

《电测与仪表》2018 年 1-24 期总目次

【理论与实验研究】

- 基于磁信息测量的地面标记器设计 于佳, 等(1:1-5)
基于纳秒级 IFRA 方法的变压器绕组变形检测研究 黄晶晶, 等(1:6-13)
基于稀疏分解的复合电能质量扰动分类及直流系统不同端口相互影响的故障计算方法 王凌云, 等(1:14-20)
小信号模型微网逆变器下垂控制单环与双环动态特性研究 徐岩, 等(1:21-26)
于 WAMS 和曲线相似的同调机群识别方法 胡麟, 等(1:27-33)
不平衡畸变负荷无功功率理论分析与应用 徐甜, 等(1:34-39)
大型核电机组冷却剂屏蔽主泵动态模型及响应特性研究 赵云斌, 等(2:1-7)
基于冲击电压下电缆等效电阻值的绝缘状态评估新方法 李巍巍, 等(2:15-19)
基于 VMD 和柔性形态学的输电线路故障测距方法 陈惠, 等(2:20-24)
基于负控终端的电能表远程在线检测系统 伍少成, 等(3:1-6)
基于振动信号分形维数的变压器松动诊断方法 赵莉华, 等(3:7-12)
基于 Copula 理论的风电功率缺失数据补齐方法研究 杨茂, 等(3:13-19)
基于 OPGW 光传感输电线路雷击波形特点分析 沈平, 等(3:20-24)
极坐标图像法用于检测变压器绕组的微小幅向变形故障 宋慧欣, 等(3:25-30)
基于效用最大化原则的电动汽车充电站负荷特性分析方法 周翔, 等(4:1-8)
规模化风电场的故障特性对保护影响研究 王增平, 等(4:9-13)
基于负荷分类与曲线型未确知函数的电能质量综合评估 李国欣, 等(4:14-18)
基于 FPGA 的全数字锁相环的复频域分析与实现 马莽原, 等(4:19-22)
压电振动能量收集的拓频方法及阻抗分析 周陈彬, 等(4:23-28)
分级供电系统单相接地故障诊断技术的研究 杨海生, 等(4:29-33)
基于快速排序算法的模块化多电平换流器电容电压均衡策略 王坤, 等(5:1-7)
基于改进深度学习的刀闸状态识别方法研究 张骥, 等(5:8-13)
基于频响曲线稀疏表示的变压器绕组变形模式识别方法 刘云鹏, 等(5:14-21)
一种基于自适应滤波器的改进 i_p - i_q 无功电流检测方法 孙曙光, 等(5:22-27)
基于注入信号与小波能量的小电流接地故障选线研究 王建元, 等(5:28-32)
基于 VMD 和 SDEO 的低采样率行波故障定位算法 杨安琪, 等(6:1-7)
基于分层控制的电动汽车调频策略研究 王鑫, 等(6:8-15)
LCL 型三相光伏并网逆变器新型控制策略研究 王金强, 等(6:16-22)
基于区域峰谷分时电价的电动汽车有序充电研究 贺继锋, 等(6:23-29)
数字化电能计量算法综述 肖勇, 等(7:1-7)
考虑风电的电力系统机组组合两阶段优化方法 孟安波, 等(7:8-15)
基于改进 TOPSIS 的台区低电压治理措施优选评价研究 胡斌, 等(7:16-22)
不对称电网单相弧光接地过电压理论的研究 陈旭, 等(8:1-6)

- 基于 GA 的光伏 MPPT 变加速扰动法的研究 李圣清, 等(8:7-11)
基于多场耦合模型的海底电缆载流量和温度场计算研究 李萌, 等(8:12-16)
基于小波包与改进的 PSO-PNN 变压器励磁涌流识别算法研究 公茂法, 等(8:17-23)
基于改进 FOA 优化 BP 神经网络算法的光伏系统 MPPT 研究 闫超, 等(8:24-29)
基于正弦脉宽调制的谐振加热频率跟踪研究 巫付专, 等(8:30-34)
基于多种数值分析方法的电压暂降凹陷域快速算法 王晞, 等(8:35-40)
风电场虚拟惯性对互联系统功角暂态稳定影响分析 龚文忠 (8:41-45)
前推回代法在故障配电网中的收敛性分析及改进算法 梁梦可, 等(9:1-5)
基于自适应算法的谐波检测方法研究 彭咏龙, 等(9:6-9)
基于小波自适应阈值滤波的 VMD 降噪方法 唐圣学, 等(9:10-14)
计及元件综合重要度和网络抗毁性的骨干网架搜索 杨为群, 等(9:15-20)
微电网运维调控操作方案与应用研究 刘剑青, 等(10:1-7)
脉冲电流选线技术对故障电弧的影响 范松海, 等(10:8-13)
基于 CEEMDAN 与小波自适应阈值的去噪新方法 张建文, 等(10:14-18)
基于 LDPC 的改进 G3-PLC 物理层规范模型 赵龙, 等(10:19-23)
用于雷电流在线监测的多层次 PCB 微分环理论分析 肖剑锋, 等(10:24-33)
基于 Hadoop 的风力发电监测大数据存储优化及并行查询方法 王林童, 等(11:1-6)
基于 RBF 神经网络和无迹变换法的三相概率潮流计算 周步祥, 等(11:7-11)
基于 SAAFSA 优化加权模糊聚类算法的变压器故障诊断 史丽萍, 等(11:12-18)
基于 T 型三电平变换器的 SVG 仿真研究 池帮秀, 等(11:19-24)
基于数学形态学和改进 Prony 算法的谐波与间谐波参数估计 公茂法, 等(11:25-29)
风电场与电铁同母线接入对供电质量的影响研究 傅裕斌, 等(12:1-6)
基于反行波能量熵比较的母线保护新原理 董星星, 等(12:7-14)
一种基于 LMS 自适应原理的 FBD 谐波检测方法的研究 李世光, 等(12:15-19)
储能型风电场作为黑启动电源时电池储能系统的配置方法 米增强, 等(12:20-26)
基于李雅普诺夫稳定性的微电网分析方法 马文飞, 等(12:27-31)
断路器暂态模型及参数对 VFTO 影响的仿真分析 孔杰, 等(12:32-38)
基于故障模型的环状直流系统暂态量计算方法 徐岩, 等(13:1-6)
基于 Maxwell 的永磁同步电机特性常数分析 孙锡亮, 等(13:7-11)
时变相量下基于陷波滤波算法的下垂控制方法改进 魏卿, 等(13:12-18)
基于模糊理论和逆推算法改进均值生成函数的短期风速预测研究 王国伟, 等(13:19-24)
一种基于 Petri 网模型的配电网故障恢复算法 王长瑞, 等(13:25-30)
电子式互感器电能计量贸易结算的 PCA 和 AHP 混合风险评估方法 李晓辉, 等(14:1-7)
含电动汽车柔性负荷响应的优化调度策略研究 许玮, 等(14:8-12)
一种孤岛微电网先导节点选取方法 杨向真, 等(14:13-20)

- 基于改进粒子群算法的配电网无功优化 强国栋, 等(14:21-26)
变频器对不同类型电压暂降的耐受特性研究 李晨懿, 等(15:1-7)
城市电动汽车服务网络服务能力动态评估方法研究 李逸欣, 等(15:8-14)
单相电源法测量单回不对称线路阻抗参数的误差分析与改善措施 董清, 等(15:15-19)
基于分布式光纤的电网台风灾害预警方法研究 谭磊, 等(15:20-24)
一种改进的频率正反馈无功电流扰动孤岛检测研究 鲍晓婷, 等(15:25-30)
区域配电网实时状态估计器及其性能分析 庞凯元, 等(16:1-5)
变电站接地网电磁诊断法的试验研究 施会, 等(16:6-12)
10 kV 高压电能计量装置电压互感器杂散电容对高压熔断器的影响研究 蔡春元, 等(16:13-18)
基于负荷空间划分的非侵入式辨识算法 郑兵, 等(16:19-25)
基于 PSO-LSSVM 的锂离子电池荷电状态预测方法 黄永红, 等(16:26-31)
基于 LabVIEW 的发动机气门运动规律实验台的开发 姜北平, 等(16:32-35)
基于 PSASP 短路计算的外网实用等值方法 李明念, 等(16:36-41)
基于系数估值约束的改进 LMS 自适应滤波算法 王艳(16:42-46)
宽带电力线通信动态子载波分配算法研究 曹旺斌, 等(16:47-50)
基于改进的 SOS 算法的反时限过电流保护协调优化 白祥昌, 等(17:9-14)
基于 Nuttall 窗三谱线插值的介损角测量方法 李媛, 等(17:15-20)
基于人工鱼群算法的波浪发电系统最优负载 邹子君, 等(17:21-26)
消弧线圈分散补偿单相接地故障运行特性分析 林海, 等(17:27-31)
基于改进马氏距离的空压机健康状态评估 张红飞, 等(17:32-36)
一种分布式电力电子环网拓扑及时钟同步算法 刘杨洋, 等(17:37-42)
一种基于瞬时无功功率的电能计量方法 李贺龙, 等(17:43-47)
改进下垂控制的并联逆变器小信号稳定性分析 廖丽, 等(18:1-8)
叠装式干式空心电抗器温度场仿真与实验分析 王珊, 等(18:9-13)
采用“分区+搜索”模式的大电网最优解列断面搜索方法 殷巧玲, 等(18:14-20)
多种光伏组件发电性能实证研究 范思阳, 等(18:21-25)
基于 EEMD-RVM 风力发电机故障诊断方法研究 牛盛瑜, 等(19:1-6)
分布式电力电子高速环网时钟同步技术研究 苏建徽, 等(19:7-12)
配电网单相接地故障脉冲电流测距 刘小江, 等(19:13-19)
对减小无刷直流电机换相转矩脉动方法的最小换相时间研究 王少鹏, 等(19:20-26)
非均匀空心线圈偏心误差建模研究 陈刚, 等(19:27-33)
基于细菌觅食算法优化的电力变压器故障诊断技术 董方旭, 等(19:34-40)
直流微电网方向纵联保护方法研究 张林, 等(20:1-7)
基于 LSSVM 和混沌理论改进人工蜂群优化算法的 GIS 母线接头温度预测 吴远超, 等(20:8-14)
配电变压器雷击建模及雷电防护 汪佛池, 等(20:15-21)
特高压直流输电系统雷击闭锁对送端电网影响的分析 赵淳, 等(20:22-28)
湍流值对风电功率预测的影响与分析 陈燕, 等(20:29-33)
基于 IEEE Std. 1459-2010 非基波视在功率的主谐波源定位 李俊, 等(20:34-39)
高频融冰与交流短路融冰对比分析研究 熊强, 等(20:40-45)
基于改进 PNGV 模型的电池 SOC 估计算法研究 樊波, 等(20:46-51)
基于数据挖掘的楼宇电力能耗分析模型研究 林顺富, 等(20:52-59)
含电力电子装置电力系统戴维南参数频域特性研究 陈姗姗, 等(21:1-8)
一种基于电压静态稳定性的电力系统自复性指标 章熙, 等(21:9-13)
基于免疫离散粒子群算法的主动配电网 PMU 测量位置优化 李伟光, 等(21:14-18)
一种融合聚类和异常点检测算法的窃电辨识方法 李宁, 等(21:19-24)
虚拟惯性时间常数对互联电网小干扰稳定影响研究 陈中, 等(22:1-6)
直驱风机 HVRT 两种直流侧卸荷方法对比仿真研究 李朋宇, 等(22:7-12)
一种改进果蝇算法优化神经网络短期负荷预测模型 王亚琴, 等(22:13-18)
基于复杂网络理论的配电网中性点接地方式可靠性影响研究 何英静, 等(22:19-24)
基于卷积的风速和负荷相关性分类处理的概率潮流计算 黄强, 等(22:25-32)
基于 ADE9000 的三相电能计量与质量分析系统的设计 黄艺璇, 等(23:1-6)
继电保护定值在线发放管理系统及其安全防护 关亚东, 等(23:7-14)
考虑用户需求的配电网规划对象优选分析方法 欧阳森, 等(23:15-21)
基于 TDFT 非同步采样的首半波法小电流接地故障研究 刘漫雨, 等(23:22-28)
用单片法测量不同工况下非晶合金带材的工频磁性能 吴雪, 等(23:29-33)
适于不同规模储能电池组的模块化双级充电桩研究 严干贵, 等(23:34-40)
基于 k 中心点聚类的稳态电能质量预警阈值研究 刘建华, 等(23:41-45)
一种测定三芯电力电缆内各相芯线位置的方法 袁燕岭, 等(24:1-5)
基于通用分布的风电功率出力动态场景生成方法 曹慧秋, 等(24:6-10)
基于 BOA-SVM 的劣化绝缘子红外图谱诊断方法 裴少通, 等(24:11-16)
改进型解耦控制的牵引网低频振荡抑制研究 张晓虎, 等(24:17-21)
一起合并单元故障引起的保护误动事故分析 周文越, 等(24:22-26)
用户层多谐波源的责任区分方法 王清亮, 等(24:27-34)
制动能量回收系统中超级电容充放电特性研究 任璐, 等(24:35-39)
【智能电网】
含 VSC-MTDC 的交直流混联电力系统暂态稳定评估 张志轩, 等(1:40-45)
电动汽车充电纹波对直流电能计量影响分析 宋鹏, 等(1:46-52)
基于 Havriliak-Negami 介电模型的油浸式套管受潮状态评估 徐肖伟, 等(1:53-59)
极寒条件下输电线路弧垂在线监测技术研究应用 钱文晓, 等(1:60-64)
基于需求差异化的电网核心骨干网架构建 汪凯, 等(2:25-32)
考虑环境成本和需求响应的风电并网优化 李星雨, 等(2:33-38)
基于 Spark 框架的能源互联网电力能源大数据清洗模型 曲朝阳, 等(2:39-44)
基于 VMD-SE-IPSO-BNN 的超短期风电功率预测 殷豪, 等(2:45-51)
双馈风力发电机故障诊断方法研究 杨晓光, 等(2:52-58)
基于鸡群算法的断面传输极限的自动搜索断面研究 马青曼, 等(3:31-36)
基于二次锥优化的辐射状配电网静态电压稳定裕度计算 程江洲, 等(3:37-40)

含电动汽车充放电站的直流配电网规划研究	张永超, 等(3:41-47)	基于复合粒子群算法的微电网能量管理策略	徐科, 等(10:57-61)
基于改进型双闭环控制的并网逆变器惯性模拟方法及其物理机制研究	王东杰, 等(3:48-54)	基于城市用地性质的配网空间负荷预测研究	杨军胜, 等(11:30-34)
基于 Hilbert 模量与改进 BP 神经网络的电机转子断条故障诊断	荀旭丹(3:55-58)	基于 GA-BP 神经网络的反窃电系统研究与应用	王庆宁, 等(11:35-40)
二阶广义积分锁相环在三电平 SVG 中的应用	徐晨灏, 等(4:34-39)	0.4 kV 配电网无功补偿多点配置研究	赵前扶, 等(11:41-44)
采用异步联网限制短路电流的实际应用和分析	葛梦昕, 等(4:40-47)	利用 S 变换局部奇异值的同调机组识别方法	倪艳荣, 等(11:45-51)
基于配电网节点边际容量成本和时序特性的分布式电源规划	吴泽穹, 等(4:48-54)	一种智能变电站保护装置寿命预测方法	黄涛, 等(12:39-44)
基于多属性决策的微电网多目标优化运行	李燕青, 等(4:55-60)	考虑 DG 时序特性及负荷种类的微网电源容量与分时电价协同规划	刘迪, 等(12:45-53)
直流微电网二次调压系统设计	米芝昌, 等(4:61-69)	考虑 V2G 下电动汽车与风电协同调度的多目标优化策略	张娜, 等(12:54-59)
一种基于超长弹性细杆模型的大截面导线弧垂新型计算方法	彭波, 等(4:70-73)	采用局部学习与反向学习机制的人工鱼群算法在含 DG 配电网重构中的应用	许皓, 等(12:60-65)
储能提高微网稳定性的仿真实验分析	田春筝, 等(5:33-37)	孤岛微网多场景机会约束动态调度	汤泽琦, 等(12:66-73)
基于改进多目标粒子群算法的微网双层优化调度策略	李雪松, 等(5:38-45)	计及柔性负荷的能源枢纽多目标综合优化调度	蒋文超, 等(13:31-39)
基于多层卷积神经网络的变电站异常场景识别算法	孟格格, 等(5:46-50)	基于 IBPSO 的非侵入式多负荷投切行为辨识方法	刘兴杰, 等(13:40-45)
基于电流差动的直流配电网保护方案	吉兴全, 等(5:51-56)	含柔性负荷的主动配电网优化模型研究	贾先平, 等(13:46-52)
含可再生能源的微电网分时间尺度储能方案	陈科彬, 等(6:30-34)	计及分布式电源输出特性的有源配电网重构方法	徐嘉斌, 等(13:53-59)
基于移动应用平台的变电站智能化现场运维系统	倪辉, 等(6:35-41)	基于恢复电压拍频特性的超高压 SPAR 优化策略	宁家兴, 等(13:60-66)
综合考虑可靠性和经济性的配电终端优化配置研究	王明东, 等(6:42-46)	微电网线路与负荷有序并行恢复的优化方案	汪笃军, 等(13:67-73)
考虑电动汽车的主动配电网储能优化配置	刘波, 等(6:47-51)	基于用电大数据的中长期负荷预测研究	郑海雁, 等(13:74-77)
基于系统模型的家电负荷辨识算法	祁兵, 等(7:23-30)	分布式光伏电源对配电网电压波动的影响研究	陈懿, 等(14:27-32)
基于网损灵敏度的 DG 优化配置快速计算方法	赵良德, 等(7:31-35)	考虑直流接入对系统安全性影响的负荷恢复优化	李鹏飞, 等(14:33-39)
基于 Markov 模型对智能变电站二次系统可靠性评估	肖黎, 等(7:36-40)	一种配电网层间供电能力匹配度评价方法	张林垚, 等(14:40-45)
基于三维 CIS 平台的电网数据资产可视化系统设计及其应用研究	张亚迪, 等(7:41-46)	考虑网架结构和分布式电源的主动配电网双层规划	刘梦, 等(14:46-50)
基于需求侧综合响应的热电联供型微网运行优化	何蕾(7:47-52)	考虑电动汽车接入的台区负载分析和预测	钟小强, 等(15:31-35)
基于双端电气量的配电线故障定位方法	程志友, 等(8:46-50)	改进 F-score 特征选择的 MPSO-BP 神经网络短期负荷预测	丁坚勇, 等(15:36-41)
三相不平衡对配电变压器带负载能力的影响研究	闫志强, 等(8:51-57)	基于改进泰尔熵和熵度的电力系统关键节点识别	栗然, 等(15:42-46)
计及电动汽车不确定性的微电网规划研究	蒋红进, 等(8:58-65)	基于先进 FTU 的智能配电网面保护研究	洪亮, 等(15:47-51)
主动配电网的全寿命周期分布式电源规划问题研究	郑博文, 等(8:66-71)	考虑同调机组的电力系统主动解列断面搜索方法	田素娟, 等(15:52-57)
基于模糊综合评价法的智能变电站二次设备状态评价研究	吴俊杰, 等(8:72-76)	具备 VSG 特征并网变流器的预同步及主动孤岛判别方法研究	翟登辉, 等(15:58-64)
基于模糊聚类排序及状态均匀性的电网安全性风险评估	黄文婧, 等(9:21-26)	基于分布式光伏逆变器的电能质量综合补偿装置	陶亮, 等(16:51-56)
电动汽车 V2G 在含光伏的配电网中的应用及经济性研究	陆海, 等(9:27-34)	含逆变型分布式电源的小电阻接地方式配电网单相接地故障分析	徐玉琴, 等(16:57-63)
含积分风险的电网经济调度研究	韩丽, 等(9:35-41)	基于差值矩阵的多端输电线路故障定位研究	高小刚, 等(16:64-71)
基于二进制量子粒子群的含电动汽车主动配电网多目标重构	张涛, 等(9:42-47)	充电桩网侧谐波补偿分析	巫付专, 等(16:72-77)
基于时序数据库的电力运维系统关键技术研究	荣雪琴, 等(9:48-51)	低压电力线宽带载波通信系统发射端物理层的实现	金鑫, 等(16:78-83)
模块化 APF 并联建模及谐振分析	林成, 等(9:52-57)	考虑多负荷种类需求响应的 DG 容量与电动汽车协同规划	罗大厅, 等(17:48-55)
特高压交直流接入对江西电网短路电流的影响研究	章勇高, 等(10:34-39)	微网运行模式无缝切换控制技术研究	胡实, 等(17:56-61)
基于综合介数与电网传输效率的关键线路辨识	仲明月, 等(10:40-45)	栈式降噪自编码网络在变压器故障诊断中的应用	许倩文, 等(17:62-67)
基于 CIM 的智能配电台区信息模型及应用	吴善, 等(10:46-51)	考虑负荷容量的改进型二阶灵敏度分析 SV 系数在城乡配电网无功选址中应用	刘胜, 等(18:26-30)
考虑负荷不确定性的多目标交直流系统无功优化	范宏, 等(10:52-56)	基于改进量子粒子群算法的配电网优化重构	潘欢, 等(18:31-36)
		改善功率分配及电能质量的微电网分层控制策略	刘海霞, 等(18:37-43)

- 基于配网功率预估的输配网全局潮流计算 史帅彬, 等(18:44-49)
主动配电网双层实时优化博弈研究 姜冬, 等(18:50-56)
基于分时电价和需求响应的家庭微电网负荷优先级控制 韩峰, 等(19:41-45)
需求响应调度树的构建及评价方法研究 祁兵, 等(19:46-53)
智能变电站数字化计量装置误差稳定性测试系统研究 任伟, 等(19:54-61)
基于 MMC 桥臂电流的 STATCOM 不平衡补偿控制方法 李婧, 等(19:62-66)
不受同步对时误差影响的线路差动保护方案研究 江全才, 等(19:67-71)
具有可视全景功能的智能变电站二次系统 孔圣立, 等(19:72-77)
基于响应行为不确定性的电动汽车充电负荷预测研究 董罡, 等(20:60-65)
主动配电网多源协同三层优化调度 陈俊桦, 等(20:66-71)
光伏逆变器一致性评估方法及系统开发 林小进, 等(20:72-75)
城市配电网柔性互联系统故障重构研究 袁晓敏, 等(20:76-81)
计及不确定性的用户互动式运行斯坦伯格博弈模型 黄海涛, 等(20:82-89)
智能变电站间隔层装置互联自动测试技术研究 林道鸿, 等(20:90-95)
基于 ANSYS 的电能表过盈配合接插件稳态热分析 陈盛, 等(20:96-101)
限制短路电流水平的 220 kV 电网规划方法 方卜珣, 等(21:25-30)
山火条件下的特高压输电线路击穿概率模型研究与分析 郭尤国, 等(21:31-35)
基于 SMES 的 D-STATCOM 提升配电网电能质量的研究 林晓冬, 等(21:36-42)
基于用电信息采集大数据的防窃电方法研究 窦健, 等(21:43-49)
城市配电网下的电动汽车有序充电策略研究 刘安莊, 等(21:50-55)
基于 GA 优化 BP 神经网络的微电网蓄电池健康状态评估 邓伟峰, 等(21:56-60)
电动汽车充电对配电网电压质量的影响研究 吕金炳, 等(22:33-40)
含大规模屋顶光伏电站接入农村配电网多目标优化配置方法 刘海涛, 等(22:41-47)
考虑 P2G 的多能源系统优化运行研究 唐春童, 等(22:48-53)
含扶贫式光伏农村配电网电能质量综合控制技术研究 张天卫, 等(22:54-58)
冷热电微电网分布式电源的区间优化模型 戴璐平, 等(22:59-66)
基于动态家电优先级的智能家电管理控制方案 史彤晖, 等(23:46-53)
面向居民区电动汽车充电负荷预测与容量配置研究 钟小强, 等(23:54-59)
基于改进人工鱼群算法的互感器 Jiles-Atherton 模型参数辨识 林国营, 等(23:60-66)
基于电子式互感器的基波相位同步算法研究 牟涛, 等(23:67-70)
电缆外护层接地电流校准及不确定度评定 江翼, 等(23:71-76)
基于高频注入法的无轴承异步电机转子位移观测 张晓峰, 等(23:77-81)
交联聚乙烯电缆绝缘气体检测系统算法研究与设计 唐明, 等(23:82-89)
基于柔性分析的配电网重构方法 郑博文, 等(23:90-95)
一种改进的人工蜂群配电网状态估计方法 左思然, 等(24:40-45)
电动汽车的无线充电控制策略研究 陆伟, 等(24:46-50)
基于鲸鱼优化算法的无功优化调度 滕德云, 等(24:51-58)
含功效系数法的电力系统综合优化 李隽楷, 等(24:59-63)
谐波责任评估指标及应用 迟忠君, 等(24:64-71)
基于暂态电流固态能量的故障识别分析 杨振宝, 等(24:72-77)
- 风电变桨系统模型简化及运行特性比较 黄樟坚, 等(1:65-71)
一种新型算法在光伏最大功率跟踪中应用 刘文涛, 等(1:72-77)
基于 HHT 的风电波动平抑策略研究 孙玉树, 等(1:78-83)
满意度和清洁度优先的电动汽车与新能源双层多目标优化调度 黄华, 等(3:59-66)
基于 OpenADR 的用电互联一致性测试系统研究 陈京生, 等(3:67-72)
熵值法赋权的智能变电站二次设备效能模糊综合评价 周虎兵, 等(3:73-79)
馈线终端交流采样中的残余直流滤波算法研究 寇英刚, 等(3:80-83)
谐波电流扰动下配电变压器损耗计算与绝缘寿命损失评估 周卫华, 等(6:52-58)
基于 ELM 与 DBSCAN 的微电网不良数据检测方法 熊晓琪, 等(6:59-65)
基于溯因图的电网智能告警系统研究 肖艳伟, 等(6:66-70)
基于层次分析法的输电线路防山火预警评估模型 朱奇, 等(6:71-75)
高占比可再生能源系统消纳能力指标评估与分析 蔡佳铭, 等(7:53-61)
基于滑动平均与小波包分解的混合储能容量优化 陈科彬, 等(7:62-65)
用电信息采集系统全事件采集运行效果分析 李小兵, 等(7:66-70)
基于 VSC-HVDC 的 DFIG 风电场低电压穿越改进控制策略 李燕青, 等(9:58-63)
基于光伏逆变器实现的无网侧电流互感器谐波补偿方法 程军照, 等(9:64-68)
考虑电动汽车分类的 V2G 消纳风电优化策略 刘都利, 等(9:69-76)
全局 MPPT 算法在局部阴影下的动态性能研究方法 尹立敏, 等(11:52-57)
一种低压电力线载波通信路由方法 朱俊超, 等(11:58-64)
电池储能运行策略对系统 Well-being 指标及风电消纳能力的影响 陈凡, 等(11:65-71)
多端柔性直流输电能效计量系统设计与实现 姚力, 等(11:72-77)
考虑工频过电压的海上风场无功配置方案研究 陈柏超, 等(13:78-83)
基于集合经验模态和深浅层学习组合的风电场功率短期预测研究 曹天行, 等(13:84-88)
固定式光伏发电组件最佳倾角的聚类分析方法 迟福建, 等(13:89-93)
UPFC 接入大电网新能源系统的综合输电控制技术 王金星, 等(14:51-57)
基于短路容量裕度的电网运行状态评估方法研究 洪雯, 等(14:58-62)
基于模糊信息粒化的光伏出力区间预测 陈云龙, 等(14:63-68)
基于改进雷达图法与高斯隶属度相结合的电能质量综合等级评估 刘蓉晖, 等(14:69-74)
基于路径搜索的多节点低压电力线信道建模方法 王毅, 等(14:75-81)
面向对象的用电信息采集通信协议一致性测试设计 巫钟兴, 等(15:65-70)
电网信息系统运行状态的风险预警技术研究 李敏, 等(15:71-74)
宽带 PLC 信号单分形和多重分形特性研究 张乐平, 等(15:75-79)
电池储能系统的双向 DC/DC 变换器控制策略研究 朱孟江, 等(16:84-88)
基于 NTP 协议的用电信息采集系统时间同步研究 卢继哲, 等(16:89-93)
考虑风光储一体化的电能计量模式研究与验证 李学永(16:94-99)
基于 PSASP_UPI 的光伏建模及混合步长仿真 邱少引, 等(17:68-73)

- 基于优先级排序的聚类风电机组爬坡有限度控制策略研究 胡才, 等(4:74-77)
提高复杂拓扑风电场动态等值水平的增广路径标号算法 王碧芳, 等(4:78-86)
傅氏分析反步法直驱型海浪发电系统功率优化控制 程迪, 等(4:87-92)
一种双馈风力发电机组定子低次谐波电流抑制的方法 张爽, 等(5:57-62)
电力调度软交换系统的互联互通设计 彭超敏, 等(5:63-69)
基于模糊聚类的电力客户用电行为模式画像 陈宝平, 等(5:70-74)
基于 MATLAB 平台的 BPA 数据快速准确转换方法 雷昳, 等(5:81-87)
FBC 传感器在物联网高压输电设备健康监测系统的应用研究 王凌云, 等(6:76-81)
真型多状态 GIS 局部放电 UHF 信号源研究 蒋红亮, 等(6:82-88)
直驱型波浪发电系统的混沌运动及反步滑模变控制 杨达亮, 等(6:96-100)
基于稀疏度特征的短时电能质量扰动信号重构方法 乔鹏, 等(6:89-95)
考虑 P2G 的电-气综合能源系统分布式最优能量流 基于 CEEMDAN 能量熵的 MMC-HVDC 电缆线路单极接地故障检测方法
含分布式供能设备的综合能源系统规划评价 吕英俊, 等(6:101-104)
基于 D-PMSG 的风火打捆直流外送系统送端功角暂态稳定性研究
米合丽班·阿不都哈力里, 等(21:68-74) 谢玲玲, 等(7:71-76)
面向对象互操作数据交换协议的应用研究 任旭虎, 等(7:77-82)
考虑用户响应程度的电动汽车分时电价策略 杜昊, 等(7:83-86)
基于 LLSE 的配电网状态估计器及优化方法 祖光鑫, 等(8:77-81)
区域综合能源系统中考虑季节负荷特性的多能流耦合运行研究 田茂城(8:82-86)
基于物联网的配电网漏电排查装置的研制 陆原, 等(8:87-91)
氧化锌阀片分压提取 GIS 暂态过电压信号 徐二强, 等(8:92-96)
变 PWM 步长的爬山法在光伏发电系统中的应用 基于窗口计算法和费希尔判别法的变压器绕组变形诊断新方法
裴贝贝, 等(23:96-102) 张重远, 等(9:77-83)
基于改进两阶段鲁棒优化的区域综合能源系统经济调度 邢华栋, 等(9:84-90)
平抑风电功率波动的新型储能系统控制策略 一种基于 NSGA-II 的低频谐振滤波器优化设计方法
单福州, 等(23:103-108) 吴彪, 等(10:62-67)
基于隐含数据信息挖掘的贝叶斯采暖负荷预测 链式 STATCOM 对 HVDC 换相失败的影响分析
李香龙, 等(24:88-93) 高本锋, 等(10:68-75)
计及调度计划与经济性的风/氢系统储能容量优化 基于嵌入式 ARM 和组合滤波的巡检机器人轮速控制
赵军超, 等(24:94-99) 戚尔江, 等(10:76-83)
基于智能空间的变电站机器人复合全局定位系统设计 基于模糊控制的带动态虚拟电阻 DFIG 的 HVRT 策略优化
梁林勋, 等(24:100-105) 卢秀和, 等(10:84-89)
【测量与控制】 基于滑模控制的直驱式波浪发电系统 MPPT 控制策略
基于 3N 桥臂的 MMC-STATCOM 控制方法研究 林巧梅, 等(10:90-95)
悬臂梁式压电振动能量俘获装置输出功率分析与建模 徐长宝, 等(10:96-100)
基于量子技术的交流电压幅值测量准确度研究 基于 LC 谐振取电及零序电压测量系统的设计 王毓, 等(11:78-82)
基于 VMD 的谐波检测方法 解耦自适应反步法永磁直线同步电机混沌控制
陈强伟, 等(2:59-65) 蔡浩然, 等(11:83-88)
小电流接地系统单相接地注入信号源协调控制策略研究 基于 NSGA-III 的复杂成因变压器直流偏磁控制优化算法
杨海生, 等(2:66-69) 吴伟丽(11:89-93)
混合型有源电力滤波器的复合电流控制策略 高风电渗透互联系统的功角暂态稳定分析与惯性综合控制
田飞燕, 等(2:70-74) 王爽, 等(12:74-81)
基于反电流跟踪的低电压穿越控制研究 基于自适应虚拟阻抗的微电网控制策略研究 裴淑曼, 等(12:82-87)
基于改进阻抗法的单相接地故障测距仿真 居民区的规模化电动汽车有序充电控制策略研究
毛剑波, 等(2:75-80) 钟小强(12:88-91)
改进型单周控制单相 SAPF 的研究 配电网供电可靠性提升及定量测算分析
张建文, 等(3:84-87) 高珊, 等(13:94-97)
一种基于方向元件的微网保护控制方案 温度影响条件下的关口电能表误差研究
张国荣, 等(3:88-94) 王吉, 等(13:98-101)
基于参数估计的工频交流信号过零时刻检测方法 STATCOM 与 HVDC 综合协调控制策略
雷鸣, 等(3:95-98) 高本锋, 等(14:82-87)
一种多电极阵列腐蚀微电流检测方法 王选择, 等(14:88-91)
变工况下感应电机全速域效率优化控制研究 胡福年, 等(14:92-99)

- 大型发变组保护 CT 极性及保护方向自动检测技术研究 李文俊, 等(22:96-99)
应用于含分布式电源配电网的 D-STATCOM 改进型控制策略研究 马里千, 等(22:100-105)
规模化光伏并网后配电网电压控制策略决策 韩霞, 等(14:106-112)
一种基于改进的 HHT 短期风电功率预测方法 张雯程, 等(15:80-85)
微电网中基于公共负荷侧电压的改进下垂控制 宁康, 等(15:86-90)
基于小波包和包络线的行波相关法单端故障测距研究 刘磊, 等(15:91-97)
计及谐波的功率因数测量方法 赵肖雪, 等(15:98-103)
基于 Gamma 过程的交流接触器剩余电寿命仿真预测 吴姿婷, 等(16:100-104)
基于改进非线性下垂控制的微电网并/离网切换技术研究 李奎, 等(16:105-111)
电力线信道系统噪声的建模方法研究 王树东, 等(16:112-118)
线圈电流零相位分断下交流接触器电寿命预测 胡苏阳, 等(17:88-93)
基于多分类概率输出模型的变压器故障诊断 王鹤, 等(17:101-106)
特高压双直流送端电网直流闭锁故障稳控措施研究 刘红政, 等(17:107-113)
独立电力系统电压源型 LCL 逆变器虚拟阻尼控制 黄美娴, 等(18:82-89)
基于 Spiked 模型的低信噪比环境电网异常状态检测 周忠强, 等(18:90-96)
可改善并网逆变器系统稳定性的弱电网频率快速检测方法 王东杰, 等(18:97-101)
基于混合放电模型的变压器内部放电联合检测方法研究 金天一, 等(18:102-108)
连接直驱式风电场的 MMC-HVDC 低压协调运行控制 张清枝, 等(18:109-114)
500 kV 统一潮流控制器提高大容量直流馈入系统电压稳定性研究 祁万春, 等(18:115-119)
动态条件下电能表性能检测方法研究 张永旺, 等(18:120-124)
Kaiser 窗的组合余弦窗拟合及其在频谱分析中的应用 彭曦, 等(19:93-96)
改进电磁耦合法在振荡波局部放电试验中的应用 李梦滔, 等(19:97-100)
一种实时在线的用户电量数据修正方法 王华佑, 等(19:101-105)
一种新型的基于 V_{ceo-on} 的 IGBT 模块结温实时估测法 文星, 等(19:106-111)
一种直流电流互感器阶跃响应校验系统 聂琪, 等(19:112-118)
基于分频原理和区域控制的风储火联合调频策略 曲彤, 等(20:122-129)
基于电力电子变压器的三端协调控制 周宇, 等(20:130-136)
基于聚类经验模态分解和差分熵的输电线路故障测距研究 张成, 等(21:86-92)
光纤检测变压器绕组变形的特征提取与聚类分析 刘云鹏, 等(21:93-99)
基于套管 CCS 的高压并联电抗器绕组故障检测方法研究 陈攀, 等(21:100-104)
基于改进 HHT 的电能质量扰动检测方法 胡雷, 等(21:105-111)
新型虚拟同步发电机分布式主动支撑控制策略 王立, 等(21:112-118)
合并功率平滑功能的虚拟同步发电机控制 张鸿博, 等(21:119-124)
基于罗氏线圈的 VSC-HVDC 系统的混合线路故障定位 汪磊, 等(21:125-131)
一种改善 BLDCM 调速性能的模糊矢量控制策略 朱明祥, 等(21:132-137)
双速率同步采样法在谐波间谐波测量中的应用
- 基于蓄电池模型参数拟合的新型充电控制策略 马里千, 等(22:100-105)
基于 RFID 标签分频发射的铁塔形变监测设计 赵亚东, 等(22:106-109)
电压型 PWM 整流器故障诊断方法综述 彭莉峻, 等(22:110-117)
HVDC 单极闭锁暂态特性的桥差保护动作分析 彭光强, 等(22:118-123)
铁基非晶合金带材的磁性能检测方法研究 吴雪, 等(22:124-128)
半波长交流输电柔性谐波的控制策略与仿真分析 王鑫, 等(23:109-116)
电动汽车参与直流微电网互动的协调控制研究 李丽娜, 等(23:117-122)
基于泄漏电流三次谐波分析的高压设备在线监测方法 靖文, 等(23:123-128)
基于 MMC 的半波长交流输电潜供电流抑制措施研究 赵志伟, 等(24:106-113)
风电机组变流器电流谐波水平案例分析 赵梓航, 等(24:114-120)
基于自适应陷波器的电网频率估计方法 王雅丽, 等(24:121-127)
- 【仪器仪表】**
- 变压器可听声诊断技术中传声器的选择 赵莉华, 等(1:102-108)
DE 类大功率高频逆变器研究与实现 张影, 等(1:109-113)
基于马尔科夫链蒙特卡洛仿真的智能电能表软件可靠性仿真研究 孔令达, 等(1:114-120)
智能电能表面向对象通信协议设计 郁波, 等(2:81-85)
基于“多表合一”系统的智能表异常诊断及处理方法研究 王新刚, 等(2:86-91)
基于新型标准数字功率源的数字化电能表检定和溯源方法 宋晓林, 等(2:92-99)
一种基于新型电子式电流互感器直流电能表的研制 宋磊, 等(2:100-104)
智能电能表的加速退化试验方案研究 陈金涛, 等(3:104-108)
三电平有源电力滤波器 IGBT 开路故障诊断方法研究 孙曙光, 等(3:109-115)
偏心及返回导体对特高压用计量 CT 误差影响分析 王欢, 等(3:116-122)
基于安卓平台的电力仪表远程读取系统 杜元翰, 等(4:93-97)
温度对电子式电流互感器与传统电流互感器输出精度的影响 卓浩泽, 等(4:98-102)
用于多表集抄系统的自适应 M-BUS 主机电路设计 王相伟, 等(4:103-106)
基于可控硅串联技术的新型固态高压直流断路器 胡徐铭, 等(5:88-94)
功率开关失效下的电力电子变压器故障特性分析与仿真 周廷冬, 等(5:95-103)
基于增强功能负控终端的电能表远程在线检测系统 李伟华, 等(5:104-109)
高压直流输电直流系统保护设备现场检验方法探索 吴晋波, 等(5:110-118)
智能电能表综合性能评级方法研究 姜洪浪, 等(6:105-109)
基于大数据的三相电能表错接线识别软件的设计实现 张强, 等(6:110-115)
基于空间变换的指针式仪表读数识别算法研究 汤亮, 等(6:116-121)
基于 JESD204B 协议的数据采集接口设计与实现 王红亮, 等(7:87-91)
基于决策树群的多维电能表状态检验技术及其应用 何蓓, 等(7:92-98)
关于现场智能电能表故障诊断方案的设计实现 于宁, 等(7:99-104)
基于云平台管理系统的智能表数据采集器的设计

智能电能表故障风险预估算法的研究	杜博, 等(7:105-109)	智能电能表异常测量数据诊断方法综述	裴茂林, 等(23:129-135)
单相智能电能表内置负荷开关优化控制技术研究	朱江森, 等(8:97-100)	基于聚类算法的双回路智能电能表设计	徐晴, 等(23:136-141)
关口表计量影响量分析	李文文, 等(8:101-105)	手持式数字多用表的校准方法研究	王三强, 等(23:142-145)
新型滤波器在智能电能表中的应用	肖勇, 等(9:91-97)	电力交易改革与互动式电能表设计初探	张乐平, 等(23:146-152)
基于 TMR 元件的电流传感器的研制	张宏生(9:98-102)	基于全相位数据处理的数字电能计量算法	徐宏伟, 等(24:128-134)
基于超高频 RFID 的手持抄表终端的设计	王海宝, 等(9:103-107)	电能表通信规约一致性自动检测系统	宫游, 等(24:135-139)
用于电机位置检测的电涡流传感器电磁场仿真分析	吴琼, 等(9:108-112)	基于 DC-DC 变换的变电站直流电源设计	王建元, 等(24:140-144)
非均匀电场测量系统的研究与设计	丁潇凡, 等(11:94-99)	【工程与应用】	
基于 Android 系统的 RFID 手持终端低功耗设计	李睿, 等(11:100-104)	电流互感器二次侧回路状态检测装置研制	刘超超, 等(1:121-125)
	张秋月, 等(11:105-108)	基于故障电流分布因子的单端故障定位方法	程志友, 等(1:126-130)
畸变波形动态测试信号模型及电能表动态误差分析	张永旺, 等(12:92-99)	低压穿越工况对大型 DFIG 绕组绝缘老化的影响	王邵然, 等(1:131-136)
基于低频时码技术的主动授时智能电能表设计	丁恒春, 等(12:100-103)	基于准固定频率 MSOGI 和 MPRC 的谐波补偿	张爱群, 等(2:105-110)
基于半有源 RFID 电能表的自动化检定流水线及智能仓储系统	曲井致, 等(12:104-107)	考虑系统正负备用的电动汽车优化调度策略研究	肖宜, 等(2:111-117)
基于粒子群优化的 SMES-FCL 组合装置的研究	林晓冬, 等(13:102-110)	基于 LwIP 的 APF 实时数据采集监控系统设计	刘帆, 等(2:118-122)
基于松耦合变压器的效率测试系统设计	丰江波, 等(13:111-116)	考虑分布式电源输出随机性的多目标故障恢复	刘思聪, 等(2:123-128)
开关-耦合电感 DC-DC 变换器	余岱玲, 等(13:117-123)	引入 IIR 滤波器对换流变增量差动暂态性能的影响分析	张振华, 等(2:129-136)
基于 STM32 分布控制的级联 H 桥 STATCOM 设计	王袤野, 等(15:104-109)	辐射电场特征能量提取法在评估 GIS 状态中的应用研究	郝金鹏, 等(3:123-128)
R46 中方波对电能计量误差影响分析及实验研究	朱亮, 等(15:110-114)	电缆群排管敷设形式下的分流运行优化方法	李秋芳, 等(3:129-136)
基于 Hamilton 理论的多机系统励磁与 UPFC 的非线性鲁棒协调控制器设计	陈登义, 等(15:115-121)	农配网故障隔离系统设计及应用	徐宁, 等(4:107-112)
智能电能表全性能试验管理信息系统设计与实现	王慧武, 等(15:122-126)	一种应用小波系数 GSM 模型的混合傅里叶-小波电缆瓷套终端红外图像去噪方法	吴炬卓, 等(4:113-117)
增强绝缘型高压电能表的安全性能分析	仇文倩, 等(16:119-124)	一种交错并联零电流软开关双向 DC/DC 变换器设计	宋朝锋, 等(4:118-123)
基于多层感知机的多维条件下电能表准确度预测模型	胡珊珊, 等(16:125-131)	新型联合仿真在双馈风电机组电网不平衡故障下的应用研究	王艾萌, 等(4:124-129)
高磁导率比双铁芯电流互感器原理和误差性能研究	熊魁, 等(17:114-119)	一种带非电解电容的电动汽车充电电源的建模和设计方法	周辛南, 等(4:130-136)
一种变压器套管末屏放电超声检测装置的研究	鲁改凤, 等(17:120-124)	继电保护装置的一种新型评估方法	徐岩, 等(5:119-124)
基于标准加密算法的智能电能表通信安全方案设计	许金宇, 等(17:125-128)	双有源桥 DC-DC 变换器虚拟直接功率控制策略	宋平岗, 等(5:125-131)
TMR 单芯片微弱电流传感器的研制	王峥, 等(17:129-133)	LPWAN 上行多跳通信在输电线路监测应用研究	李敬兆, 等(5:132-136)
工频磁场作用下电能表锰铜分流器感应电流的仿真分析	李文文, 等(19:119-123)	宽带放大电路自激振荡成因分析与抑制的研究	黄明, 等(6:122-125)
数字化电能表检测项目及方法研究	徐宏伟, 等(19:124-129)	基于二阶 B 样条小波模极大值的双极 HVDC 输电线路行波保护	游及第, 等(6:126-132)
基于 R46 标准的智能电能表软件检测关键技术研究	庞富宽, 等(19:130-134)	一种高压设备即插即用传感器实现方法	梁武民, 等(6:133-136)
光伏发电系统宽电压开关变换器参数设计	李良井, 等(21:138-142)	基于曲流技术和遗传算法的局部放电检测微带天线	田妍, 等(7:110-115)
基于贝叶斯网络的智能电能表故障类型预测	郑安刚, 等(21:143-147)	基于 S 参数的空气开关高频模型研究	谢志远, 等(7:116-121)
基于温度场仿真的智能电能表电源回路误保护特性的分析与优化	袁瑞铭, 等(21:148-152)	基于功率预测的光伏组件阴影故障类型判定	陈华宝, 等(7:122-129)
基于多线程技术的关口电能表检测系统的研究	汪司珂, 等(22:129-134)	基于机会约束规划的微电网容量优化配置	资容涛, 等(7:130-136)
基于黑盒测试技术的智能电能表软件测试方法研究	袁瑞铭, 等(22:135-139)	基于用户利益与出行意愿的电动汽车充放电调度策略	杨春萍, 等(8:106-112)
适用于复杂工况的高性能标准数字化电能表	唐登平, 等(22:140-146)	漏电断路器动作特性检测装置的研究	刘帽巾, 等(8:113-118)
考虑费控电能表信息安全交互的 IPTP 时钟同步技术	潘俊涛, 等(22:147-152)	基于结构熵权法的非侵入式家电识别研究	许仪勋, 等(8:119-124)
		基于可编程 SNS 型约瑟夫森结阵的驱动系统研究	刘志尧, 等(8:125-130)
		一种全事件采集测试系统的设计与实现	宋晓林, 等(8:131-136)
		基于推广超分位数的多随机因素两阶段联合优化调度	黄华, 等(9:113-120)

- 基于随机森林的油纸绝缘老化阶段评估 张建文, 等(9:121-125)
基于非接触式供电系统的新型旋转变压器设计与优化 李柏江, 等(9:126-130)
局放在线监测和带电检测信息融合标准化方案 叶志祥, 等(9:131-136)
基于 EEMD-BP 神经网络的含电采暖的配电变压器短期负荷预测 李香龙, 等(10:101-107)
基于转子串阻容的双馈风机低电压穿越能力优化 周步祥, 等(10:108-115)
考虑后效性的含直流落点系统黑启动方案研究 李鹏飞, 等(10:116-121)
Hermite 插值法建立锂离子电池开路电压模型 韦海燕, 等(10:122-126)
基于 SPSO 算法的分布式电源优化分配 刘爱国, 等(10:127-131)
基于射频同步技术的高压电能计量装置现场校验仪的设计 冯凌, 等(10:132-136)
电流互感器暂态特性合成试验系统电源控制方法 陈艳, 等(11:109-114)
高压单芯电缆单相接地故障护套过电压特性仿真分析 张重远, 等(11:115-119)
基于决策树理论的风电功率实时预测方法 杨茂, 等(11:120-124)
核电站辅助变压器缺相保护研究 时谊, 等(11:125-129)
基于序电流的幅值和方向比较的黑启动中线路保护方法 夏云霞, 等(11:130-136)
利用广域测量系统的振荡中心定位及其应用 杨越, 等(12:108-114)
电缆出线变电站连续两次雷击仿真及防护措施 宋永佳, 等(12:115-119)
变频调速系统中电压的隔离检测与实现 杨景明, 等(12:120-124)
基于 PSCAD 的宜华 HVDC 系统建模及仿真 曾健, 等(12:125-130)
计及环境舒适度的智能用电监控仪设计与研制 刘斌, 等(12:131-136)
基于 MMC 的电力电子变压器保护系统研究 周廷冬, 等(13:124-131)
发电机组静止励磁系统励磁电流基值分析 陆海清, 等(13:132-136)
级联 H 桥结构谐波与无功发生器设计 谢珍贵(14:113-116)
三相电流型整流器及其控制策略的研究 林玉婷, 等(14:117-122)
基于非接触测量的低压配电电缆排查技术实验研究 林韬, 等(14:123-128)
之字形自耦变压器移相角影响分析及 Matlab 仿真 王佳荣, 等(14:129-136)

温度对户外光伏系统发电效率影响分析 王婧怡, 等(15:127-132)
考虑光伏消纳能力的配电网规划方案优化 杨志淳, 等(15:133-137)
基于同步调相机降低换相失败风险的仿真研究 尹立敏, 等(15:138-143)
蓄热式电锅炉效能测试方法 魏剑啸, 等(15:144-146)
基于模糊控制的锂离子电池恒定极化充电方法 吴铁洲, 等(15:147-152)
基于 LabVIEW 的航空故障电弧发生装置研制 熊翔, 等(16:132-136)
基于聚类融合技术的电力用户负荷模式提取方法 李玉娇, 等(16:137-141)
一种智能变电站专用交换机的测试及应用研究 张保善, 等(16:142-146)
基于 VR 技术的反窃电培训系统研究 顾卫山, 等(16:147-152)
基于负面清单管理模式的电力客户服务评价方法 刘志欣, 等(17:134-140)
考虑初始站址的多阶段变电站规划方法 周来, 等(17:141-145)
基于差分平面法的 CT 饱和检测及补偿研究 林国营, 等(17:146-152)
基于铁基纳米晶的磁调制传感器的仿真研究 谢志远, 等(18:125-130)
二级式三电平逆变器不连续调制及中点电位平衡策略 王冕, 等(18:131-138)
基于堆排序算法的 MMC 均压优化 栗玮, 等(18:139-144)
基于进化雷达图的油纸绝缘状态进阶评估方法 王东栋, 等(18:145-152)
基于 FSSI 的环境激励下机电振荡特征参数快速识别方法研究 王丽馨(19:135-141)
基于 CRDS 的 SF₆ 分解产物检测装置研究 冯新文, 等(19:142-146)
基于 X86/X64 平台的智能变电站现场实时数字仿真的研究与应用 汝雁飞, 等(19:147-152)
大容量直流融冰兼网省协调无功补偿装置的集成与应用 陈忠, 等(20:137-141)
特高压直流换流站二次设备回路传导电压干扰特性研究 吴浩, 等(20:142-147)
基于 SCD 配置文件的高度可视化工具研究 赵晓东, 等(20:148-152)

【综述与专题评述】

- 基于罗氏线圈和微分环的雷电流在线监测综述 肖剑锋, 等(17:1-8)