

目次

第28卷第4期
总第166期 (2010年)

CONTENTS

Vol.28 No.4
Total No.166 (2010)

专家论坛

军用直升机使用可用度仿真研究 王进才 (1)

可靠性与环境试验技术及评价

基于加速环境的可靠性指标验证试验 王剑, 翁雷, 张慧 (6)

典型的气候环境对涂层材料性能的影响对比 闫杰, 邱森宝 (11)

高原环境对电工电子产品的影响及防护 孙立军, 蔡汝山 (15)

可靠性与环境适应性理论研究

不同的退化模式共存时产品退化失效分析 孙中泉, 赵建印 (19)

系统部件对冲击载荷的响应分析 施广宏, 石成英, 韩华锋 (24)

武器系统效能度量理论研究 吴启波, 叶方超, 万学军 (27)

电子元器件与可靠性

电子元器件的选用、管理与控制 林长苓, 靳宝善 (32)

提高电路中元器件的使用可靠性 陈龙云, 陈风云 (37)

计算机科学与技术

EWB在电子电路设计与仿真中的应用 魏逸平, 齐世举, 姚敬立, 等 (41)

网上调查统计系统的设计与实现 刘少卿, 何挺, 薛保民 (44)

可靠性工程管理

FRACAS系统的管理与应用探讨 周虹 (48)

安全与电磁兼容

电子产品的电磁兼容性设计与实用经验 王宇翔 (52)

试验设备与测试分析仪器

生产线用安规测试仪器的运行检查 易春, 朱文立 (56)

ICP-AES的工作原理与维护保养 王海燕 (60)

可靠性与环境适应性标准信息与行业动态

未来计算机或将拥有感情 能够“察言观色” (5)

IBM水冷式服务器超节能 大幅降低数据中心的耗电 (10)

英特尔光通信芯片取得重大的突破 速度达50 Gbps (14)

夏普发动颜色革命 显像变成红绿蓝黄四色技术 (18)

苹果推新型 Magic Trackpad 和环保电池充电器 (23)

微软称PC时代远未结束 不会被平板电脑取代 (31)

英特尔硅光技术引发IT架构革命 跨入另一条河流 (40)

Nvidia: 摩尔定律濒临失效 英特尔AMD惹祸 (40)

英特尔公司将推出手机和平板电脑版 MeeGo (51)

2009年11月~11月颁布的部分电气与电子类 IEC 标准 (64)

征稿启事

投稿须知

订阅单

Simulation of Operational Availability of Combat Helicopters WANG Jin-cai (1)

The Accelerated Testing to Estimate the Reliability Specifications WANG Jian, WENG Lei, ZHANG Hui (6)

Influence of High and Subtropical Climatic Condition on Coating Materials YAN Jie, QIU Sen-bao (11)

Effect of Highland Climate on the Electric and Electronic Products and their Protection SUN Li-jun, CAI Ru-shan (15)

Degradation Failure Analysis of Products with Different Degradation Modes SUN Zhong-quan, ZHAO Jian-yin (19)

Analysis for Shock Response of Parts SHI Guang-hong, SHI Cheng-ying, HAN Hua-feng (24)

Study on Measures of Effectiveness of Weapon System Selection, Management and Control of Electronic Components LIN Chang-ling, JIN Bao-shan (32)

Improving Operational Reliability of Electronic Components in Circuit CHEN Long-yun, CHEN Feng-yun (37)

Application of EWB in the Design and Simulation of Electronic Design and Implementation of an Online Survey System LIU Shao-qing, HE Ting, XUE Bao-min (44)

Management and Application of FRACAS System ZHOU Hong (48)

Electromagnetic Compatibility Design of Electronic Products and Some Practical Experiences WANG Yu-xiang (52)

Operation Inspection of the Safety Testing Instruments on the Production line YI Chun, ZHU Wen-li (56)

Discussion on the Principle and Maintenance of ICP-AES WANG Hai-yan (60)