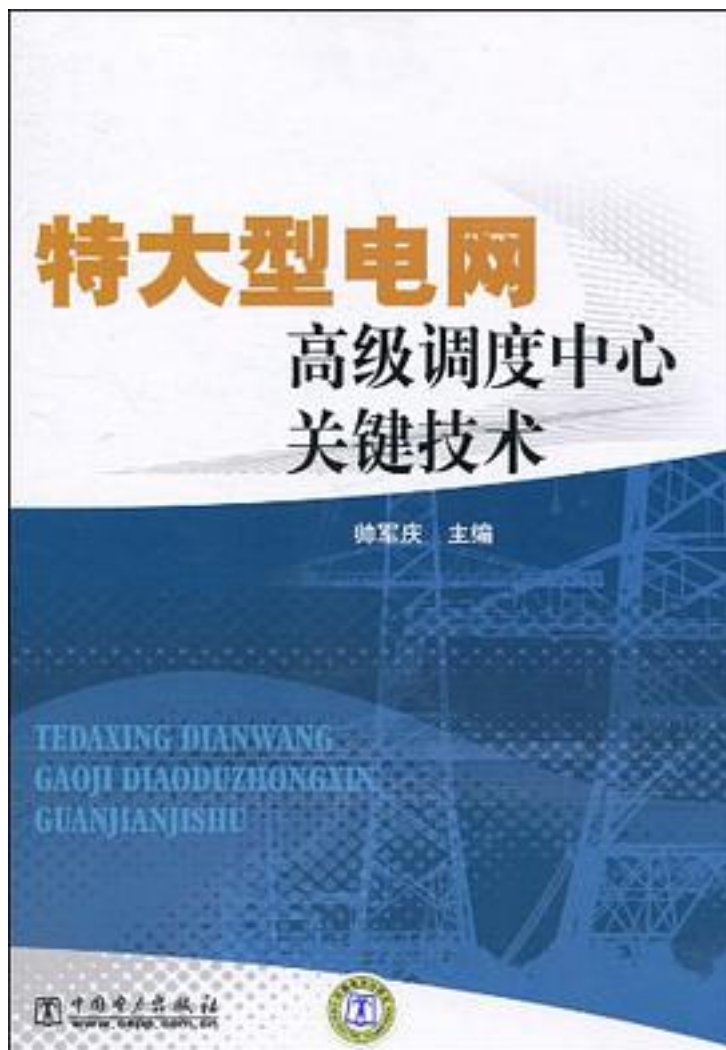


特大型电网高级调度中心关键技术



[特大型电网高级调度中心关键技术_下载链接1](#)

著者:帅军庆 编

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787512300163

《特大型电网高级调度中心关键技术》内容简介：近年来，华东地区国民经济和社会发展迅猛，用电需求持续快速增长。为满足各方用电需要，华东电网经历了有史以来最快的发展过程，电网规模不断扩大，网架结构日益复杂，装机容量和用电负荷不断跃上新台阶。《特大型电网高级调度中心关键技术》将以华东电网多年在调度中心建设方面所取得的大量研究成果为基础，并结合国内外各领域相关技术的最新进展，全面介绍特大型电网高级调度中心在风险防控、运营绩效和应用支撑等方面的关键技术，是国内第一本全面阐述特大型电网高级调度中心建设关键技术的书籍。

《特大型电网高级调度中心关键技术》共分五篇，分别介绍特大型电网高级调度中心总体架构、风险防控技术、运营优化技术、应用支撑技术和新技术展望等内容。其中风险防控技术以实现电网的安全稳定控制为目标，重点介绍智能监测、动态安全评估、控制辅助决策、安全稳定控制、在线智能挖掘、安全风险评估等关键技术问题；运营优化技术以实现电网的优化运行为目标，重点介绍频率控制、无功电压控制、经济调度、输电服务、辅助服务等关键技术问题；应用支撑技术以支撑风险防控和运营优化两个方面为目标，重点介绍新一代调度系统体系架构、信息可视化、状态估计、信息和通信安全、数据仓库和数据挖掘、调度中心的综合数据服务、电力系统建模等关键技术问题。

《特大型电网高级调度中心关键技术》可供电力系统调度运行及相关专业工作人员阅读使用，也可供高等院校电力系统及其自动化专业师生学习参考。

作者介绍:

目录:

[特大型电网高级调度中心关键技术_下载链接1_](#)

标签

评论

[特大型电网高级调度中心关键技术_下载链接1_](#)

书评

[特大型电网高级调度中心关键技术_下载链接1](#)