

原书缺封面

目 次

宽线性波束形成技术综述	叶中付 徐东阳 曹圣红 等(333)
无线通信物理层安全方法综述	胡爱群 李古月(341)
数字喷泉码及网络喷泉码的最新进展	徐大专 邵汉钦 张小飞 等(351)
多源多中继协作网络上行联合波束成形	刘 琚 王 超 许宏吉 等(360)
基于 DNA 遗传优化的正交小波常模盲均衡算法	郭业才 张冰龙 吴彬彬(366)
MIMO 阵列中基于 PM 和降维变换的高效 DOA 估计算法	张小飞 张立岑 陈未央 等(372)
一种基于 FFT 低复杂度的信道盲辨识算法	孙有铭 刘洛琨 杨正举 等(378)
基于有限反馈的大规模 3D MIMO 多用户传输方法及其码本设计	张 帆 何世文 黄永明 等(384)
上行多用户 MIMO 系统检测算法及抗远近效应研究	马 俊 王大鸣 崔维嘉(390)
基于接收信号强度的非视距检测与修正算法	赵泰洋 郭成安(397)
OFDMA 系统中基于多业务 QoS 保证的机会调度算法	张冬梅 马文峰 益晓新 等(403)
宽带频率-方向不变恒定主瓣波束形成	苏成晓 罗景青 刘颂阳(409)
基于 MOPSO 算法的卫星共形阵列天线多波束形成	李海林 周建江 谭 静 等(415)
突发 GMSK 混和信号混合位置估计迭代算法	胡昌海 杨育红 朱义君 等(421)
复数多维标度移动定位算法	张瑀琪 万 群(427)
基于三角多项式插值的频率和相位联合估计算法	胡景明 叶 展 张邦宁(431)
一种求解延迟型 m 序列线性组合的新算法	陈德宏 刘 梅(439)
一种基于短 LT 码的级联编译码算法	黄晓可 刘洛琨 郭 虹(445)
改进的基于 QoS 的有限反馈多用户调度算法	叶卓映(451)
一种基于循环谱的时频混叠信号参数估计方法	徐 闻 王 斌(456)
认知无线网络中基于接收信号强度的定位算法	王慧锋 高 瞻(465)
基于可信度的加权协作频谱检测算法	王海莲 张士兵 郭莉莉(472)
基展开模型下的时变信道半盲均衡算法	王 成 杨 宾(478)

* * *

* * *

封二	《数据采集与处理》第六届编辑委员会
封三	中国科学技术大学信息科学技术学院信号统计处理研究室
封四	收录《数据采集与处理》的检索刊物

CONTENTS

Review for Widely Linear Beamforming Technique *Ye Zhongfu, Xu Dongyang, Cao Shenghong, et al*(333)

Physical Layer Security in Wireless Communication; Survey *Hu Aiqun, Li Guyue*(341)

Recent Research Progress on Digital Fountain Codes and Network Fountain Codes
..... *Xu Dazhuan, Shao Hanqin, Zhang Xiaofei, et al*(351)

Joint Collaborative Beamforming for Multi-user Multi-relay Networks *Liu Ju, Wang Chao, Xu Hongji, et al*(360)

Orthogonal Wavelet Transform Constant Modulus Blind Equalization Algorithm Based on Optimization of DNA Genetic
..... *Guo Yecai, Zhang Binglong, Wu Binbin*(366)

Computationally Efficient DOA Estimation for MIMO Array Using Propagator Method and Reduced-Dimension
Transformation *Zhang Xiaofei, Zhang Licen, Chen Weiyang, et al*(372)

Low Computational Complexity FFT-Based Blind Channel Identification Algorithm
..... *Sun Youming, Liu Luokun, Yang Zhengju, et al*(378)

Limited Feedback Based Massive 3D MIMO Multi-user Transmission Method and Its Codebook Design
..... *Zhang Fan, He Shirwen, Huang Yongming, et al*(384)

Detecting Algorithm and Near-Far Resistant in Uplink Multiuser MIMO *Ma Jun, Wang Daming, Cui Weijia*(390)

NLOS Detection and Mitigation Algorithm Using Received Signal Strength *Zhao Taiyang, Guo Chengan*(397)

Opportunistic Scheduling Algorithm Based on Multi-service QoS Guarantee for OFDMA System
..... *Zhang Dongmei, Ma Wenfeng, Yi Xiaoxin, et al*(403)

Constant Mainlobe Beamforming with Wideband Frequency-Steering Invariant
..... *Su Chengxiao, Luo Jingqing, Liu Songyang*(409)

Multi-beam Forming of Satellite Conformal Array Antenna Based on Multi-objective Particle Swarm Optimization
..... *Li Hailin, Zhou Jianjiang, Tan Jing, et al*(415)

Hybrid Position Iterative Estimation Algorithm for Burst GMSK Mixing Signals
..... *Hu Changhai, Yang Yuhong, Zhu Yijun, et al*(421)

Complex Multidimensional Scaling Analysis of Mobile Localization *Zhang Yuqi, Wan Qun*(427)

Frequency and Phase Estimation Algorithm Based on Trigonometric Interpolation
..... *Hu Jingming, Ye Zhan, Zhang Bangning*(431)

New Algorithm of Multiplex Problem for Delayed m-Sequence *Chen Dehong, Liu Mei*(439)

Concatenated Coding Algorithm Based on LT Codes with Small Message Length
..... *Huang Xiaoke, Liu Luokun, Guo Hong*(445)

Improved Scheduling Scheme for Multiuser System with Limited Feedback Based on QoS *Ye Zhuoying*(451)

Parameter Estimation of Time-Frequency Overlapped Signals Based on Cyclic Spectrum *Xu Wen, Wang Bin*(456)

Localization Algorithm Based on Received Signal Strength Compare for Cognitive Radio Networks
..... *Wang Hui Feng, Gao Zhan*(465)

Reliability-Based Weighted Cooperative Spectrum Sensing Algorithm *Wang Hailian, Zhang Shibing, Guo Lili*(472)

Semi-blind Equalizer Estimation for Time-Varying Channels Based on Basis Expansion Model
..... *Wang Cheng, Yang Bin*(478)

原书缺封底