

■ 公司名称
□ 版面类别
■ 广告内容

【专题】

NI产品与解决方案-----美国国家仪器公司----- 1

【热点报道】

2010 安捷伦测试测量大会----- 16

访NI技术市场工程师----- 18

【理论与方法】

瞬时频率估计方法对比研究-----郭少琨 罗建李 毅 马宇锋----- 21

临近空间飞行器的ISR能力及其发展前景分析-----鲁芳----- 26

主动电力滤波器高性能补偿控制策略分析-----吴业东----- 29

改进的基于curvelet域的SAR图像降噪方法-----白皓 王小青 陈永强----- 34

基于GPS和DirectDraw的SAR运动轨迹记录技术研究---周章伦 禹卫东----- 39

【研究与开发】

坦克火炮快速预先校正技术研究实现-----张金忠 熊成文 郭英----- 42

基于LabVIEW的激光晶体消光比测试系统设计
-----刘宝元 郭小云 张玉虹 郭荣礼 胡加兴----- 45

高分辨率遥感图像中城区建筑物自动测绘方法研究
-----张正 王宏琦 宁忠磊 孙皓----- 49

一种基于ARM7的无线传感器网络-----陈怡煥 宋 闽 陈佳琪 刘青志----- 54

基于LabVIEW多功能信号发生器的设计与实现---戴成梅 戴成建 周启龙----- 57

基于一种有源EMI共模技术的研究-----刘秉安----- 62

【应用天地】

滤波连接器在电磁兼容设计中的应用-----莫军----- 66

利用海面风场测量定标常数方法实验研究-----丁岩洪 峻明峰 王珂----- 68

VGA转DVI信号转换器的设计-----谢晓华 梁华庆----- 72

数控宏程序在椭圆加工中的应用-----王凯 张文涛 李勇 刘燕军----- 76

车库防盗自动报警系统设计-----李博 郑宾 王学勇----- 80

【业界动态】

祥硕(ASMedia)携手力科(LeCroy)开发更快高速串行数据标准产品----- 83

吉时利推出超高密度与高可配置灵活性完美结合的新型笛簧继电器矩阵卡----- 83

安捷伦科技与 Innowireless 公司合作开发 LTE 测试解决方案----- 84

安捷伦科技借助新款3GPP LTE Signal Studio和 VSA 软件功能扩展
在 LTE 领域的领先优势----- 84

力科发布创新的逻辑分析仪使PC成为数字、串行和模拟信号调试平台----- 85

见证安捷伦科技70年的技术飞跃与烁世贡献----- 86

NI推出基于Intel酷睿i7处理器的PXI Express四核控制器----- 87

NI宣布已推出100多款C系列模块用于各种自定义应用----- 88

泰克通信公司为移动运营商和固网运营商推出完善的漫游和互联保障产品----- 88

泰克和SenarioTek推出宽带微波上下变频解决方案----- 89

RIGOL 高性能数字万用表DM3068耀世登场----- 90

第三届国际自动化测试与仪器仪表学术会议 (ISTSI'2010) 在厦门成功举行--- 91

■ 力科公司 □ 封面

■ 30GHz带宽 20GHz仅能望其项背

■ 仪器仪表学报 □ 封底

■ 中国仪器与测量网介绍

■ 安捷伦科技 □ 封二

■ 是我们——每天都致力于为您提供更多更好的示波器

■ 仪器仪表学报 □ 封三

■ 中国仪器仪表学术、产业大会征文1

■ 罗德与施瓦茨 □ 彩色内文第16-17页

■ 全面的产品线, 广谱覆盖—76年来, 您一直的测试伙伴

■ 安捷伦科技 □ 前插1

■ 科技创造未来

■ 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

■ 如虎添翼, 提高您的测试效率

■ 横河 □ 前插4

■ 横河新型SCOPECORDER的独创之处

■ 41所 □ 前插5

■ 精品测量仪器系列

■ 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

■ 轻松测试雷达和无线通信系统

■ 电子测量与仪器学报 □ 中插2

■ MCM12010征稿通知

■ 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

■ 航天新锐 □ 后插3

■ 高性能T/R组件自动测试系统

■ 仪器仪表学报 □ 后插8

■ 中国仪器仪表学术、产业大会征文2

■ 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

■ MCM12010会议通知1

■ 电子测量与仪器学报 □ 后插黑白3

■ MCM12010会议通知2

■ 弘泰福安 □ 后插黑白4

■ 7.5位分辨率精密数字单用表

Special Topic

NI's products and solutions	National Instruments -- 1
-----------------------------------	---------------------------

Hot Topic

Agilent measurement forum	16
An interview with NI technical marketing engineer	18

Theory & Method

Comparative study of instantaneous frequency estimation methods	Guo Shaokun Luo Jian Li Yi Ma Yufeng -- 21
ISR analysis of near space vehicles and their prospects	Lu Fang -- 26
Active power filter control strategy of high-performance compensation	Wu Yedong -- 29
Improved curvelet-based method of speckle suppression for SAR image	Bai Hao Wang Xiaoqing Chen Yongqiang -- 34
Research on SAR moving path recording technology based on GPS and DirectDraw	Zhou Zhanglun Yu Weidong -- 39

R & D

Research and realization of quick-pre-calibration of tank gun	Zhang Jinzhong Xiong Chengwen Guo Ying -- 42
Design of testing system of the extinction ratio of laser crystal based on LabVIEW	Liu Baoyuan Guo Xiaoyun Zhang Yuhong Guo Rongli Hu Jiaying -- 45
Automatic detection and mapping of urban buildings in high resolution remote sensing images	Zhang Zheng Wang Hongqi Ning Zhonglei Sun Hao -- 49
A kind of wireless sensor networks based on the ARM7 processor ---	Chen Yihuan Song Min Chen Jiaqi Liu Qingzhi -- 54
Design and realization of multifunctional signal generator based on LabVIEW	Dai Chengmei Dai Chengjian Zhou Qilong -- 57
Based on an active common mode EMI technology	Liu Bing'an -- 62

Application

The application of filter connector using in EMC technique design	Mo Jun -- 66
A method of measure SAR calibration constant using ocean wind	Ding Yan Hong Jun Ming Feng Wang Ke -- 68
Design of VGA to DVI signal converter	Xie Xiaohua Liang Huaqing -- 72
Digital control macro program elliptical processing	Wang Kai Zhang Wentao Li Yong Liu Yanjun -- 76
Garage burglar alarm system design	Li Bo Zheng Bin Wang Xueyong -- 80

News	83,84,85,86,87,88,89,90,91,92
------------	-------------------------------