

目次

第28卷第6期
总第168期 (2010年)

CONTENTS

Vol.28 No.6
Total No.168 (2010)

专家论坛

军用通信网的系统可靠性参数选择与试验验证 ... 张剑, 李进涛, 金正宇 (1)

可靠性工程管理

引进产品贮存可靠性试验评价方法探讨 徐凤金, 程德斌 (6)

X波段 T/R 组件可靠性增长方法研究 王光池, 戴跃飞, 陆培永, 等 (10)

某系列雷达可靠性鉴定试验启示 黄湘鹏, 林新亮, 陆敏 (14)

可靠性与环境适应性理论研究

防空武器系统维修性分配的模糊规划方法 卢金柱, 鲁小强 (17)

单因素方差分析方法在环境试验中的应用 黄剑端, 蔡汝山 (21)

家用电器无故障定时截尾可靠性试验方案探讨 黄进青 (27)

电子元器件与可靠性

膨胀系数匹配对电子产品可靠性的影响 成钢 (32)

可靠性物理与失效分析技术

混合集成电路 DPA 分析过程中的要点探讨 鲍恒伟 (37)

热循环条件下无铅焊点可靠性的有限元分析 吴卫华, 肖勇 (42)

声扫检测中易误判的塑封器件的验证方法 肖诗满, 彭译亚 (46)

综述与展望

锂电池安全标准及安全要求综述 彭琦, 刘群兴, 叶耀良 (49)

软件可靠性测评相关理论综述 姚日煌 (54)

计量与测试技术

使用网络分析仪进行时域分析 接军 (60)

可靠性与环境适应性标准信息与行业动态

2010年《电子产品可靠性与环境试验》增刊征订启事 (5)

IBM 称中国未来一年内在超级计算领域将超欧洲 (13)

美国 Fiberguide 公司参展北京国际光电产业博览会 (26)

英特尔演示可防止窃听的加密视频会议产品 (36)

中科院成功研制单精度千万亿次超级计算系统 (41)

美国 Fiberguide 公司推出适用于潜在危险环境的新型单光纤组件 (45)

十大对策防止黑客入侵无线网 (53)

IBM 为 Power 芯片设计无电源“深睡眠”模式 (59)

2010年3月颁布的部分电气与电子类 IEC 标准 (66)

2010年《电子产品可靠性与环境试验》总目录

2010年第十五届可靠性学术年会论文集目录

征稿启事

投稿须知

订阅单

System Reliability Parameters' Selection and Testing Verification for Military Communication ZHANG Jian, LI Jin-tao, JIN Zheng-yu (1)

Discussion on Storage Reliability Tests and Assessment of Imported Products XU Feng-jin, CHENG De-bin (6)

Research on the Reliability Growth of X-band T/R modules...WANG Guang-chi, DAI Yue-fei, LU Pei-yong, et al (10)

Reliability Qualification Test of Naval Radars HUANG Xiang-peng, LIN Xin-dang, LU Min (14)

Fuzzy Programming Method for Maintenance Allocation of Air Defense Weapon System LU Jin-zhu, LU Xiao-qiang (17)

Application of One-way ANOVA in Environmental Tests HUANG Chuang-mian, CAI Ru-shan (21)

Zero-Failure Fixed Time Truncated Testing for Household Appliances HUANG Xun-qing (27)

Reliability Analysis of CTE Matching in Electronic Circuits CHENG Gang (32)

Discussion on the Destructive Physical Analysis of Hybrid Integrated Circuits BAO Heng-wei (37)

FEM Analysis of Effect of Thermal Cycling on the Reliability of Lead-free Soldered Joint WU Wei-hua, XIAO Yong (42)

PEM Validations Prone to Misjudgment in SAM Testing XIAO Shi-man, PENG Ze-ya (46)

Overview of Safety Standards and Technical Requirements for Lithium Battery PENG Qi, LIU Qun-xing, YE Yao-liang (49)

Review of Software Reliability Evaluation Related Theory YAO Ri-huang (54)

Time Domain Analysis Using a Network Analyzer JIE Jun (60)