

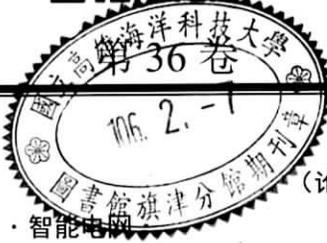


中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO

第 23 期 (总第 562 期)

2016 年 12 月 5 日



目 次

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

· 智能电网 ·

考虑负荷与新能源时序特性的随机生产模拟.....丁明, 林玉娟, 潘浩 (6305)

风电集群短期及超短期功率预测精度改进方法综述.....彭小圣, 熊磊, 文劲宇, 程时杰, 邓迪元, 等 (6315)

风电场有功功率多目标分层递阶预测控制策略.....叶林, 任成, 李智, 么艳香, 赵永宁 (6327)

基于 PSO 参数优化的 LS-SVM 风速预测方法研究.....朱霄珣, 韩中合 (6337)

发电机组旋转备用宽度的概念、性质及应用(二): 在具有正负旋转备用约束机组组合中的应用(英文)
.....翟桥柱, 田建芳, 毛亚珊 (6343)

含虚拟发电厂的电力系统优化运行与竞价策略研究.....艾欣, 周树鹏, 赵阅群 (6351)

· 大电网规划与运行 ·

基于 PageRank 改进算法的电网脆弱线路快速辨识(一): 理论基础...马志远, 刘锋, 沈沉, 张爽, 田蓓 (6363)

利用模型诊断降维的电网故障诊断完全解析方法.....江雪晨, 王大志, 张翠玲, 宁一, 刘晓琴 (6371)

电力设备机会维修决策模型.....徐波, 韩学山, 李业勇, 张玉敏, 李明, 黄海丽 (6379)

基于电压水平约束的电网负荷安全域.....竺炜, 凌晨, 张玉龙, 茹梁 (6389)

双端电磁环网的 N-1 静态安全分析.....杨溢, 郭志忠 (6401)

考虑负荷自适应检测和修复的鲁棒极限学习机短期负荷预测方法.....彭显刚, 郑伟钦, 林利祥, 刘艺 (6409)

· 发电 ·

顶底循环参数对燃气-蒸汽联合循环全工况性能影响分析.....郑炯智, 张国强, 许彦平, 白子为, 等 (6418)

气液两相流液滴群撞击法湿度测量实验研究.....张智慧, 高铁瑜, 李皓璠, 王贤勇, 李军 (6432)

增设无再热汽轮机热电联产系统节能研究.....赵世飞, 戈志华, 陈浩, 孙诗梦, 杨勇平 (6441)

基于轴向力矩分配系数的汽轮机管道接口允许载荷设计方法.....汪勇, 史进渊, 杨宇, 邓志成, 李汪繁 (6448)

钾修饰镁铝复合金属氧化物脱除二氧化碳实验研究.....许凯, 史翊翔, 湛志钢, 徐齐胜, 朱炫灿, 李爽 (6454)

· 电力电子与电力传动 ·

基于正四面体的无线电能传输系统多自由度电能拾取机构.....戴欣, 李璐, 余细雨, 李艳玲, 孙跃 (6460)

基于最优等效负载控制的感应电能传输系统效率优化方法研究.....麦瑞坤, 刘野然, 陈阳 (6468)

电容缓冲式混合直流断路器的实验研究.....赵文婷, 袁召, 汤广福, 魏晓光, 何俊佳, 潘垣 (6476)

一种新型双向强迫换流型限流断路器的分析与设计.....江壮贤, 庄劲武, 武瑾, 徐国顺, 张超 (6484)

一种适用于混合级联多电平逆变器的 LS-PWM 方法.....陈仲, 许亚明, 刘亚云, 那显龙 (6490)

双耦合电感零输入纹波高增益 QBC-VMU 集成变换器.....杨杰, 于东升, 朱虹, 王龙, 侯圣 (6501)

不平衡输入 3-1 矩阵变换器输入电流谐波抑制研究与实现.....国海, 葛红娟, 许宇翔 (6511)

· 电机与电器 ·

异步电动机转子故障与负荷波动的协同识别方法.....许伯强, 孙丽玲 (6518)

计及边缘效应的交流混合磁轴承建模.....朱焜秋, 丁书玲 (6528)

基于钕铁硼永磁材料的饱和铁心故障限流器研究.....田翠华, 钟永恒, 雷洋, 魏亮亮, 袁佳歆, 陈柏超 (6536)

基于本征正交分解的换流变压器极性反转电场降阶模型.....谢裕清, 李琳 (6544)

大功率中频变压器空心绕组交流电阻的计算方法.....律方成, 郭云翔, 王彦旭, 于德, 李鹏 (6552)

全光纤电流互感器传感机理建模分析.....李岩松, 李霞, 刘君 (6560)

· 高电压技术 ·

变压器故障诊断用油中溶解气体新特征参量.....汪可, 李金忠, 张书琦, 孙建涛, 王健一, 高飞, 等 (6570)

考虑环境因素时雨滴对直流输电导线电晕振动的影响.....马爱清, 鲁济星 (6579)

不同温度油隙频域介电谱的归算方法.....王东阳, 周利军, 朱少波, 王路伽, 江俊飞, 郭蕾 (6586)

· 行业信息 ·

《中国电机工程学报》又获新突破..... (6326)

“电力电子化电力系统稳定分析与控制”专题征稿启事..... (6593)

“能源互联网中的区块链技术研究与应用”专题征稿启事..... (6594)

· 英文概述见论文电子版 ·