

数据采集与处理

JOURNAL OF
ACQUISITION
AND PROCESSING

11001001 1100 00010111 1101
11001101 011 111000101 1101
10001000 1000 10000011 11
011 000 100110 100
000 01 000110 111 10100
110 00 00 110 101 001 01
000 110 01 010 100 001
011 100 10100010 100 0001110
000 010 11100010 000 10001000
00010010 00 010 010 000 010
0010101 000 110 010 000 001
000110 101 010 010 000 001

主
办
单
位

南京航空航天大学

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



目 次

骨导麦克风语音盲增强技术研究现状及展望·····	张雄伟 郑昌艳 曹铁勇 等(769)
音频取证中录音设备识别研究进展·····	包永强 梁瑞宇 王青云(779)
基于改进深度置信网络的语音增强算法·····	余 华 唐於烽 赵 力(793)
基于 Attention 的弱监督多标号图像分类 ·····	张 文 谭晓阳(801)
各向同性同质区域选取的高光谱遥感图像噪声估计方法·····	孙 鑫 傅 鹏 孙权森(809)
自适应相关性消除算法下的非线性盲均衡·····	彭 玄 邱 昕 慕福奇 等(818)
单基地 MIMO 雷达中相干目标的波达角和多普勒频率快速联合估计算法 ·····	曹仁政 张小飞(826)
利用目标与杂波先验知识的机载雷达发射波形自适应生成方法 ·····	陈星波 周加兵 刘丁赞 等(837)
基于多级子网络和排序性 Dropout 机制的人脸属性识别 ···	高淑蕾 周 冕 薛彦兵 等(847)
基于稀疏学习的行人重识别算法·····	张文文 王洪元 万建武 等(855)
利用 FFT 实现对 LFM 信号的快速稀疏分解 ·····	欧国建 张淑芳 邓剑勋 等(865)
多线性主成分分析和张量分析的 SAR 图像目标识别 ·····	宦若虹 陶一凡 陈 月 等(872)
基于改进 EEMD 的心电信号基线漂移消除方法 ·····	林金朝 刘乐乐 李国权 等(880)
基于 TOPSIS 的三支决策评价模型 ·····	孙作雨 于 洪 王国胤(891)
结合共同邻居贡献度的节点相似性链路预测算法·····	王 鑫 陈 喜 钱付兰 等(900)
基于 Profiles 的 Fisher 判别约束字典学习算法·····	李争名 杨南粤 岑 健(911)
卷积神经网络下的 Twitter 文本情感分析 ·····	王煜涵 张春云 赵宝林 等(921)
基于图像的重建点云离群点检测算法·····	杨雨薇 李幸刚 张亚萍(928)
类别混叠度对非均衡数据分类的有效性分析·····	邢 延 陈嘉锋 贾小彦 等(936)

* * *

* * *

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》投稿指南
封四 ·····	收录《数据采集与处理》的数据库及检索刊物

CONTENTS

Blind Enhancement of Bone-Conducted Microphone Speech ; Review and Prospects	<i>Zhang Xiongwei , Zheng Changyan , Cao Tiejong , et al</i> (769)
Advance in Recorder Recognition for Audio Forensics	<i>Bao Yongqiang , Liang Ruiyu , Wang Qingyun</i> (779)
An Advanced Speech Enhancement Algorithm Based on Deep Belief Network	<i>Yu Hua , Tang Yufeng , Zhao Li</i> (793)
Weakly-Supervised Multi-label-Classification-Based Attention Mechanism	<i>Zhang Wen , Tan Xiaoyang</i> (801)
Noise Estimation Based on Isotropic Homogeneous Region Detection in Hypersepctral Images	<i>Sun Xin , Fu Peng , Sun Quansen</i> (809)
Nonlinear Blind Equalization Based on Adaptive Correlation Elimination Algorithm	<i>Peng Xuan , Qiu Xin , Mu Fuqi , et al</i> (818)
Computation Efficient Joint Angle and Doppler Frequency Estimation of Coherent Targets in Monostatic MIMO Radar	<i>Cao Renzheng , Zhang Xiaofei</i> (826)
Transmitted Waveform Adaptive Generation Method for Airborne Radar Utilizing Prior Knowledge of Target and Clutters	<i>Chen Xingbo , Zhou Jiabing , Liu Dingyun , et al</i> (837)
Face Attributes Recognition by Multi-level Sub-network and Ranked Dropout Mechanism	<i>Gao Shulei , Zhou Mian , Xue Yanbing , et al</i> (847)
A Sparsity-Learning-Based Person Re-identification Algorithm	<i>Zhang Wenwen , Wang Hongyuan , Wan Jianwu , et al</i> (855)
Fast Sparse Decomposition of Linear FM Signal Using FFT	<i>Ou Guojian , Zhang Shufang , Deng Jianxun , et al</i> (865)
SAR Image Target Recognition Based on Multi-linear Principal Component Analysis and Tensor Analysis	<i>Huan Ruohong , Tao Yifan , Chen Yue , et al</i> (872)
A Method for Removing Baseline Drift in ECG Signal Based on Improved EEMD	<i>Lin Jinzhao , Liu Lele , Li Guoquan , et al</i> (880)
Three-Way Decision Evaluation System Based on TOPSIS	<i>Sun Zuoyu , Yu Hong , Wang Guoyin</i> (891)
Node-Similarity Link Prediction Algorithm Combined Common Neighbor Contribution	<i>Wang Xin , Chen Xi , Qian Fulan , et al</i> (900)
Fisher Discriminative Constraint Dictionary Learning Algorithm Based on Profiles	<i>Li Zhengming , Yang Nanyue , Cen Jian</i> (911)
Sentiment Analysis of Twitter Data Based on CNN	<i>Wang Yuhan , Zhang Chunyun , Zhao Baolin , et al</i> (921)
Image Based Outlier Detection Algorithm for Point Cloud Reconstruction	<i>Yang Yuwei , Li Xinggang , Zhang Yaping</i> (928)
Evaluation of Class Overlap Measures on Imbalanced Data Classification	<i>Xing Yan , Chen Jiafeng , Jia Xiaoyan , et al</i> (936)