

电力系统保护与控制

DIANLI XITONG BAOHU YU KONGZHI

第 43 卷第 10 期(总第 436 期)

目 次

理论分析

- 基于改进 RL 模型的串联补偿线路单相接地故障测距新算法 张金虎,徐振宇,杨奇逊,等(1)
- 基于改进的 HHT 变换和信心度的配电网故障选线 任志玲,张媛媛(8)
- 平均成本下垂控制策略在分布式发电中的应用 朱旋,陈得宝,方振国,等(14)
- 含小水电群的风-水-火地区电网旋转备用协调优化策略研究 刘志坚,梁宁,宋琪,等(21)
- 计及不确定性的配电网合环点安全性与经济性评估 冯欣桦,黎洪光,郑欣,等(30)
- 基于 Nuttall 窗的三峰插值谐波算法分析 翟瑞森,英超,任国臣,等(38)

应用研究

- 基于综合敏感性分析的时序分布式电源规划 黄付顺,王倩,何美华,等(44)
- 实施需求侧管理对提高发电系统可靠性的影响探究 蔡德华,陈柏熹,程乐峰,等(51)
- 接触电阻时间序列的混沌特性识别与预测研究 马东娟,李玲玲(57)
- 基于概率神经网络的高压断路器故障诊断 杨凌霄,朱亚丽(62)
- 基于节点灵敏度分析的大电网等值研究 武艳,杨数强,蒋志勋(68)
- 基于改进遗传算法的继电保护一体化图形拼接厂站最优布局 高旭,杜丽艳,李雪冬,等(74)
- 考虑融冰因素的输电线路覆冰故障概率计算 朱斌,潘玲玲,邹扬,等(79)
- 考虑频率变化的基于 DFT 单相数字锁相环的椭圆拟合方法 杜佳玮,杨鹏,史旺旺(85)
- 多接入点分布式光伏发电系统与配电网交互影响研究 崔红芬,汪春,叶季蕾,等(91)
- 高压直流输电系统双极中性母线差动保护改进方案研究 文博,张侃君,夏勇军,等(98)

设计开发

- 全开放式双馈风力发电实验平台的研究 陈家伟,周荔丹,姚钢,等(104)
- 智能变电站过程层交换机延时测量方案设计 刘井密,李彦,杨贵(111)
- 多主题电网设备综合智能告警技术方案 赵家庆,唐胜,丁宏恩,等(116)

工程应用

- 智能变电站虚拟二次回路监视方案设计及应用 张巧霞,贾华伟,叶海明,等(123)
- 基于支路等值的拓扑辨识方法 姬源,杨欣,王燕,等(129)
- 电力保护装置保障性自动测试方案研究与实践 温东旭,杨辉,王旭宁,等(135)
- 串联补偿对差动保护的影响分析 李振动,赵青春,董杰,等(139)
- 智能变电站过程层网络中开关量多设备共享应用方案研究 吴刚,程中普,郝申军(144)
- 基于联合优化调度计算的水电站改造机组容量确定 齐锋(149)