

目次

第 36 卷第 6 期 (卷终)
总第 216 期 (2018 年)
2018 年总目次
2018 年增刊 1 目次

标准与行业研究

软件可信性相关指南标准对比研究 于敏, 杨春晖 (1)

可靠性物理与失效分析技术

某 LCCC 器件焊点失效原因分析及解决措施 吕正, 宋阳 (9)

某单片微波集成电路漏电问题分析 钱雨鑫, 汤仕晖, 李进 (15)

塑料结构件的质量对继电器可靠性的影响 伍景希, 苏健梅, 张强, 左新浪, 彭博 (23)

可靠性设计与工艺控制

QFN 器件焊接质量及可靠性改善方法的研究 郑佳华, 梅聪, 张龙, 唐文亮, 王旭, 刘路, 张俭 (28)

公差设计对高集成度微波收发组件可靠性的影响 魏守明, 顾江川, 张文超, 吴小虎 (36)

网络安全与系统可靠性

工业控制系统漏洞的统计及其分析研究 崔艳娜, 张红金, 李继安 (41)

大数据面临的信息安全风险及应对策略研究 忻高峰, 肖静 (47)

可靠性与环境试验技术及评价

可靠性强化试验技术在科学仪器中的应用探讨 刘祁, 李骞, 朱嘉伟 (51)

三综合试验中若干问题的探讨 吴刚 (57)

仿真建模与分析

印制电路板环境应力筛选费用模型优化仿真 刘文杰, 金健, 张航军, 黄思涵 (62)

计量与测试技术

反激式开关电源电应力测试方法 任继栋, 徐冬明 (69)

软件可靠性与评测技术

军用软件自动化测试与质量监督的探讨 马红星, 张洋 (74)

基于 I/O 关系的组合测试技术研究 何斌, 卞付国, 孙俊若, 汪圣利 (78)

计算机科学与技术

基于系统日志搭建高质量运维服务平台的分析 王小平 (83)

基于 MSA 的 CCD 检测机台的评估 蒙津 (89)

质量管理与产品认证

质量成本管理在电子制造业中的实践 唐瑞发, 孟庆华, 李伟才 (93)

可靠性与环境适应性标准信息与行业动态

俄部署新一代预警雷达站 (8)

美军测试新外骨骼系统 可负重 20 kg 行军 (14)

俄炮射无人机曝光: 用龙卷风火箭炮发射无人机 (22)

苏-57 性能优于 F-22 和 F-35 在五代机中绝无仅有 (27)

本刊加入“中国知网 (CNKI)”等数据库的声明 (35)

2016 年《国外质量与可靠性信息》合订本征订信息 (40)

俄米格-35 轻型战机预计明年完成测试 (46)

俄罗斯将建成世界最大武器博物馆! 2020 年前完工 (50)

俄第五代核潜艇近期问世: 隐身性能配高超音速武器 (56)

Autotalks 推出世界上首款全球 V2X 解决方案, 在其部署就绪的芯片组上整合 DSRC 和 C-V2X (61)

基于内存计算技术的人工智能芯片问世 (73)

《电子产品环境与可靠性试验》杂志 2012-2013、2017-2018 年增刊出版和征订信息 (82)

关于防范不法分子对本刊作者进行诈骗的声明 (88)

Super B 与 Lithium Werks 签订电池战略供应协议 (92)

米格-35 展示“短场起降”能力: 未来或上航母 (99)

征稿启事
投稿须知
订阅单

CONTENTS

Vol.36 No.6
Total No.216 (2018)

Comparative Study on the Standards Related to Software Dependability YU Min, YANG Chunhui (1)

Failure Cause Analysis and Solution of Solder Joint of a LCCC Device LV Zheng, SONG Yang (9)

Analysis of Leakage Problem of a MMIC QIAN Yuxin, TANG Shihui, LI Jin (15)

The Influence of the Quality of Plastic Structural Components on the Reliability of Relays WU Jingxi, SU Jianmei, ZHANG Qiang, ZUO Xinlang, PENG Bo (23)

Research on the Methods for Improvement of Welding Quality and Reliability of QFN Devices ZHENG Jiahua, MEI Cong, ZHANG Long, TANG Wenliang, WANG Xu, LIU Lu, ZHANG Jian (28)

The Influence of Tolerance Design on the Reliability of High Integrated Microwave Transceiver Assembly WEI Shouming, GU Jiangchuan, ZHANG Wenchao, WU Xiaohu (36)

Research on the Statistics and Analysis of the Vulnerability of ICS CUI Yanna, ZHANG Hongjin, LI Ji'an (41)

Research on Information Security Risk and Countermeasures of Big Data XIN Gaofeng, XIAO Jing (47)

Research on the Application of Reliability Enhancement Test Technology in Scientific Instruments LIU Qi, LI Qian, ZHU Jiawei (51)

Discussion on Several Problems in Integrated Environmental Test of Temperature, Humidity and Vibration WU Gang (57)

Environmental Stress Screening Cost Model Optimization Simulation of Printed-circuit Board LIU Wenjie, JIN Jian, ZHANG Hangjun, HUANG Sihan (62)

The Electrical Stress Test Method of Flyback Switching Power Supply REN Jidong, XU Dongming (69)

Discussion on Military Software Automated Testing and Quality Supervision MA Hongxing, ZHANG Yang (74)

Research on Combinatorial Test Technology Based on I/O Relationship HE Bin, BIAN Fuguo, SUN Junruo, WANG Shengli (78)

Analysis of Constructing High-quality Operation and Maintenance Service Platform Based on System Log WANG Xiaoping (83)

The Evaluation of CCD Detector Based on MAS MENG Jin (89)

Practice of Quality Cost Management in Electronic Manufacturing Industry TANG Ruifa, MENG Qinghua, LI Weicai (93)