

光纤陀螺小型化技术研究进展	傅军 常扬 宁治文
表面活性剂增敏掺硼金刚石电极检测四溴双酚A	龚顺 高成耀 佟建华 边超 夏善红
基于超声辅助烧结的纳米银/碳纳米管复合柔性传感器	陈哲曦 王福亮 唐子锴 边海梁
基于准静态磁场检测的姿态解算方法	郭慧泉 武杰
中空银纳米板的红外折射率传感特性研究	熊梦 吴静远 苏丹 张彤
高速磁浮导向间隙传感器抑制双线圈互感影响的研究	吕阳 罗茹丹 刘莉娜 郑良广
多源信息融合的室内定位方法	韩冷 戴鹏 阳媛 王庆
一种快速廉价纸基微流器件制作方法	章安良 董良威
磁轴承用电感式位移传感器的研究	王大朋 宋春丽
微振环陀螺标度因数改善与温度补偿	韦赞仁 张基强 李宏生
脉动压力信号的多域分析法	蒋祎轩 邹传云 王学渊
极限电流式氧气传感器水基流延成型制备工艺研究	刘玺 王亮 刘志远 文吉延 皮倩倩 邵志强
一种新型ORP电极的制备与性能分析	雷丽江 罗勇钢 孙颖奇
融入注意力机制的PM2.5预测模型	彭玉青 乔颖 陶慧芳 刘宪姿 刘元剑
基于熵准则的卡尔曼滤波算法的姿态估计	王晓初 李宾 刘玉县 郭帅良
基于Adaboost的孪生支持向量机人脸识别方法	刘建明 张捷 雷婕 廖周宇
人体坐姿识别智能终端的压力传感器排布问题研究	杜英魁 姚俊豪 王馨鹤 刘洪安 李若溪 原忠虎
基于试验设计法的波纹管组件动态特性研究	丁钟凯 张国强 王亮 谷雨 邵志强
基于红外传感器阵列的局部空间人头定位系统	张鹭莎 王扬 朱嘉林 吴鸣 贾尚帅 韩铁礼
基于变胞变换的高倍数大位移柔性压电微夹钳设计	陈晓东 邓子龙
用于脆硬材料加工中压电测力仪研制	张军 卢炜昌 任宗金 钱敏
基于MEMS传感器的汽车试验场道路识别系统	刘英杰 郭文科 秦文虎
基于ADS1218Y的高精度多通道测温系统设计	周燕 赖建军 李彦生 王正强 姜兴平
毫米波雷达人员检测系统设计	张仕阳 刘成国 段开源 胡文韬 张经纬 吴志鹏
Buck变换器U模型模糊PID控制器设计	钱坤 潘庭龙
基于足底压力传感器的人体步态分析系统设计	杨敏 费飞 冷莹 吴常铖 杨德华
基于硬件FPU的姿态解算系统设计	李伟伟 于纪言
基于PPG的腕式血氧饱和度监测仪研制	艾海明 彭福来 胡敏露 刘洪运 王国静 王卫东
基于磁阻效应的地磁锁车位管理系统设计	陈加男 秦会斌
文物展柜微环境多参数测控仪器设计	张阳 于兵 王黎琰 张辉
基于牛顿迭代法的模数混合AGC系统设计	谢锡海 盖海涛
基于织物电极的动态心电图监测系统	朱晓铭 王仲悦 陈林海 张帅 王云峰

基于二次函数的HEVC快速分像素预测算法	王钰 于鸿 程磊 严伟 金婕
改进型小波阈值去噪的AEEMD谐波检测算法	邱彬 江浩然 周朋祥 耿浩
基于双目立体视觉的指针式仪表判读算法	赵焱 姚剑敏 陈恩果 叶芸 严群 郭太良
基于路侧三维激光雷达的车辆目标分类算法	杨思远 郑建颖
节点密度加权及距离修正的粒子群优化定位算法	方旺盛 汪洲 吴伟伟 胡中栋
基于地磁信号的车辆位置检测	高涵 范学良
多比例车辆目标的分类识别	赵泽通 李宇海 赵红东 闫苗 张洁
基于深度学习的高光谱图像分类算法	孔燕萍 覃亚丽
基于MEEMD与ICA的污泥回流泵故障诊断	田立勇 张一辙
基于多特征融合与XGBoost的风机轴承故障诊断	吴定会 郑洋 韩欣宏
EMD与排列熵在提升机跳绳故障诊断中的应用	黄天然 谭建平 薛少华 石理想
FVS-KELM方法在化工过程软测量建模中的应用	秦晓帅 李军
改进的蝙蝠算法及其在WSNs定位中的应用	彭铎 汪昕 王伟治