

# 电力系统保护与控制

DIANLI XITONG BAOHU YU KONGZHI

第 43 卷第 23 期(总第 449 期)

## 目次

### 理论分析

- 基于多重故障和混合仿真算法的风电系统概率短路分析..... 李生虎,钱壮,黄杰杰,等(1)
- 基于改进 FD 法的柔性直流输电系统可靠性评估..... 郭静丽,王秀丽,侯雨仲,等(8)
- 基于波形互相关系数的变压器励磁涌流识别方法..... 邵文权,乔妮,王建波(14)
- 基于自适应下垂控制的风光储微网调频研究..... 麻常辉,潘志远,刘超男,等(21)
- 相同风速功率下两种风电机组响应电网短路故障的对比分析..... 刘勇(28)

### 应用研究

- 基于 OPF 的互联电网 AGC 优化模型..... 颜伟,王聪,毛艳丽,等(35)
- 一种基于阈值开关与双环控制的新型锁相环..... 陈东明,陈明亮,谢桢,等(41)
- 分布式光伏就地自适应电压控制策略研究..... 方景辉,温镇(49)
- 用于线路纵差保护的 PTN 时分复用业务时延分析..... 许俊现,高会生,汪洋(56)
- 含风电场的多直流送出电网电磁暂态仿真建模..... 丁茂生,王辉,舒兵成,等(63)
- 基于用户责任的重要电力用户用电安全风险评估..... 赵建立,周雯娟,郑庆荣,等(71)
- SHPF-TCR 联合控制补偿系统的研究..... 汪玉凤,李玲雪,单锦宁,等(78)
- 一种风电机组在低风速区间的功率控制方法..... 张安安,郭红鼎,于兵,等(84)
- 电动汽车入网一次调频控制策略研究..... 刘辉,魏岩岩,汪旒,等(90)
- 考虑负荷率的峰谷分时电价模型..... 徐永丰,吴洁晶,黄海涛,等(96)
- 多层次一体化备自投系统的研究及应用..... 文屹,董凯达,刘孝旭,等(104)
- 南方山区线路覆冰在线监测数据特征分析与预测模型研究..... 黄宵宁,许瑞,许家浩(111)
- 基于分区的含 DG 配电网实时无功优化..... 周静,边海峰,贾晨,等(117)
- 基于多判据的变压器差动保护方法..... 兰生,张小钊(125)
- 智能变电站重采样应用研究及其线性插值法误差分析..... 丁泉,李帅(132)

### 工程应用

- 自适应外部环境的电网安全稳定智能防御系统应用..... 金学成,陈堂龙,邹根华,等(137)
- 输电线路电阻参数误差对无功状态估计结果的影响分析..... 王茂海,齐霞(143)
- 稳定控制装置故障跳闸判据在特高压交流电网中的应用..... 徐海波,李雪明,颜云松,等(148)