



## 专家论坛

基于马尔可夫决策过程的维修决策模型研究 ..... 王进才, 曹学峰 (1)

## 安全与电磁兼容

地电位变化与电子设备的接地研究 ..... 王 耕 (7)

静电放电抗扰度对手机的影响 ..... 李雪玲 (13)

浪涌(冲击)电压波形与浪涌抑制元件 ..... 郭远东 (16)

## 质量管理与产品认证

如何进行型号项目的质量成本控制 ..... 李 东 (20)

第二方审核促进供应商可靠性管理水平的提高 ..... 江国辉 (27)

直放站的研制质量与可靠性控制 ..... 寇小兵 (32)

## 网络安全与系统可靠性

军事通信网络系统可靠性的分层指标体系研究 ..... 李 森, 席博闻, 杜雅秀 (36)

## 可靠性与环境适应性理论研究

基于 BP 神经网络的产品寿命分布类型选择 ..... 顾均元, 徐廷学, 陈海建, 等 (42)

统计技术在军工电子产品质量管理中的应用 ..... 郑志国, 梁丽娟 (46)

## 可靠性物理与失效分析技术

超声显微成像技术的应用与研究 ..... 柳思泉 (49)

## 计算机科学与技术

SOA 统一支撑平台测试探讨 ..... 李 康 (54)

基于 PSpice 的电路故障注入仿真分析方法研究 ..... 王青魁, 王 勉 (57)

## 综述与展望

现代电子技术在汽车制造中的应用 ..... 刘英泽 (61)

## 可靠性与环境适应性标准信息与行业动态

iSuppli 公司警告全球芯片库存的储备正处于危险边缘 ..... (6)

未来的心跳充电器 人体为 iPhone 充电 ..... (12)

移动电视未能达阵 ..... (19)

全球首款飞机专用的 Android 智能手机 ..... (26)

威斯特蒙公司的产品符合多种行业规范 ..... (41)

日研发感知型概念手机 因情绪变化而改变形状 ..... (45)

技术人员拟用加速计和人的步态来加密手机 ..... (48)

芬兰专家研发出多点触控大型显示屏显微镜 ..... (53)

2011 年第十四届全国可靠性物理学讨论会征文及会议通知 ..... (65)

## 征稿启事

## 投稿须知

## 订阅单

## CONTENTS

Vol.29 No.2

Total No.170 (2011)

- Optimal Maintenance Decisions Using Markov Decision Processes ..... WANG Jin-cai, CAO Xue-feng (1)
- Research on the Ground Potential Changes and the Electroic Equipment Grounding ..... WANG Geng (7)
- Effect of ESD Immunity on Mobile Phone ... LI Xue-ling (13)
- Surge Voltage Waveform and Surge Suppression Components ..... GUO Yuan-dong (16)
- Project Quality Cost Control ..... LI Dong (20)
- Supplier Reliability Management Improvement Promoted by the Second Party Audit ..... JIANG Guo-hui (27)
- Quality and Reliability Control in the Product Development of a Repeater ..... KOU Xiao-bing (32)
- Analytic Hierarchy Process for Reliability Index System of Military Communication Networks ..... LI Sen, XI Bo-wen, DU Ya-xiu (36)
- Selection of Life Distribution Model Based on BP Neural Network ..... GU Jun-yuan, XU Ting-xue, CHEN Hai-jian, et al (42)
- Application of Statistical Techniques in the Military Electronics Quality Management ..... ZHENG Zhi-guo, LIANG Li-juan (46)
- Application and Study of Acoustic Micro Imaging ..... LIU Si-quan (49)
- Discussion on Testing of the Unified SOA Support Platform ..... LI Kang (54)
- Circuit Fault Injection, Simulation and Analysis Based on PSpice ..... WANG Qing-hui, WANG Kui (57)
- Application of Modern Electronic Technology in the Automobile Manufacturing ..... LIU Ying-ze (61)