

## 智能电网

- 01 基于电压补偿原理的高压直流输电系统故障控制策略 / 张明光, 袁斌华
- 06 特高压直流输电接地极大地电阻率测量方法研究 / 马成廉, 刘利则, 徐冰, 杨培宏, 闫旭东, 魏恺
- 11 配电网建设与改造项目评价及决策优化研究 / 马倩, 王博, 胡蔚, 程亮, 季时宇
- 18 基于混沌理论的电力系统谐波检测 / 李兆旸, 刘崇新, 燕并男
- 24 基于联合补偿的电网牵引变负序补偿 / 张浩, 周锦, 周荣玲, 陈谦, 陶轲
- 29 随机时滞电力系统稳定性分析 / 厉文秀
- 35 考虑电流保护可靠性的分布式电源准入容量研究 / 吴立杰, 陈星莺, 徐石明, 余昆, 马越
- 40 OPPC架空试验线路抗短路能力验证 / 李杰, 梁炯光, 程启诚, 林杨, 陈景鹏
- 43 图形化地区电网无功优化软件开发与应用 / 黄启哲, 吴思缘, 邓春明, 杜孟远, 徐学勇, 刘鹏飞
- 49 一种新的智能变电站继电保护架构 / 刘宏君, 裘愉涛, 徐成斌, 陈远生
- 52 大容量储能电站在输电网送端应用分析评估 / 秦睿, 董开松, 刘海燕, 杨萍
- 58 高可靠性用户接入系统方案的创新性研究 / 王亚妮, 孙杰, 王明
- 62 基于改进克隆选择算法的无功优化 / 任静, 范彩云, 张志刚, 刘堃, 李旭升, 洪波, 王宇丁, 李凯
- 69 变压器中性点接地刀闸自动控制技术研究 / 李本瑜, 辜新宇, 张凯
- 74 基于特高压背景的江苏电网电压控制 / 杨林, 汪惟源, 曹敏敏, 殷婷
- 79 基于智能配电网关键技术城市配电网规划 / 白峪豪
- 84 基于电容器消除500 kV开关机械特性试验感应电危害的研究 / 陈子辉, 麦荣焕, 阮礼驹, 周明华

## 清洁能源

- 87 小型风力发电混合储能及能量管理系统 / 齐保良, 孙玉龙
- 93 考虑风速分布与日非平稳性的风速数据预处理方法研究 / 韦姝, 魏海坤, 朱婷婷, 张驰
- 99 电网风电接纳能力评估方法综述 / 张程飞, 黄俊辉, 谢珍建, 袁越, 张新松
- 106 永磁直驱风力机低电压运行储能容量取值研究 / 朱鑫, 晁勤, 邱先智, 罗绍青, 覃金彩
- 113 浅析国际风电场代维项目实施风险 / 尹浩霖
- 117 基于舒适度的单体建筑电力负荷卸载协调分配 / 费骏韬, 陈星莺, 徐石明, 陈璐, 廖迎晨
- 124 计及变频器的感应电动机负荷特性分析 / 李玉想

本刊送阅:

国务院、国家能源局、各省(区)政府电力、能源主管领导  
 国家电网、能源企业主要负责人  
 中国科学院、中国工程院院士  
 电力、能源相关学会、协会  
 中国国家图书馆、中国版本图书馆、各省(区)图书馆