

(企业排列不分先后)



中国电器科学研究院
China National Electric Apparatus Research Institute

行业动态 TRADE NEWS

- 01 新闻资讯
标准动态
展会信息



环境试验 ENVIRONMENTAL TESTING

- 05 不锈钢在两种腐蚀试验方法的结果比较
Result Contrast With Two Corrosion Test Method of Stainless Steel
骆汉英 LUO Han-ying
- 09 气候试验箱内部条件不确定度计算
Calculation of Uncertainty of Conditions in Climatic Test Chambers
卢兆明 胡红晖 LU Zhao-ming HU Hong-hui
- 15 采用浅水盘加湿方式实现低温高湿应力
The Implementation of Low Temperature and Humidity Through Water Pond Humidification Method
彭彤 PENG Tong
- 18 新型G系列高低温交变湿热试验箱
G Series New Model Humidity and High/Low Temperature Test Chamber
熊刚 周祖德 杨东 周奕
XIONG Gang ZHOU Zu-de YANG Dong ZHOU Yi



环境适应性和可靠性 ENVIRONMENTAL ADAPTABILITY & RELIABILITY

- 23 GJQX-6MC型电磁继电器失效分析及机理研究
Failure Analysis and Mechanism Research for GJQX-6MC Electromagnetic Relay
王瑶 WANG Yao
- 29 某机载PCB模块环境适应性设计与分析
Design and Analysis of Environment Adaption of Airborne PCB Module
王克军 李栋 方伟奇
WANG Ke-jun LI Dong FANG Wei-qi



苏南环试



- 34 雷电环境下供水系统电子仪表的防护措施
Protection Measures for Electronic Instruments in Water Supply
System Under Lightning Environment 曾育彬 ZENG Yu-bin

- 37 基于 FPGA 和光纤的振动台用功率放大器数字传输技术
Digital Signal Transmission Technology of Power Amplifier for
Vibration Test Based on FPGA and Optical Fiber Communication
王宇 陈俊 Wang Yu Chen Jun



东菱振动
DONGLING VIBRATION

技术专栏 TECHNICAL COLUMN

- 40 汽车车内有机挥发物 (VOC) 的检测
Introduction of Determination of Automotive Interior Volatile
Organic Compounds (VOC) 夏庆云 XIA Qing-yun

- 44 汽车灯具检测常见问题分析
Common Questions Analysis of Automotive Lighting Testing
齐晓东 Qi-Xiao-Dong



武汉计算机外部设备研究所
WUHAN INSTITUTE OF COMPUTER PERIPHERALS



Kinte
擎天仪器仪表

标准应用与解读 STANDARD APPLICATION AND INTERPRETATION

- 47 汽车电子电器 ESD 标准新要求解读
Auto Electronics ESD Standard New Requirements Interpretation
林青 LIN Qin

- 51 DB44/T 578-2009 测试中常见问题及对策
Common Problems and Solutions in The Tests of Satellite
Positioning Vehicle Traveling Data Recorder Per DB44/T578-2009
刘洁贞 LIU Jie-zhen

广告索引:

封面
苏州东菱振动试验仪器有限公司

封底
环境技术宣传图片

封二
SDL Atlas Ltd. 锡莱亚太拉斯 (深圳) 有限公司

封三
2010 汽车测试及质量监控博览会

扉页
广州凯威检测技术研究院

插页
中国电器科学研究院
维萨拉 (北京) 气象测量技术有限公司
重庆四达试验设备有限公司
无锡市苏南试验设备有限公司
东莞市宏展仪器有限公司
2010 中国 (西安) 国际科学仪器暨实验室
装备博览会
第四届中国国防计量测试技术交流会展示会

作者须知

- 1、本刊已被CNKI、万方数据、维普资讯全文数据库收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。免费提供作者文章引用统计分析资料。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。
- 2、作者文责自负,如有侵犯别人版权,本刊概不负责。
- 3、请作者自留底稿,来稿一般不退还,请勿一稿多投。
- 4、欢迎采用E-mail方式投稿并写明自己的联系方式。