

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28卷 Vol.28 第2期 No.2

主办单位

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

2

2013

目 次

辅助天线配置对自适应旁瓣对消系统性能的影响

.....	邱朝阳 刘铭湖 饶妮妮 等(123)
加窗窄带滤波器蛋白质编码区预测算法	马玉韬 车 进 关 欣 等(129)
时序基因表达缺失值的加权双向回归估计算法	李建更 郭庆雷 贺益恒(136)
基于卷积非负矩阵分解的语音转换方法	孙 健 张雄伟 曹铁勇 等(141)
同幅数字图像中 Copy-Move 型篡改的盲检测	何德龙 倪 林 吴巧玲(149)
一种基于排序的 JPEG 码流无损水印算法	陈立泽 倪蓉蓉 赵 耀(155)
全相位 FFT 测相方差及其 Cramer-Rao 下限	黄翔东 王 博 杜宇彬 等(160)
色噪声环境下双基地 MIMO 雷达相干目标角度估计算法	梁 浩 李小波 马 鹏 等(166)
一种改进的基于 FFT 的信号插值算法	张翼鹏 陈 亮 郝 欢 等(173)
基于音位属性和边界信息的音素识别	许友亮 张连海 牛 铜(178)
一种基于信噪比加权共识的合作频谱感知算法	杜智勇 陈浩楠 宋 绯(184)
矢量阵信号子空间投影波束形成	李 楠 程锦房 何光进 等(190)
相对定位估计的修正克拉美罗界	李 协 张效义 于 旭 等(195)
一种基于修正卡尔曼滤波的蜂窝定位算法	耿 剑 张玲华(201)
基于平方根 UKF 双向滤波的单站无源定位算法	黄耀光 高 博 李建新 等(207)
MCMC 粒子滤波的 GPS 定位数据处理算法	王尔申 蔡 明 庞 涛(213)
基于修正 STAP 的高速空中机动目标检测方法	贾琼琼 吴仁彪 李 海(219)
阈值阵列模型下的超阈值随机共振信噪比增益	张礁石 杨子贤 卢结成(226)
智能视频监控系统中的干扰检测及分类	姬贯新 周利莉(231)
应用似然比框架的法庭说话人识别	王华朋 杨 军 许 勇(239)
四元数数据投影 DOA 跟踪算法	陶 军 虞 飞 林智勇(244)
用于海洋地震勘探的数字包设计与实现	吴增海 宋克柱 曹 平(250)
基于影像测量仪的试验筛自动测量方法	王晓飞 裘祖荣 杨 聪 等(257)

* * *

* * *

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

CONTENTS

Effect of Allocation of Auxiliary Antenna on Performance of Adaptive Sidelobe Canceller	.....	Qiu Chaoyang, Liu Minghu, Rao Nini, et al(123)
Prediction Algorithm for Protein Coding Regions Based on Windowed Narrow Pass-Band Filter	.....	Ma Yutao, Che Jin, Guan Xin, et al(129)
Double Weighted Regression Estimation for Missing Values in Time Series Gene Expression Data	.....	Li Jiangeng, Guo Qinglei, He Yiheng(136)
Voice Conversion Based on Convolutional Nonnegative Matrix Factorization	.....	Sun Jian, Zhang Xiongwei, Cao Tieyong, et al(141)
Passive-Blind Detection of Copy-Move Forgery in One Digital Image	.....	He Delong, Ni Lin, Wu Qiaoling(149)
Embedded Lossless Watermark in JPEG Bitstream Based on Sorting	.....	Chen Lize, Ni Rongrong, Zhao Yao(155)
Variance of All-Phase FFT Measuring Phases and Its Cramer-Rao Lower Bound	.....	Huang Xiangdong, Wang Bo, Du Yubin, et al(160)
Coherent Angle Estimation for Bistatic MIMO Radar in Presence of Colored Noise	.....	Liang Hao, Li Xiaobo, Ma Peng, et al(166)
Improved Algorithm for Interpolation Based on FFT	.....	Zhang Yipeng, Chen Liang, Hao Huan, et al(173)
Phone Recognition Method Based on Phonological Attributes and Phone Boundaries	.....	Xu Youliang, Zhang Lianhai, Niu Tong(178)
SNR Based Weighted-Consensus Algorithm for Cooperative Spectrum-Sensing	.....	Du Zhiyong, Chen Haonan, Song Fei(184)
Beam Forming Based on Signal Subspace Projection for Vector Sensor Array	.....	Li Nan, Cheng Jinfang, He Guangjin, et al(190)
Modified Cramer-Rao Bound for Relative Location Estimation	.....	Li Xie, Zhang Xiaoyi, Yu Xu, et al(195)
Cellular Location Method Based on Modified Kalman Filter	.....	Geng Jian, Zhang Linghua(201)
Single-Observers Passive Location Algorithm Based on Square-Root UKF with Forward-Backward Filtering	.....	Huang Yaoguang, Gao Bo, Li Jianxin, et al(207)
GPS Positioning Data Processing Algorithm Based on MCMC Particle Filter	.....	Wang Ershen, Cai Ming, Pang Tao(213)
Detection of Fast Air Maneuvering Targets via Modified STAP	.....	Jia Qiongqiong, Wu Renbiao, Li Hai(219)
Signal-to-Noise Ratio Gain of Suprathreshold Stochastic Resonance Based on Threshold Array Model	.....	Zhang Jiaoshi, Yang Zixian, Lu Jiecheng(226)
Tampering Detection and Classification of Intelligent Video Surveillance System	.....	Ji Guanxin, Zhou Lili(231)
Forensic Speaker Recognition in Likelihood Ratio Framework	.....	Wang Huapeng, Yang Jun, Xu Yong(239)
DOA Tracking Algorithm Based on Quaternion Data Projection Method	.....	Tao Jun, Yu Fei, Lin Zhiyong(244)
Design and Realization of Digitizer for Marine Seismic Exploration	.....	Wu Zenghai, Song Kezhu, Cao Ping(250)
Calibration Method for Test Sieves Based on Video Measuring Machine	.....	Wang Xiaofei, Qiu Zurong, Yang Cong, et al(257)