 设备风险评估
 - 7.4 应用实例
- 8 输变电设备检修决策
 - 8.1 检修决策的层级结构
 - 8.2 检修策略
 - 8.3 状态检修计划
 - 8.4 应用实例
- 9 状态检修计算机辅助决策支持系统
 - 9.1 计算机辅助决策支持系统的功能及其构成
 - 9.2 与输变电设备状态检修辅助决策支持系统相关的国际标准
 - 9.3 状态检修计算机辅助决策支持系统应用实例
- 参考文献

<<输变电设备状态检修>>

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>