

CEIC 鼓力子电子测量测试 中电科仪器仪表有限公司 http://www.ei41.com



信号分析仪/信号发生器/矢量网络分析仪

单机均可达 676Hz 5006Hz 达可均频混外 ←

CETC 中电科仪器仪表有限公司



地址:青岛市黄岛区香江路98号 电话:400-8687-041 邮编:266555

国外电子测量技术 Foreign Electronic Measurement Technology

FIEMD,

Foreign Electronic Measurement Technology	
『前沿技术』	
电网电子标签应答性能监测	
『会议报道』	
2017 IEEE国际电子测量与仪器学术会议 (ICEMI' 2017) 在扬州圆	满召开 4
『理论与方法』	
RV减速器单目标及多目标优化	
朱梦张方秦远田蒋祺	郑美珠 7
基于脉冲电流放电法的蓄电池内阻在线检测研究张成伟	
超声信号的改进EMD阈值方法降噪研究	E N
	刘 军 15
改进相似性度量准则的SAR-BM3D相干斑抑制算法	
·····································	曾创展21
破片群测速过程点匹配算法研究徐树茂 高俊钗 桑晓月	雷志勇26
基于编码器测速的双闭环控制系统性能分析	
·····································	唐 涛30
一种精确的虹膜定位方法王延年 赵朗月	刘会敏34
基于红外探测的新型热流密度传感器设计姜 韬 孔德仁	郭雨岩38
	ANTANH CC
基于Android的运动状态识别分析系统设计	
	吴 超43
3 mm与8 mm辐射计探测特性的分析	李静48
基于LabVIEW的超声测量系统苏子文 梁忠仔	赵 剑52
基于平板显示产业的检测专利发展现状研究潘卓伟	张 焱56
基于ITK、VTK、Qt的DICOM文件的读取与显示	
至于1111、1111、1111、1111、1111、1111、1111、11	黄素真62
氮化镓高速电子迁移率晶体管双界面热阻测试孙 明	任 翔67
基于图着色的D2D资源分配算法研究邓晓田	李旭杰71
基于USB2.0的多串口数据采集设计郭 敏 庄信武 任海波	王向东75
基于准PR控制的逆变器优化控制卫国岗 孙世宇	刘金宁80
地震信息GIS定位与波形显示系统的设计与实现杨 起	赵德群85
基于无线通信技术的调频发射接收系统设计王 瑾 袁战军	张金博89
『应用天地』	***
基于模糊控制的智能火灾报警系统	
	何 宏94
基于MSP430的小车式灭火机器人设计	
	蒋丹丹99
超高斯激励下的线性系统响应研究	
基于AdaBoost BP神经网络的无参考图像质量评价的研究	
	李占东 108
面粉厂氧气和粉尘浓度检测系统的设计 桂彩云	赵 鹏 114
基于LabVIEW的二自由度串联机械手轨迹跟踪控制	
	王宇林 118
基于圆锥曲面斜入射弹着点声学检测模型李 健 雷 鸣	贺养养 124
基于模糊控制的轮式机器人振动主动控制	
	朱 伟 129
『业界动态』	
泰克为下一代汽车设计与工程提供最新测试解决方案	
NI推出自动化解决方案,将复杂的大模拟数据(Big Analog Data	
为有价值的技术洞察	
《2018 NI趋势展望报告》与您一起探索驱动未来加速到来的力量。	
是德科技在2017年中国移动全球合作伙伴大会上成功展示移动物明	关网
模组自动化测试解决方案	128

目 次

广告 国外电	子测量技术
索引 2017年第1	1期
	 ■ 公司名称 □ 版面类别 ■ 广告内容
 □ 厂商 ■ 描述 	口版位
 ■ 中电科仪器仪表有限公司 ■ 致力于电子测量测试 	□封面
■ 国外电子测量技术■ 期刊介绍	□封底
 TDK Genesys系列,新一代1U 5 kV 可编程电源 	□封二 V
■ 国外电子测量技术■ 中国科技核心收录期刊	□封三
■ R&S■ 极纯净的射频和微波信号源	□前插1
 ■ 中科泛华 ■ 电机控制器自动测试系统 	□前插2
■ 德维创■ 新型数据采集仪器	□前插3
■ Pickering ■ 全面的开关和仿真解决方案	□前插4
 虹科电子 从研发到生产,使您的测试能 突飞猛进 	□前插5 力
■ 国外电子测量技术■ 征稿启事	□前插N
 ■ 聚星仪器 ■ 聚星定制,您的仪器 	□中文1/2版版权页
 ■ 国外电子测量技术 ■ 本期广告索引 	□中文1/2版目次页
 ■ 国外电子测量技术 ■ 2017年度学术会议 活动安排 	□英文1/2版版权页

■ 2017年度学术会议、活动安排

国外电子测量技术

Contents

RFID tag performance monitoring for grid powermeter
ICEMI'2015 held in Yangzhou 4
eory & Method
Single-objective and multi-objective optimization of RV reducer
Zhu Meng Zhang Fang Qin Yuantian Jiang Qi Zheng Meizhu7 Research on battery internal resistance online detection based on pulse current discharge method
Study on noise reduction ofultrasonic signals by improved EMD threshold method
Improved similarity measure criterion of SAR-BM3D despeckling algorithm Lu Zili Jia Xin Zeng Chuangzhan 2 Research on point matching algorithm in fragment group velocity measurement process
Xu Shumao Gao Junchai Sang Xiaoyue Lei Zhiyong ··· 20
Performance analysis of double closed loop control system based on encodervelocity measurement
Chen Sisi Huang Xuanlin Huang Yongmei Tang Tao ··· 30 An accurate iris location method ····································
An accurate iris location method
Lesign of a new type of an infrared near flux density sensor
Design of sports state recognition and analysis system based on Android
Kang Lifu Wang Weilian He Bingbing Wu Hailong Liu Xiang Wu Chao 44
Analysis of 3 mm and 8 mm radiometer detection characteristics ······· Wang Hetao Li Jing ··· 44 Ultrasonic measurement system based on LabVIEW ······· Su Ziwen Liang Zhongzai Zhao Jian ··· 52 Research of the development about inspection patents based on FPD industry ······ Pan Zhuowei Zhang Yan ··· 56 Read and display of DICOM files based on ITK, VTK, Qt ······ Ren Zhengwei Song Xiaomei Huang Suzhen ··· 62 Dual interface thermal resistance test of GaN high-speed electron mobility transistor ······ Sun Ming Ren Xiang ··· 62 Research on D2D resource allocation algorithm based on graph-coloring ····· Deng Xiaotian Li Xujie ··· 7 Designing the multi-serial ports data collection based on USB2.0 ···········Guo Min Zhuang Xinwu Ren Haibo Wang Xiangdong ··· 7
Optimal control of inverters based on quasi PR control
Yang Qi Zhao Dequn ··· 8
Design of frequency modulation transmitting and receiving system based on wireless communication technology
Wang Jin Yuan Zhanjun Zhang Jinbo ··· 8
plication
Fire alarm system based on fuzzy control
Study on response of the linear system excited by super-Gaussian signalsWang Pengyu Wang Huijuan1
Blind image quality assessment based on AdaBoost BP neural network
Shao Nanping Xiang Chunsheng Tang Lan Li Zhandong ····1
Design of oxygen and dust concentration detection system in flour millGui Caiyun Zhao Peng 1 Trajectory tracking control of two degree of freedom manipulator based on LabVIEW
Zeng Jiayu Liang Ruilin Yang Kunhong Wang Xuesong Zhang Liqun Wang Yulin ····1
Acoustic detection model ofbullet shooting at oblique incidence based on conical surface
Li Jian Lei Ming He Yangyang ····1

20,42,51,128



News