

■ 公司名称  
□ 版面类别  
■ 广告内容

【专题策划】

分布式测量和云智慧测量技术 ..... 沈松 ..... 1  
睿脉-聚星定制的云数据服务 ..... 8

【前沿技术】

基于FPGA的分布式测控装置设计与应用 ..... 王爽 胡冬旭 ..... 11

【热点报道】

是德科技模块化家族再添新品 ..... 14  
《Instrumentation》(《仪器仪表学报》英文版)征文通知 ..... 16

【理论与方法】

主动式动力反共振隔振系统控制策略研究与仿真 ..... 张闻 张方 姜金辉 ..... 17  
基于RT-LAB的无刷直流电动机伺服系统半实物仿真 ..... 郭长欢 黄建 ..... 22  
一种粗精结合的快速图像自动调焦算法 ..... 林兆华 米阳 葛兵 ..... 28  
指纹图像质量评估方法 ..... 王延年 牛飞婷 刘婷 ..... 32  
采用分布鲁棒优化方法的最小切负荷量计算 ..... 朱雪松 汪静 刘志勇 ..... 37

【研究与开发】

遥控指令对通信信号的干扰研究 ..... 蔡亚星 马武建 黎宏武 王家胜 ..... 45  
基于仿真技术的箔条云团RCS建模方法研究 ..... 赵博 田宇 ..... 49  
光电稳定平台角位移高精度测量方法研究 ..... 张宇鹏 ..... 54  
空间目标天基光学成像观测现状研究 ..... 杨自兴 李智 ..... 58  
扫描电子显微镜图像荷电现象的研究 ..... 黎爽 邓平晔 蔡锴 ..... 62

【应用天地】

基于STM32的远程定位与监控终端的设计 ..... 乐联华 江剑 ..... 67  
基于欠采样的单音周期信号幅频测量方法实现 ..... 付宁 施睿 宋凌云 王志伟 ..... 73  
机载光电测量吊舱的电气接地技术 ..... 熊文卓 ..... 79  
一种高精度重锤落体测速装置 ..... 李党娟 刘唐唐 孙浩 刘群华 ..... 84  
MEMS IMU随机误差建模在SAR运动补偿中的应用 ..... 庄晋升 汪丙南 向茂生 ..... 88

【业界动态】

是德科技全新VXT PXIe矢量收发信机可更快  
构建解决方案、减少测试时间和提高测试密度 ..... 83  
横河发布示波记录仪DL850E/DL850EV全新模块 ..... 87  
泰克为100G短距离光测试推出自动测试支持 ..... 95  
Keysight 32通道AXIe高速数字化仪提  
供业界通道密度最高的模块化解决方案 ..... 95  
罗德与施瓦茨联合Vector和Commsignia  
首次演示车联网“端到端”测试方案 ..... 96  
使用R&S ZVAX-TRM和R&S ZVA高端矢网实现  
频率高达60 GHz的脉冲调制测量和噪声系数测量 ..... 96

■ 厂商  
■ 描述

□ 版位

■ 中电41所  
■ 测量已进入THz频段

□ 封面

■ 期刊介绍  
■ 国外电子测量技术

□ 封底

■ 是德科技  
■ 以触摸开始, 发现问题, 揭示本源

□ 封二

■ 天奥  
■ 万用测试仪

□ 封三

■ 是德科技  
■ PAM-4不是碎步前进

□ 前插1

■ Pickering  
■ 射频与微波开关

□ 前插2

■ 虹科电子  
■ PicoScope系列示波器

□ 前插3

■ 泛华  
■ 行业测试的践行者

□ 前插4

■ R&S  
■ 超高灵敏度相噪分析和VCO测试仪

□ 前插5

■ VPC  
■ VPC VTAC 高速数据 (HSD) 接插件

□ 前插6

■ 国外电子测量技术  
■ 中国科技核心期刊收录

□ 前插7

■ NI  
■ 高效灵活实现射频与微波测试

□ 前插N

■ 聚星仪器  
■ 精益求精, 您的仪器

□ 中文1/2版权页

■ 国外电子测量技术  
■ 本期广告索引

□ 中文1/2版目次页

■ 国外电子测量技术  
■ 2015年度学术会议、活动安排

□ 英文1/2版权页