

国外电子测量技术

FOREIGN ELECTRONIC MEASUREMENT TECHNOLOGY

www.etmchina.com

2016
08

ISSN 1002-8978
CN 11-2268/TN



关注微信公众号，并回复“亿计划”，获取参与方法



千校联动 亿彩纷呈

即日起，中电科仪器仪表有限公司（中国电科 40、41 所）正式对全国高校公布“**亿计划——千校联动，亿彩纷呈**”的助学行动，自 2016 年 6 月 1 日起，中电仪器将用 5 年的时间向全国近千所高校通过测试设备**实验室共建、免费试用体验、培训与实习、电子设计竞赛**等活动，提供不少于 1 亿元人民币的资助，以求进一步优化相关高校的办学条件、提高教学质量。

中电仪器将凭借自身多年在电子测试测量领域的技术和产品，倾心致力于培养未来卓越工程师、致力于中国高等教育事业的发展、致力于推动中国电子行业的整体提升。

<http://www.ei41.com>

■ 公司名称
□ 版面类别
■ 广告内容

『前沿技术』

- 中频处理器的功能与指标 邵 晖 1
适用于发动机生产线上的爆震与火花塞间隙自动检测系统
..... 王 爽 刘文斌 杨 标 6
2016中国自动测试大会 (AUTOTEST CHINA, 2016) 通知 8

『理论与方法』

- 一种改进的机载SAR二维空变辐射校准方法
..... 刘云龙 周良将 李焱磊 梁兴东 9
基于噪声信号的振捣棒工作状态判定方法
..... 郭小青 李东新 田正宏 金薛冬 15
基于SIFT特征的SAR图像飞机目标匹配分类方法研究
..... 张维坤 叶 伟 劳国超 19
新型快速DOA估计算法 任晓航 单宝堂 吴 昊 22
一种基于分离相位中心多波束技术的交错式数据获取方法研究
..... 郑保文 林 赞 洪 文 26
一种基于改进SIFT的图像检索算法 孙光民 王晨阳 32
引入质量图指导的改进的枝切法 李泓宇 宋红军 王 辉 38

『研究与开发』

- 隔水管尾流误差补偿技术研究
..... 邓 欣 朱赛健 李保军 申晓红 王海燕 42
基于CNN模型的高分辨率遥感图像目标识别
..... 曲景影 孙 显 高 鑫 45
一种地球同步轨道主从式星群的星间测控方案设计
..... 陈亮亮 成 艳 徐 进 张孝功 51
飞行器执行机构控制型SOC芯片设计 周华俊 孙丹峰 周明玮 57
连接器导通绝缘耐压自动测试系统的设计 丁永恒 黄 建 郭 宏 62
基于二维OTSU的海天分界线提取算法
..... 韩嘉隆 毛 征 王 宁 孟 博 67
雷电流作用下铁件剩磁量的规律分析 柴 健 孙 京 71
分歧波导多工器综合方法研究 秦 楚 殷新社 76

『应用天地』

- 一种基于弯曲损耗的光纤油位信号器的设计与实现
..... 舒 俊 葛俊锋 叶 林 张红杰 黄华辉 薛双喜 82
Cascode结构微波混沌振荡器的设计 唐 珂 谢 源 曾明杰 86
蒙特卡洛法在气压传感器检定结果不确定度评定中的应用
..... 李文博 杨 波 颜平江 90
无人机机载发电机故障诊断技术研究 王文靖 梁 旭 温菲菲 94
基于MSP430的锁相环控制系统设计 季青涛 殷兴辉 99
专家规则自适应PID控制策略在变频恒压供水系统中的研究
..... 王瑜瑜 刘少军 103

『业界动态』

- 是德科技承诺积极支持美国白宫先进无线通信研究平台 (PAWR) 计划
..... 107
是德科技获得Leonardo-Finmeccanica (莱昂纳多-芬梅卡尼卡) 测试
设备资产管理服务大单 107
NI发布高精度的PXI源测量单元 107
NI将半导体ATE数字功能引入PXI平台 108
NI推出大规模MIMO应用程序框架, 加速5G原型验证创新 109
Pickering公司携最新PXI开关与程控电阻模块亮相PXI Show活动西安站
和武汉站 109
R&S推出20 GHz多端口矢量网络分析仪ZNB20 109
简仪科技首次亮相PXI Show 110
泛华恒兴推出小体积高动态范围的动态数据采集模块 110
海泰电子与白俄罗斯国立信息和无线电电子大学签署国际合作合同 110
美国苹果公司选择鼎阳科技X系列频谱仪SSA3000X 111
全新示波器提供优秀的信号查看能力, 起价9 430元 111
泰克在业内领先的波形监测仪中新增HDR和WCG支持 112

■ 厂商
■ 描述

□ 版位

■ 中电科仪器仪表有限公司
■ 亿计划: 千校联动, 亿彩纷呈

□ 封面

■ 国外电子测量技术
■ 期刊介绍

□ 封底

■ 是德科技
■ 如果您的5G设想能够在这里通过
考验, 那么它将在这里成为现实

□ 封二

■ 国外电子测量技术
■ 中国科技核心收录期刊

□ 封三

■ 是德科技
■ 单机方案集多种工具之大成

□ 前插1

■ 简仪科技
■ 锐视测控平台, 强大易用开源

□ 前插2

■ 德维创
■ 新型数据采集仪器

□ 前插3

■ Pickering
■ 传感器仿真, 利用我们的
可编程电阻

□ 前插4

■ 虹科电子
■ PicoScope系列示波器

□ 前插5

■ R&S
■ 超高灵敏度相噪分析和VCO
测试仪

□ 前插N

■ 聚星仪器
■ 聚星定制, 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
■ 2016年度学术会议、活动安排

□ 英文1/2版权页