

ISSN 1003-8930  
CODEN DXJZAA

# Proceedings of the CSU-EPSSA

A Publication of the Chinese Society of Universities for  
Electric Power System and its Automation

## 电力系统及其 自动化学报

12  
卷 终 2016

第 28 卷 第 12 期

Vol. 28 No.12

ISSN 1003-8930



天 津 大 学 主 办

# 电力系统及其自动化学报

## 全国高等学校电力系统及其自动化学术年会刊物

第 28 卷 第 12 期(总 155 期)

2016 年 12 月

### 目 次

#### 学术论文

- 基于双端数据和算法融合的输电线路故障测距新方法 ..... 罗毅,田吉华(1)
- 撬棒投入对双馈风机电磁功率暂态特性影响 ..... 姜惠兰,李天鹏,薛静玮,等(7)
- 基于电动汽车与温控负荷的电力系统协同频率控制策略 ..... 郭炳庆,杨婧捷,屈博,等(13)
- 分布式电源选址与定容的渐进最优场景算法 ..... 吴雪颖,白晓清,李佩杰(18)
- 电压暂降随机预估的非序贯蒙特卡罗方法研究 ..... 陈伟,王玲,王丹,等(26)
- 新型 DVR-FCL 的 SCIG 风电场短路故障穿越方法 ..... 涂春鸣,侯尊,姜飞,等(31)
- 电力系统最近负荷边界的计算方法 ..... 衣涛,王承民,谢宁(38)
- 燃料电池汽车用三输入直流变换器能量管理策略 ..... 陈禹,易灵芝,李济君,等(42)
- 下垂控制下的微电源并入和退出运行策略 ..... 张帅,刘文红,李锋,等(49)
- 考虑风速和导线高度影响的高压直流输电线下离子流场计算 ..... 许松枝,汪泓,李敏,等(57)
- 基于负荷分解的用户侧自动需求响应系统 ..... 孙智卿,王守相,周凯,等(64)
- 基于蚁群优化算法的光伏阵列多峰特性最大功率点跟踪 ..... 万晓凤,胡伟,余运俊,等(70)
- 应用暂态稳定测度指标的参数灵敏度分析方法 ..... 左煜,李欣然,宋军英(77)
- 调度操作风险快速评估技术 ..... 呼士召,刘嘉宁,陈东,等(83)
- 光学互感器在智能变电站的应用现状与发展前景 ..... 王谦,陆宇航,刘勇,等(89)
- 配电网投资效果后评价及投资合理性分析 ..... 吴争,崔文婷,龙禹,等(96)
- 极限学习机和遗传算法在暂态稳定评估特征选择中的应用 ..... 卢锦玲,於慧敏(103)
- 基于核独立分量分析的谐波责任划分 ..... 杨雪萍,杨洪耕,马晓阳,等(109)
- 基于模糊聚类和支持向量机的短期光伏功率预测 ..... 于秋玲,许长清,李珊,等(115)
- Cuk 变换器输入输出线性化直接电流控制 ..... 帅定新(119)
- 同杆双回输电线路的四点行波故障定位方法 ..... 朱永利,范国琛,赵雪松,等(124)
- 电网短路电流抑制方案综合评价 ..... 顾军,宋占党,韩钰,等(130)

期刊基本参数:CN 12-1251/TM\*1989\*m\*A4\*102\*zh\*P\*¥10.00\*700\*22\*2016-12