

电力系统保护与控制

DIANLI XITONG BAOHU YU KONGZHI

第 43 卷第 13 期(总第 439 期)

目 次

理论分析

- 粗糙集与证据理论结合的电网运行优质性综合评价..... 蒋亚坤,李文云,赵莹,等(1)
- 含风电场的受端系统暂态电压稳定性评估 李东东,梁自超,周玉琦(8)
- 计及直流偏磁的保护用电流互感器仿真与实验分析..... 王振浩,王学斌,李国庆,等(15)
- 双馈风电场接入交流或交直流混合系统低频振荡模态对比分析 王境彪,希望·阿不都瓦依提,晁勤,等(23)
- 考虑系统静态电压稳定性的电动汽车充电设备就地控制方法研究 肖勇,张明晔,张永旺,等(30)
- 基于载波变幅移相调制方法的串联型微网功率平衡控制 王兴贵,刘正英(38)
- 大规模复杂配电网三相不平衡潮流并行计算方法 孟晓丽,唐巍,刘永梅,等(45)
- 基于故障风险指标排序的安全约束最优潮流 何宇斌,文云峰,戴赛,等(52)

应用研究

- 光伏 T 接高压配电网电流差动保护研究 王婷,刘渊,李凤婷,等(60)
- 采用叶尖速比法和爬山搜索法相结合的风力发电系统最大功率点跟踪研究 李咸善,徐浩,杜于龙(66)
- 基于数字图像处理技术的暂态电能质量扰动分类 江辉,郑岳怀,王志忠,等(72)
- 混合电源及功率预测系统在风电并网中的应用 孟令斌,朱凤龙(79)
- 基于 PWM 交交变频器的分频风电系统研究 苏匀,李少华,王秀丽,等(86)
- 风电场 35 kV 电缆网络中性点接地方式研究 刘渝根,许晓艳,马晋佩,等(92)
- 适于电气化铁路的三相两臂混合有源补偿研究 周末,王果,常文寰,等(100)
- 应用主成分分析约简电压暂降扰动源识别特征的方法 赵莹,赵川,叶华,等(105)
- 一种基于修正相角差的傅氏测频算法 吴梓亮,李银红,李明,等(111)

设计开发

- 电动汽车充换电设施典型设计方案研究 许庆强,寇英刚,马建伟,等(118)
- 低压电动机热过载保护装置的研究与设计 张天鹏,翟亚芳,郝申军(125)

工程应用

- 含高密度风电、交直流送端电网直流闭锁故障稳控方案研究 钟显,樊艳芳,王一波,等(130)
- 永仁-富宁直流工程三种功率输送方式自动转换顺序控制及影响分析 刘毅力,贾轩涛,戴国安,等(139)

综述

- 微电网保护研究综述..... 周龙,齐智平(147)