

电力系统保护与控制

DIANLI XITONG BAOHU YU KONGZHI

第 44 卷第 7 期(总第 457 期) 2016 年 4 月 1 日出版

目 次

理论分析

- 抑制共振机理低频振荡的 PSS 设计方法 冯 双, 蒋 平, 吴 熙(1)
- 输电线路雷击组合测距新算法 郭小红, 朱永利, 陈 旭, 等(7)
- 计及动态无功控制影响的大规模风电汇集地区电压稳定性分析 周红婷, 宋 玮(13)
- 基于二维云模型同步发电机 PID 励磁系统仿真 李宗泽, 史成军(19)
- 计及风力发电风险的电力系统多目标动态优化调度 杨家然, 王兴成, 蒋 程, 等(25)
- ITD 算法在电能质量扰动信号特征量提取中的应用 邓志勇, 彭晓亮, 陈 俊, 等(32)

应用研究

- 低压系统短路故障建模及电流预测技术 邝 萍, 缪希仁, 吴晓梅(39)
- 云一层一端三层架构体系的随机性电源即插即用构想 李瑞生(47)
- RPROP 神经网络在非侵入式负荷分解中的应用 李如意, 王晓换, 胡美璇, 等(55)
- 基于改进 MOBPSO 算法的含分布式电源的多目标配电网重构 卢 扬, 吴俊勇, 郝亮亮(62)
- 基于混合智能粒子群算法的广义电源主动配电网优化配置 潘 超, 焦薇羽, 孟 涛, 等(69)
- 故障行波特性对光纤差动保护时延的影响分析 黄景光, 梅李鹏, 林湘宁, 等(76)
- 基于数据挖掘的楼宇短期负荷预测方法研究 林顺富, 郝 朝, 汤晓栋, 等(83)
- 一种短期风电功率集成预测方法 张颖超, 郭晓杰, 叶小岭, 等(90)
- APF 中一种改进的变步长 LMS 自适应谐波检测算法 吕广强, 刘 媛, 段海军(96)
- 基于纵横交叉算法优化神经网络的负荷预测模型 孟安波, 胡函武, 刘向东(102)
- 考虑塔影与风切变的永磁同步风电系统最大风能跟踪控制策略 刘 军, 周飞航, 刘 飞(107)
- 基于决策融合的非侵入式电力负荷辨识方法及应用 王晓换, 李如意, 周东国, 等(115)

设计开发

- 并网光伏发电置信容量评估 余志强, 王 淳, 胡奕涛, 等(122)
- 基于 IEC 60870-5-104 规约扩展的配电终端自描述功能实现方法研究 徐 迅, 梅 军, 钱 超, 等(128)

工程应用

- 基于 GIS 的网络化接触网检修挂接地线信息管理系统的设计与实现 刘家军, 刘梦娜, 安 源(134)
- 消弧线圈接地机组的定子基波零序电压保护误动分析 王 昕, 李乃永, 苏 欣, 等(140)

综述

- 大规模储能电源参与电网调频研究综述 李欣然, 黄际元, 陈远扬, 等(145)