

电力系统保护与控制

DIANLI XITONG BAOHU YU KONGZHI

第 44 卷第 11 期(总第 461 期) 2016 年 6 月 1 日出版

目 次

理论分析

- 适用于并网逆变器的新型 LCL 滤波器 金亮亮,周荔丹,姚钢,等(1)
- 一种考虑多次谐波的行波自然频率测距方法 李金泽,李宝才,翟学明(9)
- 三相串联 MMC 直流换流站在交流故障下的控制策略研究 王春义,郝全睿,高峰,等(16)

应用研究

- 基于模型与模糊 Petri 网融合的高铁牵引变压器故障诊断 戴晨曦,刘志刚,胡轲琰,等(26)
- 一种基于实测数据的谐波源定位方法 王岭,陈红坤,王志成,等(33)
- 面向智能变电站的输电线路综合故障定位方法研究 姚旭,程蓉,崔力心,等(40)
- 风-火互补发电系统区域频率控制的策略研究 姚亮,陈峦,郑彬,等(46)
- 基于鲁棒方差优化的电力系统频率控制研究 陈晨,李平康,贾智州(53)
- 基于磁场测量的配电网单相接地选线及定位新方法 田书,王亚彩,王晓卫,等(61)
- 基于重构方案线路投运风险最小的机组恢复顺序优化 王江宇,刘艳(68)
- 考虑拓扑影响的风电场无功优化策略研究 闫鹏强,王增平,陈振新(76)
- 考虑峰谷分时电价策略的源荷协调多目标发电调度模型 康守亚,李嘉龙,李燕珊,等(83)
- 并联储能型 FACTS 元件对连锁故障的影响 张晶晶,王政余,丁明,等(90)
- 基于纵横维度的光伏阵列群体类比状态评估方法研究 王景丹,龚晓伟,霍富强,等(97)
- 紧急负荷调节用于安全稳定紧急控制的研究 李碧君,侯玉强(104)
- 基于回声状态网络的电力市场电价预测 任远(111)

设计开发

- 静止无功发生器启动冲击电流的抑制 艾永乐,王伟(116)
- 零序滤波器立体结构设计与阻抗计算 尹忠东,王彬(123)
- 基于多载波和 PR 控制实现变换器并联环流抑制研究 陈素华(129)

工程应用

- 考虑动态负荷改进 PSS/E BKDY 模块的短路电流衰减计算 曹炜,闫宇星,戈晴天,等(135)
- 基于效果与基础互动的电网智能化水平综合评价指标体系研究 黄飞,宋璇坤,周晖,等(142)
- 基于小波包分解的风电混合储能容量配置方法 卢芸,徐骏(149)