

谐振频率转换机制振动能采集器研究进展	杜小振 张龙波 曾庆良
荧光免疫层析芯片检测系统信号提取方法研究	侯亚飞 王侃 秦伟健 肖琨 颜文强 崔大祥
基于MWCNTs的气敏测试纸	李文豪 楼冲 郑雁公 李宇晴 陈永
基于FPGA的多通道心电信号实时滤波与压缩	张光普 陈日清 付轶帆 吴剑
胶层对加速度计零位偏值误差的影响研究	郭彩 孙屹博 罗怡 王晓东
航空腐蚀环境多参量集成监测技术研究	王文龙 曾捷 刘荣梅 季宏丽 郭晓华 龚晓静 朱金阳
超声探头外声场在测量管道上的仿真分析	王月明 王鹏 袁小健 张瑶瑶
机器人手灵巧操作中变接触点的几何求解方法	王耀飞 赵京东
基于单目视频路径移动机器人导航方法研究	张大伟 王佳 孟森森 邓计才
应力波原木空洞缺陷二维图像重建研究	刘嘉新 杨晓宇 宁金忠 王克奇
基于八角环二维力传感器抓取力控制研究	宋俊男 张秋菊 张进
基于Laguerre基函数的液位传感器温度补偿方法	陈韦名 曾喆昭 廖震中 毛亚珍
瞬变电磁法套损检测探头偏心校正方法	刘红兰 安百新 杨玲 党博
ReLU激活函数优化研究	蒋昂波 王维维
基于多模板的鲁棒运动目标跟踪方法	陆惟见 尚振宏 刘辉 李润鑫 钱谦
基于改进PSO算法的移动机器人路径规划	赵甜甜 王思明
基于融合算法的机场场面监视方案研究	徐扬 刘建良 杨一璜
基于改进多输出支持向量机的声发射源定位研究	朱军 史勃 张环宇 荣胜波 黄益泽
敏感SVD和EEMD的故障诊断方法研究	齐鹏 范玉刚 冯早
一种新的四自由度SCARA机器人手眼标定方法	陈丹 白军 石国良
有界波模拟器波形仿真与实验研究	段泽民 郝凤柱 张松 朱博 姚志成
基于单振元超声传感器的手势识别系统	李跃峰 刘洪海
新型双轴电容式加速度传感器设计	朱彬彬 王路文 汶飞 王高峰
基于柔性触觉传感器的坐姿压力监测系统设计	江子焯 裴荣 吴键
基于基片集成波导的湿度传感器设计	刘勇 陈昌明 高睿
自供电铅酸蓄电池液位传感器设计	陈勇 郭耀境 邹向光 浦龙 刘焱 孙海雁
基于FPGA的光学微腔生物传感器控制系统	耿佳骏 胡舜迪 洪欢欢 赵鹏 闻路红
一种F-P光纤爆炸压力传感器设计	陈显 余尚江 周会娟 陈晋央
基于相位自适应的双线圈无线能量传输系统设计	曹志强 李光平 汪洋
基于WSNs的分布式温度异常监测报警系统	董惠良 姜学峰 刘伟 段春立 毛科技
一种新型SOI高声压噪声传感器研制	王晓兰 邹志弢
分布式新能源汽车空调控制系统	丁鹏 王忠 王莹 冯渊 李庆莲
基于上肢力学信息的人体运动意图检测	王应健 左国坤 刘亮 刘永永
基于骨骼向量夹角的人体动作识别算法	顾军华 李硕 刘洪普 马鹤芸
无线传感器网络中改进的DV-Hop定位算法	李凤超 高美凤

基于Logistic混沌映射和IWT-SVD量化的盲鲁棒水印算法

蒋晓丹 范航宇 陆哲明

基于牛顿梯度优化的弹性多核学习

何佳佳 陈秀宏 田进 万月

基于多重竞争的无线传感器网络簇头选择算法

贾银亮 张驰宇 梁康武

基于Kinect的动态手势识别

王兵 董洪伟 张明敏 潘志庚

基于接收信号强度指示的改进质心定位算法

谷广 游峰

基于移动锚节点的加权质心定位算法研究

刘洋 高美凤

基于机器视觉跟踪的计数算法

郭俊 郑堤 陈俊华 刘年福

双谱图在语音分析中的应用

周丽红 雷金辉