

《电测与仪表》2014 年 1 - 24 期总目次

[电能计量与负荷控制]

基于 IEC61850 标准的数字电能表检定技术研究进展	肖勇, 等(1: 1 - 6)	一种新型智能电能表测试卡片控制系统	熊前柱, 等(9: 13 - 16)
链表方式集中器抄表的设计	高胜利, 等(1: 7 - 11)	基于总线的多功能电力仪表组网技术研究	孟静, 等(9: 17 - 20)
IRIG - B 码在合并单元中的应用	吴伟将, 等(1: 12 - 16)	基于图像处理的电能表液晶屏质量检测方法	张雯, 等(9: 21 - 24)
微网监控系统的设计与实现	魏进, 等(2: 1 - 5)	基于 IEC61850 的微电网过电流集中保护研究	何蓓, 等(9: 25 - 28)
一种提高光学电流互感器抗相间磁干扰能力的新方法	贺鸿鹏, 等(2: 6 - 9)	基于 EWD 遗传算法重构配电网减少线损的研究	崔龙芳, 等(9: 29 - 34)
10kV 配电网电力线载波监测系统	朱启贵, 等(2: 10 - 13)	直流偶次谐波影响试验解读	刘永光, 等(9: 35 - 40)
电流互感器饱和和铁心的剩磁在额定工况下的状态	李军, 等(2: 14 - 18)	基于普克尔效应的双晶体互易型光学电压传感器	章欣, 等(9: 41 - 44)
基于 EEPROM 数据读写的智能电能表白盒测试方法	徐晴, 等(3: 1 - 5)	基于自适应增益 LMS 算法的谐波检测新方法	温海燕, 等(10: 1 - 6)
可溯源的数字计量设备检测系统设计	包伟(3: 6 - 9)	合并单元在电子式互感器误差调节中的作用	刘建华, 等(10: 7 - 12)
遵循 IEC61850 标准的区域电能质量监测系统研究	杨永进, 等(3: 10 - 15)	基于宽频传感技术的高压电机能效计量检测平台建设及关键技术研究	陈明名, 等(10: 13 - 17)
基于潮流跟踪的网损分摊新方法	郑文, 等(3: 16 - 19)	智能电表时钟电池欠压故障剖析及防范措施研究	章欣, 等(10: 24 - 27)
新型电子式电能表用锰铜分流器的设计方法	郭清营, 等(3: 20 - 23)	电压互感器测试仪的设计与实现	吴蕾, 等(11: 1 - 5)
FTP 远程升级在用电信息采集系统中的应用	林向阳, 等(3: 24 - 26)	互感器负荷箱校验系统设计	鲁继业, 等(11: 6 - 8)
智能电能表动态误差确定型测试激励信号的讨论	王学伟, 等(4: 1 - 7)	功率因数对电能计量的影响	于海波, 等(11: 9 - 12)
Rogowski 式电流互感器对雷击过电压干扰的研究	吴丽娜, 等(4: 8 - 13)	基于多元线性回归分析的计量资产寿命测与评价方法研究	徐晴, 等(11: 13 - 17)
基于 DSP 的电磁式互感器误差测量研究	齐盟, 等(4: 14 - 17)	智能电能表软件测试技术概述	宋锡强, 等(11: 18 - 22)
改进的遗传灰色 RBF 模型的短期电力负荷预测	张毅, 等(5: 1 - 4)	智能电能表的现场运行管理策略研究	王文静(11: 23 - 27)
基于 MSP430 + ATT7022B 的三相三线多回路多功能电能表的研究	冀友, 等(6: 1 - 4)	国家电网智能电能表的低功耗设计	陈仲平, 等(11: 28 - 31)
大电流三相宽量程电子式电能表的设计与实现	温克欢, 等(6: 5 - 8)	GIS 电压互感器的传递过电压试验研究	黄华, 等(12: 1 - 6)
基于 DSP 的谐波电能计量算法研究	张庆辉, 等(6: 9 - 13)	电子式互感器相位补偿方法的研究和比较	朱鹏, 等(12: 7 - 11)
基于无线通信技术的互感器校验仪的研制	冯凌, 等(6: 14 - 18)	基于非晶电子变压器的低功耗电能表研究	陈道升(12: 12 - 16)
背景谐波波动情况下的谐波责任定量计算	华回春, 等(7: 1 - 8)	省级计量中心智能化仓储系统的规划设计	赵成(12: 17 - 22)
直流电能校准系统研制及不确定度评定	白静芬, 等(7: 9 - 13)	积分式仪表常数自检功能的设计与研究	盛泉根(12: 23 - 28)
工频磁场对单相电能表的影响	谢永明, 等(7: 14 - 17)	Elman 神经网络在高压电力计量系统故障诊断中的应用	赵建军, 等(13: 1 - 4)
智能电表负荷开关接触电阻特性的试验研究	庄磊, 等(7: 18 - 22)	新型三相三线电能表错接线快速判别方法研究	陈霄, 等(13: 5 - 8)
基于本地功率基准的异常用电监测方法	尚秋峰, 等(8: 1 - 5)	基于 DLTP 时钟同步机制的电力用电信息采集系统对时方法研究	徐晴, 等(13: 9 - 13)
电能计量终端充电电池管理系统研究	张思建, 等(8: 6 - 10)	智能计量设备电力线载波通信测试系统的设计	肖勇, 等(13: 14 - 20)
基于多路径组网模式的即插即用智能抄表机制设计	卓浩泽, 等(8: 11 - 14)	关口电能计量故障监测报警装置及主站研究	杨帅, 等(13: 21 - 28)
GIS 内电压互感器现场误差智能化校验系统设计及实现	徐敏锐, 等(8: 15 - 18)	智能电表时钟问题分析与对策	钱立军(13: 29 - 32)
基于前推回代三相潮流的低压台区理论线损计算研究	袁旭峰, 等(9: 1 - 5)	电力终端智能检测专家库管理系统	张彤, 等(13: 33 - 36)
电力系统接地网仿真计算分析系统的设计及实现	马俊阳, 等(9: 6 - 12)	电力线载波通信标准 PRIME 和 G3 - PLC 的研究	尹建丰, 等(13: 37 - 41)
电力互感器在线校准无线数据传输系统的研制		基于数据挖掘的计量装置在线监测与智能诊断系统的设计与实现	肖坚红, 等(14: 1 - 5)

- 直流偏磁对电流互感器的作用机理研究 卢树峰, 等(14: 6-11)
- 家庭分布式能源计量自动化系统的设计与实现 党三磊, 等(14: 12-16)
- 电动汽车与电网互动双向电能检测系统研究 赵威, 等(14: 17-21)
- 基于 FKNN 算法的风电功率短期预测 郭晓利, 等(15: 1-7)
- 基于 RS485 总线的功率因数分布式补偿系统设计 孙曙光, 等(15: 8-12)
- 基于 Hilbert 滤波器的无功功率计量算法研究 张庆辉, 等(15: 13-17)
- 基于用电信息采集系统的运行电表故障智能分析 陈驰(15: 18-22)
- 基于模糊自适应控制的接触器过零投切系统研究 韩宇泽, 等(15: 23-28)
- 级联不对称五电平逆变器电容值分析 唐新灵, 等(15: 29-32)
- GIS 绝缘子表面固定金属颗粒放电特性研究 李岩松, 等(15: 33-36)
- 基于 LLE 降维和 BP_Adaboost 分类器的 GIS 局部放电模式识别 律方成, 等(15: 37-41)
- 兆欧表检定装置示值误差的测量不确定度评定与验证 史三省, 等(16: 1-4)
- 基于 IEC61850 通信协议的新型数字化标准电能表 艾兵, 等(17: 1-5)
- 基于 NIOSII 的电能表现场校验仪系统设计 张庆辉, 等(17: 6-11)
- 三相三线电能表功耗测试分析方法研究 纪峰, 等(17: 12-17)
- 基于 CIM 的配电网线损计算 郝思鹏, 等(17: 18-23)
- p-q 谐波检测的改进算法与仿真分析 张雪亮, 等(17: 24-28)
- 融合遥信报警和电气量分析的电网故障诊断方法 文清丰, 等(17: 29-34)
- 配电网电力电子变压器仿真研究 廖国虎, 等(17: 35-41)
- 12/14 混合定子磁悬浮开关磁阻电机磁链特性及磁链建模研究 祖层, 等(17: 42-48)
- 基于 Db 小波变换的直流系统的研究 柴玉华, 等(17: 49-52)
- 基于量子遗传算法优化的无线电能传输模型 张灿, 等(17: 53-57)
- 对采样数据序列进行时频分解法的改进 张旭俊, 等(17: 58-61)
- 温度对光伏电池转换特性影响的理论及实验研究 肖丽仙, 等(17: 62-66)
- 低压微网中的单相电压独立下垂控制策略 姜明磊, 等(17: 67-72)
- 三相四线制有源滤波器直流侧电压控制研究 程志友, 等(17: 73-77)
- D-STATCOM 一种改进的补偿电流检测法 常鲜戎, 等(17: 78-83)
- 三相单级式光伏发电系统并网控制与仿真 刘岩, 等(17: 84-87)
- 基于 IEC61850 的配电网监视与控制功能的模型设计 王义军, 等(17: 88-92)
- 基于 Copula 方法的风光互补发电系统相关性模型研究 张盼盼, 等(17: 93-98)
- V2G 充放电机的设计及其仿真 王传晓, 等(17: 99-106)
- 光伏电池新型仿真模型及 MPPT 控制器的研究 高金辉, 等(17: 107-111)
- 同步发电机新型叠加强励磁回路二极管故障和电容并联作用分析 王利来, 等(17: 112-116)
- 混合双端直流输电系统向无源网络供电的研究 袁旭峰, 等(17: 117-122)
- 协进化粒子群算法在含有风电的电力系统动态经济调度中的应用 夏晨杰, 等(17: 123-128)
- 基于改进的 SVM 短期负荷预测研究 王义军, 等(18: 1-4)
- 改进型模糊 C 均值聚类算法的电力负荷特性分类技术研究 刘永光, 等(18: 5-9)
- 基于 RFID 技术的电能表数据采集方法 张秋月, 等(18: 10-12)
- 基于模型设计思想的功率测量技术研究 冯臻, 等(19: 1-7)
- 谐波条件下电容式电压互感器测量误差影响因素分析 孟庆亮, 等(19: 8-12)
- 基于负荷分析与优化控制的微网容量配置方案 杨万清, 等(19: 13-16)
- 高加速寿命试验在智能电能表可靠性研究中的应用 鲍进, 等(19: 17-23)
- 数字化电能计量中丢帧误码延时分析与事件告警判断研究 宋艳杰, 等(20: 1-6)
- 分布式光伏发电项目电能计量及接线分析 于辉, 等(20: 7-10)
- 低负荷密度地区中压电压等级的优化选择 陈根永, 等(21: 1-4)
- 周边电场对电容分压型 EVT 精确度的影响研究 冯宇, 等(21: 5-11)
- 基于密钥管理与安全认证的预付费电能表综合管理系统研究 肖勇, 等(21: 12-15)
- 基于面向服务架构的线损管理系统设计 张铁峰, 等(22: 1-6)
- 电子式互感器误差校准的研究 周力任, 等(22: 7-11)
- 电能计量运维现场作业信息系统的研制 刘欣欣, 等(22: 12-16)
- 一种新型电流互感器磁饱和裕度直接测量方法的研究与实现 靳绍平, 等(22: 17-21)
- 表征开口式电流互感器工作原理的解析模型 李世松, 等(23: 1-5)
- 基于故障树理论的单相智能电能表黑屏故障分析方法研究 罗冉冉, 等(23: 6-10)
- 基于 MATLAB/SIMULINK 的智能电表寿命预测仿真模型 张蓬鹤, 等(23: 11-17)
- 浪涌干扰下电子式电压互感器的测量准确度研究 胡蓓, 等(23: 18-23)
- 智能电能表数据通讯安全性分析 张明远, 等(23: 24-27)
- 数字化电能表“溯源”投资与分析 穆小星, 等(23: 28-34)
- 基于 10kV 配电网的电压暂降源的定位与识别 杨浩, 等(24: 1-5)
- 相空间重构和支持向量机结合的电力负荷预测模型研究 李昕, 等(24: 6-10)
- 基于对等控制策略的微电网运行 毛金枝, 等(24: 11-15)
- 含风力发电的配电网分段动态无功优化 凌峰, 等(24: 16-21)
- [综述与专题评述]
- 蓄电池 SOC 估算方法综述 季迎旭, 等(4: 18-22)
- 基于改进 S 变换和复合特征量的多级支持向量机的电能质量扰动分类 郭俊文, 等(8: 19-25)
- 基于提升 db4 复小波暂态电能质量扰动检测与分类 曲正伟, 等(8: 26-31)
- 高压直流电流测量装置的应用现状与研究进展 张艳, 等(11: 32-39)
- 面向用户的配电网可靠性目标规划 王文博, 等(18: 13-19)
- 一种改进的分布式发电孤岛检测方法 谢敏, 等(18: 20-24)
- 基于提升小波变换的指针式仪表图像边缘检测 江杰, 等(18: 25-29)

- 电力系统频率动态过程研究综述 邵帅, 等(20: 11 - 14)
- 超级电容器电压均衡技术研究综述 胡国文, 等(22: 22 - 29)
- 基于状态检修的电网运行风险评估 何乐彰, 等(24: 22 - 27)
- 一起 750kV 变压器放电故障的定位与分析 李秀广, 等(24: 28 - 31)
- 一种合同能源管理风险评价方法研究 吴琦, 等(24: 32 - 37)
- [理论与实验研究]
- 基于信息融合的光伏并网逆变器故障诊断 闵月梅, 等(1: 17 - 21)
- 光伏微网主动式孤岛检测方法综述 余运俊, 等(1: 22 - 29)
- 基于模糊聚类的安全级电动机故障诊断研究 王秋平, 等(1: 30 - 34)
- 考虑孤岛划分策略的多源微网孤岛检测技术研究 杨国华, 等(1: 35 - 39)
- 基于 S 变换的行波法高压输电线路故障定位 李志斌, 等(1: 40 - 42)
- 基于小波 - DHNN 识别变压器励磁涌流 公茂法, 等(2: 19 - 22)
- 基于撬棒保护的双馈风电机组动态特性分析 孙银锋, 等(2: 23 - 26)
- 一种新型光伏系统 MPPT 变步长滞环比较 P&O 法 张林, 等(2: 27 - 31)
- 一种光伏电站群控组合优化方法 林焱, 等(2: 32 - 35)
- A/D 转换器最小完备测试集生成与故障诊断方法研究 李玲, 等(3: 27 - 32)
- 基于人工蜂群算法计及线路故障的配电网网络重构 许贤杰, 等(3: 33 - 36)
- 全功率笼型异步风电系统低电压穿越控制策略 苏小晴, 等(4: 23 - 28)
- 基于多种群免疫算法的分布式电源选址与定容 丁晓群, 等(4: 29 - 34)
- 股钢电补偿电极补偿立式计算电容端部效应的研究 黄璐, 等(5: 5 - 10)
- 基于超声阵列传感器与遗传 MUSIC 的局放源波达方向估计 侯姗姗, 等(5: 11 - 14)
- 基于统计特征参数与相关向量机的变压器局部放电类型识别 尚海昆, 等(5: 15 - 20)
- 基于混合威布尔分布的电工产品可靠性建模 杜贵平, 等(5: 21 - 25)
- 电压暂降引起敏感设备的故障频次研究 蔡维, 等(5: 26 - 30)
- 电气化铁路电能质量影响的综合评价和聚类研究 计长安, 等(6: 19 - 23)
- 基于灰色关联分析的输电网规划方案模糊综合评价 赵万里, 等(6: 24 - 27)
- 基于矢量运算的 OCC - APF 在不对称系统下的研究 王林川, 等(6: 28 - 33)
- 考虑多种影响因素的配电网运行风险评估 苏海锋, 等(6: 34 - 38)
- 计及分布式发电的动态无功优化 蔡昌春, 等(6: 39 - 44)
- 基于改进多平台定位原理的变压器局放超声定位研究 李燕青, 等(6: 45 - 49)
- 500kV 绝缘子串含零值绝缘子时的电晕放电分析 潘荣超, 等(6: 50 - 54)
- 基于 PHM 的油浸式变压器维修决策研究 岳国良, 等(7: 23 - 28)
- 三电平逆变器特定消谐方程组优化求解的研究 王建元, 等(7: 29 - 32)
- 含分布式电源的配电网扩展规划研究 李娜, 等(8: 32 - 37)
- 基于改进遗传优化的 SVM 风能短期功率预测 颜晓娟, 等(8: 38 - 41)
- D - STATCOM 实时同比例限流保护的研究 曹尚, 等(8: 42 - 46)
- 计及安全性指标的配网无功优化 周竞, 等(8: 47 - 51)
- 1Gbps 电力线载波通信物理层算法设计 昝涛, 等(8: 52 - 55)
- 链式 SVG 直流侧电压分层控制策略的研究 赵国生, 等(9: 45 - 49)
- 配电系统中 DFACTS 设备运行交互影响研究 陈继开, 等(9: 50 - 56)
- 新投产风电场的短期风速预测模型建立 陈欣, 等(9: 57 - 60)
- 基于声磁同步原理电力电缆故障定位的研究 高巧妹, 等(10: 28 - 32)
- 基于自然选择粒子群算法含 DG 接入的配电网无功优化 徐俊俊, 等(10: 33 - 38)
- 长寿命电气二次设备的加速试验方法 梁经宛, 等(10: 39 - 44)
- 含分布式电源的配电网静态电压稳定性判别方法的研究 李云亮, 等(10: 45 - 50)
- 基于改进同步时间法梯级水电站群间协调控制策略的研究 袁旭峰, 等(10: 51 - 57)
- 一种新的低压电力线通信比特和功率分配算法 周克, 等(10: 58 - 63)
- 低压电力载波通信对漏电保护器电磁兼容性试验系统的研究 许中璞, 等(11: 40 - 44)
- 基于多级广义自适应形态学滤波的电力信号消噪 王续东, 等(11: 45 - 49)
- 新型叠加励磁励磁回路的电磁暂态特性与励磁变压器容量分析 李顺, 等(11: 50 - 55)
- 基于传递函数自我优化的 BP 网络算法改进 曲朝阳, 等(11: 56 - 59)
- 基于独立分量分析和互信息的多谐波源定位 苗长新, 等(11: 60 - 64)
- 基于改进的 MUDW 电能质量扰动检测研究 孟祥萍, 等(11: 65 - 70)
- 基于粒子群优化支持向量机的变压器故障诊断 韩世军, 等(11: 71 - 75)
- 基于代价敏感相关向量机的变压器绝缘状态评估 王斯妤, 等(12: 29 - 33)
- 基于小波能量谱的输电线路雷击故障识别方法研究 李晓斌, 等(12: 34 - 39)
- 基于电流介数的电力系统脆弱性评估 张虹, 等(12: 40 - 43)
- GIS 电缆终端局放检测中电晕干扰特性的研究 刘辉, 等(12: 44 - 49)
- 基于 RFE - SA - SVM 的变压器故障诊断 李育恒, 等(12: 50 - 55)
- 不对称故障下双馈感应发电机转子电压分析 王苏, 等(13: 42 - 46)
- 电网企业信息运维故障诊断模型的研究与应用 曲朝阳, 等(13: 47 - 54)
- 双端测量不同步的非对称故障测距新方法 李澄, 等(13: 55 - 59)
- 基于 ANSOFT 双馈异步风力发电机定子匝间短路故障性能分析 魏云冰, 等(13: 60 - 65)
- 电网拓扑分析与连锁故障缓和策略 术茜, 等(13: 66 - 69)
- 基于超声波法的 GIS 绝缘缺陷类型识别 律方成, 等(14: 22 - 26)
- 智能变电站全站统一式通信网络研究 王义军, 等(14: 27 - 31)
- 工频过电压耐受下氧化锌压敏电阻冲击老化性能研究

张欣, 等(14: 32 - 37)	影响	邵帅, 等(19: 46 - 52)	
基于 PR 控制的单相 T 源光伏发电系统的研究		朱红, 等(14: 38 - 40)	
朱红, 等(14: 38 - 40)	PLC 辐射干扰测量的外推因子研究	陆阳, 等(19: 53 - 58)	
分布式电源对配电网静态电压稳定的影响研究	基于偏微分弱形式方程的棒 - 板短空气间隙流注放电仿真	支珊, 等(19: 59 - 64)	
苏文辉, 等(14: 41 - 46)	基于自恢复效应电池放电模型及其应用研究	张朋, 等(19: 65 - 69)	
基于短路电抗法的配电变压器绕组变形在线诊断	传导电流可测的 PEA 空间电荷测试系统	王聰, 等(20: 15 - 20)	
何为, 等(14: 47 - 51)	基于 S_Kohonen 网络的 GIS 局部放电类型识别	律方成, 等(20: 21 - 24)	
变压器中性点串接电容抑制偏磁措施及其引起的过电压分析	基于彩色区域识别快速报警指针识别算法	刘薇, 等(20: 25 - 30)	
徐志, 等(14: 52 - 56)	“零能耗”混合能源微电网系统可行性研究	尹星月, 等(20: 31 - 36)	
斜坡补偿对反激式变换器工作状态域作用机理研究	静止同步补偿器抑制电压跌落的研究	顾浩, 等(20: 37 - 42)	
史国栋, 等(14: 57 - 61)	郑州轨道交通供电系统谐波分析及影响研究	陈根永, 等(20: 43 - 48)	
直流偏磁对输电线路距离保护的影响分析	王振浩, 等(15: 42 - 47)	基于梯度法和扰动观察法相结合的多峰值 MPPT 算法	
基于 HHT 小电流接地故障选线与在线故障定位方法	王建元, 等(15: 48 - 54)	谭伟付, 等(20: 49 - 52)	
王建元, 等(15: 48 - 54)	晶闸管触发的可靠性及其在磁控电抗器中应用研究	岑正君, 等(20: 53 - 57)	
低压线路接触不良放电的试验研究	王成江, 等(15: 55 - 59)	开绕组电机的双逆变器拓扑分析与容错算法研究	
变电站对时技术策略研究	张清枝, 等(15: 60 - 63)	周剑敏(20: 58 - 64)	
基于多元重构预测和 LS - SVR 的变压器故障诊断	曲凤成, 等(15: 64 - 67)	基于半张量积稳定域理论的 SVC 系统稳定性分析	
曲凤成, 等(15: 64 - 67)	电力电子变压器研究综述	廖国虎, 等(16: 5 - 10)	王立国, 等(21: 16 - 21)
廖国虎, 等(16: 5 - 10)	云计算环境下仪器虚拟化研究	何恒靖, 等(16: 11 - 16)	降低输电线雷电侵入波的仿真分析
何恒靖, 等(16: 11 - 16)	一种基于 PSO - SVM 的电能质量扰动识别与分类的新方法	杨宁霞, 等(16: 17 - 20)	董新伟, 等(21: 22 - 27)
杨宁霞, 等(16: 17 - 20)	基于无扇区判断的 SVPWM 控制 Z 源逆变器的研究	王洋, 等(16: 21 - 24)	基于虚拟阻抗的三相并网逆变器并联策略研究
王洋, 等(16: 21 - 24)	基于协同进化遗传算法的地区电网电压优化与治理研究	张甫, 等(16: 25 - 30)	朱鹏, 等(21: 28 - 33)
张甫, 等(16: 25 - 30)	德宝直流系统与宝二扩建机组 SSO 仿真分析	张功望, 等(16: 31 - 36)	基于粗糙集和 RBF 神经网络的变压器故障诊断方法研究
张功望, 等(16: 31 - 36)	基于信息融合技术的变压器多层次故障诊断	李志斌, 等(16: 37 - 40)	磁性液体的磁性对传感器灵敏度的影响研究
李志斌, 等(16: 37 - 40)	太阳能光伏发电系统中蓄电池 SOC 预测模型及监控方法研究	赵薇薇, 等(16: 41 - 45)	郝瑞参, 等(21: 40 - 42)
赵薇薇, 等(16: 41 - 45)	永磁同步电机不对称运行负序分量特性分析	张志艳, 等(16: 46 - 50)	云广特高压直流测量总线故障识别和切换逻辑研究
张志艳, 等(16: 46 - 50)	逆变器逆效率测量结果不确定度分析	孟静, 等(16: 51 - 55)	潘姿君, 等(21: 43 - 46)
孟静, 等(16: 51 - 55)	硅橡胶表面分离水珠在不均匀电场中的放电特性分析	李建, 等(18: 30 - 33)	变压器绕组热点温度监测中光纤光栅传感器的应用研究
李建, 等(18: 30 - 33)	一种基于改进贝叶斯分类器的基本信任分配构造方法	苑津莎, 等(18: 34 - 38)	侯丹, 等(21: 47 - 51)
苑津莎, 等(18: 34 - 38)	基于 FastICA 和 Prony 算法的低频振荡参数辨识	胡志冰, 等(18: 39 - 43)	基于灰色神经网络优化组合的风力发电量预测研究
胡志冰, 等(18: 39 - 43)	基于改进经济压差算法的主站 AVC 的研究	徐进东, 等(18: 44 - 47)	章勇高, 等(22: 30 - 34)
徐进东, 等(18: 44 - 47)	电能质量监测专网传输的信道均衡机理	马立新, 等(18: 48 - 51)	级联 SVG 逆变器的 IGBT 开路故障诊断研究
马立新, 等(18: 48 - 51)	基于 hadoop 云平台的智能电网 HDFS 资源存储技术研究	孟祥萍, 等(19: 24 - 30)	韩丽, 等(22: 35 - 39)
孟祥萍, 等(19: 24 - 30)	单绕组磁悬浮开关磁阻电机径向力数学模型	孙玉坤, 等(19: 31 - 35)	基于双重双向 DC/DC 变换器的光储系统研究
孙玉坤, 等(19: 31 - 35)	基于改进共轭梯度理论神经网络优化算法研究	邢晓敏, 等(19: 36 - 40)	郭本峰, 等(23: 35 - 38)
邢晓敏, 等(19: 36 - 40)	整流器中点对绝缘监测的影响及其解决措施	李乾, 等(19: 41 - 45)	基于 GA 与 TSP 路径优化的城市中压配电网规划
李乾, 等(19: 41 - 45)	基于实测轨迹校正模型参数对电力系统频率动态过程仿真精度的		张敏, 等(23: 39 - 42)
			考虑供区约束的地区电网重构研究
			熊飞, 等(23: 43 - 47)
			基于改进 KNN 算法的风电功率实时预测研究
			杨茂, 等(24: 38 - 43)
			一种 SVPWM 改进算法的研究与实现
			刘捷(24: 44 - 47)
			[测量与控制技术]
			基于 VSC - HVDC 的海上风电系统虚拟惯性控制技术
			付媛, 等(1: 43 - 48)
			H 桥级联型 STATCOM 的控制策略研究
			杨斌, 等(1: 49 - 53)
			LC 滤波直流斩波电路的对偶性分析
			郝秀杰, 等(1: 54 - 58)
			改进等效容量法在含风电配电网线损计算中的应用
			王婷, 等(1: 59 - 63)

- 基于奇异值分解和 TLS - ESPRIT 的电能质量扰动信号检测方法
黄奂, 等(1: 64 - 70)
- 电阻在线精密测量方法的研究与实现
吕海棠, 等(1: 71 - 74)
- 改进重复控制技术在光伏并网逆变器中的应用
冯涛, 等(1: 75 - 79)
- 光伏并网发电系统的能量成型控制策略研究
冉岩, 等(2: 36 - 39)
- 基于 GA - BP 神经网络的光伏阵列 MPPT 研究
陈年, 等(2: 40 - 44)
- 基于 EEMD 阈值去噪的电能质量扰动检测与定位研究
韩刚, 等(2: 45 - 49)
- 基于小波多分辨率分析的输电线距离保护
刘兴茂(2: 50 - 53)
- 基于 TDFT 的有效值检波法测量短时闪变
李亚玲, 等(2: 54 - 57)
- 基于电动汽车锂电池的 SOC 动态估算策略
华贵山, 等(2: 58 - 62)
- 一种光伏并网逆变器的双滞环 SVPWM 控制新算法
唐志涛, 等(3: 37 - 41)
- 文化粒子群算法在超声波定位中的应用
马立新, 等(3: 42 - 46)
- 电网污染条件下的一种基波信号检测方法
张志霞, 等(3: 47 - 53)
- 一种新型的 NPC 三电平矿用无功补偿器及其解耦控制研究
张益华, 等(3: 54 - 58)
- 基于三电平变流器的储能系统并网控制器设计
赵玲, 等(3: 59 - 63)
- TCSC 提高大容量风电接入系统的稳定性及控制策略
罗远翔, 等(4: 35 - 39)
- 有源电力滤波器直流母线电压控制实验研究
孙曙光, 等(4: 40 - 44)
- 一种双惠斯通桥磁阻传感器大电流检测系统
张文波, 等(4: 45 - 48)
- 分段同步调制中电压相位跳变抑制策略的研究
敖志勇, 等(4: 49 - 52)
- 带负荷等电位测量架空输线路特殊跨越段弧垂
卞玉萍, 等(4: 53 - 56)
- 光伏模拟电源中分段多项式拟合算法研究
代林旺, 等(5: 31 - 35)
- 非隔离型光伏并网逆变器共模电流分析
倪明华, 等(5: 36 - 40)
- 基于自适应粒子群优化的静止变频电源控制研究
吴家梁, 等(5: 41 - 45)
- 三相电压型 PWM 整流器的滑模变结构无源控制
董丽凤, 等(5: 46 - 50)
- 基于 dq 锁相环的改进型光伏电站并网点电压跌落检测方法研究
罗劲松, 等(5: 51 - 55)
- 模块化多电平换流器无锁相环控制策略
李云丰, 等(5: 56 - 60)
- Z 源逆变器并网独立双模式控制策略研究
杨前, 等(6: 55 - 59)
- 基于电流平均值的改进无功检测法
张慧娟, 等(6: 60 - 63)
- 应用 STATCOM 与 Crowbar 提高风电场低电压穿越能力
吴方劫, 等(7: 33 - 38)
- 统一潮流控制器功率解耦控制策略的研究
赵峰, 等(7: 39 - 44)
- 一种改进的 PV - AF 系统最大功率点跟踪方法
耿乙文(7: 45 - 50)
- 电流源法检测变压器绕组变形
刘利鹏, 等(8: 56 - 59)
- 改进型低频噪声测量方法研究
陈晓娟, 等(8: 60 - 64)
- 一种附加阻抗法在测量配电网对地参数中的应用
赵国栋, 等(8: 65 - 68)
- 单相逆变器双环控制改进策略研究
毛艳芳, 等(8: 69 - 74)
- 混合有源电力滤波器的畸变电流新型检测方法
李圣清, 等(8: 75 - 79)
- 基于 C4.5 算法的分布式发电系统孤岛检测方法
戴阳, 等(8: 80 - 85)
- 基于 LABVIEW 的新型局部放电实时检测系统
赵肖旭, 等(9: 61 - 66)
- 轻型直流输电的不平衡控制策略的研究
王林川, 等(9: 67 - 72)
- 感应耦合电能传输系统动态负载恒压输出研究
陆扬, 等(9: 73 - 78)
- 三电平 PWM 整流器的逆系统内模直接功率控制
陈晖, 等(9: 79 - 84)
- 单相光伏扬水系统优化控制研究
林泉, 等(9: 85 - 91)
- PWM 整流器直接功率控制开关表优化方法
欧阳武, 等(9: 92 - 96)
- RPC 的直接补偿控制技术研究
吴恒, 等(10: 64 - 69)
- 计及谐波影响的光伏逆变器控制方法研究
李国庆, 等(10: 70 - 76)
- 基于改进 Canny 算子的电力设备图像检测研究
罗恒, 等(10: 77 - 81)
- 电器试验选相合闸自适应控制技术及其实现
赵升, 等(10: 82 - 87)
- 双反激型光伏并网逆变器建模及控制
赵齐齐, 等(10: 88 - 93)
- 基于复调制滤波与 ESPRIT 的异步电动机转子断条故障检测新方法
许伯强, 等(11: 76 - 80)
- Blackman - Harris 窗的插值 FFT 谐波分析与应用
周西峰, 等(11: 81 - 85)
- 一种非接触电能传输系统的原边控制方法
江兵, 等(11: 86 - 90)
- 一种空间矢量的三相逆变器调制方法研究
郭丹(11: 91 - 94)
- 基于虚拟磁链的 APF 准谐振控制研究
史丽萍, 等(11: 95 - 99)
- 三相并联型有源滤波器控制方法研究
孙宁(12: 56 - 59)
- 用于微网逆变器并联的控制策略
张国荣, 等(12: 60 - 64)
- 基于电流预测的有源滤波器无差拍控制
朱建玉, 等(12: 65 - 69)
- 基于组合赋值法的稳态电能质量预警阈值研究
柏晶晶, 等(12: 70 - 74)
- 电能质量监测装置校验信号实现新方法
陈兵, 等(12: 75 - 80)
- 电力系统谐波源及谐波检测方法研究
付克勤, 等(12: 81 - 86)
- 光伏电站内的逆变器无功调节能力分析与控制策略研究
于洋, 等(13: 70 - 75)
- 三相 PWM 整流器直接功率预测控制
田迎辉, 等(13: 76 - 79)
- 基于光伏发电的 UPS 双向逆变器控制策略的研究
司莎莎, 等(13: 80 - 83)
- 三相 PWM 整流器主电路参数确定方法
裴素萍, 等(13: 84 - 88)
- 基于温度和倾角测量的供电线路覆冰在线监测研究
何宣虎, 等(14: 62 - 66)
- 钢轨电位限制装置优化控制
刘建华, 等(14: 67 - 70)
- 滑模控制算法在在线式大功率 UPS 高频整流器中的应用
司莎莎, 等(14: 71 - 74)
- 基于 DSP 和 FFT 的三相无功功率测量
公茂法, 等(14: 75 - 78)
- 基于模糊控制的电动车双向 DC - DC 变换器研究
崔雪, 等(14: 79 - 82)
- 三电平 Z 源逆变器 SPWM 调制策略的研究
宋奇吼, 等(14: 83 - 87)
- 大功率 H 桥逆变器损耗的精确计算方法及其在应用
任琦梅, 等(14: 88 - 91)
- SF₆ 气体泄漏成像仪校验技术研究
弓艳朋, 等(14: 92 - 95)

- 小波熵自适应阈值的电能质量信号去噪新方法
陈晓娟, 等(15: 68-73)
- 基于改进窗函数的船舶电网谐波检测方法
郝柱, 等(15: 74-79)
- 有源电力滤波器直流侧自适应平衡控制
江伟, 等(15: 80-83)
- LCL 滤波单相并网逆变器电流加权控制研究
杨锋, 等(15: 84-89)
- 一种改进无锁相环 FBD 谐波和无功电流检测方法
史丽萍, 等(16: 56-61)
- 基于动态扇区双开关表的 PWM 整流器直接功率控制系统
赵焕, 等(16: 62-66)
- 一种三相不平衡度相量快速算法
成达, 等(16: 67-72)
- 基于 Hanning 卷积窗的 DFT 介质损耗角测量算法
孙鹏, 等(16: 73-77)
- 基于奇异值分解和总体最小二乘-旋转矢量不变技术的电力系统基波频率测量方法
黄奂, 等(16: 78-84)
- 基于 LC 谐振的叠层母排杂散电感测量的新方法
王爱玲, 等(16: 85-88)
- 基于虚拟仪器技术的动态无功补偿装置响应时间测试系统
闫立东, 等(18: 52-56)
- 基于负载观测的直流电动机调速系统无源控制
黄嘉伟, 等(18: 57-61)
- 基于 SVPWM 控制的 STATCOM-BESS 特性分析与仿真
张晓红, 等(18: 62-67)
- 基于方波脉冲电压绝缘寿命实验的漏电流检测
蒋存波, 等(18: 68-72)
- $i_p - i_q$ 谐波检测中三角基函数神经网络快速滤波方法的研究
肖儿良, 等(18: 73-79)
- 交流电失真度测量方法研究与实现
赵耀松, 等(19: 70-74)
- 直驱型永磁同步风电系统的模糊控制器的研究
王崧达, 等(19: 75-80)
- 一种三角波注入的三相四桥臂逆变器控制策略
邵宇, 等(19: 81-85)
- 光伏并网逆变器模糊准 PR 控制仿真研究
姚鑫, 等(19: 86-91)
- 改进 ITD-LS 结合奇异值差分谱的间谐波快速检测方法
王建元, 等(20: 65-69)
- 基于 H 桥级联型逆变器的 APF 直流侧均压和稳压控制策略研究
张国荣, 等(20: 70-75)
- 基于神经网络分数阶控制的逆变电源
樊波, 等(20: 76-79)
- 两相坐标系下 MMC 环流抑制策略
宋平岗, 等(20: 80-84)
- 基于互相关改进法高精度测量电信号效果研究
曹堃锐, 等(20: 85-90)
- 基于 Homer 仿真的微网能量管理与控制策略
李春平, 等(20: 91-94)
- 霍尔传感器的角差对功率测量的影响
李庆莲, 等(20: 95-98)
- 基于 ATT7022E 电能质量监测的谐波分析方法研究
谢志远, 等(21: 52-56)
- 风电场群接入地区电网电压无功协调控制的研究
王振浩, 等(21: 57-62)
- 基于 RSSI 测距的改进加权质心定位算法
王振朝, 等(21: 63-66)
- PSS4B 型电力系统稳定器参数整定
杜颖, 等(21: 67-73)
- 基于 LCL 型三相并网逆变器的改进 PR 控制策略研究
谢永流, 等(21: 74-78)
- 变换器的逻辑脉冲宽度调制方法
魏毅立, 等(21: 79-83)
- 异步电机 SVM-DTC 系统中的相电流检测研究
张兰红, 等(21: 84-89)
- 一种适用于不平衡电网情况下的改进型控制策略研究
曹奇, 等(21: 90-95)
- 基于线性神经网络的谐波检测方法研究
邢晓敏, 等(22: 40-43)
- 基于 NSGA-II 的 DSVC 和 DSTATCOM 协调控制研究
陈继开, 等(22: 44-47)
- 一种改进的三相电网谐波及无功检测方法
蔡冰, 等(22: 48-52)
- 基于 $\alpha - \beta$ 平面合成曲线特性的对称三相电路谐波分析
汤琳, 等(22: 53-57)
- 改进变步长 LMS 算法在软起动谐波检测中的应用
赵景, 等(22: 58-62)
- 基于谐波特性的充电控制策略研究
王晓飞, 等(22: 63-66)
- 有源电力滤波器优化变结构电流控制策略
刘保连, 等(22: 67-71)
- 基于定点 DSP 的电参量测量算法优化
张超, 等(22: 72-75)
- 基于 VSS 窗的改进相位差电力谐波分析方法
黄威威, 等(22: 76-81)
- 基于瞬时对称分量法的三相四线制 D-STATCOM 控制研究
朱景明, 等(23: 48-54)
- 基于时间序列的多采样尺度风电功率多步预测研究
杨茂, 等(23: 55-59)
- 三相电能质量扰动信号压缩方法研究
于华楠, 等(23: 60-63)
- 基于分段迭代的电力谐波神经网络分析方法
杨超, 等(23: 64-68)
- 基于 SVM 的电能质量扰动分类
张红, 等(23: 69-72)
- 基于电流跟踪的电子负载控制方式研究
安巧静, 等(23: 73-78)
- 分布式光伏发电系统现场检测技术研究
林小进, 等(23: 79-82)
- 超声波局部放电检测装置的检测及校验
虚逯, 等(23: 83-87)
- 基于虚拟磁链的 STATCOM 直接功率控制研究
彭智育, 等(23: 88-93)
- 电网谐波和间谐波数字化检测方法及应用
赵伟, 等(24: 48-55)
- 巨磁电阻传感器综合特性测试装置的研制
谭宁, 等(24: 56-60)

[产品及组件设计]

- 基于在线双冗余 CANopen 架构的管轨列控系统
李泽荣, 等(1: 80-84)
- 基于 ZigBee 的高压电气设备温度在线监测系统
滕志军, 等(1: 85-88)
- LCL 滤波器在 6kV 级联 STATCOM 中的应用
韩丽, 等(1: 89-94)
- 电能质量监测装置全自动校准系统设计与应用
王玲, 等(1: 95-100)
- 风光互补双输入 Buck-Boost 直流变换器的研究
廖志凌, 等(2: 63-66)
- 非接触式电能传输系统中疏松耦合变压器电感参数的计算分析
陈珂瑞, 等(2: 67-71)
- 一种可变耦合数控跳频滤波器电路设计
常铁原, 等(2: 72-75)
- 基于 FPGA 的高精度时间数字转换方法研究
安国臣, 等(2: 76-80)
- 基于 IEC61850 的 IED 配置工具研究与实现
张庆辉, 等(2: 81-85)
- TEM 发射信号质量测量算法研究
张法全, 等(2: 86-90)
- 基于新型开关表的 DPC 在三相光伏并网中的研究
宋平岗, 等(2: 91-95)

- 基于 SOPC 技术电压闪变仪的研究 吴炜, 等(2: 96 - 100)
- 变电站监测数据采集系统 邬春明, 等(3: 64 - 67)
- 基于 STM32 的雷电预警装置的设计与实现 俞坤师, 等(3: 68 - 72)
- 一种新型组合式 DC/AC 变换器 陈荣, 等(3: 73 - 76)
- 基于 FPGA 的可控硅移相触发控制器的实现 秦茂, 等(3: 77 - 80)
- 基于虚拟仪器技术的分布式电动汽车充电站在线监控系统 范建磊, 等(3: 81 - 85)
- 一种新型的可充电式高压感应取电装置 郭昊坤, 等(3: 86 - 90)
- 基于 Modbus RTU 协议的磁控电抗器远程监控系统 欧振国, 等(4: 57 - 61)
- 基于 CPT 谐波检测的 SAPF 控制系统设计 张超, 等(4: 62 - 65)
- H 桥级联 SVG 的载波移相调制技术研究 常志琴, 等(4: 66 - 72)
- 基于 BOA 电网智能监测系统设计 刘春, 等(4: 73 - 76)
- 30kVA 主动配电网动态电压恢复器设计与实现 杨达亮, 等(4: 77 - 80)
- 最优型数字滤波器的设计与实现 谭等泰(4: 81 - 85)
- 基于 TMS320F2812 的校园节能控制系统 冯涛, 等(4: 86 - 91)
- 基于无线远程的备自投及配电参数的监控系统 田海, 等(4: 92 - 95)
- 一种用于超高频电磁信号检测的单臂阿基米德螺旋天线的设计 喇元, 等(5: 61 - 66)
- 新型断路器回路电阻测试系统的研究 肖建涛, 等(5: 67 - 72)
- 智能变电站精密时钟同步系统的研究 王义军, 等(5: 73 - 77)
- 电动汽车交流充电控制导引系统设计 张建伟, 等(5: 78 - 82)
- 基于 ARM&DSP 的分布式蓄电池储能系统设计 熊佩鑫, 等(5: 83 - 86)
- 滞环电流控制双 Buck - Boost 逆变器 敖志勇, 等(5: 87 - 90)
- 基于 SVM 的 AMI 环境下用电异常检测研究 简富俊, 等(6: 64 - 69)
- 基于多预测树组合算法的电力信息系统数据库缓存模型 曲朝阳, 等(6: 70 - 75)
- 电力系统模型辨识仪多路数据同步采集器设计 王占波, 等(6: 76 - 80)
- 基于 DSP 的电除尘器用高压脉冲电源的设计 曹鑫, 等(6: 81 - 84)
- 500kV 电流互感器误差小信号测试设备的研制 赵玉富, 等(6: 85 - 91)
- 一种多电平逆变器及其并网策略 张玉垒, 等(7: 51 - 54)
- 基于计数延时法的移相全桥变换器 PWM 控制设计 姜婷婷, 等(7: 55 - 59)
- 带通信功能的抗电压跌落智能控制模块 庄杰榕, 等(7: 60 - 64)
- 自消除中点电位波动的 NPC 三电平并联有源滤波器 钱鹏, 等(7: 65 - 69)
- 新型矢量单周控制四象限大功率变换器的研究 杨轶成, 等(7: 70 - 74)
- 基于 LabVIEW 的光伏逆变器状态监测系统 唐剑飞, 等(7: 75 - 80)
- 基于 ISM 与 GSM 链接的电力电缆接头温度监测系统 解军, 等(7: 81 - 85)
- 基于自抗扰控制的 VSC - HVDC 控制器设计 贺兴宇, 等(8: 86 - 90)
- Buck - Boost 变换器的环路补偿及仿真 于月森, 等(8: 91 - 94)
- 基于 PIC 单片机的恒磁保持交流接触器控制电路 谢华, 等(8: 95 - 97)
- 基于内模控制的单相锁相环研究 杨根, 等(8: 98 - 102)
- 基于 FPGA 小波变换核的设计 公茂法, 等(8: 103 - 106)
- PFM 控制交错并联反激 LED 驱动电源研究 廖志凌, 等(8: 107 - 111)
- 基于光伏和超级电容的输电线路状态监测装置电源 程红丽, 等(9: 97 - 101)
- 1MHz 单周期控制同步整流 Buck 变换器的设计 任琦梅, 等(9: 102 - 105)
- 一种新颖的矩阵式三相/单相变换器的设计与实现 姜伟基, 等(9: 106 - 109)
- 变压器智能组件 IEC61850 通信的实现 印蓉, 等(10: 94 - 98)
- 用于继电保护测试装置的正弦基准生成系统 孟桂芳, 等(10: 99 - 102)
- 防孤岛保护性能测试自动加载系统设计与开发 李朝晖, 等(10: 103 - 107)
- G3 - PLC 系统定时同步 - 信道估计联合设计与实现 王荣军, 等(10: 108 - 115)
- 数字 IGBT 驱动保护电路设计 于飞, 等(10: 116 - 119)
- 采用干扰观测器 PI 控制的单相 SPWM 逆变电源 杨敏杰, 等(11: 10100 - 106)
- 地铁牵引变电所综合电源监控系统研究 宋奇吼, 等(11: 107 - 113)
- 基于 SIP 的变电站视频监控平台测试系统的设计与实现 王磊, 等(12: 87 - 92)
- 智能型环网柜联调测试系统设计 韩薇, 等(12: 93 - 97)
- 基于非接触式电流互感器取电的故障指示器设计 冯小明, 等(12: 98 - 102)
- 智能型感应式高压带电显示闭锁装置的研制与开发 王锐凤, 等(12: 103 - 107)
- 基于 USRP 的电力线载波技术验证平台设计与实现 杨冰, 等(12: 108 - 113)
- IEC 闪变检测算法的 Matlab 数字化实现及校正研究 杨鸯, 等(12: 114 - 119)
- 改进型抽头电感准 Z 源逆变器 张建华, 等(13: 89 - 92)
- 大功率 LED 灯具的单级 PFC 恒流驱动及模拟调光技术的研究 胡力元, 等(13: 93 - 97)
- 基于超级电容储能的动态电压恢复器研究 沙鸥, 等(13: 98 - 102)
- 多总线式光电编码器的设计与应用 卜树坡, 等(13: 103 - 106)
- 多功能低压台区识别设备的研制 李建, 等(13: 107 - 111)
- 基于动态负荷的变压器容量阶梯型配置方案 冯浩, 等(13: 112 - 117)
- 基于 ADVISOR 的混合动力汽车复合电源二次开发 王祥, 等(14: 96 - 99)
- 一种新型的统一潮流控制器 谢东光, 等(14: 100 - 103)
- 基于 IEC104 远动规约的智能变电站辅助平台测试系统设计与实现 韩小军, 等(14: 104 - 109)
- 一种程控功率因数可调开关电源设计 宋万均, 等(14: 110 - 115)
- 电力终端智能可编程检测系统 张彤, 等(14: 116 - 119)
- 采用自适应陷波器的电压暂降检测方法 冯浩, 等(15: 90 - 93)
- 基于改进正交理论的电网谐波电流检测算法及其应用 杨萍, 等(15: 94 - 99)
- 油气管道缺陷漏磁检测数据压缩算法研究 陈俊杰, 等(15: 100 - 104)
- 特高压交流瓷质绝缘子智能检测仪的设计

- 秦源汛, 等(15: 105 - 109)
基于单片机的变压器档位监测双输入 BCD 编码器
刘翔宇, 等(15: 110 - 113)
低压载波通讯测试仪的开发与应用
刘勇, 等(15: 114 - 118)
基于无锁相环的电容电流测量精度的研究
朱帅(16: 89 - 92)
基于 LabVIEW 的分布式逆变器电能质量监测系统
张盼栋, 等(16: 93 - 97)
基于复合控制的有源电力滤波器的研究
王云亮, 等(16: 98 - 102)
基于 Zigbee 电力电缆接头远程温度监测系统研究
张颖超, 等(16: 103 - 107)
基于 linux 多线程的叠加性电能质量扰动识别系统设计
李冬明, 等(16: 108 - 111)
动力电池状态参数监测系统的设计与实现
周俊赵, 等(16: 112 - 116)
基于 ONVIF 协议的变电站网络摄像机测试系统设计与实现
陈少尉, 等(16: 117 - 123)
分数阶 PID 控制并联有源滤波器的研究
林勇(16: 124 - 128)
基于 TOP245Y 芯片的反激式多路开关电源设计
龙伟华, 等(18: 80 - 84)
基于 STM32 的程控直流电子负载设计
莫熙, 等(18: 85 - 91)
基于 DSP 的专线用户节能潜力智能诊断仪的研制
程乐峰, 等(18: 92 - 97)
基于 ARM 微处理器和嵌入式系统的电能质量检测装置设计
戴宪滨, 等(18: 98 - 103)
开关电感 Z 源三电平中点钳位逆变器的研究
宋奇吼, 等(18: 104 - 107)
智能电表自助误差校准装置设计
陈俊, 等(18: 108 - 111)
基于双 ATmega128L 和 Zigbee 的电能质量智能诊断仪的设计及其应用
程乐峰, 等(19: 92 - 99)
基于 DSP 的高精度数控恒流源设计
程磊, 等(19: 100 - 103)
面向中低压电力线互联互通的智能桥接器设计
苑津莎, 等(20: 99 - 104)
电力线通信中 LDPC 译码器的优化设计与实现
章谦骅, 等(20: 105 - 108)
分时复用控制多路输出开关电源
李清, 等(20: 109 - 115)
储能功率调节系统主电路参数设计与控制策略研究
严干贵, 等(21: 96 - 101)
变电站端子箱防潮控温系统的研制
张伟骏, 等(21: 102 - 109)
基于 HHT 的电力系统低频振荡监测器的研究
杨培宏, 等(21: 110 - 114)
一种单级图腾柱无桥交流发光二极管驱动电源
薛晓明, 等(21: 115 - 119)
高压开关柜有源无线温度在线监测系统
许高俊, 等(22: 82 - 86)
基于 ZigBee 技术的智能箱式变电站监测系统
李先付, 等(22: 87 - 91)
基于 DS18B20 的干式变压器无线温度监测系统
郭嘉, 等(22: 92 - 96)
基于 LabVIEW 的冲击电压/电流波形测量软件
鲁非, 等(22: 97 - 103)
农网配电台区智能监控系统研发
郝思鹏, 等(23: 94 - 98)
矿用本安型消弧补偿装置的研究
刘毅, 等(23: 99 - 103)
电力光纤通道的 PS - QPSK 调制
杜兴伟, 等(23: 90 - 95)
基于电磁感应能力的 Rogowski 线圈结构参数选取研究
曾作钦, 等(24: 61 - 64)
电子式电流互感器温度循环试验方法研究
胡蓓, 等(24: 65 - 69)
配电变压器低压侧无线式电流变送器的设计
孙天雨, 等(24: 70 - 75)
电动汽车动力电池荷电状态估计方法探讨
曾求勇, 等(24: 76 - 84)
基于混合判断的继电保护实现方法改进及应用
王仲达, 等(24: 85 - 88)
数字化电能表校准技术研究及应用
申莉, 等(24: 89 - 95)
[工程应用与技术及交流]
电源系统的一种智能化升级方案实现
刘亮, 等(3: 91 - 95)
基于双馈风电机组的风电场联络线保护方案分析
柴海涛, 等(3: 96 - 100)
220kV 变电站接地网的安全性分析
王士鑫, 等(4: 96 - 100)
利用模态分析法确定 SVC 最佳安装地点
邢巍, 等(5: 91 - 95)
新一代智能变电站整体方案的经济性模糊综合评价
李栋, 等(5: 96 - 100)
一种应用于电力信息采集系统安全任务下发的方法
李华, 等(6: 92 - 94)
基于信号周期相似性和 LZW 编码的数据压缩方法
马士强, 等(6: 95 - 100)
虚拟仪器在三相不平衡度测量中的应用研究
赵琳, 等(7: 86 - 89)
TD - LTE 智能电网中数据安全协议算法研究
刘文军, 等(7: 90 - 93)
改进型无源滤波器在电动汽车充电机谐波治理上的应用研究
吴凯, 等(7: 94 - 100)
基于电气介数的继电保护定值在线校核
王小苗, 等(8: 112 - 115)
用电信息采集系统现场诊断技术研究
章欣, 等(8: 116 - 119)
低压电力线载波通信信号与漏电保护器兼容性分析
田海亭, 等(8: 120 - 124)
分段线性插值法在合并单元数据同步中的应用
魏欣, 等(8: 125 - 128)
10kV 配电网多组母线 TV 并联运行时的消谐器安装方案研究
梁志瑞, 等(9: 110 - 114)
基于 X3D 标准输电线路设计方法
马甲军, 等(9: 115 - 117)
考虑 DG 的变电站选址定容研究
李娜, 等(9: 118 - 122)
电动汽车充电站的谐波治理方法研究
党存禄, 等(9: 123 - 128)
微电网中储能电池的经济运行分析
孟良, 等(10: 120 - 124)
基于 FAHP 的 10kV 长线路节能降损能效评价研究
吴伟丽, 等(10: 125 - 128)
电动汽车充电设施分层递进式定址定容最优规划
孙元, 等(11: 114 - 119)
一种电压暂降监测装置优化配置的方法
刘景远, 等(11: 120 - 124)
一起 GIS 设备放电故障分析及对策
郝捷, 等(11: 125 - 128)
基于 FOA - Elman 神经网络的光伏电站短期出力预测模型
韩伟, 等(12: 120 - 124)
微电网电流保护问题及其改进策略研究
王冠英, 等(12: 125 - 128)
GIC 频率变化对变压器偏磁程度的影响
方舟, 等(13: 118 - 123)
基于多 Agent 技术的一次设备智能化研究

王义军, 等(13: 124 - 128)	刘建华, 等(21: 120 - 123)	
LabVIEW 在中压电力线信道噪声发生器设计中的应用	倍压 Boost PFC 变换器的改进及数字化研究	
谢志远, 等(14: 120 - 124)	黄庆丰, 等(21: 124 - 128)	
Savitzky - Golay 在含冲击负荷短期负荷预测中的应用	超声波局部放电检测仪校验方法研究及应用	
周佳佳, 等(14: 125 - 128)	杨宁, 等(22: 104 - 109)	
永磁同步电机直流母线能量互馈试验系统设计与实现	液态金属磁流体发电机中固液金属界面接触电阻的研究	
邱忠才, 等(15: 119 - 123)	刘艳娇, 等(22: 110 - 114)	
电流互感器磁饱和裕度及其试验装置的探讨	35kV SVC 装置 TSC 型晶闸管阀高压试验局放问题的分析与处理	
张杰梁, 等(15: 124 - 128)	张雷, 等(22: 115 - 118)	
LVQ 神经网络在 GIS 局部放电类型识别中的应用	一种介质损耗因数在线监测新方法	
律方成, 等(18: 112 - 115)	宋涛(22: 119 - 124)	
居民用电产生的谐波对网损的影响	李博, 等(18: 116 - 120)	刘佳佳, 等(22: 125 - 128)
河西走廊高土壤电阻率地区地网接地电阻测量与分析	计及不确定性和谐波畸变的分布式电源最优配置	
胡春江, 等(18: 121 - 123)	李兰芳, 等(23: 110 - 114)	
时钟管理系统中继电保护 B 码对时研究	冯自权, 等(18: 124 - 128)	基于虚拟同步发电机技术的变换器控制方法研究
CDSC 在单相电网同步锁相技术中的应用	孙立, 等(19: 104 - 109)	张嵩, 等(23: 115 - 119)
含风/光发电系统的复合电力系统可靠性评估	李昂, 等(19: 110 - 115)	程真何, 等(23: 120 - 122)
李昂, 等(19: 110 - 115)	冯阳, 等(19: 116 - 122)	程真何, 等(23: 120 - 122)
电流型 PWM 变流器在串级调速中的应用	冯阳, 等(19: 116 - 122)	张双梓, 等(23: 123 - 128)
动态测量不确定度在局部放电信号提取中的应用	李慧奇, 等(19: 123 - 128)	张双梓, 等(23: 123 - 128)
李慧奇, 等(19: 123 - 128)	王昊月, 等(20: 116 - 121)	基于物联网技术的自动需求响应系统架构与应用方案研究
电容器同期合闸与变压器的铁磁谐振分析	王昊月, 等(20: 116 - 121)	沈敏轩, 等(24: 96 - 100)
王昊月, 等(20: 116 - 121)	山火条件下架空输电线路闪络及监测技术的研究现状分析	营配调一体化平台及其关键技术研究
李广凯, 等(20: 122 - 128)	李广凯, 等(20: 122 - 128)	郝思鹏, 等(24: 101 - 105)
李广凯, 等(20: 122 - 128)	李广凯, 等(20: 122 - 128)	用户用电设备评估的区间熵权法
李广凯, 等(20: 122 - 128)	李广凯, 等(20: 122 - 128)	祝恩国, 等(24: 106 - 112)
李广凯, 等(20: 122 - 128)	李广凯, 等(20: 122 - 128)	油纸电容式套管故障统计分析及模拟测试研究
李广凯, 等(20: 122 - 128)	李广凯, 等(20: 122 - 128)	国江, 等(24: 113 - 119)
李广凯, 等(20: 122 - 128)	李广凯, 等(20: 122 - 128)	国江, 等(24: 113 - 119)