

国外电子测量技术

FOREIGN ELECTRONIC MEASUREMENT TECHNOLOGY

www.etmchina.com

2015
11

ISSN 1002-8978
CN 11-2268/TN



信号如此美丽，若能被我所见



全新AV4051信号分析仪 (3Hz~50GHz)

深度视野 剖玄析微

中国电子科技集团公司第四十一研究所

<http://www.ei41.com>

免费客服热线：800 868 7041

■ 公司名称
□ 版面类别
■ 广告内容

『专题策划』

一种外场无线电背景消除的方法探讨.....俞一鸣.....1

高频电磁涡流检测系统及实验研究
.....郭太平 裘进浩 程 军 季宏丽 彭俊华.....4

『前沿技术』

基于边界扫描技术的新一代电路板测试平台.....高天虹.....10

『热点报道』

NI平台助力物联网时代.....贾 静.....14

2016第六届国际测试自动化与仪器仪表学术会议征文通知.....17

『理论与方法』

基于HVS结构相似度的极化SAR图像质量评价方法
.....刘锦帆 徐浩煜 梁兴东 李炎磊.....19

基于多层模糊评估模型的直升机供电系统综合评估方法
.....钟群芳 郭长欢 黄 建.....27

高精度中频双极性PWM信号发生器的FPGA实现
.....孔德杰 宋悦铭 毛大鹏.....32

基于EGNOS开放服务的接收机关键技术分析
.....王 军 董绪荣 李晓宇 帅玮祯 贾蕊溪.....35

机载通用高精度稳定平台视轴稳定分析.....张宇鹏 王伟兴.....40

『研究与开发』

电子血压计质量检测方法与系统的研究.....李学哲 潘玉民 李孝平 冯海美.....44

矢量调制在相干多通道信号发生中的应用研究.....刘 亮 何攀峰 台 鑫.....48

RFID标准一致性测试系统研究.....朱磊基 熊 勇 李 强 房卫东 梅小青.....53

带恒功率负载的机载直流电源系统稳定性分析.....刘晓倩 黄 建 全应栓.....60

基于小信号分析的电力电子负载动态特性研究
.....汪 通 林晓焕 郭丹蕊 单 星 麻焕成.....65

『应用天地』

基于OMAP-L138平台SPI总线的嵌入式应用
.....于 森 郑 楠 崔 洋 李佩玥.....71

基于单片机的线阵CCD驱动模块硬件设计与实现
.....迟涵文 朱礼尧 吴 涛 赵志勇 邓士杰.....76

应用故障树分析风云二号测距分系统常见故障.....鲁文强 冯庆玉 贾耀红.....80

基于WSN野外冻土地温自动监测系统的设计.....李娟娟 雷 斌.....86

便携式智能LCF测量仪的研制.....王林生 靳 果 刘延寿.....91

『业界动态』

是德科技推出性能优异的逻辑分析仪和高数据速率DDR4BGA内插器.....96

是德科技为MXE EMI接收机故障诊断功能增加实时频谱分析选项.....97

罗德与施瓦茨新一代手持式频谱分析仪R&S FPH.....97

■ 厂商
■ 描述

□ 展位

■ 中电41所
■ 信号如此美丽，若能被我所见

□ 封面

■ 国外电子测量技术
■ 期刊介绍

□ 封底

■ 是德科技
■ 以触摸开始，发现问题，揭示本源

□ 封二

■ 国外电子测量技术
■ 中国科技核心期刊收录

□ 封三

■ R&S
■ R&S FSW：精纯&准确，速度&简便

□ 前插1

■ VPC
■ VPC VTAC 高速数据（HSD）接插件

□ 前插2

■ 德维创
■ 新型数据采集仪器

□ 前插3

■ Pickering
■ 射频与微波开关

□ 前插4

■ 虹科电子
■ PicoScope系列示波器

□ 前插5

■ 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版版权页