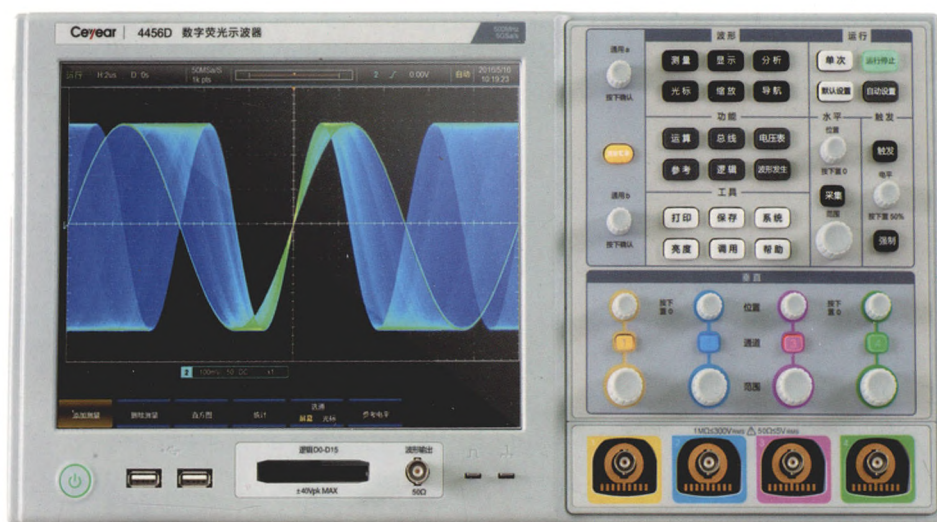


Ce/year 思仪

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

56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

CETC

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



lg - CETC ET

阿里巴巴商城



shop1490461138533.1688.com

地址：青岛市黄岛区香江路98号
电话：400-8687-041

『理论与方法』

仿生六足机器人足部工作空间分析与轨迹规划仿真	雷震宇 辛大欣 华 瑾	1
基于改进遗传算法的电力计量中心生产调度检定预测的研究	刘国亮 冉 懿 葛 翔 梁来明 张建文 张银昌 朱 敏 何培东 谢国荣	6
降阶负载转矩观测器与电机调速	李利兵	11
基于颜色、轮廓特征融合的显著性检测	胡文才 邢 坦 韩辰希	16
一种新的基于形态学和模板匹配的车牌识别方法	刘怀芝 陆小虎 徐喜东 陈本焱	20
坐标测量机精度校准方法的分析与比较	童树之 王咏梅	24
人工势场法目标不可达的研究	邵 辉 吕志刚	29

『研究与开发』

基于DSP的小电流接地系统故障选线装置的研究	马龙涛 刘毅力 梁继国 武宗方	34
差分混沌键控系统接收信噪比评估	余永城 蔡国发 翁秋华	39
基于LoRa技术的电力抄表模块研究	王于波 李 延 秦理想 李胜芳 王凤弟	46
温度对红外探测器性能影响的研究	范晨亮 雷 鸣 雷志勇	52
基于UCD3138的数字电源研究与设计	徐祯祥 徐秀华 王令岩	56
基于PLC的除湿机控制和调试系统设计	郭 敏 占 君 庄信武	60
基于随机森林的铝铸件内部缺陷类型识别研究	李 璐 吴其洲 刘楨杞 任 鱼	64
基于FPGA的并行脉冲压缩算法设计与实现	王珊珊 韩文俊 吴沁文	69
基于数据挖掘的抽油机井节能分析系统的设计	陶国彬 任万程 李云祥	74

『应用天地』

基于自动编码器和神经网络的人体运动识别	司 阳 肖秦琨 李 兴	78
AR放大器的维修	何庶民	85
基于单片机的多电机同步控制系统	侯 伟 员三妮 严朝锋	89
基于STM32和nRF24L01的Web监控系统设计	李探元	93
一种改进Dual模型在伺服稳定平台中的应用及扰动补偿	李坤龙 张爱军 严 璐 洪琪璐	97
流量控制阀堵转保护装置的设计	付光杰 乔永娜 王佳楠 刘幸幸 郑勇彬	102
基于卷积神经网络的人脸表情识别	徐新飞 刘惠义	106
旋转音圈电机驱动的摆镜控制系统设计	黄宣淋 陈思思 黄永梅 唐 涛	111
基于卷积神经网络的车载疲劳驾驶检测系统的实现	唐 杰 陈仁文 余小庆	116
太阳黑子手绘图快速背景提取方法	舒 瑶 朱明锋	122

『业界动态』

精致之选——SPD1168x单通道可编程线性直流电源发布	55
如何并联运行GENESYS可编程电源	73
NI宣布802.11应用程序框架提供MAC层支持,以推动WiFi/和5G研究	77
NI推出行业首款每插槽功率达58W且具有冷却功能的PXI机箱	110
是德科技与Telia完成窄带物联网试验	127

Theory & Method

- Foot workspace analysis and trajectory planning simulation of bionic hexapod robot Lei Zhenyu Xin Daxin Hua Jin...1
- Study on the prediction of production scheduling verification based on improved Genetic algorithm Liu Guoliang Ran Yi Ge Xiang Liang Laiming
Zhang Jianwen Zhang Yinchang Zhu Min He Peidong Xie Guorong6
- Reduced load torque observer and motor speed regulationLi Libing...11
- Saliency detection based on the fusion of the color feature and contour featureHu Wencai Xing Tan Han Chenxi...16
- New license plate recognition based on morphology and template matchingLiu Huaizhi Lu Xiaohu Xu Xidong Chen Benyan...20
- Analysis and comparison of calibration methods for coordinate measuring machinesTong Shuzhi Wang Yongmei...24
- Research on inaccessible aim of artificial potential field method Gao Hui Lv Zhigang...29

R & D

- Research on the device based on DSP for fault line detection in small current grounding systemMa Longtao Liu Yili Liang Jiguo Wu Zongfang...34
- Received signal to noise estimation for differential chaos shift key systemYu Yongcheng Cai Guofa Weng Qihua...39
- Research of power meter reading module based on LoRa technologyWang Yubo Li Yan Qin Lixiang Li Shengfang Wang Fengdi...46
- Study on the effect of temperature on the performance of infrared detector Fan Chenliang Lei Ming Lei Zhiyong...52
- Research and design for digital power based on UCD3138 Xu Zhenxiang Xu Xiuhua Wang Lingyan...56
- Control and debugging system of dehumidifier based on PLC Guo Min Zhan Jun Zhuang Xinwu...60
- Identification of defects in aluminum castings based on random forestLi Lu Wu Qizhou Liu Zhenqi Ren Yu...64
- Method of reinforcement and detection in FPGA implementation of pulse compression algorithmWang Shanshan Han Wenjun Wu Qinwen...69
- Design of energy saving analysis system for pumping well based on data mining Tao Guobin Ren Wancheng Li Yunxiang...74

Application

- Human action recognition using auto encoder and neural networkSi Yang Xiao Qinkun Li Xing...78
- Maintaining of the AR amplifier He Shumin...85
- Multi-motor synchronous control system based on single chip microcomputerHou Wei Yuan Sanni Yan Zhaofeng...89
- Design of web-monitoring system based on STM32 and nRF24L01Li Tanyuan...93
- Improved Dual model applying to the servo stable platform and disturbance compensationLi Kunlong Zhang Aijun Yan Lu Hong Qilu...97
- Design of the flow control valve plugging protection deviceFu Guangjie Qiao Yongna Wang Jianan Liu Xingxing Zheng Yongbin...102
- Facial expression recognition based on convolutional neural network Xu Xinfei Liu Huiyi...106
- Design of steering mirror control system driven by rotating voice coil motorHuang Xuanlin Chen Sisi Huang Yongmei Tang Tao...111
- Implement of vehicle fatigue driving detection system based on convolutional neural networkTang Jie Chen Renwen Yu Xiaoqing...116
- Rapid background extraction method for sunspot drawings Shu Yao Zhu Mingfeng...122

News

55,73,77,110,127

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

