

■ 公司名称
□ 版面类别
■ 广告内容

『前沿技术』

频谱分析仪的失真测量.....何毅军..... 1

『热点报道』

电子测量产品应用情况调查报道.....FEMT..... 4

『理论与方法』

基于自适应粒子群算法的目标位置测量方法.....魏媛媛 姚金杰..... 17

一种基于EMD和形态滤波的抗电磁干扰方法.....许 杨 石志勇 刘会春,等..... 20

一种基于DSP技术的平视显示器视差自动检测方法.....高明 张 清 赵文才..... 24

宽带跳频信号捕获分析技术.....朱卫国 白 皓..... 28

D-S证据理论在信息融合中的应用研究.....易建政 汪金军 张俊坤,等..... 31

某型坦克技术状况在线检测系统研究.....郭 英 徐振辉 罗建华..... 35

『研究与开发』

精密轴承刚度测试系统设计.....傅 伟 颜德田..... 39

基于数字电位器的直流电压信号系统的设计.....江晓军..... 43

软磁测试及分析系统设计.....高 诗 颜德田..... 46

基于SOPC的等精度数字频率计设计.....林建英 高苗苗 杨素英..... 51

永磁无刷直流电机PI调速器的研究.....杨汉华..... 56

基于IPC的某型舰炮武器模拟训练系统接口机设计.....罗 云 李 路 官 庆..... 59

便携式心电信号采集电路设计.....陈 昕 钟云鹏 杨月婷..... 62

某型导弹虚拟维修训练系统设计与实现.....高玉水 周世海 郭 英..... 66

『应用天地』

主分量分析方法及其在信号去噪中的应用.....李 赫 樊新海 王战军,等..... 70

小波变换在电力系统谐波检测方面的应用.....段 虎 李益华..... 73

影响PROFIBUS总线通讯稳定性参数的应用优化.....李哲敏 崔逸群..... 76

一种基于单片机的授时系统.....原玉磊 张 超 杨宇飞..... 81

『业界动态』

泰克推出全新高性能开放式示波器平台..... 85

泰克公司的Sentry监测解决方案荣获FierceCable的Fierce 15奖项..... 86

SMSC与精拓科技签署移动嵌入式控制器IP授权协议..... 86

安捷伦科技推出支持多重技术设计的ADS 2011..... 87

力科公司发布高低温环境下的示波器探测解决方案..... 87

安捷伦科技荣膺Informa LTE North America奖..... 88

泰克通信OptiMon连续二年获得中国最佳通信网络优化工具奖..... 88

工程创新,改变世界..... 89

- 力科公司 □封面
- 45GHz带宽 20GHz仅能望其项背
- 仪器仪表学报 □封底
- 中国仪器与测量网
- 安捷伦 □封二
- 是谁为您提供32GHz带宽, 80GSa/s采样的实时示波器
- 电子测量与仪器学报 □封三
- ICEMI2011征稿通知
- 横河 □前插1
- 横河新型SCOPECORDER的独创之处
- 泛华 □前插2
- 汽车仪表盘测试系统 让您的测试精益求精
- NI □前插3
- 从理论到实现! 为电路设计提供统一的平台
- 安立 □前插4
- 合二为一手持式高性能矢量网络和高性能频谱分析仪!
- 安捷伦 □前插5
- 辅以更高的精度和更多的特性
- 德枫科技 □前插6
- 手持式频谱分析仪HF-60105
- 41所 □前插7
- 3Hz-50GHz频率覆盖, 提供多种频段选择
- 安捷伦 □前插N
- 进入网络的世界, 天涯不再遥远
- VPC公司 □中插1
- 简化你的测试系统
- 仪器仪表学报 □中插2
- 仪器仪表学报增刊征文通知
- 普锐马 □后插1
- 普锐马公司三大服务领域
- 北京中海技创 □后插2
- 便携式CPCI/PXI总线8槽机箱
- 中国仪器与测量网 □中文1/2版权页
- 2011年全年会议简介
- 本期广告索引 □中文1/2版目次页
- 本期广告索引
- 同惠公司 □英文1/2版权页
- 小身材,大用途
- 成都华太 □后插黑白1
- 显示管理计算机(DMC)模拟器
- 四川拓普 □后插黑白2
- 高性能、高精度、高可靠同步数据采集模块
- 弘豪福安 □后插黑白3
- 7.5位分辨率精密数字单用表

Cutting-edge Technology

Distortion measurement by spectrum analysis He Yijun 1

Hot Topic

News report about electronic measurement products application survey FEMT 4

Theory & Method

A target location measurement method based on an adaptive particle swarm optimization algorithm
..... Wei Yuanyuan Yao Jinjie 17

An anti electromagnetic interference method based on EMD and morphology compensation algorithm
..... Xu Yang Shi Zhiyong Liu Huichun Wang Yi 20

An automatic method in detecting the parallax of Head Up display based on DSP
..... Gao Ming Zhang Qing Zhao Wencai 24

Technique of capturing and analysis wide bandwidth frequency hopping signal Zhu Weiguo Bai Hao 28

Application research on D-S evidence theory in data fusion
..... Yi Jianzheng Wang Jinjun Zhang Junkun Zheng Xiaofei 31

Research on technical conditions on line testing system of certain tank weapon under non disassembly situation
..... Guo Ying Xu Zhenhui Luo Jianhua 35

R & D

Design of stiffness measurement system for precise shaft Fu Wei Yan Detian 39

Design of DC voltage signal system based on digital potentiometer Jiang Xiaojun 43

Design of soft magnetism measurement and analysis system Gao Shi Yan Detian 46

Design of equal precision digital frequency meter based on SOPC Lin Jianying Gao Miaomiao Yang Suying 51

The research of brushless electrical machine PI regulator Yang Hanhua 56

Design of the naval gun weapon simulation training system interface machine based on IPC
..... Luo Yun Li Lu Guan Qing 59

The design of ECG signal processing and acquisition circuit Chen Xin Zhong Yunpeng Yang Yueting 62

Design and implementation of the virtual maintenance training system about some missile
..... Gao Yushui Zhou Shihai Guo ying 66

Application

Principal components analysis and its application in signal denoising Li He Fan Xinhai Wang Zhanjun Hou ran 70

Application of wavelet transform to harmonics detection in power systems Duan hu Li Yihua 73

Optimization of the influencing parameters on the stability of PROFIBUS communication Li Zheyu Cui Yiqun 76

A Timing System based on Single Ship Yuan Yulei Zhang chao Yang Yufei 81

News 85,86,87,88,89