

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

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

CEITC

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



www.ceyear.com



ID: CEITC-81

阿里巴巴商城



shop1490461138531688.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』

±800 kV特高压直流系统建模与故障分析	罗金玉 夏经德 罗文轩 秦瑞敏 李 珍	1
海南沿海紫外线与陆地紫外线对比分析	黄 斌 匡昌武 陆土金 崔学林 井高飞	8
冲击加载下透明晶体发光的测量技术研究	张宁超 孙晋坤 巩兆伟	14
旅行时快速步进(FMM)波前追踪算法研究	张晓丹 余 翼 张志禹 朱 磊 郭 华 潘 杨	19
基于灰度冗余的靶场红外图像实时均衡方法	赵满庆	23
修形前后摆线针轮接触力和啮合齿数对比	李群超 张 方	27
基于AHP的电力运行信息安全管理风险评估的研究	韩 霞 郭易鑫 王晖南 白建海 曹 铠	32
基于改进广义S变换的谐波信号分析方法	张 禹 张永明 吴飞飞	38
甚低频透地通信应急备用系统的设计与仿真	王瑜瑜	42
电子式互感器状态评价及可靠性分析	赵双双 黄 清 李志新 陈文广 李志立	46
三相光伏并网逆变器的建模与仿真	金建东 金丽娜	51
基于IEC 61850标准的数字化电能表检测技术研究	唐登平 魏 伟 李 帆 汪旭祥 姚 红	56
基于谱减法的语音信号降噪改进算法	金薛冬 李东新	63
脑-机接口系统关键技术研究	周福超 徐 进 廖 文	65
地面建筑物(群)对地闪回击电磁环境的影响	黄 钰 吴安坤 张淑霞 李丽丽	73

『研究与开发』

数字无线局域网的关键技术及网络结构研究	张建伟	78
一种基于中性密度滤光片的可调光衰减器实现方法	徐玉华 韩顺利 张爱国 王广彪 郭洪龙	85
大功率扬声器单元的功率试验系统设计	周静雷 王 浩 李 倩 吕玉皎	89
基于波纹管技术的新型缓冲器设计	李 凤 张 明 边曙光	93
基于神经网络观测器的PMSM无传感器矢量控制	付光杰 潘海龙	98
AFDX网络数据分析系统设计	赵 璿 徐 进	102
基于ITSM的电力信息化系统开发	马天福 索 娟 解 鹏 孙若寒 蒋诗百 杨立东	106
基于Arduino的智能温室大棚的控制系统设计	李云强	114

『应用天地』

一种用于高速成像的905nm窄脉冲大功率半导体激光器阵列	朱建兴 赵冬娥 张 斌 周汉昌	119
基于彩色和深度信息的头部活动度测量	曹 彪	124
基于人耳掩蔽特性的语音增强数字助听器研究	朱慧敏	129
基于石蜡微喷射技术的纸质微流控芯片制备系统	尚玉博 刘文儒 朱 丽	133
变刚度磁动力吸振器分析与实验	陈 晨 陈怀海	137
融合码本模型和边缘检测的目标检测算法	许锦婷 陈仁文 余小庆	141
基于MLS生成模拟节目信号的特性研究	周静雷 李 倩 阎 迪	146

『业界动态』

NI发布用于管理部署系统的新基础架构SystemLink	150
是德科技与韩国电信签署关于 5G 新空口技术合作的谅解备忘录	150
TeledyneLecroy WavePro HD高精度示波器捕获一切细节	151
罗德与施瓦茨公司发布最新的入门级三合一射频测试仪器	152

Theory & Method

- Modeling and fault simulation of the ± 800 kV UHVDC system
.....Luo Jinyu Xia Jingde Luo Wenxuan Qin Ruimin Li Zhen...1
- Comparative analysis of coastal UV and inland UV in Hainan
.....Huang Bin Kuang Changwu Lu Tujin Cui Xuelin Jing Gaofei...8
- Measurement technology of emission from transparent crystal under shock loading
.....Zhang Ningchao Sun Jinkun Gong Zhaowei...14
- Research on fast matching method wave front tracking of travelling time
.....Zhang Xiaodan She Yichong Zhang Zhiyu Zhu Lei Guo Hua Pan Yang...19
- Real-time balancing algorithm based on gray scale redundancy for infrared image of range
.....Zhao Manqing...23
- Comparison of contact force and number of meshing teeth of the cycloid drive before and after the tooth modification
.....Li Qunchao Zhang Fang...27
- Study on the risk assessment of power operation information security management based on AHP
.....Han Xian Guo Yixin Wang Huinan Bai Jianhai Cao Kai...32
- Harmonic signal analysis based on improved generalized S transform
.....Zhang Yu Zhang Yongming Wu Feifei...38
- Design and simulation of a very low frequency ground communication emergency backup system
.....Wang Yuyu...42
- State evaluation and reliability analysis of electronic transformer
.....Zhao Shuangshuang Huang Qing Li Zhixin Chen Wen'guang Li Zhili...46
- Modeling and simulation of a three phase photovoltaic grid-connected inverter
.....Jin Jiandong Jin Li'na...51
- Research on digital watt-hour meter detection technology based on IEC 61850 standard
.....Tang Dengping Wei Wei Li Fan Wang Xuxiang Yao Hong...56
- Improved algorithm for voice signal noise reduction based on spectral subtraction
.....Jin Xuedong Li Dongxin...63
- Research on key technologies of brain computer interface system
.....Zhou Fuchao Xu Jin Liao Wen...68
- Environmental building effects on electromagnetic field of lightning stroke
.....Huang Yu Wu Ankun Zhang Shuxia Li Lili...73

Research & Development

- Research on the key technology and network structure of digital wireless LAN
.....Zhang Jianwei...78
- Realization method of variable optical attenuator based on neutral density filter
.....Xu Yuhua Han Shunli Zhang Aiguo Wang Guangbiao Guo Honglong...85
- Design of power test system for high power speaker unit
.....Zhou Jinglei Wang Hao Li Qian Lv Yujiao...89
- Design of a new type of buffer based on corrugated pipe technology
.....Li Feng Zhang Ming Bian Shuguang...93
- PMSM based on neural network observer for sensorless vector control
.....Fu Guangjie Pan Hailong...98
- Design of AFDX network data analysis system
.....Zhao Jin Xu Jin...102
- Development of electric power information system based on ITSM
.....Ma Tianfu Suo Juan Xie Peng Sun Ruohan Jiang Shibai Yang Lidong...106
- Model design of smart greenhouse based on Arduino
.....Li Yunqiang...114

Application

- 905nm narrow pulse high power semiconductor laser array for high speed imaging
.....Zhu Jianxing Zhao Donge Zhang Bin Zhou Hanchang...119
- Measurement of the cephalic active degree based on color and depth information
.....Cao Biao...124
- Speech enhancement based on human ear masking effect for digital hearing aids
.....Zhu Huimin...129
- Fabrication system of the paper-based microfluidic chips based on micro-jetting of wax
.....Shang Yubo Liu Wenru Zhu Li...133
- Analysis and experiments of the magnet-driven dynamic vibration absorber with variable stiffness
.....Chen Chen Chen Huaihai...137
- Target detection algorithm based on codebook model and edge detection
.....Xu Jintong Chen Renwen Yu Xiaoping...141
- Research for the characteristics of simulated programmer signals based on MLS
.....Zhou Jinglei Li Qian Yan Di...146

News

150,150,151,152



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

