

环境技术

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY (1983年创刊)

ISSN 1004-7204

CN 44-1325/X

主管单位: 中国机械工业集团有限公司

主办单位: 中国电器科学研究院有限公司

邮发代号: 46-355

电工电子产品环境适应性与可靠性领域的权威刊物

2012. 6



SDLATLAS®

ATLAS
MATERIAL TESTING SOLUTIONS

耐候性测试仪器

遍布全球并符合国际性的测试标准



体验亚太拉斯的与众不同

SDLatlasLtd.锡莱-亚太拉斯香港有限公司

香港 Tel:(852) 34434888

Fax:(852)34434999

深圳 Tel:86(755)26711168

Fax:86(755)26711337

北京 Tel:86(10)65815766

Fax:86(10)65811722

上海 Tel:86(21)61213788

Fax:86(21)61213799

Email:info@sdlatlas.com.cn

Website:http://www.sdlatlas.com. cn

ISSN 1004-7204



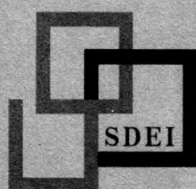
12>

- 中国核心期刊(遴选)数据库期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库期刊
- 中文科技期刊数据库期刊

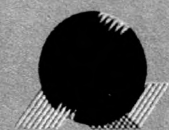
(企业排列不分先后)



锡莱亚太拉斯



重庆四达



苏南环试



爱派克

万方数据

行业动态 TRADE NEWS

- 01 新闻资讯
标准动态
会议信息

环境试验 ENVIRONMENTAL TESTING

- 06 碳纤维 / 环氧复合材料湿热环境疲劳剩余强度试验
Test on Residual Fatigue Strength of Carbon/Epoxy Composite in Hot and Humid Environment
刘鑫娴, 曾建江, 陈智
LIU Xin-xian, ZENG Jian-jiang, CHEN Zhi
- 10 军用装备环境试验方法的比较与实例分析
Comparative case analysis of military equipment environmental testing methods
陈子龙, 李朝锋
CHEN Zi-long, LI Chao-feng
- 14 电驱动道路车辆 动力锂离子电池的非正常工作试验和要求
Electrically Propelled Road Vehicles—Abuse Testing and Requirements for Lithium-Ion Traction Batteries
常薇芬, 忻龙, 张红, 卢兆明
CHANG Wei-fen, XIN Long, ZHANG Hong, LU Zhao-ming

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

- 19 基于马尔可夫链模型的铝合金预腐蚀疲劳裂纹扩展表征
Markov Chain Model based Characterization of Corrosion Fatigue Crack Growth of aluminum alloy
李旭东, 刘治国, 穆志韬
LI Xu-dong, LIU Zhi-guo, MU Zhi-tao
- 23 机载电子产品爆炸性大气试验方法研究
Discussion on the Test Method of Explosive Atmosphere for Airborne Electronic Products
郭振华, 王忠
GUO Zhen-hua, WANG Zhong
- 27 军用车载电源可靠性试验中随机振动参数选择及工程实现
The Selection and Engineering Realization of the Random Vibration Parameters in Reliability Test for Military Vehicle Power
刘美玉
LIU Mei-yu

技术专栏 TECHNICAL COLUMN

- 30 ISO 11452-4:2011 与 ISO 11452-4:2005 测试差异研究
Research on Testing Difference between ISO 11452-4:2011 and ISO 11452-4:2005 岳木林
YUE Mu-lin
- 34 解析汽车电子 EMC 大电流注入测试方法向线束激励方法的转变
Analysis on Changing from BCI Method to Harness Excitation Methods for Automotive Electronic EMC Testing 罗成霞, 郭正铭
LUO Cheng-xia, GUO Zheng-ming

环境试验设备 ENVIRONMENTAL TEST EQUIPMENT

- 39 环境试验设备参数测量——淋雨试验设备
The Parameters Measurement of Environmental Testing Equipments——Rain Testing Equipments 伍伟雄
WU Wei-xiong
- 43 对旧电真空炉设备性能开发设计和改进
Performance Development and Improvement to the Old Electric Vacuum Oven 刘杰, 王玉梅
LIU Jie, WANG Yu-mei
- 46 关于 HALT 和 HASS 试验及其试验设备温度控制的探讨
An Introduction of HALT & HASS Tests and Discussion on Designing Temperature Control Systems of HALT & HASS Test Equipment 罗鹏程
LUO Peng-cheng

标准应用与解读 STANDARD APPLICATION AND INTERPRETATION

- 49 日本 VCCI 认证与测试要求
VCCI Certification and Testing Requirements 王春霞, 肖猛
WANG Chun-xia, XIAO Meng
- 54 常用盐雾试验标准及相关结果评价
The Common Standard of Salt Spray Test and Result Evaluation 唐云峰, 车汉生
TANG Yun-feng, CHE Han-sheng
- 58 2012 年《环境技术》总目录

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。



擎天实业表面处理分所



伟思富奇(中国)
Weiss-Voetsch (China)



东菱振动
DONGLING VIBRATION

广告索引:

封面

SDL Atlas Ltd. 锡莱亚太拉斯(深圳)有限公司

封底

环境技术宣传画

封二

环境检测腐蚀广告

封三

重庆四达试验设备有限公司

扉页

伟思富奇环境试验仪器(太仓)有限公司

插页

爱派克
苏州东菱
无锡市苏南试验设备有限公司