

目次

第 36 卷第 5 期
总第 215 期 (2018 年)

计算机科学与技术

- 基于测试复用的飞行记录器软件测试平台研究 符丽枚, 于敏 (1)
- 信息物理系统核心技术的应用实施研究 谢浪雄, 杨东裕 (6)
- 基于异常数据的减速机性能及可靠性测试系统 张永杰, 李骁, 涂志健, 孙庆, 辛付豪 (11)

电子元器件及可靠性

- 导电聚合物叠层铝电容器的性能及应用研究 毛喜平, 张红旗, 武林玉, 潘齐凤 (16)
- 厚膜熔断器串电阻并联使用的可靠性研究 彭昌文, 杨成, 杨舰, 雷巧林, 孙鹏远, 周婉恬 (24)

智能制造

- 储水式电热水器性能检测多元数据采集装置研制 过峰, 聂义, 赵介军, 俞建峰 (29)
- 智能可穿戴产品用户体验评价体系研究 张旭阳, 杨东裕, 林军, 吴蕾 (35)

可靠性与环境适应性理论

- 航天测控任务可靠性模型描述框架研究 许双伟, 陆法 (42)
- 水中兵器贮存寿命评价方法研究 刘小西, 蔡自刚, 朱泽, 郭勃 (47)

可靠性与环境试验技术及评价

- 柱栅阵列试验方法研究 卢思佳, 王斌, 江凯 (52)

可靠性物理与失效分析技术

- 表贴元件显微镜样品制备 龚国虎, 金洪斌, 梁栋程, 何志刚 (60)

质量管理与产品认证

- 全面质量管理的企业实践探索 陈冰泉, 胡宁, 王延, 杨洪旗 (66)

标准与行业研究

- 声学扫描显微镜检查标准研究 李昕昕, 党炜, 李永正, 张泽明 (72)

综述与展望

- 增材制造过程监控技术现状综述 叶志鹏, 李骞, 雷柏茂, 朱嘉伟, 欧永 (77)

电子、电路设计与应用

- 电抗补偿技术的应用 童舰, 胡洪江 (83)

计量与测试技术

- 关于仪器校准周期问题的研究 刘英 (87)

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 (5)
- 俄最新一艘 22800 导弹艇即将下水 命名为“暴风” (15)
- 我国自主研发的多用途飞机 FTC-2000G 成功首飞 (23)
- 关于防范不法分子对本刊作者进行诈骗的声明 (34)
- 美国国防部: 未来 5 年将投资 20 亿美元发展人工智能系统 (46)
- GT Advanced Technologies 在 SNEC 2018 光伏大会上展示新型产品 (51)
- 荷兰称与俄处于“网络战状态” 必要时将主动地出击 (59)
- Eta Compute 推出业界首个边缘超低功耗机器智能神经形态平台 (65)
- 《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 (71)
- 韩国拟引进新型反导武器 作战性能远超“萨德” (76)
- 蓝色起源拟打造可重复利用火箭 降低太空探索成本 (82)
- 本刊加入“中国知网 (CNKI)”等系列数据库的声明 (86)

征稿启事
投稿须知
订阅单

CONTENTS

Vol.36 No.5
Total No.215 (2018)

- Research on Flight Recorder Software Test Platform Based on Test Reuse FU Limei, YU Min (1)
- Research on the Application and Implementation of the Core Technologies of Cyber-Physical System XIE Langxiong, YANG Dongyu (6)
- A Reducer Performance and Reliability Test System Based on Abnormal Data ZHANG Yongjie, LI Xiao, TU Zhijian, SUN Qing, XIN Fuhao (11)
- Research on the Performance and Application of a Conductive Polymer Laminated Aluminum Capacitor MAO Xiping, ZHANG Hongqi, WU Linyu, PAN Qifeng (16)
- Research on the Reliability of Thick-film Fuses Used in Parallel Circuit with Series Resistors PENG Changwen, YANG Cheng, YANG Jian, LEI Qiaolin, SUN Pengyuan, ZHOU Wantian (24)
- Development of a Multivariate Data Acquisition Device for Performance Detection of Electrical Storage Water Heater GUO Feng, NIE Yi, ZHAO Jiejun, YU Jianfeng (29)
- Research on User Experience Evaluation System of Smart Wearable Products ZHANG Xuyang, YANG Dongyu, LIN Jun, WU Lei (35)
- Research on the Unified Description Framework for Reliability Model of Space TT&C Mission XU Shuangwei, LU Fa (42)
- Research on the Evaluation Method of Storage Life of Underwater Weapons LIU Xiaoxi, CAI Zigang, ZHU Ze, GUO Qing (47)
- Research on the Test Method of CGA LU Sijia, WANG Bin, JIANG Kai (52)
- Sample Preparation for the Microscopy of SMT Component GONG Guohu, JIN Hongbin, LIANG Dongcheng, HE Zhigang (60)
- The Practice of Total Quality Management in a Corporation CHEN Bingquan, HU Ning, WANG Yan, YANG Hongqi (66)
- Research on the Standards of Scanning Acoustic Microscope LI Xinxin, DANG Wei, LI Yongzheng, ZHANG Zeming (72)
- Review of the Current Situation of Process Monitoring Technology of Additive Manufacturing YE Zhipeng, LI Qian, LEI Baimao, ZHU Jiawei, OU Yong (77)
- Application of Reactance Compensation Technology TONG Liang, HU Hongjiang (83)
- Research on Calibration Cycle of Instrument LIU Ying (87)