

《仪器仪表学报》2015 年度优秀论文名单

锂离子电池健康评估和寿命预测综述	刘大同	周建宝	郭力萌	彭 宇
基于混沌关联积分的暂态电能质量扰动分类	张淑清	师荣艳	李 盼	姜万录
电网电压不平衡下光伏并网逆变器的同步技术	党 克	郑玉浩	严干贵	
提高嵌入式时栅传感器精度的测头设计方法	孙世政	彭东林	付 敏	汤其富
基于粒子群优化 MICA 的间歇过程故障监测	高学金	崔 宁	张亚潮	齐咏生
核磁共振接收线圈谐振优化分析与标定	林 君	王 琳	杨 宇	符 磊
多模态流动成像技术研究进展	谭 超	许燕斌	董 峰	
基于 Kinect 深度图像信息的人体运动检测	孟 明	杨方波	余青山	孙曜
基于色彩感知的无参考图像质量评价	李俊峰	方建良	戴文战	
基于高斯混合容积卡尔曼滤波的 UAV 自主导航定位算法	王宏健	李 村	么洪飞	周佳加
光纤陀螺温度漂移的多尺度集成建模研究		崔冰波	陈熙源	
新型磁性液体惯性传感器的理论与实验研究		钱乐平	李德才	
基于边缘预测和稀疏约束的湍流图像盲复原	李晖晖	钱林弘	杨 宁	杨卫莉
高频差分绕线 PCB 罗氏线圈设计	谢潇磊	刘亚东	刘宗杰	盛戈晖
基于马尔科夫随机场的纹理图像分割方法研究		曹家梓	宋爱国	
基于紧致全姿态二值 SIFT 的人脸识别	毋立芳	侯亚希	许 晓	高 源
基于主动形状模型及模糊推理的驾驶疲劳检测		白中浩	焦英豪	白芳华
稀疏扩展字典学习的代价敏感单样本人脸认证		胡正平	王 宁	赵淑欢
基于 PDR 和 RSSI 的室内定位算法研究		郑学理	付敬奇	
高精度位移传感器线性度标定方法研究	张德福	葛 川	李显凌	倪明阳
基于 Overhauser 传感器的近地表 UXO 磁梯度法探测技术	葛 健	陆承达	董浩斌	刘 欢
用于无人机自主定位的仿生视觉路标获取方法	李伟龙	吴德伟	杜佳	周 阳
多维度惯性权重衰减混沌化粒子群算法及应用	蒋晓岫	任 佳	顾敏明	
电磁力平衡传感器非线性的温度影响与补偿	黄 强	滕召胜	唐 享	林海军
基于机器视觉的注射液中不溶异物检测方法研究	吴成中	王耀南	贺振东	张 辉
整体改进的基于支持向量机的故障诊断方法		焦卫东	林树森	
基于颜色空间转换的交通图像增强算法	顾 明	郑林涛	尤 政	
基于连通概率感知的车联网资源优化技术研究	赵海涛	朱洪波	张 晖	刘南杰
一种多次随机圆检测及拟合度评估的瓶口定位法	周显恩	王耀南	李康军	易 国
机载小型化快速反射镜用微位移测量传感器设计	徐新行	王恒坤	韩旭东	王 兵
改进的基于局部联合特征的运动目标检测方法		王顺飞	闫钧华	王志刚
基于分布式压缩感知的智能用电网络高分辨率谐波与间谐波测量	刘晏池	王 雪	刘佑达	孙欣尧
一种新的小波自适应阈值函数振动信号去噪算法	李红延	周云龙	田 峰	李 松
2.45 GHz 印刷倒 F 天线的研究与实现	严 冬	汪朋	李帅永	王 平
基于匹配追踪稀疏分解的电能质量扰动检测	陈 雷	郑德忠	赵兴涛	廖文喆
融合旋转平移信息的机器人手眼标定方法	张召瑞	张旭	郑泽龙	屠大维