

智能电网

- 01 输电线路新型电磁防除冰 / 王新掌, 李红磊, 高建良, 王君莉, 郝少帅
- 07 采空区输电线铁塔承载力分析建模及性能评估 / 姜辉, 谢佳益, 张博, 彭飞翔, 郭磊
- 16 基于ATP-EMTP的电弧接地故障的建模及仿真 / 王倩, 谭王景, 叶赞, 段建东, 崔帅帅
- 22 缺失故障数据元件的可靠性评估方法研究 / 田洪迅, 吴文福, 马琳琦, 苏娟, 杜松怀, 夏威
- 29 基于扩张状态观测器的电力系统强迫扰动监测 / 李浪
- 35 基于系统论的投资回收机制研究在海南联网二回工程中的应用 / 于俊岭, 廖文炜, 曾二贤
- 38 分布式电源接入电网的电能质量问题研究综述 / 易桂平, 胡仁杰
- 47 基于标准化处理技术的故障全息系统 / 李乃永, 林霞, 唐毅, 吴金玉, 刘承禄, 张瀚
- 52 750 kV/330 kV混压同塔四回路输电线路电流不平衡度计算与分析 / 乌小锋
- 60 智能变电站SCD文件版本差异化比较研究与应用 / 冯义, 张承模, 刘宏君, 杨庆伟
- 65 能量和功率在分析跨区域模态中的现象时的应用 / 李玉想
- 69 中国电力资源供需区域分布与输送状况 / 王春亮, 宋艺航
- 75 地磁感应电流的建模仿真及其防治措施 / 易成星, 章桢, 杨伟
- 81 基于SF6气体分解物检测系统设计与开发 / 林海渊, 林碧莺, 张秀霞

清洁能源

- 86 直驱式风电场并网动态等值研究 / 孟昭军, 王海潮, 许晓彤
- 92 基于Hybrid2仿真的风光柴蓄复合发电系统设计与分析 / 徐路, 冯平, 易斌, 黎武, 李九林
- 97 含风电机组的随机生产模拟改进算法 / 吴拥勋, 江岳文, 温步瀛
- 102 双馈风机低电压穿越的改进技术 / 齐桓若, 刘其辉
- 109 基于风速时空信息的BP神经网络超短期风速预测研究 / 周建强, 李玉娜, 屈卫东, 兰增林

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