

数据采集与处理

2010年11月

(双月刊 总第104期)

第25卷第6期

目次

理论与试验研究

- OFDM系统中一种低复杂度的信道估计算法 胡蝶 周小林(677)
- 视频目标跟踪中的提升分类算法 卞志国 金立左 费树岷(683)
- 一种低复杂度振动信号检测分类算法 林振华 李宝清 魏建明 等(689)
- 基于对偶格基缩减的MIMO检测算法 郭明喜 沈越泓(696)
- 两ADC异步采样信号频率无模糊估计算法 胥嘉佳 刘渝 张刚兵 等(702)
- 一种LMS/LMF自适应谐波电流检测方法 刘国海 刘颖 陈兆岭 等(707)
- 基于自相关周期估计的EMD端点延拓方法 郭东亮 戴宪华 张铁军(712)
- SAR扩展场景原始数据混合域仿真方法 鹿浩 曹宁 胡居荣 等(716)
- 复杂体制脉冲重复间隔调制方式识别 胡国兵 刘渝 邓振森 等(722)
- 应用DSI相关量化的多描述语音编码方法 马丽红 吴锦泉 梁惠华 等(727)
- 采用变步长算法的无双端检测回声消除系统 谢鹏 刘加(736)
- 基于自适应仿生小波变换的语音增强方法 曹斌芳 李建奇(741)
- 基于小波包最优基的语音信号压缩方法 张翠芳 朱莉娟(746)
- 基于HMM和SVM串联模型的低空飞行目标声识别方法
..... 刘辉 杨俊安 许学忠(751)
- 声源定位中波达角一致性检测方法 王瑞 陈砚圃 张恒(756)
- 基于核空间的Otsu阈值法 吴成茂(761)
- 基于BLPN算法的AR SaS过程共变谱估计方法 姜玉林 查代奉 江金龙(766)
- 基于DCT分类的边缘匹配矢量量化图像编码算法 孙中伟 侯正信 王成优(772)

研究简报

- 空地双基地雷达杂波建模与特性分析 战立晓 汤子跃 朱振波 等(777)
- 头相关传输函数的数据库匹配方法 王曙光 曾向阳(783)
- 电传动装甲车辆冷却系统CAN通信设计 王发成 王义春 张承宁(788)
- 本刊名誉主编何振亚教授逝世 (695)
- 致谢 (795)

2010年《数据采集与处理》(第25卷1~6期)总目次

2010年《数据采集与处理》(第25卷1~6期)作者索引

第25卷卷终

[期刊基本参数]CN32-1367/TN * 1986 * b * A4 * 120 * zh * P * ¥15 * 2000 * 21 * 2010-11

CONTENTS

THEORETICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH

Low-Complexity Channel Estimation Method for OFDM Systems *Hu Die, Zhou Xiaolin*(677)

Boosting Classification Algorithm in Visual Object Tracking *Bian Zhiguo, Jin Lizuo, Fei Shumin*(683)

Algorithm for Vibrating Signal Detection and Classification with Low Complexity
..... *Lin Zhenhua, Li Baoqing, Wei Jianming, et al*(689)

MIMO Detection Algorithm Based on Dual Lattice Basis Reduction *Guo Mingxi, Shen Yuehong*(696)

Unambiguous Frequency Estimation Algorithm Based on Two Asynchronous ADCs
..... *Xu Jiajia, Liu Yu, Zhang Gangbing, et al*(702)

Adaptive Harmonic Current Detecting Method Based on LMS/LMF Algorithm
..... *Liu Guohai, Liu Ying, Chen Zhaoling, et al*(707)

Extending Method Dealing with the End Effect of EMD Based on Self-Correlation Period Estimation
..... *Guo Dongliang, Dai Xianhua, Zhang Tiejun*(712)

Raw Data Simulation of SAR Extended Scenes' in Hybrid Domain *Lu Hao, Cao Ning, Hu Jurong, et al*(716)

Modulation Type Recognition of Complex Pulse Repetition Interval
..... *Hu Guobing, Liu Yu, Deng Zhengmiao, et al*(722)

Multiple Description Speech Coding Realized by Distributed Subframe Interleaving with Correlated Quantization
..... *Ma Lihong, Wu Jinqian, Liang Huihua, et al*(727)

Adaptive Acoustic Echo Cancellation System Without Double-Talk Detection Using VSS-NLMS Algorithm
..... *Xie Peng, Liu Jia*(736)

Speech Enhancement Method Based on Adaptive Bionic Wavelet Transform *Cao Binfang, Li Jianqi*(741)

Speech Signal Compression Method Based on Wavelet Packet Best-Basis *Zhang Cui Fang, Zhu Lijuan*(746)

Low Altitude Passive Acoustic Target Recognition Based on HMM and SVM
..... *Liu Hui, Yang Jun'an, Xu Xuezhong*(751)

Method for Detecting DOA Homogeneity in Sound Source Localization *Wang Rui, Chen Yanpu, Zhang Heng*(756)

Otsu Thresholding Method Based on Kernel Space *Wu Chengmao*(761)

Covariation Spectrum Method for AR SsS Processes Based on BLPN Algorithm
..... *Jiang Yulin, Zha Daifeng, Jiang Jinlong*(766)

Image Coding Algorithm Based on Classified Side-Match Vector Quantization in DCT Domain
..... *Sun Zhongwei, Hou Zhengxin, Wang Chengyou*(772)

RESEARCH BULLETINS

Modeling and Characteristic Analysis of Clutter for Tethered Aerostat Borne Bistatic Radar
..... *Zhan Lixiao, Tang Ziyue, Zhu Zhenbo, et al*(777)

Database Matching of Head-related Transfer Functions *Wang Shuguang, Zeng Xiangyang*(783)

CAN-Bus Communication Design for Electric-Drive Armored-Vehicle Cooling System
..... *Wang Facheng, Wang Yichun, Zhang Chengning*(788)