

<<发电设备状态检修>>

图书基本信息

书名：<<发电设备状态检修>>

13位ISBN编号：9787508303499

10位ISBN编号：7508303490

出版时间：2000-7

出版时间：中国电力出版社

作者：黄雅罗，黄树红 主编

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>

<<发电设备状态检修>>

内容概要

本书从我国电力行业目前的实情出发，详细论述了发电设备状态检修的基本知识、发展状况和状态检修的具体实施，阐述了发电设备状态检修中的管理问题，介绍了设备状态检修的管理信息系统，探讨了状态检修涉及到的设备可靠性、寿命、监测与诊断等技术问题，并给出了一些有价值的参考实例。

本书是推行和实施状态检修的应用型参考书，可供有关工程技术人员和管理人员参考，也可作为高等学校相关专业学生和研究生的教材。

<<发电设备状态检修>>

书籍目录

序前言第1章 概述 1.1 发电设备检修体制 1.2 发电设备状态检修 1.3 推行发电设备状态检修的收益 1.4 国内外发电设备状态检修的发展状况 1.5 以经济效益为中心的发电设备管理第2章 发电设备状态检修实施 2.1 实施状态检修的方式 2.2 实施发电设备状态检修的基本步骤 2.3 实施发电设备状态检修的技术支持第3章 发电设备状态检修管理 3.1 发电设备状态检修管理的基本原则 3.2 发电设备检修管理的基础工作 3.3 发电设备状态检修的技术组织 3.4 发电设备状态检修管理第4章 发电设备状态检修管理系统 4.1 计算机化维修管理系统 (CMMS) 4.2 发电设备运行维修 (O&M) 工作站 4.3 区域性发电设备优化维修计划编制系统第5章 发电设备可靠性管理和评价 5.1 可靠性的基本概念 5.2 发电设备可靠性评价 5.3 基于可靠性的设备维修第6章 设备寿命管理 6.1 设备寿命管理 6.2 汽轮机转子寿命 6.3 寿命评价与维修决策第7章 监测诊断技术 7.1 概述 7.2 发电设备状态监测 7.3 发电设备性能监测 7.4 发电设备故障诊断 7.5 诊断专家系统 7.6 监测诊断与维修决策第8章 控制-维修-管理系统技术 8.1 控制-维修-管理系统技术综述 8.2 控制-维修-管理系统框架中的维修予系统 8.3 控制-维修-管理一体化技术在华中电网电力调度AGC系统中的应用第9章 发电设备状态检修技术的应用 9.1 发电设备状态检修技术在姚孟电厂的应用 9.2 石门电厂设备管理及检修决策支持系统总体设计方案 9.3 发电设备状态检修技术在隔河岩水电站的应用 9.4 发电设备状态检修技术在耒阳电厂辅机设备检修中的应用 9.5 状态检修技术在巴尔的摩煤气和电力公司的应用附录一 英文缩写对照表附录二 关于转发“电力设备实施状态检修研讨会会议纪要”的通知附录三 关于印发华中电网发电设备实施状态检修研讨会会议纪要的通知参考文献

<<发电设备状态检修>>

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>