

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

ISSN 1671-7449



9 771671 744164

中北大学 中国兵工学会

2016.5
Vol.30

测试技术学报

JOURNAL OF TEST AND MEASUREMENT TECHNOLOGY

(双月刊 1986 年创刊)

目 次

数据采集与图像处理

基于单目视觉系统的三维重建方法

..... 吴福培, 方信佳, 阳 春, 李昇平, 叶玮琳(369)

基于双向转动因子的加权误差函数最小化逆合成孔径雷达方位

标定方法 李丹霜, 张云华, 李 东, 董 晓(375)

信号检测、算法与仿真

超声波测振信号的 Hilbert 变换解调方法研究

..... 曹青松, 陈 刚, 周继惠(383)

无线多媒体传感网络不同部署环境下信号传播特性试验

..... 曹惠茹, 李业谦, 岳学军, 郭中华, 曾海婷(389)

基于极坐标的扇束 CT 周期性优化算法

..... 刘 辉, 张 权, 刘 伟, 桂志国(394)

基于 LabVIEW 的拉曼光谱自动定性分析系统

..... 胡志裕, 王 强(400)

经验模态分解和小波包变换的表面等离子体共振光谱降噪方法

..... 张倩昀, 张 华(406)

2016 年第 5 期

第 30 卷

总第 118 期

2016-10-30 出版

主 编: 刘 俊

副 主 编: 薛晨阳

责任编辑: 姚密红

英文责编: 薛晨阳

封面设计: 曹 迪

合成孔径雷达高度计高度估计算法研究

..... 李 鹏, 武海东, 李炜昕(411)

通讯技术

宽带圆极化单极天线的设计

..... 韩丽萍, 邢亚龙, 王五一(417)

共形于圆柱载体的串联阵列天线性能研究

..... 陈 雪, 苏晋荣, 张文梅(422)

测试技术与理论研究

高灵敏度 MEMS 三维矢量风速计设计

..... 王任鑫, 白 冰, 刘 源(427)

高倍聚光太阳能电池板跟踪系统

..... 李训涛, 张 明(432)

基于 PLC 高速计数器的重锤落速测量方法研究

..... 陈 静, 孔德仁, 顾廷炜(438)

地面反射压测量传感器安装结构模拟实验研究

..... 李 琛, 孔德仁, 商 飞, 李丽萍, 赵传荣(442)

基于投影寻踪的机械装备测试性分配方法研究

..... 周 平, 刘杰林, 刘东风(450)

精密测角仪的误差溯源及其补偿方法研究

..... 马娜娜, 付西红, 段战军, 周美英, 李 硕(457)

主管单位: 山西省教育厅

主办单位: 中北大学

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