

目次

第 28 卷 第 5 期
总第 167 期 (2010 年)

可靠性与环境适应性理论研究

无线基站系统可靠性新模型探讨 尤荣贤, 张洁明 (1)

一种组网雷达的抗干扰效能评估方法 杨作宾, 王宗帅, 程伟宏, 等 (5)

正弦扫描试验中分段扫描方法探讨 郑志国, 张元铜 (9)

贝叶斯网络在电子产品可靠性分析中的应用 杨其国 (13)

电子元器件与可靠性

密封封装内部水汽含量判据研究 杨真, 张素娟 (18)

航天用 DC/DC 电源模块结构分析研究 龚欣 (23)

计算机科学与技术

基于知识推理的雷达装备故障预测专家系统 徐凤建, 车建国, 许荣 (29)

基于 MATLAB 和 VC++ 实现可靠性试验原始数据处理系统

..... 张国龙, 梁玉英, 巴宁 (33)

可靠性与环境试验技术及评价

部分气候防护场所产品可靠性试验周期研究

..... 刘颖, 张馨予, 时钟, 等 (37)

安全与电磁兼容

电子产品的传导骚扰抑制对策 郑庆川, 朱文立 (40)

可靠性设计与工艺控制

嵌入式软硬件系统的可靠性设计 张明, 刘志宏, 方伟奇 (45)

质量管理与产品认证

装备软件的质量管理研究 彭瑾, 史朝龙, 郭桂友 (50)

可靠性工程管理

以可靠性为中心的维修技术工程应用探讨 李颖, 黄进永 (55)

可靠性与环境适应性标准信息与行业动态

Fiberguide 公司的镀金镀铝光纤可承受 700 °C 高温 (4)

2010 年《电子产品可靠性与环境试验》增刊征订启事 (17)

光通信行业回暖 基础设施升级潮正在展开 (22)

Ovum 公司发现 IT 服务交易数量增加, 但总金额下滑 (28)

德国科学家改写 LED 可见光通信数据传输纪录 (44)

印度未来 5 年移动用户增长全球最快 (49)

物联网标准将出台 云计算视频会议大有作为 (54)

我国第一台高端容错计算机样机研制完成 (60)

2009 年 12 月~2010 年 3 月颁布的部分电气与电子类 IEC 标准 (61)

征稿启事

投稿须知

订阅单

CONTENTS

Vol.28 No.5

Total No.167 (2010)

- Discussion on New Reliability Model of Wireless Base Station System YOU Rou-xian, ZHANG Jie-ming (1)
- Evaluation of Anti-jamming Effectiveness of Radar Network YANG Zuo-bin, WANG Zong-shuai, CHENG Wei-hong, et al (5)
- Discussion on Segment Sweep in the Sine Sweep Vibration Test ZHENG Zhi-guo, ZHANG Yuan-tong (9)
- Application of Bayesian Networks in the Reliability Analysis of Electronic Products YANG Qi-guo (13)
- Research on the Criteria of Internal Moisture Content in Hermetic Packages YANG Chen, ZHANG Su-juan (18)
- Structural Analysis of DC/DC Power Modules for Aerospace Applications GONG Xin (23)
- Expert System of Failure Prediction for Radar Equipment Based on Knowledge Inference XU Feng-jian, CHE Jian-guo, XU Rong (29)
- Implementation of Reliability Test Data Processing System Based on MATLAB and VC++ ZHANG Guo-long, LIANG Yu-ying, BA Ning (33)
- Design of Reliability Test Cycles for Products for Stationary Use in Partially Weatherprotected Locations LIU Ying, ZHANG Xin-yu, SHI Zhong, et al (37)
- Suppression Strategy for Conducted Disturbance of Electronic Products ZHENG Qing-chuan, ZHU Wen-li (40)
- The Reliability of Embedded Software and Hardware System Design ZHANG Ming, LIU Zhi-hong, FANG Wei-qi (45)
- Quality Management of Software for Weapon System PENG Jin, SHI Chao-long, GUO Gui-you (50)
- Reliability-Centered Maintenance Used in Engineering Application LI Ying, HUANG Jin-yong (55)