

■ 公司名称  
□ 版面类别  
■ 广告内容

【安捷伦电子测量应用案例连载】

MIL-STD-1553B总线简介及测试方法.....安捷伦科技..... 1

【前沿技术】

以零死区时间进行连续测量.....泰克科技..... 5

【理论与方法】

一种基于四阶累积量的声定向方法.....何 轲 王海燕 申晓红 朱梦阳 李保军..... 9

基于非高斯噪声下滤波算法的低空目标跟踪研究.....赵 博..... 14

标准目标电磁散射特性研究.....贾建科..... 17

简谐波在三维空间的主动控制及仿真.....张 穴 张 方..... 20

基于Proteus的数控恒流源仿真研究.....陈 雷 陈 爽..... 24

基于MSP430的新型输液器监控系统研究.....檀 虎 韩 鹏 李 丹 刘 洋 李 杨..... 28

【研究与开发】

可嵌入式飞行器振动谱测试分析装置电路设计.....刘鹏程 张仁杰..... 31

基于MSP430的车载CAN总线数据记录仪.....于成毅 裴东兴 梁志剑..... 35

稳压电源自动测试系统设计.....卢荣胜 孙国强 田芳宁..... 38

基于DTMF的小区与家庭安全系统设计.....梁 辉 杜光月 栾怡瑛..... 40

基于OPA820宽带放大器的设计.....陆 婷 刘 青..... 43

基于DDS与MCU的电参数测量系统设计.....李 林..... 47

【应用天地】

X频段固态功率放大器的设计与实现.....李海峰 王平连..... 50

基于AD9954的信号源设计与实现.....杜占龙 谭业双 姚振亚..... 53

基于JavaSocket的SCPI命令解释器研究与实现.....冯玉光 尹洪伟 吴 亮 李双明..... 57

一种用于GR仪器PMT的高压电源设计.....孙攀峰 刘荣辉 董旭锋..... 61

基于单点动载荷时域识别的PATRAN模块设计.....陈英华 张 方..... 64

基于DSP的无刷电机智能控制系统设计.....刘海涛 许 晖 刘诗林..... 67

基于EPM3128的HDB3编解码器的实现.....周 锋 卞金洪 曹 瑞..... 71

【业界动态】

福禄克Fluke 190 Series II 便携式四通道示波器开创便携式示波器领域技术与应用的新纪元..... 70

福禄克公司计量校准部最新推出“棒式”标准温度计..... 75

安捷伦新型示波器惊艳亮相，为工程师、技术人员及高校师生在有限的预算内提供先进的测试能力..... 76

泰克荣膺教育装备十大实验室仪器设备企业..... 77

泰克提供业界唯一可扩展的全线速感知视频质量监测解决方案..... 78

安捷伦科技公司推出业界首个3GPP LTE-Advanced设计与测试解决方案..... 78

力科发布独创性的中端示波器..... 79

吉时利仪器提升S330参数测试系统的吞吐量和准确度..... 80

2011（第17届）中国电子信息产品市场论坛在京召开..... 81

泰克确立宽带射频/微波信号发生能力新指标..... 82

凌华科技发布模拟视觉系统EOS-2000..... 82

力科发布新的存储深度更长、采样率更高的WaveSurfer系列示波器..... 83

- 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
- 安捷伦
- 前插1
- 使用先进的工具分晰未来的无线技术
- 中科泛华
- 前插2
- 角位移传感器测试系统
- NI
- 前插3
- 交互式动手学习环境的理想选择
- 德国德枫科技
- 前插4
- 德国精品价更新
- 安立
- 前插5
- 合二为一手持式高性能矢量网络和高性能频谱分析仪！
- 深圳浩格
- 前插N
- 数字电视三网融合测试—美国韦克斯顿引领新潮流
- 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
- PXI便携式加固一体机
- 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
- 国外电子测量技术
- 后插黑白1
- 振动噪声会议征文通知

**Agilent Test & Measurement Solutions Serial**

Introduction and measurement for MIL-STD-1553B bus..... Agilent Technologies ..... 1

**Cutting-edge Technology**

Continuous measurement with zero dead-time..... Tektronix, INC. .... 5

**Theory & Method**

A method of DOA estimation based on fourth-order cumulant

..... He Ke Wang Haiyan Shen Xiaohong Zhu Mengyang Li Baojun ..... 9

Research of low-altitude target tracking based on non-faussian filter algorithm..... Zhao Bo ..... 14

Research on the standard target electromagnetic scattering characteristic..... Jia Jianke ..... 17

Active harmonic noise control in three-dimensional space and simulation..... Zhang Xue Zhang Fang ..... 20

Simulation research on numerical control constant current source based on Proteus..... Chen Lei Chen Shuang ..... 24

Research of the new infusion monitoring system apparatus based on MSP430

..... Tan Hu Han Peng Li Dan Liu Yang Li Yang ..... 28

**R & D**

Circuit design of spectrum test and analysis equipment for embeddable aircraft vibration

..... Liu Pengcheng Zhang Renjie ..... 31

Vehicle CAN bus data recorder based on MSP430..... Yu Chengyi Pei Dongxing Liang Zhijian ..... 35

Automatic test system design used in stable power..... Lu Rongsheng Sun Guoqiang Tian Fangning ..... 38

Security system design of community and family based on DTMF..... Liang Hui Du Guangyue Luan Yiyang ..... 40

Design of broadband amplifier based on OPA820..... Lu Ting Liu Qing ..... 43

The design of electric parameter measurement system based on DDS and MCU..... Li Lin ..... 47

**Application**

Design of X band solid state power amplifier..... Li Haifeng Wang Pinglian ..... 50

Design and realization of signal generator based on AD9954..... Du Zhanlong Tan Yeshuang Yao Zhenya ..... 53

Research and realization of SCPI commands interpreter based on JavaSocket

..... Feng Yuguang Yin Hongwei Wu Liang Li Shuangming ..... 57

The design of high-voltage power for PMT in GR tools..... Sun Panfeng Liu Ronghui Dong Xufeng ..... 61

Design of a PATRAN module based on the time domain method of dynamic loads identification

..... Chen Yinghua Zhang Fang ..... 64

Design of brushless DC motor rudder intelligence control system based on DSP..... Liu Haitao Xu Hui Liu Shilin ..... 67

Design and implementation of HDB3 coder-decoder based on EPM3128..... Zhou Feng Bian Jinhong Cao Rui ..... 71

News ..... 70,75,76,77,78,89,80,81,82,83