

<<状态检修分册-数字化变电站技术丛书>>

图书基本信息

书名：<<状态检修分册-数字化变电站技术丛书>>

13位ISBN编号：9787512300224

10位ISBN编号：7512300220

出版时间：2010-1

出版时间：中国电力出版社

作者：黄汉棠 编

页数：82

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>

内容概要

目前,数字化变电站试点及应用都取得了一些成果,为给今后工作提供借鉴,本书在大量收集整理国内外数字化变电站相关素材基础上,结合广东电网中山220kV变电站数字化改造的成果与工程经验,从设计、制造、安装调试、测试、运行维护、状态检修及成果与展望7个方面进行总结与归纳,分7个分册出版,形成本套《数字化变电站技术丛书》。

本书为《数字化变电站技术丛书状态检修分册》,全书共6章,内容包括变电站状态检修概述、数字化变电站状态检修要求、过程层状态检修、间隔层设备状态检修、站控层设备状态检修、数字化变电站状态检修管理。

本书可供工作在各电网(力)公司、电力科研部门及建设施工单位以及其他相关专业领域的工程技术人员参考,也可作为高等学校相关专业本科生和研究生的学习参考书。

书籍目录

前言第1章 变电站状态检修概述 1.1 状态检修及其发展 1.2 传统状态检修存在问题及数字化检修必然性 1.3 数字化变电站状态检修第2章 数字化变电站状态检修要求 2.1 电气一次设备状态检修 2.2 电气二次设备状态检修 2.3 二次设备状态检修与一次设备状态检修的关系 2.4 状态检修工作重点第3章 过程层状态检修 3.1 智能一次设备在线监测概况 3.2 光电式互感器在线监测 3.3 开关设备在线监测 3.4 电力变压器的状态监测 3.5 其他设备在线监测 3.6 智能一次设备在线监测传感器应用第4章 间隔层设备状态检修 4.1 定期停电监测 4.2 继电保护安全稳定装置 4.3 数字式电能表 4.4 状态检修故障诊断技术 4.5 数字化变电站给继电保护带来的新挑战第5章 站控层设备状态检修 5.1 变电站监控系统功能要求 5.2 变电站监控系统安全防范监测 5.3 远动通信机检修管理 5.4 变电站通信规约记录与分析系统第6章 数字化变电站状态检修管理 6.1 我国电力设备检修管理现状 6.2 电力设备检修管理的新概念 6.3 在线状态检修信息组织和流程 6.4 检修数字化管理系统的总体设计 6.5 数字化状态检修项目参考文献

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>