



# 中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO

第34卷

第13期 (总第492期)

2014年5月5日



## 目次

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

### · 智能电网 ·

- 近海可再生能源综合发电的系统构建与并网方式.....秦川, 鞠平, 闻丹银, 吴峰 (2013)
- 一种适用于风电直接经直流大规模外送的换流器.....林卫星, 文劲宇, 王少荣, 姚美齐, 李乃湖, 等 (2022)
- 适应分布式孤岛多裕量运行的功率平衡调控方法.....徐建源, 李家珏, 林莘, 朱钰, 刘劲松, 王刚 (2031)
- 基于相对增益分析的目标函数对角化微网功率解耦控制方法.....李鹏, 杨世旺, 王阳, 殷梓恒 (2039)
- 液气循环压缩空气储能系统建模与压缩效率优化控制.....黄先进, 郝瑞祥, 张立伟, 孙湖, 郑琼林 (2047)
- 基于量子粒子群算法的风火打捆容量及直流落点优化配置.....王智冬, 刘连光, 刘自发, 王帅, 由子昂 (2055)
- 考虑负荷及煤气量不确定性的企业微电网自发电调度模型.....刘坤, 高峰, 翟桥柱, 吴江, 管晓宏, 等 (2063)
- 考虑用户舒适约束的家居温控负荷需求响应和能效电厂建模.....王丹, 范孟华, 贾宏杰 (2071)
- 一种四参数的光伏组件在线故障诊断方法.....王元章, 李智华, 吴春华 (2078)

### · 电力系统运行与规划 ·

- 基于映射弹性势能的电网有功承载能力定量指标.....竺炜, 周孝信, 蒋岷, 茹梁, 李娟 (2088)
- 松弛 MPEC 和 MIQP 的启发-校正两阶段动态无功优化算法.....丁涛, 郭庆来, 柏瑞, 孙宏斌, 等 (2100)
- 电力系统元件稳态可用度的非精确统计推断.....齐先军, 史新红, 丁明, 丁冠军 (2108)
- 以重现故障过程为目的的电网故障诊断.....赵冬梅, 张旭, 魏娟, 梁伟宸, 张东英 (2116)
- 考虑电压等级和运行状态的电网脆弱线路辨识.....蔡晔, 曹一家, 李勇, 黄小庆, 谭玉东 (2124)
- 基于趋势预测的大型风电机组运行状态模糊综合评价.....肖运启, 王昆朋, 贺贯举, 孙燕平, 杨锡运 (2132)
- 一种绕组补偿式电气化铁道电能质量控制系统.....胡斯佳, 张志文, 李勇, 罗隆福, 彭立英, 陈明飞 (2140)

### · 电力系统仿真及分析计算 ·

- 电力系统仿真分析技术的发展趋势.....田芳, 黄彦浩, 史东宇, 夏天, 裘微江, 胡晓波, 李亚楼, 等 (2151)
- 基于实测数据的集中式多谐波源责任评估.....孙媛媛, 李佳奇, 尹志明 (2164)
- 电力系统大容量非线性元件动态差分修正跟踪控制算法.....郑伟杰 (2172)
- 基于改进的遗传-模拟退火算法和误差度分析原理的 PMU 多目标优化配置.....袁澎, 艾芊, 赵媛媛 (2178)
- 基于广域量测的电力系统扰动后最低频率预测.....刘克天, 王晓茹, 薄其滨 (2188)
- 牛顿类潮流计算方法的收敛性分析.....孙秋野, 陈会敏, 杨家农, 杨珺 (2196)

### · 继电保护、通信及自动化 ·

- 双馈风电机组短路电流对变压器保护二次谐波制动的的影响.....熊小伏, 齐晓光, 欧阳金鑫 (2201)

### · 输配电及供电 ·

- 低压直流双极供电系统的接地型式研究.....李露露, 雍静, 曾礼强, 何乐婷 (2210)

### · 行业信息 ·

- 无线电能传输技术与应用国际学术会议征文通知..... (2087)
- 2014年中国电机工程学会直流输电与电力电子专委会学术年会征文启事..... (2123)
- “大数据与电力系统——理论、方法、技术与应用”专题征稿启事..... (2219)
- 2014年电力系统专业委员会学术年会征稿启事..... (2220)

### · 英文概述见论文电子版