

电力系统保护与控制

DIANLI XITONG BAOHU YU KONGZHI

第 44 卷第 24 期(总第 474 期) 2016 年 12 月 16 日出版

目 次

理论分析

- 一种电力市场环境下的电源规划多智能体模型 黄 仙,郭 睿(1)
- 基于经验模态分解与小波分析相结合的风电功率平滑控制 史林军,周佳佳,温荣超,等(9)
- 基于 LIBSVM 识别并网 PV 系统阻抗的输电线电流保护自适应策略研究 孟 龙,刘清贵,晁 勤,等(17)
- 基于混合整数二次锥规划方法的含分布式电源配电网优化重构方法 汪芳宗,王兆丰(24)
- 计及备用容量优化配置的风火联合随机经济调度模型 郭永明,李仲昌,尤小虎,等(31)
- 固体氧化物燃料电池发电系统模型建立及逆变器仿真研究 魏立明,吕雪莹(37)

应用研究

- 基于 ERGA 和混合 H_2/H_∞ 方法的交直流并联系统分散控制 赵 睿,卢斯煜,涂 亮,等(44)
- 一种基于 Hadoop 的电力大数据属性实体识别算法 齐 俊,曲朝阳,娄建楼,等(52)
- 基于改进平均电流控制的交错型磁耦合 DC-DC 变换器研究 陈 东,王 磊,赵君君(58)
- 基于改进暂态相关分析和支持向量机的电弧故障选线研究 陈 奎,陈博博(66)
- 计及充电请求预测补偿的电动汽车有序充电策略 徐 浩,夏鑫珏,李 辉,等(74)
- 基于改进随机森林算法的电力业务实时流量分类方法 许勇刚,张建业,龚小刚,等(82)
- 实时电价下含 V2G 功能的电动汽车理性充放电模型及其分析 王 彪,尹 霞(90)
- 径流式小水电群随机环境经济调度方法 赵维兴,付一木,刘 强(97)
- 中压电缆网接地故障的电弧建模及仿真研究 李建南,张慧媛,王鲜花,等(105)
- 热电联产与风电机组联合运行滚动优化调度模型 宋卓然,赵 琳,张子信,等(110)

设计开发

- 含有嵌入式 Web 服务器与 Wi - Fi 技术的微机型保护测控装置研发 黄佳斌,魏德华,雷 琪,等(117)
- 高压直流输电控制保护系统测控装置联锁图形化二次编程功能研究 岳亚菲,胡 欢,沈开奎,等(123)
- 智能变电站二次系统物理回路建模方法及设计实现 高 磊,杨 毅,苏 麟,等(130)
- 基于双馈风电机组的分布式动态无功支撑系统 黄弘扬,王 波,黄晓明,等(140)
- 智能变电站无线站域测试系统的同步策略研究 林国新,唐志军,翟博龙,等(148)
- 并网双馈风力机感应发电机效应研究 吕 勇,雷 涛,黄国华,等(154)

工程应用

- 负荷密集型城市电网低频低压减载配置方案优化研究 程维杰,何晓峰,周 磊,等(159)
- 地区电网在线安全稳定预警与辅助决策系统 乔 亮,杨 丽,郑 亮,等(164)
- 基于回复电压极化谱小波包变换的变压器绝缘老化诊断方法 郭洪英(170)
- 基于无缝接入模式的母线保护智能化改造方法 杨 勇,盛海华,张广嘉,等(176)
- 基于 GOOSE 的综合型智能分布式馈线自动化方案 杜东威,叶志锋,许永军(183)
- 受端多端的混合直流系统输送风电的控制策略研究 葛廷利,宁博扬,陈金辉(191)
- 基于联合仿真的风电机组低电压穿越传动链扭振抑制研究 胡文平,周 文,王 磊,等(196)