

中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊

ISSN 1004-9037
CODEN SCYCE4

数据采集与处理

JOURNAL OF DATA ACQUISITION AND PROCESSING

第27卷 Vol.27 第4期 No.4

主办单位

中国电子学会 信号处理学会
中国仪器仪表学会 微弱信号检测学会
中国物理学会
南京航空航天大学

4

2012

万方数据

数 据 采 集 与 处 理

2012 年 7 月

(双月刊 总第 114 期)

第 27 卷第 4 期

目 次

脉冲噪声环境下宽带循环平稳信号 DOA 估计算法	尤国红 邱天爽 兰 天(399)
区分性训练在声纹密码中的新应用	潘逸倩 胡国平 戴礼荣 等(404)
基于多目标 CRLB 的分布式相干 MIMO 雷达阵列优化	马 鹏 张 珂 洪振清 等(410)
多用户 MIMO 系统低复杂度收发联合波束成形方法	卢 敏 鄧广增(417)
基于时空特征点的群体异常行为检测算法	王传旭 董晨晨(422)
知识辅助的机载 MIMO 雷达降秩 STAP 算法	陆 达 张 弓(429)
电阻抗扫描成像完备参数提取算法	张 峰 罗立民 鲍旭东(436)
基于 Surfacelet 稀疏重构的视频修复	江 山 尹忠科 陈 帆(444)
高斯噪声下伪码-线性调频复合信号参数提取方法 ...	沈 伟 赵拥军 刘成城 等(450)
多分量调频信号的阵列处理时频交叉项的抑制方法	王雪飞 尚朝轩 马月红(456)
LTE 下行 MIMO 模式自适应切换算法	赵 谦 叶秀斌(462)
基于粒子群算法和序贯搜索的高光谱波段选择	黄 睿 何文勇(469)
舰载雷达探测误差传递与灵敏度分析	李洪梅 潘江怀 何佳洲 等(474)
基于 Choi-Williams 时频图像特征的雷达辐射源识别	白 航 赵拥军 胡德秀 等(480)
非平稳噪声环境下的噪声功率谱估计方法	余 耀 赵鹤鸣(486)
基于高斯小波的多尺度积图像边缘检测算法	赵晓丽 孔 勇(490)
平面变换技术脉冲分选自动实现方法	张西托 饶 伟 杨泽刚 等(495)
MEMS 惯性传感器 ADIS16355 在姿态测量中的应用	黎永键 赵祚喜 高俊文(501)
在线挖掘数据流闭合频繁项集 CMNL-SW 算法	汤春明 王培义 曲英涛(508)
地震数据采集中的数据汇聚系统设计	程宏才 杨俊峰 宋克柱 等(514)

* * *

* * *

封二	《数据采集与处理》第六届编辑委员会
封三	《数据采集与处理》征稿简则
封四	收录《数据采集与处理》的检索刊物

[期刊基本参数]CN32-1367/TN * 1986 * b * A4 * 122 * zh * P * ￥20 * 2100 * 20 * 2012-07

CONTENTS

DOA Estimation Algorithm of Wideband Cyclostationary Signals in Impulsive Noise Environment	<i>You Guohong, Qiu Tianshuang, Lan Tian</i> (399)
Novel Application of Discriminative Training in Vocal Password	<i>Pan Yiqian, Hu Guoping, Dai Lirong, et al</i> (404)
Array Optimization in Distributed Coherent MIMO Radar Based on Multi-Target Cramer-Rao Lower Bound	<i>Ma Peng, Zhang Ke, Hong Zhenqing, et al</i> (410)
Joint Beamforming Scheme with Low Complexity for Multiuser MIMO System	<i>Lu Min, Feng Guangzeng</i> (417)
Abnormal Crowded Behavior Detection Algorithm Based on Spatial Temporal Interesting Points	<i>Wang Chuanxu, Dong Chenchen</i> (422)
Knowledge-Aided Reduced-Rank STAP Algorithm for Airborne MIMO Radar	<i>Lu Da, Zhang Gong</i> (429)
Complete Parameter Extraction Algorithm of Electrical Impedance Scanning Imaging	<i>Zhang Feng, Luo Limin, Bao Xudong</i> (436)
Video Inpainting Based on Sparse Reconstruction of Surfacelet	<i>Jiang Shan, Yin Zhongke, Chen Fan</i> (444)
Parameter Extraction Method of Radar Signal Combined PRBC and LFM with Gaussian Noise	<i>Shen Wei, Zhao Yongjun, Liu Chengcheng, et al</i> (450)
Time-Frequency Cross Term Suppression Method for Array Signal Processing of Multi-Component FM Signal	<i>Wang Xuefei, Shang Chaoxuan, Ma Yuehong</i> (456)
Adaptive Switching Algorithm of LTE Downlink MIMO Modes	<i>Zhao Qian, Ye Xiubin</i> (462)
Hyperspectral Band Selection Based on Particle Swarm Optimization and Sequential Search	<i>Huang Rui, He Wenyong</i> (469)
Error Transfer and Sensitivity Analysis of Ship-Borne Radar Detecting	<i>Li Hongmei, Pan Jianghuai, He Jiazhou, et al</i> (474)
Radar Emitter Recognition Based on Image Feature of Choi-Williams Time-Frequency Distribution	<i>Bai Hang, Zhao Yongjun, Hu Dexiu, et al</i> (480)
New Noise Estimation Method for Highly Non-Stationary Noise Environments	<i>Yu Yao, Zhao Heming</i> (486)
Image Edge Detection Algorithm Based on Multi-scale Product of Gaussian Wavelet	<i>Zhao Xiaoli, Kong Yong</i> (490)
Automatic Fulfillment of Deinterleaving Pulses Based on Plane Transformation	<i>Zhang Xituo, Rao Wei, Yang Zegang, et al</i> (495)
Application of MEMS Inertial Sensor ADIS16355 in Attitude Measurement System	<i>Li Yongjian, Zhao Zuoxi, Gao Junwen</i> (501)
CMNL-SW Algorithm on Online Mining Closed Frequent Itemsets Over Data Stream	<i>Tang Chunming, Wang Peiyi, Qu Yingtao</i> (508)
Data Gathering System Design for Seismic Data Acquisition	<i>Cheng Hongcai, Yang Junfeng, Song Kezhu, et al</i> (514)