

目录

CONTENTS

力先达

—— 电子制造领域企业值得信赖的合作伙伴



CIT-3000SMP
便携式X光分析仪



CIT-3000SYB
桌面台式X光分析仪



深圳市力先达科技有限公司
SHENZHEN LEADINGSTAR TECH LTD.

地址: 深圳市南山区科技园北区山路7号中航工业南
航大厦606室
电话: 86-0755-26515224 86-0755-86325108
传真: 86-0755-26984273 手机: 13723405235
网址: www.leadingstartech.com

测试测量技术

理论与研究

- 01 利用小波变换对表面肌电信号的消噪处理研究
杨万鹏 王钰 袁春玲
- 03 基于Linux嵌入式操作系统的图形化界面的实现
马强 赵军伟 李宏穆
- 05 基于支持向量机的嵌入拒识代价的手写字识别研究
黄焱 刘思頌 孔瑞

通用测试

- 08 数字音频广播接收终端研发和生产的测试设备及方法
陆明莹 王小平 王国裕 张红升
- 10 基于数字示波器的精密脉冲时间间隔优化测量方法
陈曙光 柏善晖 郭小刚
- 13 3302自动零件分析仪的测量系统分析
姚思捷 曾其勇 王斌 方佳子 陈汝宁

专业测试

- 17 MATLAB下的基于HMM模型的语音识别技术的实现
马帅 高岳 何翔宇
- 19 一种任意APD分布伪随机噪声的生成方法
陈高庄 星球

可靠性分析

- 22 高可用性空中交通管制系统的研究与设计
周禄华 金艳平
- 25 基于指标工程加权分配法的某电控绞车系统可靠性设计分析
廖华林 孙勇 张雷 姜飞龙

更多>>

绿色质量观察

产品设计与开发

- 28 基于VxWorks的数据采集存储装置设计
高守勇 周江涛 马力
- 30 基于S3C2410A的GPRS通信系统设计
何世杰 张春 汪艳红
- 32 基于J2ME智能手机的贪吃蛇游戏开发
王冬霞 张玉辉 占俊

测评与应用

- 34 P2PSIP在IMS中的应用研究
黄开金 罗国明 陈良
万方数据

38 TrueType字库文件在CGM图形系统中的读取流程(上)

吴亮斌 贾雨 余杰

- 41 一种海底规则网格地形的三态值分割算法
韦金芬
- 44 SB60型变频器应用于风机控制变频调速系统
马林 宣峰

绿色质量与管理

- 46 加强设备质量管理提升企业竞争力
唐弘岭
- 49 电子产品生产的工序质量控制与管理
王丽

行业视点

- 53 德州仪器推出业界首款-36 V、200 mA LDO
- 53 凌力尔特推出超低功率模数转换器
- 54 架起天空之云: 冲绳县观光商工部及信息产业企业考察团来访

更多>>

认证与实验室

多国认证

- 57 全球电气电子产品电磁兼容认证(下)
谢如元 徐加征

实验室特写

- 60 高精密步进放大器在频谱分析仪中的应用研究(下)
段志强
- 62 某试验台转速负反馈闭环直流调速系统的设计
王波群
- 65 浅谈非独立法人的实验室——与组织之间资源共享
侯贞华

电磁兼容

- 68 信息技术设备辐射骚扰诊断与对策研究
阮星
- 72 超短波电台天线端口雷电脉冲防护设计
胡军 顾晨 孙文权
- 75 基于温度图像检测的微带线电磁波能量损耗分析
郭浩威 唐露新 熊奇欢

Q博士案例

- 78 QC小组活动成果的评审由()和发表评审两个部分组成。
- 78 下列不是按检验的执行人员分类的是()。
- 78 科学计量是()的计量科学研究。

更多>>

SUNDOO®
山度仪器

ISO9001:2008国际标准化体系认证企业
Http://www.sundoo.com

图显推拉计

SN系列: 10N-500N
SKN系列: 1000N-5000N
SP系列: 2N-1000000N (10吨)
SH系列: 2N-1000000N (10吨)

我公司同时还生产:
张力计 扭力表 扭力起子 扭力扳手
纽扣拉力测试仪 试验机台 万能试验机
弹簧拉压试验机 扭矩试验机 扭矩测试仪
橡胶硬度计 测厚仪 水果硬度计 数码显微镜

温州山度仪器有限公司制造
地址: 温州高新技术产业园区10区E幢 邮编: 325013
电话: 0577-88609901-9904 传真: 0577-88390155
E-mail: sundoo@sundoo.com
我公司诚招全国各地代理商, 代理推荐优惠, 招商电话: 0577-81956215



巨流传媒
www.ditm.com.cn
媒体体系之一
www.cn-dzzl.com

电子质量 | 2011年第4期 | 总第289期

Test & Measurement Technology

Theory and Research

- 01- The Research on De-noising of sEMG Signals by Using Wavelet Transform
Yang Wan-peng Wang Yu Yuan Chun-ling
- 03- Embedded Operating System Based on Linux the Graphical Interface Implementation
Ma Qiang Zhao Jun-wei Li Hong-mu
- 05- SVM-based Hand-written Character Recognition with Reject Option
Huang Yao Liu Si-song Kong Rui

General Test

- 08- Testing Instruments and Solutions in Developing and Manufacturing of Digital Broadcasting Receivers
Lu Ming-ying Wang Xiao-ping Wang Guo-yu Zhang Hong-sheng
- 10- An Optimized Precise Time Interval Measure Method Based on Digital Oscilloscope
Chen Shu-guang Bai Rong-hui Guo Xiao-gang
- 13- Measuring System Analysis for 3302 Auto Components Measuring Instruments
Yao Si-jie Zeng Qi-yong Wang Bin Fang Jia-zi Chen Ru-ning

Professional Test

- 17- The Realization of Speech Recognition Technology Based on HMM in MATLAB
Ma Shuai Gao Yue He Xiang-yu
- 19- A Generation Method of Pseudo-random Noise with Arbitrary APD
Chen Song Zhuang Xing-qiu

Reliability Analysis

- 22- Design and Research of High Availability for Air Traffic Control System
Zhou Lu-hua Jin Yan-ping
- 25- Weighted Distribution Method Based on the Indicators of the Electric Winch System Reliability Design and Analysis
Yan Hua-lin Sun Yong Zhang Lei Jiang Fei-long

more >>

Observation of Green Quality

Product Design and Development

- 28- Data Acquisition Storage System Based on VxWorks
Gao Shou-yong Zhou Jiang-tao Ma Li
- 30- The Design of GPRS System Based on S3C2410A
He Shi-jie Zhang Chun Wang Yan-hong
- 32- Smart Mobile Snake Game Development Based on J2ME
Wang Dong-xia Zhang Yu-hui Zhan Jun

Assessment and Application

- 34- The Research about P2PSIP's Application in IMS
Huang Kai-jin Luo Guo-ming Chen Liang
- 38- TrueType Transplanting Files in CGM Graphics System. The Reading Process (I)
Wu Xian-bin Jia Yu Yu Jie

万方数据

- 41- A Three-state Segmentation Algorithm of Undersea Grid DEM
Wei Jin-ten
- 44- SB60 Inverter Used in Variable Speed System Fan Control
Ma Lin Xuan Feng

Green Quality Management

- 46- Enhance the Equipment Quality Control, Exalt the Corporation Competitiveness
Tang Hong-ling
- 49- Working Procedure Quality Control and Management for Electronic Products Production
Wang Li

Industry Perspective

- 53- The First -36 V, 200 mA LDO in the Industry Promoted by Texas Instrument
- 53- Linear Promotes the ultra Low Power Digital Analog Converter
- 54- Support the Cloud of the Sky: Visitation of Okinawa Sight-seeing Industrial & Commercial Department and Information Industry Enterprises Delegation

more >>

Certification & Labs

Multi-country Certification

- 57- Electromagnetic Compatibility Certificate for Global Electronic and Electric Product (II)
Xie Ru-yuan Xu Jia-zheng

Featured Lab

- 60- Applied Research of High-precision Step Amplifier in the Spectrum Analyze (II)
Duan Zhi-qiang
- 62- The Design of Direct Current Timing System with Speed Negative Feedback for Testrig
Wang Bo-qun
- 65- Research on the Source Enjoying between Laboratory and its Independent Corporative Corporation
Hou Zhen-hua

EMC

- 68- Research and Diagnosis of Electromagnetic Radiated Interference Problems for Information Technology Equipment
Ruan Xing
- 72- LEMP Protection for VHF Antenna Port
Hu Jun Xie Chen Sun Wen-quan
- 75- Analyzing Electromagnetic Energy Loss through Microstrip Lines by Thermal Imaging
Guo Hao-wei Tang Lu-xin Xiong Qi-huan

Cases from Quality Doctor

- 78- The assessment of QC team achievements composes of () and result publish.
- 78- () of the followings are not classified according to the inspectors.
- 78- Scientific measurement is the measurement scientific research of ().

more >>