

<<智能变电站技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<智能变电站技术与应用>>

13位ISBN编号：9787512311510

10位ISBN编号：7512311516

出版时间：2010-12

出版单位：中国电力

作者：钟连宏//梁异先

页数：193

字数：219000

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>

<<智能变电站技术与应用>>

内容概要

本书在借鉴国内外相关领域研究结果的基础上，结合茂名110kV文冲口变电站智能化改造成果和工程经验，对当前智能变电站特征、一次及二次设备的智能化技术、组网方案进行了总结和归纳，系统、全面地对智能变电站技术与应用进行介绍。

全书共分6章，主要内容包括绪论、智能一次技术、智能二次技术、智能变电站网络化技术可靠性分析、文冲口智能变电站实例、智能变电站技术展望。

本书可供各电网(力)公司、电力科研部门及建设单位以及其他相关专业领域的管理和技术人员使用，也可供企事业单位和高等院校相关人员参考。

<<智能变电站技术与应用>>

书籍目录

前言1 绪论 1.1变电站技术发展历程 1.2智能变电站概述 1.3智能变电站新技术特征2 智能一次技术 2.1高压开关设备智能化技术 2.2电子式互感器技术 2.3电力变压器智能化技术 2.4一次设备在线监测与智能诊断技术3 智能二次技术 3.1网络式保护技术 3.2间隔层双测控技术 3.3在线式五防技术 3.4网络通信监测分析技术 3.5智能变电站高级应用4 智能变电站网络化技术可靠性分析 4.1过程层网络结构设计 4.2过程层网络安全可靠性分析 4.3过程层网络测试分析 4.4过程层网络分析结论 4.5小结5 文冲口智能变电站实例 5.1文冲口变电站改造概述 5.2一次设备的智能化 5.3二次设备智能化 5.4现场运行情况 5.5文冲口智能化变电站模式特点 5.6技术亮点 5.7 小结6 智能变电站技术展望 6.1智能变电站新技术研究方向 6.2智能变电站技术难点 6.3智能变电站新技术发展前景附录A 文冲口变电站交换机端口划分及110kV过程层网络VLAN ID设置

<<智能变电站技术与应用>>

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>