

■ 公司名称
□ 版面类别
■ 广告内容

【前沿技术】

- 32GHz带宽不是神话..... 安捷伦科技..... 1
- 确保更精确的高电阻测量..... 吉时利仪器..... 6
- 开发铁路道岔检测的数据采集系统案例..... 美国国家仪器..... 8

【专题】

- 电磁兼容测试..... 王方明 苏东林 曹景阳 倪子..... 9

【热点报道】

- 罗德与施瓦茨宣布进入示波器市场..... 崔建平..... 14
- 第20届中国测控、计量与仪器仪表学术年会..... 江道平..... 15

【理论与方法】

- 高带宽DSO通道频率特性自动补偿技术..... 骆光馨..... 17
- 矢量网络分析仪中的电子校准技术..... 朱伟 韩晓东..... 20
- 基于模糊Petri网的ISAR干扰效果评估..... 师 翥 宇宁宇..... 23
- 基于小波包变换方法的超声回波信号去噪研究..... 王 帅 陈 鹏 刘美全 师小红..... 27
- 基于小波神经网络的可更换电路单元故障诊断..... 李银军 张彦斌..... 29
- 超声导波管道缺陷检测的小波阈值去噪法..... 王军阵 王建斌 张轩硕..... 33
- 双站SAR时间同步误差建模及分析..... 张方辉 梁兴东 周良将..... 36

【研究与开发】

- 某型导弹测试设备计量校准系统的设计与实现..... 孙中泉 李 涛 张华锋..... 41
- 基于RFID技术的设备管理系统研究..... 杨世凤 韩 军..... 46
- 电子不停车收费系统车载单元设计..... 卢 迪 刘建新..... 50
- 基于OPC和Web Services的阵地一体化管理系统集成..... 苏延召 李艾华..... 53
- 红外小目标实时检测硬件系统设计与实现..... 张廷华 樊桂花 孙华燕..... 57
- 基于AT89S52单片机的汽车尾灯控制器设计..... 李党娟 吴慎将..... 60
- 基于FPGA微波炉控制器设计..... 韩团军..... 64

【应用天地】

- Jupiter Plus在电梯能耗测试中的应用..... 姚 明 张清鹏..... 68
- 巨磁电阻效应混频应用研究..... 王明东 吴银鹏 赵维明..... 71
- 卷积交织技术原理及其FPGA实现..... 李志涛 程乃平..... 74
- 核脉冲参数检测系统的FPGA实现..... 刘 俊 刘京诚 谢 磊 何 伟 李茹杰 翟值楚..... 78

【业界动态】

- 泰克MIPI D-PHY 解决方案新增强大的一键式一致性测试功能..... 81
- 安捷伦科技为 Percello 公司毫微微蜂窝基站 SoC 测试提供芯片组软件..... 81
- NI LabVIEW2010 优化编译器, 加速代码执行..... 82
- 力科公司发布高性价比的便携式USB3.0协议分析仪..... 83
- 罗德与施瓦茨推出业界首款达30 GHz的实时频谱分析仪..... 84
- 安捷伦科技推出手持式频谱分析仪让外场测量更轻松、快速、精确..... 84
- 泰克公司为Videotron提供视频内容监视解决方案..... 85
- 第六届NI高校教师交流会在沪举行, 泛华新品受宠..... 86
- R&S视频信号发生器结合科尼卡美能达分析软件推出业界..... 87
- 最精确的电视显示屏测试解决方案..... 87
- 泰克公司在高速示波器中采用200 GHz SiGe技术..... 87
- 凌华科技推出PACwiz工控平台解决方案整合IEC 61131-3标准..... 88
- PLC语言与PC-based优势, 系统成本降低30%..... 88

- 力科公司 □ 封面
- 30GHz带宽 20GHz仅能望其项背
- 中国仪器与测量网 □ 封底
- 中国仪器与测量网
- 安捷伦科技 □ 封二
- 是谁为您提供32GHz带宽, 80GSa/s采样的实时示波器?
- 仪器仪表学报 □ 封三
- 中国仪器仪表学术、产业大会会议通知2
- 安捷伦科技 □ 前插1
- 科技创新未来
- 泛华 □ 前插2
- 角位移传感器测试系统
- NI □ 前插3
- 一目了然! 享受更快捷的NI LabVIEW图形化编程
- 国外电子测量技术 □ 前插4
- 国外电子测量技术征稿启事
- 41所 □ 前插5
- 手持式射频微波测量仪器.
- 安捷伦科技 □ 前插N
- 进入网络的世界, 天涯不再遥远
- 罗德与施瓦茨 □ 中插1
- 分析更快, 所见更多
- VPC公司 □ 中插2
- 简化你的测试系统
- 成都纵横 □ 后插1
- 合纵联横
- 中电会展 □ 后插2
- 2010年中国(成都)电子展
- 普锐马 □ 后插3
- 普锐马公司三大服务领域
- 北京中海技创 □ 后插6
- 便携式PCI/PXI总线8槽机箱
- 航天新锐 □ 后插7
- EasyTest for PNA-X
- 仪器仪表学报 □ 后插8
- 中国仪器仪表学术、产业大会会议通知1
- 中国仪器与测量网 □ 中文1/2版权页
- 2010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
- TDO3000S助您一“举”两得
- 成都华太 □ 后插黑白1
- 显示管理计算机(DMC)模拟器
- 电子测量与仪器学报 □ 后插黑白2
- ICEMI2011征文通知1
- 电子测量与仪器学报 □ 后插黑白3
- ICEMI2011征文通知2
- 弘豪福安 □ 后插黑白4
- 7.5位分辨率精密数字单用表

Cutting-edge Technology

32GHz is not a myth	Agilent	1
How to guarantee high resistance measurement	Keithley	6
A development case of data acquisition system for railway turnout testing	National Instruments	8

Special Topic

Electromagnetic compatibility test	Wang Fangming Su Donglin Cao Jingyang	9
--	---------------------------------------	---

Hot topic

Rohde & Schwarz announced enter the oscilloscopes market	Cui Jianping	14
20th China test, measurement and instrumentation annual conference	Jiang Daoping	16

Theory & Method

An auto compensation technology for the frequency characteristic of DSO channel with high bandwidth	Luo Guangxin	17
The electronic calibration technologies for vector network analyzer	Zhu Wei Han Xiaodong	20
The jamming effect evaluation of ISAR based on fuzzy petrinet	Shi Pengyu Ning Yu	23
The research on the de-noising of ultrasonic echo signal based on Wavelet Packet Transform	Wang Shuai Chen Peng Liu Meiquan Shi Xiaohong	27
Changeable circuit unit modules fault diagnosis based on wavelet neural network	Li Yinjun Zhang Yanbin	29
Ultrasonic guided wave pipeline defect detection using wavelet threshold selection method analysis	Wang Junzhen Wang Jianbin Zhang Xuanshuo	33
Modeling and analyzing of time synchronization errors in bistatic SAR	Zhang Fanghui Liang Xingdong Zhou Liangjiang	36

R & D

Design and implementation of calibration system for a certain missile test equipment	Sun Zhongquan Li Tao Zhang Huafeng	41
Equipment managing system research based on RFID technology	Yang Shifeng Han Jun	46
The design of electronic toll collection vehicle unit	Lu Di Liu Jianxin	50
Integration of integrative manage system for base based on OPC and Web Services	Su Yanzhao Li Aihua	53
The design and implement of infrared small targets detection system	Zhang Tinghua Fan Guihua Sun Huayan	57
The design of the controller on automobile taillight based on AT89S52	Li Dangjuan Wu Shenjiang	60
Design of microwave oven controller based on FPGA	Han Tuanjun	64

Application

The application of Jupiter Plus in elevator power consumption testing	Yao Ming Zhang Qingpeng	68
Research on frequency mixing application of giant magnetoresistance effect	Wang Mingdong Wu Yinpeng Zhao Weiming	71
Implementation of convolutional interleaver	Li Zhitao Cheng Naiping	74
Design of nuclear pulse parameters testing system based on FPGA	Liu Jun Liu Jingcheng Xie Lei He Wei Li Rujie Zhai Zhichu	78

News	81,82,83,84,85,86,87,88	
------------	-------------------------	--