

Ceyear 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

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



ID: CETC-ET

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』

一种多输入多输出振动系统状态空间建模方法	牟杭	陈怀海	1
加权线性合并p次方频谱检测的研究	顾慧敏	李东新	7
储能逆变器在储能状态下控制策略的仿真研究	王瑜瑜	刘少军	11
多视点下场景图像拼接研究	颜无瑕	刘传才	15
基于LabVIEW的实验数据处理方法研究	王丽	桂彩云	20
多通道信号发射机中上变频技术的研究	孙磊	蒋德富	26
基于混沌稳定子控机制的微博社区数据挖掘算法	梁娟		30
Capon-Apes联合估计算法及其在SAR成像中的应用	徐光耀	张旗	34
自然通风与强制通风的空气湿度观测试验评估	敖振浪	吕雪芹 黄宏智 李昕娣	39

『研究与开发』

空间压电直线电机驱动放大电路设计	李德全	曹小涛	杨维帆	王克军	45	
一种矢量信号解调和频谱分析的射频接收通道设计			赵润年	汤 瑞	50	
基于无线传感器网络的粮库监测系统		李 研	黄凤辰	严锡君	54	
元器件参数偏差和漂移对舵反馈采集的影响				王易炜	59	
基于ZigBee和传感器技术的智能小区	钟国琛	蔡文君	许志明	王 凤	万智萍	65
基于数据挖掘的能源监管系统研发	谢国荣	王 迟	黄子杰	徐 琼		70
具有智能监控功能的多通道声频功放系统设计	周静雷	张 健	王鸿姗	王亚磊		78
单交叉口交通信号灯的模糊控制方法研究			邓丽云	贺为婷		83
窄带多普勒信号实时处理系统设计			郭善峰	张丕状		87
电流超临界连续DC/DC软开关变换器的控制策略研究	杨 欢	孔林婷	武 琦	许宁博		91

『应用天地』

基于IAP15W4K58S4单片机的便携式渔业水情监测仪的设计	黄俊梅	马强	陈德兴	97
基于三维测量中的图像复原技术研究	刘鹏	罗红娥 顾金良	夏言	102
机载高速多通道隔离放大器设计	张亚维	史强强	姚锋刚	107
基于单片机输出PWM波控制的音乐喷泉系统设计	王志远	刘宣宇		113
基于用户感知度模型的新型客户业务形态应用	邹保平			118
面向能源互联网的电能路由器研究	王国军	邵天章		124
一种通用的多通道爆炸瞬态应变测试系统	杨涛	王黎明 张一凡	庞永丽	129
基于LabVIEW平台的加筋板振动疲劳寿命预估程序编制	毕鑫	王轲		136
基于全数字锁相环的直流载波系统设计	刘日	董全林	朱天宇	141

『业界动态』

是德科技Ixia解决方案事业部与Innovium携手合作，以400GE速度在单个芯片中实现12.8 Tbps的卓越性能	146
是德科技与马恒达科技携手开发5G NR终端测试功能，加快5G器件上市速度	146
0-320V可编程电源用于高分辨率电子成像系统	148

Theory & Method

- State space modeling method for multi-input and multi-output vibration system Mou Hang Chen Huaihai...1
- Research on weighted linear combining p-th power spectrum detection Gu Huimin Li Dongxin...7
- Simulation research of energy storage inverter control strategy in energy storage condition Wang Yuyu Liu Shaojun...11
- Research on multi-viewpoint scene image stitching Yan Wuxia Liu Chuancai...15
- Study of data processing method based on LabVIEW Wang Li Gui Caiyun...20
- Research on upconversion technology in multichannel transmitter Sun Lei Jiang Defu...26
- Microblog community data mining algorithm based on chaotic stability sub-control mechanism Liang Juan...30
- Capon-Apes joint estimation with application to SAR imaging Xu Guangyao Zhang Qi...34
- Experimental evaluation of air humidity observation of natural ventilation and forced ventilation Ao Zhenlang Lv Xueqin Huang Hongzhi Li Xindi...39

R & D

- Space piezoelectric linear motor drive amplifier design Li Dequan Cao Xiaotao Yang Weifan Wang Kejun...45
- Design of the RF receiver system for vector and spectrum analysis Zhao Runnian Tang Rui...50
- Grain depot monitoring system based on WSN Li Yan Huang Fengchen Yan Xijun...54
- Influence of component parameters deviations and drifts on the performance of rudder feedback sampling Wang Yiwei...59
- Intelligent community based on ZigBee and sensor technology Zhong Guochen Cai Wenjun Xu Zhiming Wang Feng Wan Zhiping...65
- Research and development of energy regulatory system based on data mining Xie Guorong Wang Chi Huang Zijie Xu Qiong...70
- Design of multi-channel audio power amplifier system with intelligent monitoring function Zhou Jinglei Zhang Jian Wang Hongshan Wang Yalei...78
- Research on fuzzy control method of traffic lights at single intersection Deng Liyun He Weiting...83
- Design of real-time processing system for narrowband Doppler signal Guo Shanfeng Zhang Pizhuang...87
- Research on control strategy of current critical continuous DC/DC soft switching converter Yang Huan Kong Linting Wu Qi Xu Ningbo...91

Application

- Design of water detection system based on IAP15W4K58S4 single-chip in fishery Huang Junmei Ma Qiang Chen Dexing...97
- Study on image restoration technique based on 3D measurement Liu Peng Luo Hong'e Gu Jinliang Xia Yan...102
- Design of airborne high-speed multi-channel isolation amplifier Zhang Yawei Shi Qiangqiang Yao Fenggang...107
- Music fountain control system design based on the output PWM of single chip microcomputer Wang Zhiyuan Liu Xuanyu...113
- New customer business applications based on user perception model Zou Baoping...118
- Research on electrical energy router for energy internet Wang Guojun Shao Tianzhang...124
- General multi-channel transient strain testing system Yang Tao Wang Liming Zhang Yifan Pang Yongli...129
- Programming of estimated vibration fatigue life of stiffened plate based on the LabVIEW platform Bi Xin Wang Ke...136
- Design of DC carrier system based on all digital phase locked loop Liu Ri Dong Quanlin Zhu Tianyu...141

News

146,146,148

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

04>