

电力系统保护与控制

DIANLI XITONG BAOHU YU KONGZHI

第 44 卷第 4 期(总第 454 期) 2016 年 2 月 16 日出版

目 次

理论分析

基于偏好知识的多目标优化算法求解计及电源侧的配电网故障恢复 姚玉海,王增平,张首魁,等(1)

船舶区域配电系统全智能体重构及其优化研究 张 威,施伟锋,胡红钱(9)

基于改进下垂控制的微电网运行控制研究 陈丽娟,王致杰(16)

基于二进制量子粒子群算法的含分布式电源配电网重构 张 涛,史苏怡,徐雪琴(22)

多通道高压直流广域改进射影控制器设计 郭 磊,张英敏,李兴源(29)

采用三相不可控整流充电机的电动汽车充电站谐波放大效应分析与计算 刘 敏,周晓霞,陈慧春,等(36)

大型风燃协调等效电厂的自动发电控制策略研究 李中豪,黄屹俊,张沛超,等(44)

光伏低电压穿越期间无功补偿对差动保护灵敏度的影响分析 王秀莲,胡 广,毕大强(51)

应用研究

GARCH 族模型在电力市场电价预测中的比较研究 刘丽燕,邹小燕(57)

小功率光伏并网逆变器控制策略的研究 易映萍,罗 海,胡四全(64)

基于层次化、差异化的架空输电线路雷击风险评估 邓红雷,李述文,戴 栋(69)

基于全相位 FFT 改进相位差法的自动准同期并列参数测量 张鸿博,蔡晓峰,鲁改凤(76)

一种确定保护受串补电容影响区域的仿真方法 刘 毅,刘汉伟,梅 涛(84)

安全约束经济调度中有功潮流调整方法 黄国栋,崔 晖,许 丹,等(91)

Kinetic 电池模型在微电网调度的应用研究 黄麒元,刘娇娇,王致杰(97)

基于 MAS 的配电网复电系统设计 高大棚,叶兴旺,兰启奎(103)

基于 CIM 的电网规划管理决策辅助系统 罗 庆,吴良良,寿 挺,等(111)

分布式光伏电站区域智能调控系统的研究 王以笑,崔丽艳,雷振锋,等(118)

基于内部温度的继电保护装置时变失效率研究 师元康,姜振超,赵书涛(123)

设计开发

低压配电网无功补偿及效益评估系统的开发和应用 张海鹏,林舜江,刘明波,等(129)

基于 IEC 61850 的电动汽车充电站远动通信建模 黎永昌,王 钢,梁远升,等(137)

基于 YNvd 平衡变压器和模拟负载的同相供电试验系统 赵元哲,朱 鹏,李群湛(143)

工程应用

一种基于复阻抗的电压暂降定位方法 程志友,王雪菲,徐 佳(149)