

声表面波传感器的原理及应用综述	潘小山 刘芮彤 王琴 李功燕
基于可视化仿生鼻的酮体标志物检测研究	易鑫 罗小刚 侯长军 霍丹群 刘晏明
一种针孔相机与三维激光雷达外参标定方法	韩正勇 卜春光 刘宸
一种基于代价敏感学习的故障电弧识别方法	殷浩楠 竺红卫 丁鑫 王一闻
基于图像处理的前方行驶车辆速度测量方法	陈荣保 赵聃 王乾隆
基于改进K均值聚类生成匹配模板的心搏分类方法	陈永波 徐静波 王云峰 张海英
基于舵面平衡的五旋翼飞行器建模及飞行验证	谢习华 陈定平 邓宇
两种基于激光雷达的SLAM算法最优参数分析	高文研 平雪良 贝旭颖 陈威
固体电解质电位型甲烷传感器的气敏性能研究	严登峰 徐丽萍 彭家卓 李和平
基于CCA空间的平滑稀疏超分辨率人脸重构	姚正元 郭立君 张荣
ZrO <sub>2</sub> 氧传感器封接料开裂失效分析及改进	刘智敏 秦浩 王洋洋 周明军 郝玉芳
基于自学习算法的BCG信号处理方法	王炬 王田苗 栾胜 倪自强
改进的Dropout正则化卷积神经网络	满凤环 陈秀宏 何佳佳
高成本和低成本MEMS加速度计性能比较研究	杜少林 陈鹏光 陈书钊 曾春华 陈剑鸣
基于无人机遥感影像茆草盖度的图像分割方法	吴赵丽 梁栋 赵晋陵 黄林生
射电天文图像恢复的改进方法	卫明 袁梅宇 张秋明 王赟
改进级联回归模型的人脸特征点定位	贾项南 于凤芹 杨慧中 陈莹
基于CVT模型的无线传感器网络覆盖优化	项馨仪 赵杰煜 刘超
过饱和交叉口群自适应控制方法	刘俊杰 刘雄飞
基于分割块的图像语义分割方法	曹攀 董洪伟 钱军浩
一种新型锂电池充电技术	谢信奇 秦会斌
基于ANSYS CFX的变压器绕组温度场监测研究	姚鑫 张长胜 李英娜 赵振刚 段朝磊 李川
复合材料结构水下振动噪声仿真研究	贾地 王雪仁 刘瑞杰 缪旭弘 马建强
针对上肢高位截肢者的肌电假肢设计	汪洋 张定国
基于LoRa的电气设备温湿度监测终端设计	李时杰 何怡刚 罗旗舞 史露强 黄源 程彤彤
基于HMC1001的铁磁金属检测系统设计	陈凯 秦会斌
抑制心电信号中工频干扰的滤波采样系统设计	郝东昊 鲁华祥 陈刚 陈旭 龚国良 毛文宇
基于CAN总线的燃气轮机高温传感器设计	鞠文斌 王元委
基于ARM与MPU6050的测姿系统设计	黄金鹏 尚俊娜 岳克强
基于神经网络前馈的无人直升机非线性鲁棒控制设计	鲜斌 郑国周 刘世博
基于改进最速下降LCMV算法的稳健波束形成	冯晓宇 谢军伟 张晶 王博
基于局部线性二值模式的掌纹掌脉融合识别	王颖 惠晓威 林森
改进人工蜂群优化的极限学习机	毛羽 毛力 杨弘 肖炜
基于dynFWA-SVM的WiFi室内定位算法	沈西挺 白振东 董瑶 董永峰
引入虚拟节点的无线传感器网络ELM定位算法	刘国繁 赵天霓

基于快速边缘检测和RealAdaboost的行人检测  
OCXO高精度时间维持的自适应修正算法

苗鹏 干凤芹 陈莹  
王红建 王玲 黄文德 刘志俭

基于双目视觉的三维重构算法实现

王媛媛 刘学成 伍凤娟

同一柱面电容传感器探头数学模型解析解

包本刚 朱湘萍 刘志壮 侯意仁

全自动植保无人机弯道姿态控制算法

韩宾 吴开华 王文杰

基于相对索引特征回归的人脸对齐算法

杨韬 孔军

基于改进特征点检测的快速图像配准算法

潘子阳 张海燕

BP神经网络在室内甲醛定量分析中的应用

钱小瑞 吴飞

PSO-SVM及其在减速机齿轮诊断中的应用

韩霞 赵军 西热娜依·白克力 郭天太 孔明

微弱应变测量传感器设计及应用

郭敏强 孙晓红