

中低速磁浮列车悬浮间隙传感器所处环境空间电磁干扰的研究	罗茹丹 吴峻 李中秀
柔性MEMS流速传感器的测控电路设计与实验	樊冬 崔峰 张卫平 刘武 吴校生
用于微流控芯片的安培传感器优化设计	张贺 揣荣岩 李新 夏贝贝
栅式变面积电涡流位移传感器阻抗桥测量系统	吕春峰 朱建平 匡兴红 叶海雄
基于低成本MEMS惯性器件的车载短时导航算法研究	杜思远 李杰 郑涛 许廷金 魏晓凯
NO ₂ 光波导气敏元件的制备及气敏性	
红外光谱在线测量系统微量采样与温控装置	孟凡芹 张晓钟 陈利安
层压式整体陶瓷热电偶传感器制备及其性能	冯立超 刘晓燕 于雪梅 贺毅强
基于GPS授时的高精度光泵磁力仪计频方法	李俊杰 伍俊 荣亮亮 谢晓明
基于嵌入式时栅技术的齿条位移检测单元	徐志伟 彭东林 付敏 陈锡侯 王阳阳
80~100 MHz超外差频谱分析仪系统设计	杨君 卢小金 吴晨晖
基于除法AGC改进科氏流量计驱动电路	徐同旭 黄丹平 于少东 郭康 侯山山
0.1级坡莫合金微型电流互感器的设计	贺小艳 兰雄
便携式多组分气体分析仪的研制	张维 陈报章 赵亮
Web Service在油水液位检测系统中的应用研究	任喜伟 何立风 宋安玲
基于以太网的带式输送机监控系统的监控终端的研究	刘晓雪 苗长云 刘意 王石岩
基于无线ZigBee技术的隧道监测系统设计	彭毅弘 郑凌云
基于石英敏感电路的露点跟踪测量系统	罗轶轲 孟晓风 李宁 聂晶
多传感融合的旋挖钻机智能监测系统设计	陆兴华
基于RSS的可见光室内定位系统	孙豫斌 黄臻 高瑞祥 程晶晶
基于LabVIEW的开关磁阻电机特性测量系统	蔡燕 赵鹏程 姜文涛
基于光纤千兆以太网的多路LVDS接收传输系统	罗平 梁波
基于ZigBee和GPRS技术的油田抽油机无线数据采集传输系统	李大海 张亚超 陈素
基于工业互联网的钢板厚度检测系统设计	孙晓光 张晓东 吴平川
高精度多路pH值检测系统的设计	费树明
基于物联网的太阳能发电监测系统的设计	罗乐
沥青路面抗渗水性性能检测系统设计	罗文婷 李林
一种融合RFID和激光聚类速度匹配的运动目标定位方法	梁高丽 王姮 刘冉 付余路 张华
探空温度传感器的太阳辐射误差修正方法研究	孙星 刘清倦 戴伟 李东升 吕鸣晨
基于硬件卡尔曼滤波的飞秒激光实时绝对测距精度优化方法	唐云剑 任永杰 于佳禾 杨凌辉 宋有建
基于噪声分析的调节阀故障检测方法研究	韩晓佳 徐皓冬 王锴 张凝 刘洋 姜晶
基于电双层电容的无机盐检测新方法	喻嵘 王玉皞 王晓磊 王艳庆 周军乐
基于单应性矩阵的多线结构光视觉测量方法	姚海滨 李想 崔海华 贾华宇 程筱胜
新型双面聚合物传感器响应速度的改善研究	刘丽丽 于丹 杜睿

提醒作者注意

电容式加速度计的温度特性分析与补偿设计

肖珊珊 洪利 姚振静 韩智明 李亚南

新型电磁感应位移传感器电磁效应研究

田旭峰 董全林 郭景昊

基于模型融合的多维条件下现场校验仪计量误差建模研究

张乐平 肖勇 陆煜铨 方彦军

八腿椭圆形变截面梁加速度计系统结构设计

孙江宏 鹿昆磊 韩建男 易源霖

《仪表技术与传感器》杂志主要栏目介绍