

环境技术

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY (1983年创刊)

ISSN 1004-7234

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：46-656

电工电子产品环境适应性及可靠性领域的权威刊物

2016.6



和我们一起成就梦想

环境与可靠性、元器件检测筛选
电测环境、软件测评、计量校准

西测电子

ISSN 1004-7234



万方数据



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

- 中国期刊网源期刊
- 中国学术期刊（光盘版）源期刊
- 中国万方数据-数字化期刊群源期刊



(企业排列不分先后)

万方数据

行业动态 TRADE NEWS

- | | | |
|----|------|-----|
| 01 | 会议信息 | P01 |
| 02 | 新闻资讯 | P03 |
| 03 | 标准动态 | P04 |

环境试验 ENVIRONMENTAL TESTING

- | | | |
|----|---|-----|
| 04 | 吸湿性尘粒人工模拟试验与盐雾试验的对比研究
Comparative Study on Hygroscopic Dust Artificial Simulation Test and Salt Mist Test
詹 炆, 刘勇志, 钟 浩, 晋晓峰
ZHAN Yang, LIU Yong-zhi, ZHONG hao, JIN Xiao-feng | P05 |
| 05 | 某社保(终端/便民/访客)服务器终端 EMC 整改案例分析
EMC Rectification Case Analysis of A Server Terminal for Social Security (Terminal/Convenience/Visitor)
邵 鄂, 李 力, 邵伟恒
SHAO E, LI Li, SHAO Wei-heng | P09 |
| 06 | 基于整车道路试验的水箱新型热循环试验方法
Application of A New Thermal Cycle Test for Radiator Based on Vehicle Road Test
武文超, 伍 晋, 李 婕
WU Wen-chao, WU Jin, LI Jie | P14 |
| 07 | 关于在装备研制过程中推行全面质量管理的探讨
Discussion on Implementing Total Quality Management in Equipment Development
司 兵
SI Bing | P19 |

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

- | | | |
|----|---|-----|
| 08 | 军用集成电路质量控制方法分析与探讨
Analysis and Discussion on Quality Control Method for Integrated Circuit
孙家坤, 姚 鼎
SUN Jia-kun, YAO Ding | P22 |
| 09 | 电子信息系统应用软件可靠性分析
Reliability Analysis of Application Software for Electronic Information System
王 华, 王学宁, 张连伟, 王 山
WANG Hua, WANG Xue-ning, ZHANG Lian-wei, WANG Shan | P26 |
| 10 | 220 kV 拟建输变电工程环境影响评价分析
Analysis on the Environmental Impact Assessment of the 220 kV Proposed Electric Power Transmission and Distribution Project
郭 磊, 李 媛, 丁国君, 张 远
GUO Lei, LI Yuan, DING Guo-jun, ZHANG Yuan | P30 |

11 “改善”在军品全面质量管理和质量改进中作用的探讨

Discussion on the Effect of Kaizen on Total Quality Management and Quality Improvement for Military Products

徐斌, 杭平平, 肖伟

XU Bin, HANG Ping-ping, XIAO Wei

P35

技术专栏 TECHNICAL COLUMN

12 基于可靠性仿真分析的一体化设计研究

Research on Integrated Design Based on Reliability Simulation Analysis

王宏, 蔡文琦

WANG Hong, CAI Wen-qi

P39

13 基于 EIS 的航空涂层老化研究

Study on Polyurethane Topcoat Applied in Aircraft With EIS

张丹峰, 谭晓明, 范兴

ZHANG Dan-feng, TAN Xiao-ming, FAN Xing

P45

环境试验设备 ENVIRONMENTAL TEST EQUIPMENT

14 环境试验数据管理系统的应用

Application of Environmental Test Data Management System

张伟, 陈立涛

ZHANG Wei, CHEN Li-tao

P48

15 气压阀门控制器设计

Design of Pneumatic Valve Controller

邵伟恒, 刘强, 林松

SHAO Wei-heng, LIU Qiang, LIN Song

P52

16 一种军事电子系统批生产三维考核体系探究

Study on A Three-dimensional Appraisal System for Batch Production of Military Electronic System

刘士磊, 曹艳龙

LIU Shi-lei, CAO Yan-long

P56

标准应用与解读 STANDARD APPLICATION AND INTERPRETATION

17 周期性浸泡腐蚀试验标准及相关设备分析

Analysis on Standards and Related Equipments for Periodic Immersion Corrosion Test

魏艳娟, 陈利钦, 顾佳伟

WEI Yan-juan, CHEN Li-qin, GU Jia-wei

P60

18 轨道交通电连接器试验方法的标准分析

Standard Analysis on Test Method for Electric Connector in Rail Transit

袁海英, 陈宁, 陈利钦

YUAN Hai-ying, CHEN Ning, CHEN Li-qin

P63

19 轨道交通电连接器国内环境试验标准分析

Analysis on Domestic Environmental Test Standard for Electric Connector of Rail Transit

段桂环, 陈宁

Duan Gui-huan, CHEN Ning

P69



(企业排列不分先后)