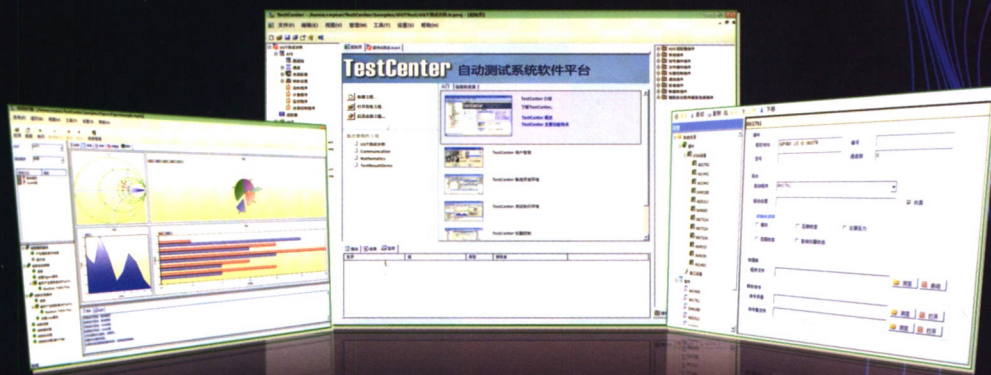


TestCenter 国产操作系统版 正式发布



Q K 2 2 3 0 5 4 3

思仪



◆ 专为加速国产操作系统下测试系统软件开发而推出的自动测试软件平台,主要应用于测试程序的开发、运行和管理,支持基于 Linux 内核的多种主流国产操作系统如中标麒麟、深度等,同时支持 Ubuntu 等主流 Linux 系统。

◆ 采用创新技术,实现了与 Windows 版一致的功能与用户体验,并支持 TestCenter 测试程序的跨平台兼容。TestCenter 的 Windows 版用户可以直接上手使用 TestCenter 国产操作系统版进行测试程序开发,或是方便的将 Windows 系统的测试程序向国产操作系统迁移。

◆ 使用 TestCenter,您可以在国产操作系统环境下快速实现测试开发以及测试资源、测试程序、测试数据的无缝集成和统一部署,可方便的获得执行流程设计、仪器控制、报表生成、数据库存储等众多高级功能。

CETC 中电科思仪科技股份有限公司

地址: 山东省青岛市黄岛区香江路98号

客服电话: 400-168-4191

产品咨询



微信公众号



ID: CETC_EI

『理论与方法』

超螺旋滑模控制的永磁同步电机DTC优化	程 涛 李红岩	1
基于特征融合与几何短语池化的现勘图像分类	陈雨馨 王富平 程国建	8
无线电通信收发机电感应瞬态敏感度线缆束试验	于新海 马振洋 王 鹏 苏日古格 马斌畅	14
基于领域嵌入的循环膨胀卷积神经网络评价对象抽取方法	陈积常 周 武	20
基于节点相遇判断机制的移动延迟容忍传感网传输算法	马雪芬	28
移动机械臂运动学建模与控制	陈良港 张 方 张建光 蒋 祺 朱 伟	35
基于超像素合并的非结构化道路图像分割方法	刘 琼 史 诺	41

『研究与开发』

太阳能供电定位报警系统的设计	杨 博 朱 昊	46
基于Zynq的大动态冲击波超压测试系统设计	李冒金 李 剑 刘 宾 王黎明 孙袖山 余尚江 陈晋央 孟晓洁	51
动液面检测仪中声波信号模拟器的设计	崔小名 魏 勇 郭 涛 张 杰 张 学	57
融合多头注意力的VGGNet语音情感识别研究	焦亚萌 周成智 李文萍 崔 琳 董 免	63
超声振动辅助的气动式3D打印喷头结构设计及其实验研究	冶竣峰 郭明森 邢晓红 袁 辉 吴 伟	70
基于Pcap01模块电路的A4纸张页数测量系统	韩春杰 姜继帅 袁 建 荆国林	76
基于LabVIEW的无线运动传感器节点监测系统设计	张安莉 石卓勇 范明邦 黄志豪	81
基于STM32的智能物联空气净化系统	庞宗强 吴 浩 王严晖 张方政	87
基于Flotherm热仿真的小型半导体温控箱系统设计与实现	肖金根 肖 浩 刘飞飞 李建光	93
基于XGBoost与特征重要性筛选的闪电预报模型构建研究	陶世银 贺敬安	99
穿戴式火炮人机工效测试评估方法研究	许智熠 狄长安 潘绪仲 王雪珂 许云帆 王希阔	106
基于HC32L136的液体推进剂泄漏监测节点设计	赵 全 胡家伟 郝 龙 郑雪玲 马德常	113
STT-MRAM存储器抗磁场干扰能力研究	申 浩 王 超 孙杰杰	118

『应用天地』

基于改进A*算法的自动引导车的路径规划	张建光 张 方 陈良港 蒋 祺 朱 伟	123
基于金属球的垂直指向型毫米波雷达标定	刘光普 杜艳霞 吴雪菲 余安安	129
基于迭代K均值聚类的改进谱峭度方法及在滚动轴承故障诊断中的应用	田 赛 陈彬强 曹新城	135
一种改进LeNet5结合LightGBM的滚动轴承故障诊断方法	刁宁昆 马怀祥 刘 锋	140
基于自适应VMD的含DG配电网谐振接地故障选线方法	陈再航 刘晓波 聂远航 孙宗宇 包宁宁	146
一种采用65 nm CMOS工艺28 GHz高效Doherty功率放大器	任 建 郭国发 陈华翰 郑艳娜	153
基于纹理特征的干香菇分类方法	时 宇 孙 冬 高清维 卢一相 纪明伟	158

Theory & Method

- DTC optimization of PMSM based on super-twisting sliding mode control Cheng Tao Li Hongyan...1
Crime scene investigation classification based on feature fusion and geometric phrase pooling
..... Chen Yuxin Wang Fuping Cheng Guojian...8
Cable bundle test of lightning induced transient susceptibility for radio communication transceiver
..... Yu Xinhai Ma Zhenyang Wang Peng Suriguge Ma Binchang...14
Aspect extraction based on domain embedding iterated dilated convolutions neural network
..... Chen Jichang Zhou Wu...20
Transmission algorithm for mobile delay tolerant sensor networks based on nodes encounter
judgment mechanism Ma Xuefen...28
Kinematic molding and control for mobile manipulator
..... Chen Lianggang Zhang Fang Zhang Jianguang Jiang Qi Zhu Wei...35
Unstructured road image segmentation based on superpixel merging Liu Qiong Shi Nuo...41

Research & Development

- Design of solar-powered positioning alarm system Yang Bo Zhu Hao...46
Design of a large dynamic shock wave overpressure test system based on Zynq
Li Maojin Li Jian Liu Bin Wang Liming Sun Xiushan Yu Shangjiang Chen Jinyang Meng Xiaojie...51
Design of acoustic signal simulator for moving liquid level detector
..... Cui Xiaoming Wei Yong Guo Tao Zhang Jie Zhang Xue...57
Study on voice emotional recognition with multi-headed attention in VGGNet
..... Jiao Yameng Zhou Chengzhi Li Wenping Cui Lin Dong Mian...63
Structure design and experimental research of pneumatic 3D printer head assisted by ultrasonic vibration
..... Ye Junfeng Guo Mingsen Xing Xiaohong Yuan Hui Wu Wei...70
A4 paper page number measurement system based on Pcap01 module circuit
..... Han Chunjie Jiang Jishuai Yuan Jian Jing Guolin...76
Design of wireless motion sensor node monitoring system based on LabVIEW
..... Zhang Anli Shi Zhuoyong Fan Mingbang Huang Zhihao...81
Design of intelligent IoT air purification system based on STM32
..... Pang Zongqiang Wu Hao Wang Yanhui Zhang Fangzheng...87
Design and implementation of small TEC temperature control box system based on Flotherm thermal simulation
..... Xiao Jingen Xiao Hao Liu Feifei Li Jianguang...93
Research on construction of lightning forecast model based on XGBoost and feature importance screening
..... Tao Shiyin He Jing'an...99
Study on wearable man-machine ergonomics test and evaluation method of artillery
..... Xu Zhiyi Di Chang'an Pan Xuzhong Wang Xueke Xu Yunfan Wang Xikuo...106
Design of liquid propellant leakage monitoring node based on HC32L136
..... Zhao Quan Hu Jiawei Hao Long Zheng Xueling Ma Dechang...113
Investigation of anti-magnetic interference ability for STT-MRAM memory
..... Shen Hao Wang Chao Sun Jiejie...118

Application

- Path planning of automatic guided vehicle based on improved A algorithm
..... Zhang Jianguang Zhang Fang Chen Lianggang Jiang Qi Zhu Wei...123
Calibration of vertical-pointing millimeter wave radar with metal sphere
..... Liu Guangpu Du Yanxia Wu Xuefei Yu An'an...129
Improved spectral kurtosis method based on iterative K-means clustering and its application in rolling bearing
fault diagnosis..... Tian Sai Chen Bingqiang Cao Xincheng...135
Bearing fault diagnosis method based on improved LeNet5 and LightGBM
..... Diao Ningkun Ma Huaixiang Liu Feng...140
Adaptive VMD-based resonant ground fault routing method for distribution networks with DG
..... Chen Zaihang Liu Xiaobo Nie Yuanhang Sun Zongyu Bao Ningning...146
28 GHz high-efficiency Doherty power amplifier in 65 nm CMOS technology
..... Ren Jian Guo Guofa Chen Huahan Zheng Yanna...153
Classification algorithm of shiitake mushrooms based on texture features
..... Shi Yu Sun Dong Gao Qingwei Lu Yixiang Ji Mingwei...158

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

