第一图书网, tushu007.com

<<电网调度运行新技术>>

图书基本信息

书名：<<电网调度运行新技术>>

13位ISBN编号：9787512323261

10位ISBN编号：7512323263

出版时间：2012-3

出版时间：中国电力出版社

作者：王正风　等编著

页数：285

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书主要介绍电网调度运行方面的新技术及其在实际生产运行中的应用。
全书共分为八章，包括电力系统与电力调度；电网实时动态监测技术；电网动态安全监测预警与辅助决策技术；基于SCADA／EMS系统的负荷实测与电网网损在线计算技术；电网稳定防线实时监测与分析技术；电能量计量系统；常规变电站智能化改造以及智能电网继电保护动态整定技术。

本书可供电网公司以及发电厂电气工程、电力系统运行管理人员及相关技术人员使用，也可以作为电气工程专业和电力系统专业的研究生、本科生以及电力专业师生的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<电网调度运行新技术>>

书籍目录

前言
1　电力系统与电力调度
　1.1 电力系统
　1.1.1 电力系统简介
　1.1.2 电力系统发展
　1.2 电网调度运行新技术
　1.2.1 电网调度运行技术
　1.2.2 电网调度运行新技术的发展与应用
2　电网实时动态监测技术
　2.1 电网实时动态监测技术
　2.1.1 国外研究与应用
　2.1 2 国内研究与应用
　2.1.3 电网实时动态监测系统的构成
　2.2 PMU子站
　2.2.1 相量测量的原理
　2.2.2 PMU子站结构
　2.2.3 同步相量测量装置功能
　2.3 wAMS主站系统
　2.3.1 WAMS主站硬件
　2.3.2 WAMS主站系统软件
　2.4 动态数据库的使用
　2.4.1 P0数据库
　2.4 2 eDNA数据库
　2.5 电网实时动态监测技术在电力系统动态监测中的应用
　2.5.1 电网动态信息监视
　……
3　电网动态安全监测预警与辅助决策技术
4　基于SCADA/EMS系统的负荷实测与电网网损在线计算技术
5　电网稳定防线实时监测与分析技术
6　电能量计量系统
7　常规变电站智能化改造
8　智能电网继电保护动态整定技术
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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