

《电测与仪表》2015 年 1 - 24 期总目次

[电能计量及负荷控制]

数字化变电站中实现电压电流同步的合并单元

徐文佳, 等(1:1 - 7)

用电信息采集设备可靠性验证试验

申丽娟, 等(1:8 - 12)

风力发电机组轴系扭振模式稳定性分析

张超, 等(2:1 - 4)

基于时域波形特征的输电线雷击识别

闫红伟, 等(2:5 - 10)

基于随机滤波器算法的电力信号同步相位获取

陈汉杰, 等(2:11 - 16)

用电信息采集终端通信硬件端口自动接驳和本地通信方案的研究与实现

刘鹏, 等(2:17 - 21)

一种基于相关算法的电能质量信号定位方法

许峰, 等(3:1 - 5)

基于相关性筛选原理的公共连接点谐波畸变量的分层量化

陈宗碧, 等(3:6 - 10)

基于量子人工蜂群算法的风电场多目标无功优化

邓吉祥, 等(3:11 - 17)

基于频域伸缩的改进 DFT 算法

薛太林, 等(3:18 - 21)

基于改进的 PSO - SVM 的短期电力负荷预测

王义军, 等(3:22 - 25)

基于采样序列同步化的电力谐波 DFT 分析方法

马令坤, 等(3:26 - 30)

超高压电能量计量主站系统建设方案的设计研究

张锋宁, 等(3:31 - 36)

基于 EMS 数据的电容式电压互感器在线监测系统研究

林浩, 等(4:1 - 7)

基于 MSP430F6736 的全 SOC 单相智能电能表设计

陈海滨, 等(4:8 - 12)

一种智能电能表软件品质评估方法

周超, 等(4:13 - 16)

新型计量封印及自动加封技术研究

张密, 等(5:1 - 5)

基于统计的 p - 坚持 CSMA 算法及其在电能量采集终端中的应用

依溥治, 等(5:6 - 10)

基于改进 Hough 变换和 BP 网络的指针仪表识别

朱海霞(5:11 - 14)

基于改进生物地理学算法及可靠性的配电网重构

杨明耀, 等(6:1 - 5)

高耗能企业电力能效等级评估方法

方彦军, 等(6:6 - 10)

光伏发电系统中电能质量的分析与测试

蒋强, 等(6:11 - 15)

工频电磁场对智能电能表干扰仿真分析研究

刘建, 等(6:16 - 22)

基于潮流计算对电能质量的研究

于生宝, 等(7:1 - 4)

基于局域波法和 LSSVM 的短期负荷预测

胡杨, 等(7:5 - 9)

电力需求侧电能质量治理的相对能效分析

王玥娇, 等(7:10 - 14)

电能计量装置智能仓储系统研究及其运维管理

王永辉, 等(7:15 - 18)

后置低通滤波器对冲击负荷电能计量的影响

彭宏亮, 等(8:1 - 4)

基于层次分析法的智能电能表软件质量评价

纪静, 等(8:5 - 9)

基于 PCA - SVM 模型的中长期电力负荷预测

詹长杰, 等(9:6 - 10)

基于马尔可夫修正的负荷预测模型在电力能效监测终端中的应用

依溥治, 等(9:11 - 18)

电能表现场校验仪及 PT 压降综合测试仪的设计

袁建香, 等(9:19 - 23)

AD421 在电力监控仪表中的应用

李超, 等(9:24 - 29)

基于混合变量动态优化算法的含风电电力系统多目标动态优化调度

傅利, 等(10:1 - 7)

基于可靠性的配电网用户停电损失估算方法研究

万东, 等(10:8 - 11)

基于 MATLAB 的轻型直流输电系统的仿真

冯媛硕, 等(10:12 - 16)

220kV 变电站工频电场的仿真分析

徐禄文, 等(10:17 - 22)

改进细菌群体趋药性算法在可用输电能力计算中的应用

韩花荣, 等(10:23 - 28)

单相模块化多电平变流器 SVG 控制方法研究

李凯, 等(11:1 - 5)

一种确定电流互感器在任意负荷下的误差计算方法

糜坚平, 等(11:6 - 9)

基于智能电能表双向交互系统构建探讨

曹宏宇, 等(11:10 - 14)

电子式电能表可靠性预计系统的研制

范小飞, 等(11:15 - 19)

可选择型低值电容标准的研究

张艳丽, 等(12:46 - 51)

电能计量芯片 AT17022E 在智能电表中的应用

王建龙, 等(12:52 - 55)

单相电能表检测装置上应用双功率放大器的实践

王祥, 等(12:56 - 59)

电能表检定装置现场自动检定系统的应用

许卓, 等(12:60 - 63)

一种智能电能表液晶显内容自动检测的方法

蔡文嘉, 等(12:64 - 67)

适应继电保护暂态传变的空心线圈电流互感器积分技术研究

何瑞文, 等(13:48 - 55)

基于 Vondrak 分区插值的 WAMS/SCADA 混合量测状态估计数据频率兼容性方案

吴星, 等(13:56 - 62)

基于混沌理论和 Legendre 正交神经网络的短期负荷预测

杨胡萍, 等(13:63 - 66)

对静止式三相电能表制造许可证考核必备条件的探究

李文强, 等(13:67 - 70)

基于切换模型极限学习机的超短期负荷预测

邓明丽, 等(13:71 - 76)

计量资产全寿命周期管理模型研究及系统实现

彭楚宁, 等(13:77 - 80)

静止同步补偿器补偿指令电流的改进检测方法

冯璨, 等(14:1 - 5)

基于自适应神经模糊推理系统的风电功率预测方法

杨茂, 等(14:6 - 10)

DSTATCOM 直流侧电压简易模糊 PI 控制研究

常鲜戎, 等(14:11 - 15)

基于 Matlab 的分布式光伏并网发电系统对配电网电能质量的影响

韩富佳, 等(14:16 - 21)

基于 ZigBee 的电能表 EFT/B 抗扰度自动测试系统设计

章雪生, 等(14:22 - 27)

基于状态流的电力系统低频减载仿真分析

陈宁, 等(14:28 - 32)

基于端口受控哈密顿方法的永磁同步直线电机无源控制

陈华, 等(15:1 - 7)

多功能电能表抗电快速瞬变脉冲群综合抑制方法应用研究

周韶园, 等(15:8 - 13)

用电信息采集系统精确校时方案研究

姚力, 等(15:14 - 18)

基于启发式算法的电力系统综合负荷模型的自动选择

章健, 等(16:43 - 48)

分布式能源接入系统中的谐波电能表应用

周希平, 等(16:49 - 54)

基于形态学的暂态电能质量扰动检测

邢峰华, 等(17:68 - 72)

模式转换下分布式电源接入微电网的控制策略研究及仿真

郑志萍, 等 (17:73 - 78)

电子式电能表工频外磁场试验方法的探讨 周碧红, 等 (18:36 - 40)

电能计量设备自动检定流水线调度优化研究 黄友朋, 等 (18:41 - 45)

用于三相标准电能表的高精度数据采集系统 申莉, 等 (18:46 - 50)

电网状态监测系统无缝通信方式研究 孟安波, 等 (19:54 - 60)

基于 STM32 的单相光伏并网发电系统 周红标, 等 (19:61 - 66)

单相电能表现场快速接线方式的研究及应用 翟锦奎, 等 (19:67 - 73)

大电网电能质量综合评估方法及应用 宁志毫, 等 (19:74 - 78)

基于量子粒子群算法的含风电场配电网无功优化

唐云辉, 等 (19:79 - 83)

基于电感电流无差拍控制的三相并网逆变器 华东, 等 (21:55 - 59)

一种用于智能变电站数字化电能表的高精度电能算法

宋晓林, 等 (21:60 - 67)

基于弧垂实时测量的电力线路动态增容方法 戴沅, 等 (21:68 - 73)

S 变换在电能质量扰动中的分析 何智龙, 等 (22:25 - 30)

基于超级电容器的混合储能直流微电网中的应用

张会强, 等 (22:31 - 35)

太阳光辐照度概率分布参数对电网可靠性的影响

程思萌, 等 (22:36 - 41)

基于谐波畸变率和负载率的变压器损耗及寿命损失分析

温惠, 等 (22:42 - 48)

电压互感器二次压降矢量低数分析法 穆小星 (23:91 - 96)

智能变电站电子式互感器的误差特性及检验问题的研究

杨晓西 (23:97 - 104)

基于虚拟实现的电能质量监测系统 齐超, 等 (24:84 - 88)

电容式电压互感器在谐波背景下测量误差的分析

陈宜皇, 等 (24:89 - 95)

基于基因表达式编程的电力负荷建模 张建宾, 等 (24:96 - 100)

[理论与实验研究]

变压器大卫三角形法故障诊断结果的基本信任分配函数研究

苑津莎, 等 (1:13 - 18)

基于小波变换的 BOTDR 系统温度特征快速提取

赵丽娟, 等 (1:19 - 23)

基于三相光伏微源的串联校正器参数设计方法

朱卫平, 等 (1:24 - 29)

基于逆变型微电源的低压微电网运行仿真分析

张继红, 等 (1:30 - 34)

基于改进 GM(1, N) 灰色关联模型的铅酸蓄电池容量预测

李鹏, 等 (1:35 - 40)

基于免疫算法的高容错性广域保护研究 古昕, 等 (2:22 - 26)

基于 NPC 三电平变换器的 STATCOM 研究 朱春晓, 等 (2:27 - 30)

含冷热电联供系统微电网优化运行研究 柳川, 等 (2:31 - 37)

光伏电池数学模型的 labVIEW 仿真分析 孟彦京, 等 (2:38 - 42)

有源钳位反激式光伏并网逆变器的效率分析 张丽, 等 (2:43 - 48)

输变电设施可靠性评估中设备故障率预测方法研究

李莉, 等 (3:37 - 41)

电力系统暂态稳定风险量化分级方法研究 张忠会, 等 (3:42 - 47)

基于 BOTDR 监测数据的光纤复合海底电缆状态预测

寇欣, 等 (3:48 - 53)

自平衡式交直流电流比较仪研究 曲正伟, 等 (3:54 - 58)

SSSC 的双闭环控制策略及仿真分析 张文昊, 等 (3:59 - 63)

电流控制反激式变换器动力学特性研究 潘赛虎, 等 (3:64 - 69)

基于配变高压侧信号校正的孤岛检测方法 张维, 等 (3:70 - 73)

基于 STFT 的金属板缺陷兰姆波检测信号模式识别

张宇, 等 (4:19 - 23)

谐波对电容器容值变化影响的试验研究 洪旺松, 等 (4:24 - 29)

两电平和三电平 VSC - HVDC 系统在输电环节中的效率分析与比较

宋唯宁, 等 (4:30 - 35)

含分布式电源接入配电网的电压暂降状态估计

王佳兴, 等 (4:36 - 41)

含光储微网的配电网可靠性影响研究 杨海晶, 等 (4:42 - 46)

快速离散傅里叶变换算法研究与 FPGA 实现 时方, 等 (5:15 - 19)

基于 ANN 模型的在线电压稳定裕度评估 孔祥超, 等 (5:20 - 24)

10kV 晶闸管变压式电容无功补偿方法的研究 王建元, 等 (5:25 - 29)

基于改进自适应遗传算法的分布式电源优化配置

王振浩, 等 (5:30 - 34)

基于遗传优化 BP 神经网络算法的光伏系统最大功率点跟踪研究

林虹江, 等 (5:35 - 40)

基于严重区域的多 PCC 点暂降频次估计 邱玉涛, 等 (5:41 - 44)

基于支持向量机的逆变电源故障诊断 王飞, 等 (5:45 - 51)

基于 PSCAD 的 500kV 同塔双回输电线路潜供电流和恢复电压的仿真分析

李洁, 等 (5:52 - 58)

基于分布式行波检测的配电网单相接地故障定位方法

杨毅, 等 (5:59 - 63)

基于改进的小波阈值的电能质量信号去噪 许超 (5:64 - 66)

基于 LCL 滤波的三相并网 Z 源逆变器研究 何祥龙, 等 (6:55 - 60)

光伏发电系统中三相逆变器不平衡控制的分析

魏金成, 等 (6:61 - 65)

大规模并网风电场集群协调控制策略研究 蔺红, 等 (6:66 - 72)

全光纤电流互感器偏振误差分析 王晓琪, 等 (7:19 - 23)

基于改进扰动功率法的电压暂降源定位 史丽萍, 等 (7:24 - 29)

风电功率爬坡的控制策略研究 杨磊, 等 (7:30 - 34)

统计特征参数及多分类 SVM 的局部放电类型识别

褚鑫, 等 (7:35 - 39)

模拟量合并单元暂态时间特性测试技术研究 舒展, 等 (7:40 - 45)

能量暂存式集成光电微能源能量管理及系统设计研究

肖丽仙, 等 (7:46 - 50)

基于零序电压幅值增量的消弧线调谐新方法

周光霞, 等 (7:51 - 56)

基于 PSO 算法的三电平优化 PWM 方法 刘盛煌, 等 (7:57 - 60)

三相双 Buck 并网逆变器 SVPWM 调制研究 孙维广, 等 (8:30 - 33)

基于 ICA 和 MI 的谐波源识别研究 任立志, 等 (8:34 - 38)

基于 CSA - FPI 算法的光伏发电 MPPT 仿真研究 陈凌, 等 (8:39 - 44)

一种改进概率率的短时风电功率组合预测方法

王林泓, 等 (8:45 - 49)

民用负荷对配电网电能质量的影响 赵莉华, 等 (8:50 - 55)

考虑风切和塔影效应的风力机风速模型 张雪, 等 (8:56 - 60)

光伏电站低电压穿越技术研究 施向前, 等 (8:61 - 66)

宽频锁相的一种实现方法 杨博, 等 (8:67 - 69)

考虑多目标优化模型的含分布式电源的无功优化

蔡尧星, 等 (8:70 - 75)

反时限过流保护模型优化与曲线交叉研究 韦嘉, 等 (9:56 - 60)

基于改进和声搜索算法的含分布式电源的配电网重构

陈梦, 等 (9:61 - 65)

改进的互信息最小化非线性盲源分离算法 杨杰明, 等 (9:66 - 69)

多台并网逆变器并联运行低频谐振及负阻尼补偿方法研究

李小强, 等 (9:70 - 76)

一种 CIGRE HVDC 标准模型锁相环的改进方法 刘俊勇,等(9:77-81)

新型锁相环技术及仿真分析 郭子雷,等(9:82-86)

考虑绕组降额运行的变压器可靠性评估 郑焯文,等(10:50-55)

小干扰稳定分析中状态矩阵的快速形成 罗丹,等(10:56-60)

静止无功补偿器的神经元变结构 PID 控制策略 周晓华,等(10:61-65)

基于磁异常检测的潜艇探测探头类型分析 陈宇沁,等(11:20-24)

分布式发电系统辨识建模研究 闫琛,等(11:25-30)

基于双层 BP 神经网络的光伏电站输出功率预测 张立影,等(11:31-35)

复杂输电网络故障定位方法 蒋怡然,等(11:36-42)

基于负序分量的分布集中式广域后备保护研究 聂宏展,等(11:43-48)

改进注入式混合有源滤波器的研究与仿真分析 贾飞,等(11:49-53)

电能质量监测系统中基于蚁群的 WSN 路由算法研究 滕志军,等(11:54-57)

基于三相供电电压偏差选取直流电容参数研究 郭艳清,等(11:58-63)

基于三维漏磁场信号的储罐底板水平凹槽形缺陷量化方法研究 刘新萌,等(12:1-6)

基于混沌理论的孤岛检测技术研究 韩宇泽(12:7-12)

逆变回馈型再生制动滤波环节的改善和直流电容的选定 丁菊霞,等(12:13-17)

近似熵在谐振接地系统故障选线中的应用 任建文,等(12:18-22)

基于数学形态学和简化熵的电能质量扰动定位 宋平岗,等(12:23-29)

光伏发电系统 Boost 电路采用同步技术研究 袁建华,等(12:30-34)

基于 Quasi-Z 源矩阵式变换器电压传输比的研究 魏萍,等(12:35-39)

基于优化 SVPWM 三相 VSR 的仿真与研究 樊英杰,等(12:40-45)

计及风电场集电网络等值模型的仿真研究 刘汉江,等(13:31-34)

算术傅里叶变换的零次插值实时快速算法 李志伟,等(13:35-37)

基于改进内模-前馈控制策略的双馈风机建模与仿真 张超,等(13:38-42)

基于渔夫捕鱼优化算法的配电网网络重构 徐敏,等(13:43-47)

可改善微网孤岛模式下负荷分配的改进下垂控制 林焱,等(14:33-38)

含分布式电源的智能配电网孤岛划分策略 王振浩,等(14:39-43)

基于滤波反步法的光伏并网系统设计与仿真 李志红,等(14:44-48)

基于改进量子粒子群优化模糊聚类的变压器故障诊断方法 李敏,等(15:19-25)

TCR 型 SVC 抑制电力系统次同步振荡研究 蔡婷婷,等(15:26-33)

基于汽车接力的潮流转移快速搜索算法 郑曙光,等(15:34-40)

提高变电站基础量测数据时间同步性的方法 沈健,等(15:41-45)

基于改进熵权法的风电功率组合预测方法 杨茂,等(15:46-49)

以配电网运行效益最优为目标的网络重构 赵航宇,等(15:50-55)

单相非隔离型光伏并网系统漏电流分析 王金晶,等(15:56-61)

利用避雷器电阻阀片特性分析过电压 姜聿涵,等(15:62-66)

基于 MAQPSO 的电力系统无功优化研究 黎高程,等(15:67-73)

基于 RFID 和 ZigBee 的接地线在线监测系统设计 孔英会,等(16:1-5)

10kV 配电网单相接地故障综合定位法 严凤,等(16:6-10)

基于戴维南等值模型的静稳极限在线监视 常鲜戎,等(16:11-16)

基于 VSG 的正弦锁定技术研究 王嘉磊,等(16:17-20)

利用小波包能量区分变压器内外部故障 李美蓉,等(16:21-24)

基于小波包域双谱的风力机振动信号监测方法研究 王海云,等(16:25-31)

单-多端行波组合的架空线配电网单相接地故障定位方法 曹晶,等(16:32-37)

差分进化算法在变压器故障诊断中应用 韩丽,等(16:38-42)

基于 MCR 的风电场动态无功补偿控制策略 王金浩,等(17:28-31)

基于混沌时间序列的支持向量机短期风速预测模型研究 黄彦辉,等(17:32-37)

含光伏发电的配电网动态无功优化研究 初壮,等(17:38-43)

基于 EPOCHS 平台的监控网与 GOOSE 网合一的网络仿真分析 王义军,等(17:44-47)

含分布式电源电网电压跌落定位研究 罗钱,等(17:48-52)

基于低维度多环网块的潮流转移快速搜索 高超,等(17:53-57)

一种电波暗室的谐波抑制电路及其无功补偿方法 袁瑞铭,等(17:58-62)

基于改进差分进化算法的配电网无功优化 肖冰,等(17:63-67)

基于 FPGA 的 GOOSE 通信系统 丁晟,等(18:1-4)

去极化电流法对 10kV 电缆绝缘老化诊断的研究 杨伟,等(18:5-9)

应用于绝缘子污秽放电监测方法中聚焦声传感器装置的研究 邵翠玲,等(18:10-15)

基于 EEMD 和 ARCH 的风电功率超短期预测 李乐,等(18:16-21)

基于改进连续潮流法的静态电压稳定分析与研究 申森,等(18:22-26)

基于最大熵原理的敏感负荷电压暂降故障频次研究方法 唐艳林,等(18:27-30)

双端级联式三电平逆变器的调制算法研究 岳殿霞(18:31-35)

基于量子行为粒子群优化算法的电压暂降状态估计 刘怡君,等(19:1-6)

基于受控哈密顿系统模型的含谐波波动的有源电力滤波器电流跟踪策略研究 汪文达,等(19:7-10)

基于 FPGA 的全场景试验系统主时钟终端频率校准方法 罗必露,等(19:11-17)

基于离散频率自适应梳状滤波器的时变谐波分析 储昭碧,等(19:18-23)

基于小波变换的 d-q 电力谐波检测法研究 李秋燕,等(19:24-29)

间谐波对全周波傅里叶算法影响研究 郑志萍,等(19:30-35)

基于谐波电流差值变化率的滤波器故障在线监测研究 刘磊,等(20:1-6)

交直流输电设备安全监控信息集成模型研究 李慧敏,等(20:7-14)

光伏联合发电系统的规划及地理选址 严干贵,等(20:15-19)

基于 HST 模型的变压器寿命评估和优化检修系统 蔡德华,等(20:20-26)

基于风电接入点的配电网分区保护方案研究 柴海涛,等(20:27-34)

三电平逆变器 IGBT 的开路故障诊断研究 廖俊勃,帕孜来·马合木提,等(20:35-40)

基于 Hilbert 变换的断路器选相合闸技术的研究 孙曙光,等(20:41-46)

屏蔽层对电缆寄生参数的影响分析 仇亚芳,等(20:47-50)

一种新颖的单 PI 调节器消除双向有源桥无功功率的方法 纪同快,等(20:51-56)

基于可变长度结构元素数学形态学的谐波检测算法研究 王续东,等(21:1-5)

- 基于输电线路监测的无线传感器网络路由优化技术研究
李天,等(21:6-10)
- 基于三端法的 HHT 行波故障测距研究
艾颖梅,等(21:11-16)
- 基于仿真与实验的变压器负荷侧直流偏磁特性研究
李慧奇,等(21:17-22)
- 基于链式 STATCOM 的线路融冰原理研究
张雪亮,等(21:23-27)
- 基于改进射影控制的柔性直流输电广域阻尼控制
郭磊,等(22:1-7)
- 一种基于 FPGA + ARM 架构的 μ PMU 实现
刘志文,等(22:8-13)
- 低压微网中永磁风力发电系统逆变器控制策略研究
陈鑫,等(22:14-19)
- 基于 ITD 的电网故障行波信息提取新方法
周卿松,等(22:20-24)
- 基于改进粒子群算法的混合储能系统容量优化
杨国华,等(23:1-5)
- 基于 UPFC 的双馈风电场动态稳定性改善仿真
肖本旺,等(23:6-10)
- 高压电能表中电容分压器稳定性试验分析
康兵,等(23:11-15)
- 基于 ICA - EMD 和 Prony 算法的区域电网低频振荡模式分析
彭章刚,等(23:16-22)
- 双馈风力发电机组变流器模型简化研究
韩贤岁,等(23:23-28)
- 改进的谐波和无功电流检测方法
康小燕,等(23:29-33)
- 谐波对电力电缆损耗的影响分析与计算方法
李琼林,等(23:34-42)
- 基于多相结构小波滤波器组的高效测量算法研究
李雪梅,等(23:43-47)
- 基于 S 变换与全局最优阈值的暂态扰动信号降噪
林琳,等(23:48-51)
- 基于插值计算法和变步长滞环比较法结合的 MPPT 算法研究
姚传宇,等(23:52-57)
- 基于改进 AHP 和熵权法的计量自动化终端质量综合评价研究
何艺,等(23:58-62)
- 分布式光伏接入对电网电压和网损的影响分析
陈虎,等(23:63-69)
- 多用户非均匀供电线路电压质量与线损优化方法研究
李晓明,等(24:1-5)
- 兴安直流系统的紧急直流功率回降参数研究
林桥,等(24:6-13)
- Wiener 核的快速提取算法
刘云峰,等(24:14-18)
- 含分布式电源的主动配电网双层规划模型
潘超,等(24:19-23)
- 一种高精度微动勘探同步时钟的研究及实现
王国富,等(24:24-28)
- 配电终端对配电系统可靠性的 DSRATU 分析方法
王旭东,等(24:29-34)
- 应用超级电容提高风电机组故障穿越能力研究
王利猛,等(24:35-39)
- 基于特征子集的变压器局部放电小样本类型识别
王刘旺,等(24:40-45)
- 基于迭代合并的多端口网络低压电力线信道建模研究
王毅,等(24:46-51)
- [测量与控制技术]
- 基于改进双端法的输电线路行波故障定位
高艳丰,等(1:41-46)
- 基于运行可靠性和结构重要度的连锁故障预测
贺强,等(1:47-52)
- 双馈风电机组减载运行的协调控制研究
祁佟(1:53-57)
- 基于 FBD 法的光伏并网系统谐波和无功电流的检测与补偿
王睿宣,等(1:58-63)
- 冲击测量软件的计算性能分析
李文婷,等(1:64-69)
- 基于阻抗测量的分布式光伏孤岛检测方法
杨汾艳,等(1:70-74)
- 电动车充电站电能质量监测平台的研究
黄梦涛,等(2:49-53)
- 同塔双回线路临时接地线检测方法研究
李燕青,等(2:54-58)
- 电阻分压型电子式电压互感器误差分析及对电能计量的影响研究
段梅梅,等(2:59-63)
- 0.005 级三相电能表标准装置溯源及能力验证研究
许卓,等(2:64-67)
- 一种具有电能质量调节功能的单相并网逆变器
苏绍泽,等(2:68-73)
- 基于抗积分饱和和速度调节器的 TSMC - PMSM 矢量控制
魏萍,等(3:74-78)
- 一种基于频率整合法的配电网单相接地故障测距技术
庞乐乐,等(3:79-84)
- 双馈风电场无功电压分层协调控制的研究
张超,等(3:85-90)
- 飞滑式巡线机器人自平衡控制方案设计与实现
余萍,等(3:91-95)
- 基于微电网逆变器改进下垂特性协调控制的研究
张继红,等(3:96-100)
- 基于无功源的分布式光伏电站无功补偿协调控制系统及方法
潘琪,等(3:101-106)
- 微波辐射计测量绝缘子污秽的 LSSVM 模型研究
余萍,等(4:47-53)
- 非对称负载下矩阵变换器改进型 PI 重复控制
陈林,等(4:54-59)
- 微电网储能系统下垂协调控制与母线电压控制策略
张继红,等(4:60-65)
- 电子式互感器整周波延时检测技术研究
张健,等(4:66-70)
- 链式 D - STATCOM 直流电压分层协调控制策略
刘继权,等(4:71-76)
- 一种基于 LMD - DE 的输电线路行波检测方法
贾惠彬,等(5:67-72)
- 模糊 PI 智能优化控制在 Buck 电路中的应用研究
冯成臣,等(5:73-77)
- 基于配网先验信息的谐波状态估计量测点最优配置
韩斐,等(6:23-26)
- 改善的主动频率偏移法在光伏并网孤岛检测中的应用
张佑鹏,等(6:27-32)
- 一种改进的 FBD 指令电流检测方法研究
黄知超,等(6:33-38)
- 谐波电能监测终端设计
彭显刚,等(6:39-43)
- 4G 技术应用于电能质量监测的分析研究
朱伟华,等(6:44-48)
- 基于 IEC 61850 协议的数字电能表校验装置的研发与设计
陆锋杰,等(6:49-54)
- 磁光式电流互感器模型与测量性能分析
李晓明,等(7:61-65)
- 基于 P/δ 下垂控制的低压微电网频率控制策略
李坦,等(7:66-70)
- 基于多种群遗传改进 FCM 的无功/电压控制分区
张杭,等(7:71-75)
- 双馈风力发电场经 VSC - HVDC 并网系统的 LVRT 控制
李建,等(7:76-80)
- 基于压缩感知的特高压输电塔实时监测系统数据传输方法研究
胡顺仁,等(7:81-85)
- 基于广域量测系统的电力系统综合负荷辨识模型的研究
高翔,等(8:76-80)
- 全桥变换器高频变压器的磁损测试方法
周岩,等(8:81-84)
- 基于 SAGA 聚类分析的无功电压控制分区
陶志东,等(8:85-90)
- 基于广义双曲 S 变换的快速谐波检测算法
郑曙光,等(9:30-35)
- 基于 LabVIEW 的电压暂降检测与分析软件设计
孔龙光,等(9:36-40)
- 基于虚拟磁链的三相光伏并网逆变器控制策略研究
张越,等(9:41-45)
- 双馈风电机组 PWM 整流器控制方法的研究
郝丽彤,等(9:46-50)
- 并网光伏逆变器闪变特性测量与分析
董玮,等(9:51-55)
- 基于四线测量法的智能微电阻测试仪设计
张朵,等(10:29-34)
- 模块化多电平换流器快速停机控制策略研究
魏萍,等(10:35-39)

GSW 型高压带电显示器校验装置的研制	郑杰文,等(10:40-43)	计量用低压电流互感器自动化检定线的检定质量监控	周利华,等(19:43-48)
低压电力线载波信道测试装置设计	王立城,等(10:44-49)	基于加窗插值 FFT 的 PMU 校验方法	李磊,等(19:49-53)
三回耦合输电线路零序参数在线测量的研究	霍晓娣,等(11:64-68)	基于广域测量信号的双馈风电机组阻尼控制策略	朱晓荣,等(20:57-64)
改进的低压微电网孤岛模式下的控制策略	董晨露,等(11:69-73)	基于状态反馈解耦控制的 MMC-HVDC 系统控制策略研究	辛业春,等(20:65-70)
冲击电压下典型局部放电信号的光电检测系统	刘云鹏,等(12:68-72)	基于 DMC-PID 的 Buck 型 DC/DC 变换器的输出特性控制	吕学勤,等(20:71-75)
暂态过电压检测电力变压器绕组匝间短路故障	夏珩轶,等(12:73-76)	一种基于内模控制的光伏逆变器功率控制策略	倪福银,等(20:76-80)
一种基于暂态电流的故障测距方法	程志友,等(12:77-82)	基于可控整流的级联 SVG 直流侧电压平衡控制	胡鑫,等(20:81-88)
基于 SVD 的电压跌落持续时间检测新方法	周贤姣,等(12:83-87)	输电线路走廊典型植被火焰绝缘特性测量与分析	陈孝明,等(20:89-95)
漏磁检测中的缺陷重构方法	彭丽莎,等(13:1-6)	弱电网情况下光伏并网系统的控制策略研究	裴建楠,等(21:28-33)
基于 HHT 小电流接地电力电缆在线故障测距方法	王建元,等(13:7-10)	一种新型的三相单边三电平逆变器及其调制策略	曹文燕,等(21:34-39)
基于虚拟同步发电机的微网逆变器控制研究	李清,等(13:11-15)	逆变器在电网故障下的并网同步化技术	庞科旺,等(21:40-43)
电压瞬时跌落时矩阵变换器控制策略优化	魏萍,等(13:16-19)	基于扩充 Prony 算法的感应电动机转子断条故障诊断	徐懂理,等(21:44-50)
基于改进阈值去噪的谐波检测	王晴晴,等(13:20-24)	基于动态滑模控制的并网逆变器控制策略	李梦男,等(21:51-54)
风电并网检测不确定度分析及评定方法研究	陈晨,等(13:25-30)	带保护线的 AT 供电测距方案	段启凡,等(22:49-54)
平抑光伏出力波动的混合储能系统控制策略设计	王林川,等(14:49-54)	基于实际工程电压监测系统的过电压识别	张洛,等(22:55-61)
电容电压反馈的电流型整流器有源阻尼控制研究	彭咏龙,等(14:55-58)	蓄电池 SOC 限值下的微电网协调控制策略研究	吴振奎,等(22:62-67)
复合绝缘子憎水性在线检测技术研究	廖国虎,等(14:59-65)	1000kV 特高压 GIS 电流互感器现场误差智能化检定系统设计与应用	徐敏锐,等(22:68-72)
双馈风电系统低电压故障下无功控制方法研究	张隆,等(14:66-70)	基于潮流冲击的加权拓扑模型在电网脆弱性辨识中的应用	韩康,等(23:70-75)
基于虚拟仪器技术的光伏逆变器低电压穿越测试系统	曹磊,等(14:71-75)	基于初相和谐波理论的相位差测量方法	傅中君,等(23:76-80)
带储能设备的用电负荷最有序运行控制算法研究	黄明山,等(14:76-79)	单相全桥三电平逆变器的控制与仿真	阳梦华,等(23:81-85)
一种基于曲线控制的独立微电网协调控制方法	徐涛,等(15:74-77)	一种 NPC 三电平逆变器过调制中点电位控制方法	程晨,等(23:86-90)
负载强扰下海浪发电逆变器控制方法的研究	樊茂,等(15:78-81)	电能计量与负荷控制	
基于模型预测的 PWM 整流器直接功率控制	左暖,等(15:82-87)	电压互感器二次压降矢量代数分析法	穆小星,等(23:91-96)
基于三自由度内模解耦控制的 VSC-MTDC 性能分析	郭磊,等(16:54-60)	智能变电站电子式互感器的误差特性及校验问题的研究	杨晓西,等(23:97-104)
基于改进下垂法的微网并网控制策略研究	马玉娟,等(16:61-66)	非线性电路多软故障的智能优化递阶特征选择诊断方法	张旭峰,等(24:52-55)
改进 PR 控制在直驱风机变频器中的应用	华东,等(16:67-72)	一种基于软件锁相环的电网频率动态检测方法	闫珺,等(24:56-59)
一种地下电力电缆路径检测系统的研究	李鸿,等(16:73-77)	基于 EMD 和卡尔曼滤波的振荡信号检测	许峰,等(24:60-64)
双馈风机联合储能系统的孤岛供电控制策略	余永元,等(16:78-83)	优质电力园区多 DFACTS 设备协调控制策略	梁莹玉,等(24:65-73)
基于小波变换的矿井电网故障行波定位	王玉娟,等(16:84-87)	一种改进的有源滤波器电流跟踪控制策略	于槟华,等(24:74-79)
受平均斜率控制的 Crowbar 双馈异步电机低电压穿越	尹万杰,等(16:88-91)	电网升压改造节能量测量与验证计算模型与方法	蒋利民,等(24:80-83)
低压微电网模式自适应控制策略设计	李坦,等(17:1-5)		
基于间接矢量调制矩阵变换器建模仿真研究	陈杰,等(17:6-11)	[产品及组件设计]	
脉冲电应力下电气绝缘劣化程度在线检测方法初探	蒋存波,等(17:12-16)	扩展黑启动中恢复路径充电方式分析研究	王大江,等(1:75-80)
基于图像亚像素二次定位的电缆护套厚度精确测量	周锋,等(17:17-22)	光伏阵列在线绝缘监测系统研究	成林俞,等(1:81-85)
基于 PI 控制的交流电子负载内环电流控制的改进	严雪飞,等(17:23-27)	35kV 高压配电柜内温度异常报警系统的设计	李强,等(1:86-90)
基于合成矢量解耦控制的三相 PWM 整流器研究	张代润,等(18:51-56)	基于磁阻传感器的三维瞬态磁场记录仪的研制	汪晓华,等(2:74-79)
光伏发电最大功率跟踪的非对称模糊控制	毛金枝,等(18:57-62)	基于虚拟同步发电机的逆变电源控制策略研究	徐湘楚,等(2:80-84)
基于潮流控制器的同相牵引供电系统方案研究	刘盛焱,等(18:63-67)	基于求模运算的旋转变压器解码算法的研究	黄劭刚,等(2:85-89)
基于微源控制-小波神经网络的微网功率预测	高冲,等(18:68-73)		
基于 WSN 技术电能监测系统设计	张慧颖,等(19:36-42)		

- 动力电池组电压采集及均衡控制策略研究 窦汝振,等(2:90-94)
- 基于变频器的新型预充电电路的研究 刘祖超,等(2:95-98)
- 基于 FPGA 的数字磁通计设计 朱王玉,等(3:107-111)
- 10kV 链式 STATCOM 的研究与设计 史丽萍,等(4:77-80)
- 氧化锌避雷器分布式测量装置的研究 赵玉林,等(4:81-84)
- 基于荧光光纤测温的电气设备在线监测系统 赵舫,等(4:85-89)
- 多台微电网逆变器并联的改进软件锁相技术 张武,等(4:90-95)
- 一种小信号放大测量电路的设计 甄国涌,等(4:96-100)
- 低阻抗冲击电压标准波源 龙兆芝,等(4:101-106)
- 同轴电容分压器结构分析 余丹,等(4:107-111)
- 汽车起动用蓄电池健康诊断及应急点火仪的研制 曲伟,等(5:78-85)
- 基于 DSP 的磁阀式可控电抗器控制系统采样电路的设计 余韦彤,等(5:86-90)
- 基于附加风功率预测的风电功率波动平滑控制 王刚,等(6:73-76)
- 基于非线性自抗扰方法的电压型整流器直接功率控制策略 王东阳,等(6:77-81)
- 电力推进船舶电力系统多功能故障监视报警装置研发 施伟锋,等(6:82-88)
- 结合超级电容与锂电池的 CT 取能电源研究 鲁帆,等(6:89-95)
- 基于单二阶广义积分器的三相数字锁相环设计 陆原,等(6:96-101)
- 全光纤电流互感器 $\lambda/4$ 波片技术研究与探讨 韩克俊,等(6:102-106)
- 采用两级分压的 35kV 电网过电压在线监测装置研制 熊庆,等(7:86-90)
- MMC 子模块控制器设计与测试 赵成勇,等(7:91-96)
- 点对点红外通讯装置的设计 杜艳,等(7:97-100)
- 基于 Zigbee 的自供电高压母线无线温度监测系统设计 王长清,等(7:101-105)
- 基于 DDS 的 PCM 数字信号源设计与实现 谢秀峰,等(8:91-95)
- 基于本体和云模型的电能质量信息状态监测平台实现与应用 刘晓华,等(8:96-100)
- 一种高准确度直流毫伏校准装置及其不确定度 范巧成,等(8:101-103)
- 基于无功补偿晶闸管投切电容器的研究 沈斌,等(9:87-90)
- 基于 IEC 61850 标准的网络处理芯片设计及应用 张亚朋,等(9:91-95)
- AMI 终端校时策略的优化与仿真 王伟峰,等(9:96-102)
- 基于电力线载波的开放实验室电源控制系统 张晨亮,等(9:103-107)
- 一种变压器绕组变形综合检测仪器的设计 郭翔(9:108-112)
- 产品及组件设计基于 hadoop 云平台的智能电网 MapReduce 数据计算技术研究 孟祥萍,等(10:66-72)
- 中压区域性动态电压恢复器的滤波器参数设计 王艳丽,等(10:73-77)
- 一种基于 STM32 的具有断电保护机制的采集存储系统设计 刘建梁,等(10:78-81)
- 双三相感应电机 SVPWM 的新型过调制策略 周勤奋,等(10:82-86)
- 井下 1140V 链式静止同步补偿器系统的设计研究 秦怡,等(10:87-91)
- 一种三相电能表的温度补偿新方法 赵玉梅,等(10:92-96)
- 一种适合智能电能表的基于电机式自保持继电器 张俊哲,等(10:97-99)
- 大功率 SiC MOSFET 驱动电路设计 彭咏龙,等(11:74-78)
- 模拟量输入式合并单元测试仪的研制 王长瑞,等(11:79-83)
- 电网监测设备 TA 取能电源性能分析与改进研究 解军,等(11:84-89)
- 基于线性最优控制的交直流低频振荡附加阻尼控制器设计 高峰,等(11:90-95)
- 一种新型斩波 AC/DC/AC 变换的单相 DVR 巫付专,等(11:96-100)
- 基于 DSP 控制的低压大电流开关电源设计 徐平凡,等(11:101-105)
- 高压电缆线路避雷器在线监测系统的研究 王朝斌,等(12:88-91)
- 三相 PWM 整流器解耦与非解耦控制的对比 韩天成,等(12:92-96)
- 基于强跟踪滤波器的小电流接地系统故障选线 衣良,等(12:97-101)
- 基于 STM32 与 AD7606 的高精度和快速响应数字多功能表的设计 徐国明,等(12:102-107)
- 考虑电能质量的分布式电源优化配置 韩斐,等(13:83-87)
- 新型无源无损软开关 Cuk 变换器的研制 郑万里,等(13:88-91)
- 正反转电机缺相保护功能的实现及决策表分析测试 乐晓蓉,等(13:92-95)
- 基于 LCC 和改进 BDE 法的配电网开关优化配置 于腾凯,等(13:96-100)
- 基于可拓理论的电力变压器监造工作的定量评估方法研究 乔国华,等(14:80-85)
- 基于滑动 FrFT 瞬时频率估计的 VCO 非线性度检测方法 肖玮,等(14:86-92)
- PWM 变频器的 EMI 抑制技术研究 郭攀峰,等(14:93-96)
- 基于相空间重构的电磁继电器电性能参数预测研究 陈丽,等(14:97-103)
- 模块化程序设计在一体化检定平台中的应用 邢菁,等(15:88-91)
- 一种电能质量监测芯片的系统方案研究 袁玉湘,等(15:92-95)
- 隔离型开关电感准 Z 源逆变器 梅飞,等(16:92-96)
- 基于新型双闭环与 SVPWM 控制策略的三相整流器研究 汤仁彪(16:97-100)
- 非车载充电机与电动汽车通信兼容性测试研究 张萱,等(16:101-106)
- 基于嵌入式 Linux 的有序用电台变终端设计 黄明山,等(16:107-110)
- 自动化检定流水线现场校验系统的设计与实现 董俐君,等(17:118-123)
- 一种基于 IEC61850 的 PMU 测试仪的研制 包伟,等(17:124-128)
- 基于神经网络数据融合方法的小电流接地选线装置的研制 王时胜,等(18:74-79)
- 基于 FPGA 的浮点 FIR 滤波器设计 程龙,等(18:80-84)
- 基于跨阻放大的微弱电容检测电路 穆林枫,等(18:85-89)
- 等精度频率测量的同步门电路改进设计 陈寿法,等(18:90-95)
- 智能变电站行波定位系统研发 韩伟,等(18:96-100)
- 变压器冷却装置用交流继电器性能参数提取方法 汪力,等(19:84-88)
- 包含蓄电池储能和负荷转移的微网经济运行优化 尹晓海,等(19:89-95)
- 交流特高压工程用并联电容器内熔丝设计及性能测试研究 国江,等(19:96-100)
- 基于干扰观测器的 PI 控制单相逆变器 孙琳,等(19:101-105)
- 电能质量监测设备的检定平台设计与应用 陈罡,等(20:96-101)
- 直驱式机组风电场的无功补偿分析研究 王海云,等(20:102-106)

- 基于 QT 的跨平台输电铁塔监控终端软件设计与实现
朱学成,等(21:97-101)
- 一种适应电源频变的晶闸管三相全控整流桥 α 角控制器
姚广平,等(21:102-105)
- 高频开关电源模糊内模 PID 控制器设计
孙曙光,等(21:106-111)
- 基于重复和 PI 复合控制的三相 NPC 光伏并网逆变器研究
郑宏,等(21:112-118)
- 某数据采集记录装置的电源系统设计
任勇锋,等(21:119-122)
- 适用于智能电网的任意波形输出功率源
卢树峰,等(21:123-128)
- 非隔离光伏并网逆变器漏电流抑制技术研究综述
廖志凌,等(22:100-107)
- 基于 RMM 的微网并网逆变器鲁棒补偿器设计
王清彬,等(22:108-112)
- 基于电力线载波的 LED 路灯监控系统设计
刘伊莎,等(22:113-118)
- 基于 ARM Cortex-M3 处理器的数字式继电保护测试仪的设计
刘建锋,等(22:119-123)
- 半导体激光二极管的电流调制与驱动
于莎莎,等(22:124-128)
- 电力电子变压器中高频变压器的设计方法
薛伟,等(23:117-121)
- 基于资产类模型和空间信息模型的输电线路三维可视化平台
杨成顺,等(23:122-128)
- [工程应用与技术交流]
- 配电网非完全量测同期线损计算方法研究
张铁峰,等(1:91-96)
- 一种光伏发电并网对电力系统电压稳定的影响分析
冯绍兴,等(1:97-100)
- 大型电动机高阻抗差动保护稳定校验研究
陈景荣,等(1:101-105)
- 紫外放电检测量化表征及预测方法研究
马立新,等(1:106-110)
- 基于物联网技术的输电杆塔倾斜监测系统研究
房俊龙,等(1:111-114)
- 一起 750kV 变电站 GIS 支柱绝缘子故障分析
张凯,等(1:115-118)
- 谱聚类算法在家用负荷识别中的应用
王庆玉,等(1:119-123)
- 无线通信技术在窃电工作中的应用
王辉,等(1:124-128)
- 考虑时序特性和环境成本的并网型分布式电源选址定容规划
张涛,等(2:99-104)
- 基于光学成像和测距原理的测定架空输电导线覆冰厚度的装置及其方法
武剑,等(2:105-111)
- 基于 SVS 与 STATCOM 协同无功补偿系统提高风电场暂态特性研究
时光,等(2:112-116)
- 基于 Hilbert-Huang 变换的 HVDC 线路保护李成哲,等(2:117-122)
- 基于暂态录波数据的负荷建模方法研究
王刚,等(2:123-128)
- 图论在变电站风险评估中的应用
张忠会,等(3:112-116)
- 基于差异的图像特征描述及其在绝缘子识别中的应用
高强,等(3:117-122)
- 一种不受 CT 饱和影响的非同步故障测距新方法
黄燕,等(3:123-128)
- 基于 MVDR 聚焦波束形成的变压器局部放电源的定向仿真研究
祁帅涛,等(4:112-117)
- 变频技术在 DC-DC 变换器中的研究与应用
蒋晓梅,等(4:118-121)
- 采用计算机通讯的混合储能系统在光伏电站低电压穿越中的应用
田海涛,等(4:122-128)
- 交直型电气化铁路对直驱风电场运行的影响研究
汪颖翔,等(5:91-97)
- 基于 FVM 的油浸风冷变压器测温研究
岳国良,等(5:98-103)
- 风电场群出力的汇聚效应分析
尹佳楠,等(5:104-108)
- 基于免疫遗传算法的电压优化调整与治理研究
王超,等(5:109-113)
- 剖析无功补偿装置中串联电抗的绝缘击穿
胡鹏,等(5:114-117)
- 微电网能量管理系统功能结构研究
崔琼,等(5:118-122)
- 统一考虑经济和安全指标的风电场配电网无功优化
张小敏,等(5:123-128)
- 10kV 区域补偿型动态电压补偿器的补偿选线研究
刘阳,等(6:107-112)
- 移动基站和变电站共建时电气防护间距分析
李慧奇,等(6:113-117)
- 基于可靠性跟踪的薄弱环节辨识方法在省级电网可靠性改善中的应用研究
郑颖,等(6:118-123)
- 基于小波包和改进 BP 神经网络的变压器励磁涌流识别方法
公茂法,等(6:124-128)
- 基于 ASIFT 算法的绝缘子视频图像的识别与定位
苑津莎,等(7:106-112)
- 山区水电站 10kV 线路及设备防雷措施仿真研究
黄涛,等(7:113-117)
- 基于 LD-SAPSO 的分布式电源选址和定容
杜欢慧,等(7:118-122)
- 基于改进静止频率响应试验的同步电机参数辨识
蔡然,等(7:123-128)
- 含分布式电源配电网中重合器的优化配置
奚露露,等(8:104-108)
- 一种分布式电源优化配置方法
杨昶宇,等(8:109-114)
- 模糊支持向量机在变压器故障诊断中的应用
史丽萍,等(8:115-128)
- 改进 MPPT 算法在光伏发电系统中的应用
高嵩,等(8:120-124)
- 基于霍夫变换的铭牌 OCR 图像旋转矫正方法
张勇红(8:125-128)
- 对称和不对称故障下的并网光伏逆变器低电压穿越研究
韩贤岁,等(9:113-118)
- 电网友好型家庭用电管理系统优化与控制的研究
王笛,等(9:119-124)
- 风电场储能电池典型工况提取研究
仲金龙,等(9:125-128)
- 基于粒子群优化的最佳阈值法在局部放电信号去噪中应用
吴炬卓,等(10:100-104)
- 基于定相增量法的消弧线圈新型调谐方法
孙成勋,等(10:105-108)
- 基于阵列时延库的变压器局放超声阵列定位研究
董艳唯,等(10:109-113)
- 考虑暂态稳定优化的自适应重合闸方法
章敏捷,等(10:114-118)
- 基于改进小波分析的电网故障诊断研究
陈靖秋,等(10:119-123)
- 三相五柱式消弧线圈新调谐方法
邵瑞,等(10:124-128)
- 基于网损灵敏度的分布式电源和电容器联合优化
蔡尧星,等(11:106-111)
- BP 算法的研究及在汽轮机故障诊断中的应用
宋人杰,等(11:112-116)
- 基于 IMF 能量矩和 SVM 的电力线路故障定位
徐舜,等(11:117-123)
- 电动汽车非车载充电机国际标准关键参数验证设计
张莹,等(11:124-128)
- 低压电力线载波通信路由算法研究
吴兆平,等(12:108-112)
- 输电线路全状态评价模型与方法研究
刘晓伟,等(12:113-117)
- 调谐放大器通频带的计算及应用
曹帅,等(12:118-121)
- 基于 S 变换和规则基的复合电能质量扰动识别
陈华丰,等(12:122-128)
- 基于改进遗传算法的配电网网络重构研究
陈宁,等(13:101-104)
- 面向云计算的智能电网数据安全策略研究
孟祥萍,等(13:105-110)

- 基于差分声搜索算法的输电网差异化规划
聂宏展,等(13:111-115)
- 计及负荷分级与孤岛运行的配电网供电恢复策略
罗欢,等(13:116-123)
- 窄带 OFDM 低压电力线载波技术及标准化发展趋势分析
潘雨晴,冯隆基,金萍(13:124-128)
- PMU 数据预处理及压缩算法
胡丽丽,等(14:104-109)
- 基于圆环形超声阵列传感器的局放定位系统开发与实验研究
李通,等(14:110-117)
- 模糊神经网络专家系统在动力锂电池组故障诊断中的应用
王一卉,等(14:118-123)
- 开关功率放大器非线性校正技术研究
万勇,等(14:124-128)
- 运行中电力变压器表面三维振动信号小波分析
院一敏,等(15:96-100)
- 基于激光雷达技术的输电线路山火监测方法研究
张敏,等(15:101-107)
- 改进粒子群算法在无功优化中的应用
王秀云,等(15:108-112)
- 基于 OFDM 窄带载波通讯技术的研究与应用
纪峰,等(15:113-119)
- 基于特征结构分析法的风电系统静态电压稳定分析
党存禄,等(15:120-123)
- 基于特征提取的有源电力滤波器故障诊断方法
马立新,等(15:124-128)
- 高压大截面电缆固定金具损耗分析研究
游世良,等(16:111-116)
- 智能变电站计量系统安全防护技术探讨
岑炜,等(16:117-122)
- 含光伏电源的配电网故障定位策略研究
张安龙,等(16:123-128)
- 基于诺顿等效电路的多谐波源责任划分研究
刘晓璇,等(17:79-83)
- 10kV 消弧线圈补偿系统的应用研究
公茂法,等(17:84-87)
- 基于双闭环电压控制静止同步补偿器在双馈风电场并网中参数设置及运行特性分析
刘海涛,等(17:88-94)
- 基于 ECC 算法的配电网自动化系统安全机制
李爱宁,等(17:95-99)
- 新型模块化多电平变流器在电力系统无功补偿中的应用研究
熊博,等(17:100-105)
- 考虑工业企业能效的风光储发电经济运行
陈纛,等(17:106-109)
- 具有防过负荷误动的距离保护新方法
李辉,等(17:110-117)
- 含双馈风电场的电网节点脆弱性评估
王兰,等(18:101-107)
- 牵引变压器功率测量误差分析
姜惠英,等(18:108-112)
- 3kW 光伏并网逆变器系统漏电流分析
梅盼,等(18:113-117)
- 电子式电能表可靠性分析及质量保障体系的建立
范小飞,等(18:118-122)
- 基于 db4 小波的短时电压变动检测和录波实现
周希平,等(18:123-128)
- 蒙特卡洛方法在电力系统静态安全风险评估中的应用
张忠会,等(19:106-111)
- Boost DC/DC 变换器输出阻抗研究
宋春宁,等(19:112-116)
- 无需波速和线路长度整定的故障行波定位方法
周军琿,等(19:117-122)
- 基于误差补偿的 UKF 动态状态估计
张颖琦,王俊龙,刘长树,吴兰旭,程超(19:123-128)
- 考虑转矩失衡的双馈感应风电机组低电压穿越控制研究
周香珍,等(20:107-112)
- 有载调压变压器对电力系统电压稳定的影响分析
司丞坤,等(20:113-119)
- 基于细菌菌落优化算法含分布式电源的无功优化
李渊博,等(20:120-124)
- 非隔离型单相光伏并网逆变器的功率损耗研究
张春龙(20:125-128)
- 基于虚拟仪器技术的电动汽车充电桩故障录波系统设计
韩亮,等(21:74-79)
- 用于风电机组系统的零动态理论 PSS 与 STATCOM 协调设计
时光,等(21:80-85)
- 基于 PCA 和 MPGA 优化神经网络的整流器故障诊断
龙杰,等(21:86-90)
- 电动汽车充电机性能评价指标体系研究
叶健诚,等(21:91-96)
- 直接功率控制在永磁直驱风电系统的应用
邱昊,等(22:73-79)
- 基于动态测量理论的数据处理和不确定度评定
李慧奇,等(22:80-84)
- 基于风险评估的电缆线路检修策略
万海翔,等(22:85-89)
- 基于新能源并网的电站综合无功优化控制算法研究
胡艺文(22:90-94)
- 基于戴维南等值的电压稳定评估方法
张衍,等(22:95-99)
- 临时接地线综合管理系统研究与实现
林永君,等(23:105-110)
- 灰色-马尔可夫链统计组合模型在光伏发电功率短期预测中的应用
李燕斌,等(23:111-116)
- 基于 OFDM 的高速电力线远程通信系统的设计与分析
钱程(24:101-106)
- 基于电流突变量的采样值差动保护研究
刘健华,等(24:96-100)
- 基于 PHM 技术的智能开关柜监测及诊断系统的平台设计
孙澄宇(24:112-120)
- [综述与专题评述]
- 智能配电网研究现状及发展展望
伦惠勤,等(8:10-15)
- 基于运行可靠性和元件重要度的灾难性事故风险评估方法
郑国,等(8:16-22)
- 城市电网规划中矛盾问题的可拓分析与转换
孙霞,等(8:23-29)
- 大规模风电接入的电网发电调度研究综述
黄国栋,等(9:1-5)