

目次

第 37 卷第 2 期
总第 218 期 (2019 年)

CONTENTS

Vol.37 No.2
Total No.218 (2019)

可靠性设计与工艺控制

某星载 SAR 固态发射机的可靠性设计与试验 王 晓, 卞付国 (1)

可靠性与环境适应性理论研究

舰载无人直升机维修体制改革研究 马 捷 (7)

基于 COB 工艺的白光 LED 数码管的寿命评估 曾友华 (12)

基于维修度的一般维修模型研究 冯玉姝, 刘天华 (17)

液力变速箱故障树分析 严婷婷, 侯卫国, 刘永明, 李明峻, 张永杰 (22)

电子、电路设计与应用

BUCK 电源模块输出电容 ESR 在线检测电路设计 雷登云, 段孝星, 王力纬, 侯 波, 恩云飞, 陈义强 (26)

可靠性物理与失效分析技术

芯片表面涂胶的塑封器件开封方法研究 刘云婷, 龚国虎, 梁栋程, 王晓敏 (31)

可靠性工程管理

新能源汽车关键电子部件可靠性工程实践探究 王 毅, 张国英, 陈宇俊, 申海东 (38)

标准与行业研究

GJB 9001C-2017 换版方案探讨及新质量信息系统的应用 林琦越, 王欣汝, 王秋祥 (43)

基于“先进质量观”的电子信息产业高质量发展研究 张 延, 蔡日梅 (50)

质量管理与产品认证

信息系统项目的质量管理及其应用探究 卢 巍 (54)

可靠性与环境试验设备及测试分析仪器

一种减速机性能及可靠性测试装置 张永杰, 涂志健, 卫 能, 李 骁 (58)

计量与测试技术

相对湿度对温湿度试验箱性能的影响 任 飞, 夏 颖 (65)

脉冲专用罗氏线圈校准技术研究 常 亮, 刘 冲, 李胜海, 刘君容 (72)

电子元器件与可靠性

干簧管常见失效模式与质量保证方案研究 宋 燕, 董作典, 李 茹, 唐 旭, 韩宝妮 (75)

可靠性与环境适应性标准信息与行业动态

2016 年《国外质量与可靠性信息》合订本征订信息 (16)

俄研制出可阻止小无人机擅闯的屏蔽系统 (21)

《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 (25)

本刊加入“中国知网 (CNKI)”等系列数据库的声明 (30)

美空军要花“不到 3 亿美元”造歼-20 高仿模拟机 (37)

俄陆军将列装中程作战无人机 可提高精度降低成本 (53)

历经磨难! 俄罗斯伊尔-112V 运输机成功首飞 (57)

德空军加快采购无源雷达 或可隐秘追踪隐形战机 (64)

关于防范不法分子对本刊作者进行诈骗的声明 (71)

Cloudflare Workers 让所有的开发人员都能够使用边缘计算 (79)

俄军舰装备一款致幻武器 可在 700 m 距离内发动攻击 (80)

2019 年《电子产品可靠性与环境试验》杂志增刊征文通知 (81)

俄测试令人机暂时失明的光学干扰系统 (81)

征稿启事
投稿须知
订阅单

Reliability Design and Test of Solid-state Transmitter WANG Xiao, BIAN Fuguo (1)

Research on Maintenance System Reform of Shipborne Unmanned Helicopter MA Jie (7)

Life Evaluation of a White LED Digital Display Based on COB Technology ZENG Youhua (12)

Research on General Maintenance Model Based on Maintenance Degree FENG Yujiao, LIU Tianhua (17)

Fault Tree Analysis of Hydraulic Gearbox YAN Tingting, HOU Weiguo, LIU Yongming, LI Mingjun, ZHANG Yongjie (22)

Design of Online Monitoring Circuit for ESR of the Output Capacitor of BUCK Power Module LEI Dengyun, DUAN Xiaoxing, WANG Liwei, HOU Bo, EN Yunfei, CHEN Yiqiang (26)

Research on Decapsulation Method of Plastic Packaging Device with Silicon Gel Coated on the Chip LIU Yunting, GONG Guohu, LIANG Dongcheng, WANG Xiaomin (31)

Research on the Reliability Engineering Practices of Key Components of New Energy Vehicles WANG Yi, ZHANG Guoying, CHEN Yujun, SHEN Haidong (38)

Discussion on the Upgrade Scheme of GJB 9001C-2017 and Application of New Quality Information System LIN Qiyue, WANG Xinru, WANG Qiuxiang (43)

Research on the High-quality Development of Electronic Information Industry Based on “Advanced Quality Concept” ZHANG Yan, CAI Rimei (50)

Research on Quality Management of Information System Project and Its Application LU Wei (54)

A Performance and Reliability Test Device of Reducer ZHANG Yongjie, TU Zhijian, WEI Neng, LI Xiao (58)

Influence of Relative Humidity on Performance of Temperature and Humidity Test Chamber REN Fei, XIA Ying (65)

Research on Calibration of Pulse-specific Rogowski Coil CHANG Liang, LIU Chong, LI Shenghai, LIU Junrong (72)

Research on Common Failure Modes and Quality Assurance Program of Reed Switch SONG Yan, DONG Zuodian, LI Ru, TANG Xu, HAN Baoni (75)