

《电网技术》2021年第7期 【上架时间： 2021-07-20】



《电网技术》2021年第7期

作者 :  
分类 : 期刊  
价格 : ¥ 0.00

[↓ 下载 \(user/download/C73A4C054E452E2FE054D89D67F5A4E2.zip?flag=0\)](user/download/C73A4C054E452E2FE054D89D67F5A4E2.zip?flag=0)

## 详细信息

【标题】 《电网技术》2021年第7期

【发表日期】 2021年 07月05日

【目录】·电力领域数字孪生技术应用研究与实践 (特约专栏主编 邱才明、沈沉、周二专、贺兴)·	
基于电热特性融合分析的油浸式变压器匝间短路故障辨识方法	张立静, 盛戈皞, 侯慧娟, 江秀臣 (2473)
基于数字孪生驱动的智慧微电网多智能体协调优化控制策略	高扬, 贺兴, 艾芊 (2483)
基于特征选择和随机森林的电力系统受扰后动态频率预测	李冠争, 李斌, 王帅, 李超, 刘昊, 田杨阳 (2492)
基于数字孪生混合储能的风电功率波动平抑策略	刘宇凝, 王迎丽, 徐明文, 张晓珩 (2503)
数字孪生在先进核能领域中的关键技术与应用前瞻	胡梦岩, 孔繁丽, 余大利, 杨军 (2514)
·国家重点研发计划·	
计及异质气体混合的电-气-热综合能源系统能量流计算方法	高鹏飞, 周孝信, 杨小煜, 李亚楼, 李芳 (2523)
多级协同虚拟电厂环境下的无功辅助服务优化出清	刘浩文, 刘东, 陈张宇, 徐晓春, 戴欣 (2533)
基于精细化需求响应的虚拟电厂优化调度	陈张宇, 刘东, 刘浩文, 尤宏亮, 吴晓飞 (2542)
基于深度神经网络的电力系统快速状态估计	俞文帅, 张晓华, 卫志农, 孙国强, 臧海祥, 杨滢璇, 韩月 (2551)
基于差分分解和误差补偿的短期电力负荷预测方法	王增平, 赵兵, 贾欣, 高欣, 李晓兵 (2560)
基于数据驱动和条件概率的调频容量需求计算方法	刘礼恺, 胡泽春, 罗浩成, 宁剑 (2569)
数据驱动的用户需求响应行为建模与应用	彭大健, 裴玮, 肖浩, 杨艳红, 唐成虹 (2577)
LCC-MMC型混合直流输电系统送端交流故障穿越控制策略	李国庆, 姜伟涛, 辛业春, 江守其, 王拓 (2586)
具备故障电流对称清除能力的双向开关钳位式全桥子模块	王琛, 陶建业, 王毅, 许同, 魏晓光, 王新颖 (2596)
直流微电网多端口变换器虚拟惯性控制策略	曹建博, 王林, 黄辉, 吴金龙, 郜亚秋, 李宪鹏 (2604)
量测装置优化配置下的分布式配电网故障定位方法	胡明峰, 刘洋, 华斌 (2616)
·电力系统·	
利用注入信号的配电网自适应三相重合闸研究	廖宏宇, 康小宁, 袁燕磊, 李珂 (2623)
欧洲大陆同步电网“1·8”解列事故分析及启示	孙为民, 张一驰, 张晓涵, 安学民, 屠竞哲, 何剑, 周勤勇 (2630)
次暂态电势固有响应延迟对电压恢复性能影响及应对策略	郑超, 舒展, 吕思卓, 蔡霞, 李惠玲, 邓健 (2638)
可再生能源电力系统运行灵活性需求量化及优化调度方法	李静轩, 周明, 朱凌志, 孙轶恺, 张利军 (2647)
考虑充电功率衰减的电动汽车两阶段优化调度策略	刘向军, 牟明亮, 黄绍模, 刘迪, 孙毅, 张旭东, 李飞 (2656)
计及用电满意度优先级划分的负荷聚合商调度策略研究	何沁蔓, 刘晓峰, 王琦, 孙旺青 (2666)
仿射型区间潮流算法应用与展望	黄耿业, 邵振国, 黄圆皓, 陈飞雄 (2675)
交直流混合配电网改进区间潮流算法	费迎阳, 江岳文, 洪启腾 (2683)
模块化多电平矩阵变换器一致渐近稳定控制器设计	夏超英, 门旭明, 于佳丽 (2692)
降低不平衡电网下PWM整流器开关频率的顺序模型预测直接功率控制方法	魏昂, 王丹, 武文杰, 王浩亮, 刘陆, 彭周华 (2700)
基于谐波状态空间的车网耦合系统小信号阻抗建模和稳定性分析	李志远, 吴思奇, 孟祥宇, 刘志刚, 张晗 (2709)
基于Bi-LSTM和特征关联性分析的日尖峰负荷预测	李玉志, 刘晓亮, 邢方方, 温国强, 卢楠滢, 何慧, 焦润海 (2719)
注入电流馈线分布特征及其在接地故障检测中的应用	刘宝稳, 曾祥君, 张慧芬, 马宏忠 (2731)
·高比例可再生能源并网·	
计及风险备用约束的输电网风储容量双层优化	刘若河, 贾燕冰, 付可宁, 韩肖清 (2741)
弱电网下风电有功出力对次同步振荡特性影响分析及参数调整	郝亚峰, 梁军, 王克文, 吴广禄, 王要强 (2752)
计及细节层次直接负荷控制的区域综合能源系统多时间尺度优化调度	朱兰, 田泽清, 唐陇军, 李孝均, 崔楷舜 (2763)
考虑风向和大气稳定度的海上风电功率短期预测	戚创创, 王向文 (2773)
基于损耗系数的双馈风机系统阻尼控制研究	

基于“共享储能-需求侧资源”联合跟踪可再生能源发电曲线的市场化消纳模式  
..... 刘敦楠, 赵宁宁, 李鹏飞, 刘明光, 许小峰, 邵平, 曹晓峻  
(2791)

基于电转气反应热应用和合作博弈的电转气装置容量规划  
..... 张锴, 郭小璇, 韩帅, 孙乐平 (2801)

基于异质依存网络的电-气区域综合能源系统弹性评估  
..... 彭寒梅, 李才宝, 刘健锋, 苏永新, 谭貌 (2811)

·面向新一代电力系统和能源互联网的人工智能技术·  
基于深度学习的输电线路螺栓检测技术  
..... 张姝, 王昊天, 董晓翀, 李玉容, 李焯, 王新迎, 孙英云  
(2821)

基于强化学习理论的输电网扩展规划方法  
..... 王渝红, 胡胜杰, 宋雨妍, 江粟, 沈力 (2829)

基于时间序列的配电网数据清理和融合方法研究  
..... 朱有产, 梁玮轩, 王英姿 (2839)

·直流输电与直流电网·  
半桥-全桥子模块混合型MMC的换流阀损耗分析方法  
..... 赵宇含, 王鑫, 赵成勇, 杨琳 (2847)

高频变压器技术研究综述  
..... 叶志军, 林晓明, 谭锴佳, 罗继亮, 郝亮亮 (2856)

直流接地极入地电流引起的高速铁路系统不同位置变压器直流电流分布规律  
..... 张华志, 宋伟, 黄军, 陈争, 李晨琨, 张波 (2871)

考虑交直流谐波交互影响的高压直流开关函数建模  
..... 丁天皓, 汪娟娟, 叶运铭, 陈威, 傅闯 (2879)

·高电压技术·  
基于新奇检测的两级电气故障声纹识别算法  
..... 孙汉文, 李喆, 林睿, 江一, 盛戈皞, 江秀臣 (2888)

激光清除硅橡胶伞裙污秽及老化表层技术研究  
..... 袁田, 龚宇佳, 张锦, 王昱晴, 童悦, 杨国泰 (2896)

自然环境下覆冰绝缘子长串交流闪络电压及电弧发展现象  
..... 何昱燊, 张志劲, 傅海涛, 武剑, 郑凯, 蒋兴良 (2904)

快速开关多场协同仿真下的应力与形变研究  
..... 王汝凡, 王德全, 邱军, 尹红阳, 冷彤, 廖敏夫 (2913)

·广告索引· ..... (2924)

## 访问信息

【浏览数: 151】      【收藏数: 0】      【购买数: 0】      【下载数: 2】