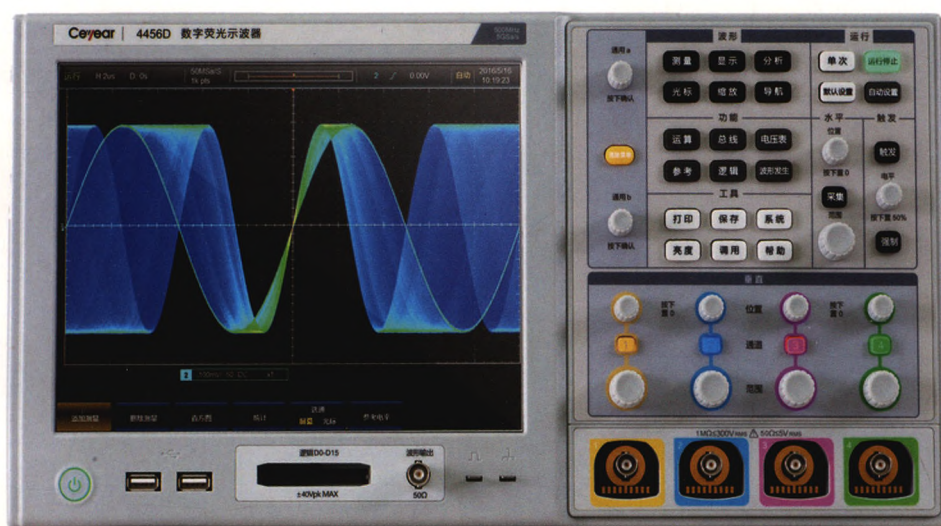


Ce/year 思仪

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

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_EI

阿里巴巴商城



shop14904611385331688.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VIIRS遥感数据的霾识别方法研究	冯 涛 许元斌 黄文思 徐勋建 罗义旺 李金湖	1
基于像素选择的脑部磁共振图像非局部均值滤波	钱德鹏	6
雷达通信一体化接收机的设计	吴 达	10
滑坡监测中位移插值方法的研究与对比	荣梦杰 秦 刚 陈忠孝 赵文婧 杜凯育	14
基于共面波导的高灵敏度抵消型传感器	兰 珂 邹 焕 裴炜浩 汪海洋	18
基于SVM专家系统的模拟电路PCB故障诊断研究	孙 扩 李文海 王怡莘	22
滑坡监测节点的电磁兼容设计与测试	李皓飞 秦 刚 陈中孝 叱婵娟	27
快速时间序列模体发现算法	朱晓晓	31
基于SDN的控制器迁移负载均衡算法研究	李 娜 雷 鸣 闫克丁 徐沈博	36
基于改进近-远场转换方法的天线辐射研究	陈天驰 李文海	41
基于小波因子分析的PSO ELM模拟电路故障诊断	夏 爽 颜学龙	46
基于SystemView的PCMA技术仿真与分析	张 可 朱诗兵 李长青	51
一种基于DEM的机载干涉相位生成算法	蒋 帅 孙小凡 向茂生 汪丙南 付希凯 胡晓宁 千 倩	56
一种对跟踪雷达的航迹干扰方法	贵彦乔 吴彦鸿	62
基于多速率LMS算法的语音自适应滤波器	任晓敏 李东新	68
基于下垂控制的微电网逆变器系统研究	张 时 陈忠孝 秦 刚 李京涛	74
基于电缆衰减特性的军用飞机线路故障定位模型研究	周训春 肖楚琬	79

『研究与开发』

基于Kinect手势识别的智能小车控制系统设计	杨琼楠 张苗苗 杨聪银 陈超波	85
基于计算机总线控制的低噪声、高增益、宽频带导波信号调理模块的研制	李龙杰 邱 雷	90
多传感器智能水质监测系统的设计	叱婵娟 陈忠孝 秦 刚 荣梦杰 李皓飞	97
消防现场巡查仪的系统软件设计与研究	张 伟 齐 华 刘 军	102
谐振耦合手机无线充电系统设计	韩 征	107
符号定时同步环路中高阶内插滤波器的设计	高 庆 王波涛 张凤娇	111
混合微电网中双向变流器的仿真研究	李京涛 陈中孝 秦 刚 张 时	116

『应用天地』

数据融合模型在专家诊断系统中的应用	王 鹏 冯泽安	120
一种简易堆垛机DSP控制系统设计与实现	胡春龙	126

『业界动态』

罗德与施瓦茨在IBC 2018展示IP解决方案	131
泰克扩展了USB频谱分析仪家族系列	131
美国国家仪器与业内领导者及工程师携手合作20年	132

Theory & Method

- Research on haze identification method based on VIIRS remote sensing data
.....Feng Tao Xu Yuanbin Huang Wensi Xu Xunjian Luo Yiwang Li Jinhu...1
- Non local means filtering of brain magnetic resonance images based on pixel selection
.....Qian Depeng...6
- Design of radar communication integration receiver.....Wu Da...10
- Research and comparison of displacement interpolation methods in landslide monitoring
.....Rong Mengjie Qin Gang Chen Zhongxiao Zhao Wenjing Du Kaiyu...14
- High sensitivity offset sensor based on coplanar waveguide
.....Lan Ke Zou Huan Qiu Weihao Wang Haiyang...18
- Research on PCB fault diagnosis of analog circuit based on SVM expert system
.....Sun Kuo Li Wenhai Wang Yiping...22
- Landslide monitoring node EMC design and testing
.....Li Haofei Qin Gang Chen Zhongxiao Chi Chanjuan...27
- Fast time series motif discovery algorithmZhu Xiaoxiao...31
- Research on SDN based controller migration load balancing algorithm
.....Li Na Lei Ming Yan Keding Xu Shenbo...36
- Study on antenna radiation based on improved near-field conversion method
.....Chen Tianchi Li Wenhai...41
- Analog circuit fault diagnosis based on wavelet analysis optimized by factor analysis and PSO-ELM
.....Xia Shuang Yan Xuelong...46
- Simulation and analysis of PCMA technology based on SystemView
.....Zhang Ke Zhu Shibing Li Changqing...51
- Algorithm for the generation of airborne interferometric phase based on DEM
.....Jiang Shuai Sun Xiaofan Xiang Maosheng Wang Bingnan Fu Xikai Hu Xiaoning Qian Qian...56
- Track jamming method for tracker radar.....Gui Yanqiao Wu Yanhong...62
- Adaptive filtering for speech based on multi-rate LMS algorithmRen Xiaomin Li Dongxin...68
- Research on inverters system of micro-grid based on droop control technology
.....Zhang Shi Chen Zhongxiao Qin Gang Li Jingtao...74
- Research on military aircraft line fault location model based on cable attenuation characteristics
.....Zhou Xunchun Xiao Chuwan...79

Research & Development

- Design of smart car control system based on Kinect gesture recognition
.....Yang Qiongnan Zhang Miaomiao Yang Congkun Chen Chaobo...85
- Design of low noise high gain wideband charge amplifier based on computer bus
.....Li Longjie Qiu Lei...90
- Intelligent water quality monitoring system designed with multi-sensor
.....Chi Chanjuan Chen Zhongxiao Qin Gang Rong Mengjie Li Haofei...97
- System software design and research of fire field inspection instrument
.....Zhang Wei Qi Hua Liu Jun...102
- Design of mobile phone wireless charging system based on resonant couplingHan Zheng...107
- Design of high-order interpolating filters in the timing recovery loop
.....Gao Qing Wang Botao Zhang Fengjiao...111
- Bidirectional converter in mixed microgrid research
.....Li Jingtao Chen Zhongxiao Qin Gang Zhang Shi...116

Application

- Application of data fusion model in expert diagnostic system
.....Wang Peng Feng Ze'an...120
- Design and implementation of a simple stacker DSP control system
.....Hu Chunlong...126

News

131,131,132



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

