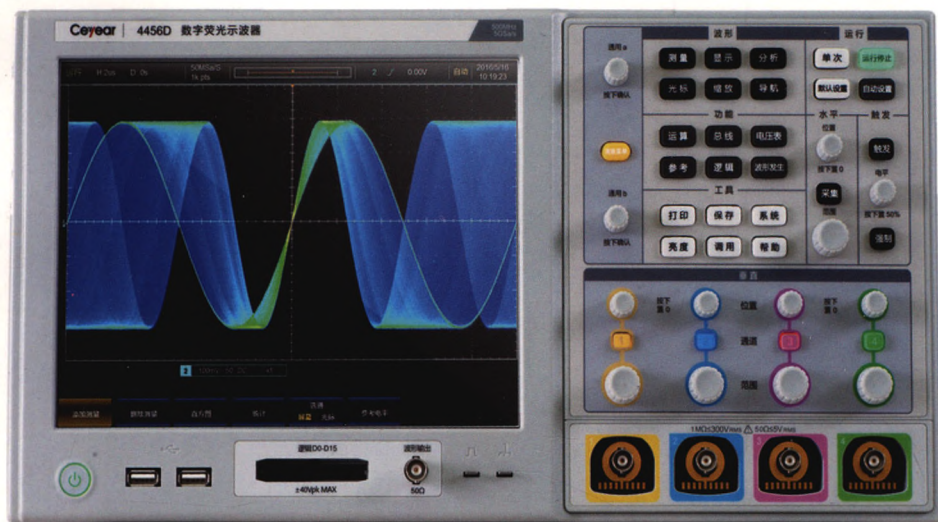


Ce/year 思仪

有思想 会思考的仪器

4456 系列数字荧光示波器



集数字示波器、总线分析仪、数字电压表于一体

- Any Acquire Phosphor技术
- 最高采样率: 5 GSa/s; 带宽: 350 MHz 500 MHz 1 GHz
- 刷新率: 70 万帧/s
- 存储深度: 最大200 Mpts
- 10.4英寸彩色液晶多点触控屏, 操作简单, 易上手
- 更多的触发方式, 支持总线触发, 更小的触发灵敏度

买4456示波器 送分析软件

多买多送!

买就送

更多促销信息 请点击思仪官方网站

www.ceyear.com

CEIC

中电科仪器仪表有限公司

中国电子科技集团公司第四十一研究所

官方网站



www.ceyear.com

官方微信



ID: CETC-ET

阿里巴巴商城



shop1800461138533.1688.com

地址: 青岛市黄岛区香江路98号

电话: 400-8687-041

万方数据

中国科技核心期刊 · 中国核心期刊(遴选)数据库 · 中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊 · 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊



『理论与方法』

基于SSTD的飞机电缆故障检测与定位	周训春 肖楚璇 王诚成 杨 泽	1
基于深度学习的中小河流洪水预报方法研究	马瑜君 邹 希	7
考虑产业和行业因素的电力景气分析	邱向京 黄 鑫 洪兰秀 林云芳	14
基于FPGA的改进型DDA圆弧插补算法研究	李蚩行 雷志勇	21
三坐标测量机在RFQ加速器腔体测量中的应用	葛 辉 陈文军 马 贞	26
一种质心算法改进的室内定位技术	王伟刚 周 蓉 宋 伟 田龙斌	31
改进的基于gLoG滤波实时消失点检测算法	梁 苍 曹 宁 冯 晔	36
计量用电压互感器现场检验常见超差问题及分析	张 龙 徐二强 赵玉富 田闽哲 王国卉 罗辉勇	41
监控相机的自适应调焦方法研究	王 奎	45
噪声温度对S频段接收链路电平差异的影响分析	蔡瑾曜 陈晓阳	49
低温红外镜头装调测试	王 鑫 张 晖 赵 林 任 静	54

『研究与开发』

一种基于OEO的毫米波超低相位噪声校准装置	胡丹丹	58
State Flow混杂系统的BUCK变换器设计	肖伟华 韩志刚	66
一种改进的数字Costas环及FPGA实现	张宏达 王黎明 赵英亮 杨 阳 张 岩	71
一种8 mm模块化测速雷达前端的设计	孟乔波 姚金杰	76
浓密膏体管道流速数据采集系统误差分析及处理	张霜玉	81
基于SVM算法的实时人脸验证的研究	叶文武 成 杰 高 颂 徐玮巍 张 强 徐寅林	85
基于SSTD的飞机电缆故障定位脉冲序列源设计	周训春 肖楚璇 刘 勇 王诚成	91
一型频谱分析仪工程化设计	杜以涛 许建华 杜会文 张全金 崔素玲	97
基于LabVIEW的相对介电常数测量系统	林子明 汪国瑞 唐艺璠 庞宗强 王 勇	101

『应用天地』

气压传感器在不同温湿度条件下的性能测试	李文博 颜平江	106
一种宽频带频谱分析仪高效快速检测装置	杜以涛 樊晓腾 张云祥 隋 魏 詹永卫 崔素玲	110
基于边缘的车轮与刹车片的缝隙轮廓距离估算算法	张 彬 谢冠星 杨 楠	115
一种新型的多频圆极化北斗天线设计	张楚笛 王黎明 袁 浩 王佳琪 赵英亮	120
遗传算法优化模糊PID控制器在智能液压伺服控制系统中的应用	王延年 张 豪 耿琅环 程燕杰 李文婷	125
基于北斗的船员健康监测系统设计	张晓荷 苏新彦 姚金杰	129
基于电力整流通信技术的直流电机远距离调速装置设计	徐敬成 凌 云 袁川来 侯文浩	134
新型非侵入式楼宇负荷类型识别装置的设计	徐敬成 凌 云 袁川来 侯文浩	139



Theory & Method

- Aircraft cable fault detection and location based on SSTDR
.....Zhou Xunchun Xiao Chuwan Wang Chengcheng Yang Ze...1
- Study on flood forecasting methods of small and middle rivers based on deep learning
.....Ma Yujun Zou Xi...7
- Analysis of power boom considering industry and industry factors
.....Qiu Xiangjing Huang Xin Hong Lanxiu Lin Yunfang...14
- Research on improved DDA circular interpolation algorithm based on FPGA.....Li Chihang Lei Zhiyong...21
- Application of tri-coordinate measuring in the of RFQ accelerator cavity
.....Ge Hui Chen Wenjun Ma Zhen...26
- Improved indoor positioning technology based on centroid algorithm
.....Wang Weigang Zhou Rong Song Wei Tian Longbin...31
- Improved real-time vanishing point detection algorithm based on gLoG filtering
.....Liang Cang Cao Ning Feng Ye...36
- Summary and analysis of common error-problem while testing the metering voltage transformer
.....Zhang Long Xu Erqiang Zhao Yufu Tian Minzhe Wang Guohui Luo Huiyong...41
- Study on adaptive focusing method of monitoring camera.....Wang Kui...45
- Impact analysis of the noise temperature on the electrical level difference of S-band receiving link
.....Cai Jinyao Chen Xiaoyang...49
- Alignment and test of low-temperature infrared Lens.....Wang Xin Zhang Hui Zhao Lin Ren Jing...54

Research & Development

- OEO-based millimeter wave ultra-low phase noise calibration deviceHu Dandan...58
- Design of BUCK converter based on hybrid system model.....Xiao Weihua Han Zhigang...66
- Improved digital costas loop and FPGA implementation
.....Zhang Hongda Wang Liming Zhao Yingliang Yang Yang Zhang Yan...71
- Design of a 8 mm Modular Speed-measuring Radar Front-end.....Meng Qiaobo Yao Jinjie...76
- Error analysis and reduction of the data acquisition system of thick paste flow measurement apparatus
.....Zhang Shuangyu...81
- Research on real-time face verification based on SVM algorithm
.....Ye Wenwu Cheng Jie Gao Song Xu Weiwei Zhang Qiang Xu Yinlin...85
- Design of the sequence pulse source of aircraft cable fault location based on SSTDR
.....Zhou Xunchun Xiao Chuwan Liu Yong Wang Chengcheng...91
- Engineering design of spectrum analyser
.....Du Yitao Xu Jianhua Du Huiwen Zhang Quanjin Cui Suling...97
- Relative dielectric constant measurement system based on LabVIEW
.....Lin Ziming Wang Guorui Tang Yifan Pang Zongqiang Wang Yong...101

Application

- Performance test of air pressure sensors in different tempratures and humidities
.....Li Wenbo Yan Pingjiang...106
- Efficient and fast test device for broadband spectrum analyzer
.....Du Yitao Fan Xiaoteng Zhang Yunxinag Sui Wei Zhan Yongwei Cui Suling...110
- Estimation of the gap distance between the wheel and the brake pad based on the edge
.....Zhang Bin Xie Guanxing Yang Nan...115
- Novel multi-frequency circularly polarized Beidou antenna design
.....Zhang Chudi Wang Liming Yuan Hao Wang Jiaqi Zhao Yingliang...120
- Application of fuzzy PID control based on genetic algorithm in intelligent hydraulic servo controller
.....Wang Yannian Zhang Hao Geng Langhuan Cheng Yanjie Li Wenting...125
- Design of crew health monitoring system based on Beidou
.....Zhang Xiaohe Su Xinyan Yao Jinjie...129
- Design of DC motor long-distance speed control device based on power rectifying communication technology
.....Xu Jingcheng Ling Yun Yuan Chuanlai Hou Wenhao...134
- Design of new non-intrusive building load type identification device
.....Xu Jingcheng Ling Yun Yuan Chuanlai Hou Wenhao...139

FEMT

专题策划

前沿技术

热点报道

高端访谈

《国外电子测量技术》

创刊于1982年，中国科技核心期刊

活跃于测试测量领域的专业期刊

为测量技术领域内的科研、生产及教学工作者等提供全球产业发展的
最新技术动向、优秀产品应用信息的舞台

注重内容的前沿性、技术上的创新性，结构上的严谨性，阅读上的
可读性，更注重实践与应用

ISSN 1002-8978



9 771002 897189