

基于双包层大模场光纤的Fabry-Perot应变传感器	周康鹏 何巍 张雯 骆飞 祝连庆
甘油质量块加速度传感器减小应力波影响分析	陈昌鑫 马铁华 靳鸿 王燕
粘胶材料参数对微加速度计零位温度漂移的影响研究	彭鹏 彭倍 周吴 于慧君 曲昊
烧结工艺对SnO ₂ 棒状晶湿敏陶瓷电容特性影响研究	胡素梅 陈海波
基于FPGA的多参数可调高速自旋噪声谱仪	丁畅 吴裕斌 李晨 陈院森 曹丹华
近红外光谱仪InGaAs前端电路系统研究	叶坤涛 李欣 殷超 夏雪婷 刘继锋
多光栅测角系统精密转台轴系设计	江炜 周维虎 劳达宝 姜行健 王国名 张文颖
基于光阻法颗粒计数器的气泡识别方法	李健乐 赵利平 梁义维
基于Cortex-M4的CAN转USB接口通信设计	黄俊豪 张春雷 黄丽瑾 陈龙 赵成龙
基于超声波传感器的泄漏检测仪的设计	王琼佩 江庆
水润滑轴承水膜压力无线测试系统标定方法	王楠 梁应选 王明武 杨帆
一种用于观测北极海冰侧边界融化的水下超声波测距系统	方贺 谢涛 杜路遥 赵立
基于Modbus协议的平整度检测系统研究	刘希军 魏麟 朱新宇 朱贺
基于视觉的PLC外观及指示灯状态检测系统设计	张文慧 潘丰
基于步进电机的机器人夹持器控制系统设计	齐诗萌 闵华松 黄文晖
基于半导体控温的高精密低漂移测温系统	丁炯 钟银彪 俞雄飞 杨遂军 叶树亮
大型机床工件的磨削表面粗糙度检测系统	刘永勋 马秉馨 赵敬云
基于光纤传输和LabVIEW虚拟仪器的压力测量系统设计	刘麒 王影 李硕
基于无线传感网络的实时环境监测系统的设计与实现	陈镫 王绍源 陈清华
电阻层析成像系统的硬件设计	张明超
工业冷却水腐蚀结垢监测系统的设计	徐江陵
基于STM32的工业现场视频采集系统设计	王团部 王利平 李志超
开关磁阻电机全速范围无位置传感器转矩优化	刘勇智 鄯成龙 戴聪 宋金龙
一种无线传感网络能量感知的事件检测算法	郭稳涛 何怡刚
基于超声波波速的油品密度在线检测装置研究	郭毅斐 张晓钟 孟凡芹 宋生奎 王杰辉
一种变压器铁芯接地电流监测仪的校准方法及不确定度评定	赵坤 聂德鑫 汪泉 周玮 李春阳 卢冰
基于漏磁信号分析的储罐钢板缺陷尺寸评估	陈建升 杨涛 张宏杰 巩文东
曲轴箱油雾浓度探测器的设计	张娟 梁煦 武茂聪 李硕
基于WiFi和LabVIEW的绝缘子检测机器人检测系统	顾艳华 廖海军 靖永志