



中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO

第 34 卷

第 34 期 (总第 513 期)

2014 年 12 月 5 日

目

(论文电子版 <http://www.pcsee.org/CN/column/home.shtml>)



· 智能电网 ·

- 未来高压直流电网发展形态分析 姚良忠, 吴婧, 王志冰, 李琰, 鲁宗相 (6007)
提高电力系统惯性水平的风电机场和 VSC-HVDC 协同控制策略 李宇骏, 杨勇, 李颖毅, 刘高任, 徐政 (6021)
用于在线预测静态电压稳定性的 SIPSS-Lasso-BP 网络 刘昇, 徐政, 华文, 黄弘扬 (6032)
柔性直流输电系统的设计及运行特性实验 宁大龙, 同向前, 尹军 (6042)

· 大规模间歇式电源并网与大容量储能系统 ·

- 考虑不确定功率注入的安全约束经济调度模型非有效约束识别方法 丁涛, 柏瑞, 郭庆来, 孙宏斌, 黄灿, 李方兴 (6050)
采用机组风速信息动态分类的风电机场有功控制策略 梅华威, 米增强, 李聪, 吴广磊 (6058)
基于隐互补问题的光伏阵列模型及其求解算法 孙英云, 侯建兰, 李润, 游亚雄, 孙艳霞 (6066)
风电水电协同运行计划的优化 陈麒宇, Tim Littler, 王海风, 姜文玲, 季晓东 (6074)
计及转子励磁控制的双馈感应发电机短路电流研究 欧阳金鑫, 熊小伏 (6083)
风能资源分布特性的改进最大熵方法 叶林, 朱远, 赵永宁, 任成 (6093)

· 电力系统运行与规划 ·

- 考虑系统风险的输电网线路除冰优化调度 侯雨伸, 王秀丽, 段杰, 郭静丽 (6101)
考虑备用容量优化分配的含风电电力系统动态经济调度 罗超, 杨军, 孙元章, 林芳, 崔明建 (6109)
采用模糊自修正粒子群算法的碳排放权交易冷热电多目标调度 周任军, 李绍金, 陈瑞先, 李红英, 杨雨薇, 陈云 (6119)
基于改进二进制量子粒子群算法的核心骨干网架搜索 王浩磊, 刘涤尘, 吴军, 潘旭东, 董飞飞, 赵一婕, 宋春丽 (6127)
基于系统加速能量的切机控制措施量化研究 吴为, 汤涌, 孙华东 (6134)
以直流逆变站为动态无功源的暂态电压稳定控制 郑超, 马世英, 盛灿辉, 郭小江, 杨海涛, 傅旭, 刘洪涛, 林俊杰, 秦晓辉, 刘道伟, 等 (6141)
基于 Mayeda 生成树实用算法与粒子群算法的配电网络重构 林济铿, 刘阳升, 潘毅, 潘光, 张辉, 戴赛 (6150)

· 电力系统仿真及分析计算 ·

- 考虑暂态安全的预防-紧急协调控制问题研究 汪震, 宋晓喆, 杨正清, 甘德强, 王超 (6159)
不同锁相机制的双馈电机对电力系统小干扰稳定的影响分析 王志文, 沈沈, 刘锋 (6167)
基于相对增益和改进粒子群算法的 PSS 与直流调制协调策略 王曦, 李兴源, 赵睿 (6177)
分布式电源内阻抗引发前推回代潮流发散的问题 巨云涛, 吴文传, 张伯明, 孙宏斌 (6185)
小干扰稳定调度控制策略在线计算方法 于之虹, 李芳, 孙璐, 刘娜娜, 田芳, 李亚楼, 严剑峰 (6191)
广义 Hamilton 多机电力系统的广域时滞阻尼控制 古丽扎提·海拉提, 王杰 (6199)
强迫功率振荡源的在线定位分析技术 王茂海, 孙昊 (6209)

· 继电保护、通信与自动化 ·

- 基于单相电流行波的配电线路单相接地故障选线方法 姜博, 董新洲, 施慎行 (6216)
基于样本数据处理和 ADABOOST 的小电流接地故障选线 陈奎, 韦晓广, 陈景波, 牛俊萍 (6228)
基于广域行波信息的行波保护 李泽文, 花欢欢, 邓丰, 曾祥君, 邹亮 (6238)
220 kV 电网电流行波测距装置的优化布点方法 张广斌, 束洪春, 于继来, 孙向飞 (6246)

· 行业信息 ·

- “能源互联网”专题征稿启事 (6254)
· 英文概述见论文电子版