

电力系统保护与控制

DIANLI XITONG BAOHU YU KONGZHI

第 43 卷第 12 期(总第 438 期)

目次

理论分析

- 基于 MAS 和 Petri-net 技术的新能源电网协调控制策略 朱涛,梁铃,宋振涛,等(1)
- 基于源流路径剖分的输电断面快速搜索 张富超,钟成元,张富春,等(8)
- 配电网接纳电动汽车能力评估方法研究 张祥文,江星星,王龙,等(14)
- 基于 Multi-Agent 系统的含分布式电源电网能源优化管理 李文云,蒋亚坤,雷炳银,等(21)
- HVDC 中直流线路的互感机理及其对控制系统影响的研究 王亚涛,吴彦维,李俊霞,等(28)
- Π 模型电容电流补偿的同塔四回线电流差动保护 邵能灵,郭培育,于仲安,等(34)
- 模块化多电平换流器型柔性直流系统的等效仿真方法比较 杨煜,孙大卫,谢小荣,等(43)
- 基于 LMD 母线差动保护 CT 饱和检测方法研究 罗慧,周卿松,苗洪雷,等(49)

应用研究

- 新能源电网中微电源并网控制策略研究 陈汝昌,陈飞,张帆,等(55)
- 风电场送出线等传变距离保护 裘愉涛,潘武略,倪传坤,等(61)
- 分布式部署的新型远动机传输方案研究 冯善强,张道杰,马凯,等(67)
- 基于图解蚂蚁系统的配电网动态重构 孙元博,张承学,胡志坚(73)
- 光伏电站对送出输电线路选相元件的影响研究 于群,国翠,曹娜,等(79)
- 光储柴微电网运行特性分析 陈丽丽,牟龙华,刘仲(86)
- 基于子网络收缩的输电断面搜索方法 侯俊贤,韩民晓,董毅峰,等(92)
- 优化系数的 NGM(1,1,k)模型在中长期电量预测中的应用 鲁宝春,赵深,田盈,等(98)
- 适用主动配电网的差动保护方案研究 李瑞生(104)
- 高压直流输电系统极控信号通信网络可靠性分析 金鑫(110)

设计开发

- 南阳特高压断路器失灵保护的研究 姜自强,刘建勇(117)
- 广州电网复杂故障阻隔策略研究 王珂,崔晓丹,叶萌,等(123)
- 基于小波分析的电动机综合保护器设计 雷乃清,许钰婷(129)

工程应用

- 一种基于新型载波同相层叠 PWM 方法的飞跨电容型光伏发电并网技术 徐军,王琨,翟登辉,等(134)
- 基于 SVG 图形的继电保护故障分析技术研究 刘宏君,李锋,李会新,等(140)
- 备自投装置动作引起过负荷的解决方案 杨启洪,赵伟杰,陈善文,等(145)
- 智能变电站冗余数据处理方案的研究与应用 杨凯,余高旺,宋勇辉,等(150)