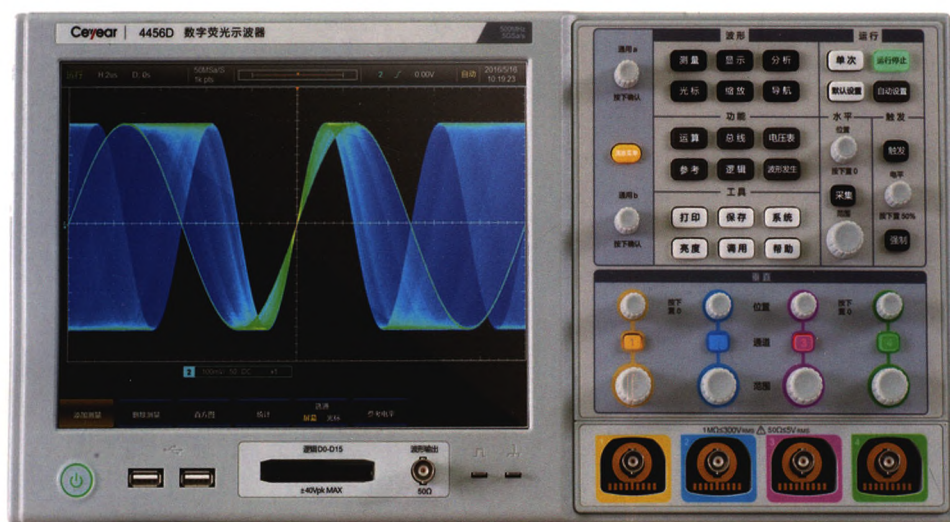


Ceyear 思仪

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

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

官方网站



www.ceyear.com

官方微信



IQ: CEITC 81

阿里巴巴商城



shop1480461138533.1688.com

地址: 青岛市黄岛区香江路98号
电话: 400-8687-041

『理论与方法』

基于快速独立分量分析的脑电信号去噪方法研究	邝亚云	王黎明	王佳琪	1
浅析视频监控系统中设备的身份认证问题	常玉兰	栗红梅	庄超明	5
一种改进的区域增长彩色3D点云分割算法	王 雯	任小玲	陈逍遙	10
基于自混合干涉技术和双调制方法的振动测量	宋欣敏	谭仁雪		15
长波红外辐射弹体姿态测试系统	徐淼淼	卜雄洙	何子路	19
基于波形认知的调频广播外辐射源雷达技术研究	龚道银	王 峰	周 易	23
基于反馈学习的人体运动检索方法	赵一丹	肖秦琨		28
基于分段傅里叶变换的激光自混合干涉速度测量	张秀艳	刘珈池	顾婉莹	32
二极管峰值包络检波器特性研究		高美蓉		37
一种零照度环境下的主动红外视频烟雾识别方法		罗丹妮		42
基于改进不完全S变换的电压暂降源分类方法	吉玥	赵肖雄		47
高速视频的运动目标匹配识别算法	唐 瑞	侯宏录	侯盼晴	52
微波探测在生物学中的应用和发展	齐佳硕	王洪岩		58
一种惯性传感器混叠干扰信号分离方法	胡亭亭	包启亮	夏运霞	66
基于分数阶滤波器的PMSM矢量控制电流观测器系统	李 杨	张苗苗	陈超波	72

『研究与开发』

基于矢量网络分析仪脉冲体制散射计设计与研究	张浙东	许心瑜	张玉石	77
一种紧耦合MIMO系统解耦匹配网络设计方法	李方华	潘进勇		83
基于SDN的视频流媒体路由选择	才 新	李 静		87
一种基于物联网的电动车防盗系统	李 青	方 婕	赵 亮	91
电机综合测试系统	卫建华	景晶晶	李晓东	95
基于STM32扫地机器人的设计与实现	王 瑾	王峰图	范 华	100

『应用天地』

锂离子电池自放电电流检测系统的设计	史永胜	李 珏	朱 冉	104
基于LabWindows/CVI的警犬状态监测系统设计	孙晓阳	苏新彦	姚金杰	109
基于FPGA的串行总线IC触发设计与实现		彭海军		114
基于STM32和TDC GP21的多功能磁致伸缩位移测量仪的设计	叶秉诚	张鹏宇	赵伟钦	118
一种低功耗多功能的水情监测器设计	张秋艳	张俊霞	白 莹	125
机场停机坪哨位智能报警系统设计与实现	袁晓芳	盛 亮		130

Theory & Method

- Research on denoising method of EEG signal based on fast independent component analysis
.....Kuang Yayun Wang Liming Wang Jiaqi...1
- Brief analysis of equipment identity authentication of video surveillance system
.....Chang Yulan Li Hongmei Zhuang Chaoming...5
- Improved region growing segmentation algorithm based on color 3D points cloud
.....Wang Wen Ren Xiaoling Chen Xiaoyao...10
- Vibration measurement based on self-mixing interference technique and double modulation method
.....Song Xinmin Tan Renxue...15
- Design of infrared attitude measurement system for spinning projectile
.....Xu Miaomiao Bu Xiongzhong He Zilu Han Wei...19
- Study on FM-based waveform cognition for passive multistatic radar
.....Gong Daoyin Wang Feng Zhou Yi...23
- Human body retrieval method based on feedback learningZhao Yidan Xiao Qinkun...28
- Laser self-mixing interference velocity measurement based on segmental Fourier transform
.....Zhang Xiuyan Liu Jiachi Gu Wanying...32
- Study on the characteristics of diode peak envelope detectorGao Meirong...37
- Method of fire smoke recognition in zero illumination environment based on active infrared video
.....Luo Danni...42
- Voltage sags classification based on modified incomplete S-transformJi Yue Zhao Xiaoxiong...47
- Moving target matching recognition algorithm for high speed video
.....Tang Rui Hou Honglu Hou Panqing...52
- Application and development of microwave detection in biomedicineQi Jiashuo Wang Hongyan...58
- Inertial sensor aliasing interference signal separation method
.....Hu Tingting Bao Qiliang Xia Yunxia...66
- Current observer system of PMSM vector control based on fractional order filter
.....Li Yang Zhang Miaomiao Chen Chaobo Hu Haitao Gao Song...72

Research & Development

- Design and research of pulse system scatterometer based on vector network analyzer
.....Zhang Zhedong Xu Xinyu Zhang Yushi...77
- Decoupled matching network design method for tightly coupled MIMO systems
.....Li Fanghua Pan Jinyong...83
- Video streaming media routing based SDNCai Xin Li Jing...87
- Anti-theft system for electrical bicycle based on Internet of Things
.....Li Qing Fang Jie Zhao Liang Luo Wen...91
- Motor integrated test systemWei Jianhua Jing Xiaoxiao Li Xiaodong Wang Yafeng...95
- Design and implementation based on STM32 clean robot
.....Wang Jin Wang Fengtu Fan Hua Xue Chao Yan Kai Xiang Yu...100

Application

- Design of self-discharge current detection for Li-ion battery
.....Shi Yongsheng Li Jue Zhu Ran...104
- Design of police dog condition monitoring system based on LabWindows/CVI
.....Sun Xiaoyang Su Xinyan Yao Jinjie Jiao Li...109
- Design and implementation of serial bus IC trigger based on FPGAPeng Haijun...114
- Design of multifunctional magnetostrictive displacement sensor based on STM32 and TDC-GP21
.....Ye Bingcheng Zhang Pengyu Zhao Weiqin Cao Yihan Bu Xiongzhong...118
- Design of low power consumption multifunctional water monitor
.....Zhang Qiuyan Zhang Junxia Bai Ying...125
- Design and implementation of intelligent alarm system for airport apron posts
.....Yuan Xiaofang Sheng Liang...130

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