



电子质量



电子技术与质量工程

中国电子行业
质量权威刊物
THE AUTHORITY QUALITY JOURNAL
IN CHINA ELECTRONIC INDUSTRY

ELECTRONICS TECHNOLOGY & QUALITY ENGINEERING

Tonghui® 同惠

精确测试 信赖同惠

<http://www.tonghui.com.cn>

携手同心 惠及未来



微信



网址



天猫



电子测量测试仪器著名品牌

- 元器件参数测试仪器
- 变压器、电机、线圈类测试仪器
- 线材测试仪器
- 可编程直流电子负载
- 电气安规测试仪器
- 电阻类测试仪器
- 电声器件测试仪器
- 脉冲峰值电压表
- 数字存储示波器
- 台式数字多用表
- 高、低频电压测试仪器
- 函数信号发生器

☎ 400-624-1118



电子质量

DIANZI ZHILIANG

(月刊)公开发行

1980 年创刊

2015 年第 09 期(总第 342 期)

目 录

测试测量技术

理论与研究

01 基于 Column-and-constraint 的鲁棒配电网重构实用算法
韩国正 傅荣荣 雷倩 杜婷 梁瑜娜

06 基于数据访问层的精细访问控制研究
陈柯 滕达

通用测试

08 小型矿用压力传感器变送器的设计
邱厚童 曹冰

专业测试

12 基于爬山法的 MPPT 光伏控制仿真研究 孙钦刚 孙建华 胡世杰 陈焯之

可靠性分析

18 电子产品软件可靠性设计控制方法
朱棣 周琳

更多》

绿色质量观察

产品设计与开发

22 精准数控直流稳压电源的设计
曾素琼 许曾韩健

测评与应用

26 SVN 在军用软件项目配置管理中的应用
孙心丰 寇祝 门金柱

绿色质量与管理

29 着眼细节 规范流程 开展标准化动作工作 王开新 刘洋 陈娟

35 基于民用飞机机载电子设备研发的质量管理体系持续改进方法研究
刘畅

41 配套产品批产条件检查的实践与思考 院冰

44 突出西部特色的国家质检中心科研建设探讨
邹定东 张雷 吕潇 孙立新

行业视点

47 荣事达小电发力 新推出 WIFI 空气净化器

47 蒸箱加入微波炉 方太发布 ZW 系列蒸微一体机

49 安森美半导体获华硕 "2014 最佳合作伙伴奖 "

更多》

认证与实验室

多国认证

51 IEC60947-2 第 4 版修正案 2 简析 魏运明

电磁兼容

53 改变平面变压器绕法改善低频传导干扰
梁姬君 陈海永 胡旭峰 王婷

56 煤矿井下供电系统漏电综合评估模型
张洪国 孙建华 陈焯之 陈尔奎 黄妍

61 无线电能传输系统多磁极阵列特性研究 周峰

Q 博士案例

67 模拟式仪器在读取其示值时,一般是估读到最小分度值的 ()。

67 质量保证分为内部和外部两种,外部质量保证是()。

67 服务质量特性有五种类别。说法正确的是()。

Electronic Quality

Founded 1980

NO.09(Serial No.342),2015

(Monthly)

CONTENTS

Test & Measurement Technology

Theory and Research

01 – Column-and-constraint Practical Method Based Robust Distribution System Reconfiguration HanGuo-zheng FuRong-rong LeiQian DuTing LiangYu-na

06 – Research of Fine-grained Access Control Based on Data Access Layer ChenKe TengDa

General Test

08 – The Design of Small Size Coal Mine Pressure Sensor Transmitter Qiu Hou-tong Cao Bing

Professional Test

12 – Simulation Study of MPPT Photovoltaic Control Based on Mountain Climbing Method Sun Qin-gang Sun Jian-hua Hu Shi-jiie Chen Xuan-zhi

Reliability Analysis

18 – Control Methods of Software Reliability Design of Electronic Products Zhu Di Zhou Lin

more>>

Observation of Green Quality

Product Design and Development

22 – The Design of the Precision Numerical Control DC Regulated Power System Zeng Su-qiong Xu Zeng Han-jian

Assessment and Application

26 – The Application of SVN for Configuration Management of Military Software Projects Sun Xin-feng Kou Zhu Men Jin-zhu

Green Quality & Management

29 – Focus on the Details of Standard Process to Carry Out Standardization Work Wang Kai-Xin Liu Yang Chen Juan

35 – The Continual Improvement Method Study of the Quality Management System for Civil Aircraft Avionics Equipment R&D Liu chang

41 – Practice and Exploration on the Inspection of Production Conditions for the Supporting Products Yuan Bing

44 – Investigation of National Quality Inspection Center Scientific Research Construction Model Based on Western Regions Characteristic Zou Ding-dong Zhang Lei Lv Xiao Sun Li-xin

Industry Perspective

47 – Royalstar newly promotes the WIFI air purifier

47 – Combination of steaming cabinet and microwave oven, Fotile publishes the ZW series steamer and microwave oven integrated product

49 – ON Semiconductor awarded the ASUS "2014 Best Partner Prize"

more>>

Certification & Labs

Multi-country Certification

51 – Analysis of Amendment 2 of the 4th Edition for IEC 60947-2 Wei Yun-ming

EMC

53 – Improvement of the Low Frequency Conducted Interference by Changing the Winding Method of Planar Transformer Liang Ji-jun Chen Hai-yong Hu Xu-feng Wang Ting

56 – The Coal Mine Power Supply System Leakage Comprehensive Evaluation Model Zhang Hong-guo Sun Jian-hua Chen Xuan-zhi Chen Er-kui Huang Jiao

61 – Research on the Characteristics of Multi-pole Magnetic Array for Wireless Power Transfer System Zhou Feng

Cases from Quality Doctor

67 – The analogue instrument reads the indicating value at the () of minimum scale intervals.

67 – Quality assurance composes of internal and external assurance, the external quality assurance is ().

67 – Service quality property has 5 types, the correct one is ().

《电子质量》E周刊，是中国电子行业质量权威刊物《电子质量》的网络延伸媒体，她兼具30年《电子质量》的权威性和专业性，集专业媒体针对性传播、网络媒体广泛性传播优势为一体，致力于为电子行业广大从事质量、研发等专业技术人士，以及关注电子行业的普通受众营建一个了解“绿色电子”，践行“低碳生活”的权威平台。

《电子质量》E周刊，以敏锐触觉传播低碳电子、以绿色视角解读质量文化、以前瞻视野追踪科技动态，立志成为业内独一无二、有作为和影响力、同时兼具环保情怀与人文关怀的新型科技类电子杂志。



网址：www.cn-dzzl.com
周二上线 不见不散！