

JOURNAL OF TEST AND
MEASUREMENT TECHNOLOGY

ISSN 1671-7449
CN 14-1301/TP

- 《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊
- 中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）
- RCCSE 中国核心学术期刊

测试技术学报

C E S H I J I S H U X U E B A O

2015.3
Vol.29

ISSN 1671-7449



9 771671 744157

中国兵工学会

测试技术学报

JOURNAL OF TEST AND MEASUREMENT TECHNOLOGY

(双月刊 1986 年创刊)

目 次

测试技术与理论研究

一种抑制背向辐射的微带缝隙天线的优化设计

…………… 耿彦峰, 闫永光, 徐 勇, 韩国瑞, 张文梅(185)

$\Phi 6$ mm 球形破片速度预报不确定度的评定方法

…………… 张华丽, 孔德仁, 易春林, 陈 静(190)

基于共面波导馈电的三频单极子天线

…………… 杨 敏, 陈新伟, 张文梅(195)

弹塑性变形阶段力磁效应的有限元模拟

…………… 权大赫, 丁红胜, 金光秀(200)

陷波可重构的超宽带单极天线设计

… 王彩霞, 栗靖宙, 闫丽云, 李 莉, 韩国瑞, 韩丽萍(208)

被动式电动加载系统的设计与测试…………… 郭 飞, 刘艳芳(213)

基于数据驱动的装备嵌入式软件自动化测试的研究与应用

…………… 张玉晓, 孙 伟, 张 军(219)

某型机载雷达自动测试系统的设计与实现

…………… 高运征, 陈福华, 尤海鹏(224)

高精度射频宽带放大器设计方法研究

…………… 田晓春, 张奥林, 张训文(227)

2015 年第 3 期

第 29 卷

总第 111 期

2015-06-30 出版

主 编: 刘 俊

副 主 编: 薛晨阳

责任编辑: 闫 俊

英文责编: 薛晨阳

封面设计: 曹 迪

弹丸初速激光测定系统研究

..... 李晓银, 吴胜利, 谢志怀(231)

数据采集与图像处理

铣刀机器视觉检测系统设计

..... 王益恩, 夏如艇, 陈洪立(235)

基于 MSP 430 和 Matlab 波形采集的实现

..... 曹浩翔, 李梦瑶, 张训文(241)

4G 流媒体业务质量监测数据分析

..... 陈 瞳(246)

光电信息与传感技术

基于柔性电磁传感器的发动机叶片微缺陷检测技术

..... 周卫红, 陈棣湘, 谢瑞芳(251)

封装材料对 PVDF 薄膜传感器激波响应的影响

..... 王永强, 肖英淋, 刘长林(256)

信号检测、算法与仿真

基于中心差分扩展卡尔曼滤波算法的三相感应电机转速和

转矩的估计

..... 常晓丽, 付 巍, 梁 慧, 李锦荣, 闫文博(261)

基于某大型飞机稳定裕度试飞的激励信号研究

..... 梁海州, 雷 鸣, 刘 钰(266)

优化 EMD 法及其在航空发动机振动信号分析中的应用

..... 郭海东, 张永峰, 张 强, 李舜酩(271)

主管单位: 山西省教育厅

主办单位: 中国兵工学会

编辑出版: 中北大学出版中心

发行单位: 中北大学出版中心

发行范围: 全国公开发行

<http://xuebao.nuc.edu.cn>

Email: csjs@nuc.edu.cn

邮 编: 030051