

图书基本信息

书名：<<2007年通信理论与信号处理学术年会论文集>>

13位ISBN编号：9787121047145

10位ISBN编号：7121047144

出版时间：2007-7

出版时间：电子工业出版社

作者：许成谦，李刚，练秋生 主编

页数：679

字数：1100000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

本论文集共收录论文100篇, 范围涉及3G、B3G与4G相关技术、新一代网络与网络新技术、信道估计、均衡与编码、计算智能与盲信号处理、雷达信号处理与智能天线、信息论、网络编码及安全、认知无线电及环境感知、语音与图像信号处理、DSP及应用、光通信与光信息处理等方面的内容。

本书适合通信、电子与信号处理领域的科研人员 and 高校师生阅读。

## 书籍目录

第一部分 3G、B3G与4G相关技术 基于四相完全互补序列MC-CDMA系统分析 一种基于时延和参数扰动的混沌同步通信方案研究 高精度用户定制循环延迟分集在MIMO-OFDMA频域用户调度系统中的应用 基于块传输SC-FDE UWB系统的MIMO传输方案 MIMO-OFDM系统中一种低复杂度自适应比特功率分配算法 无保护时隙OFDM重叠均衡方法 全IP OFDM - CDMA系统实时业务资源分配的跨层优化方法 MIMO快速恒模均衡算法的研究 小波变换在OFDM符号同步中的应用 MIMO-OFDM信道估计方法的BAYESIAN CRAMER-RAO界 基于最佳序列的OFDM时域信道估计 基于分数阶傅里叶变换的OFDM帧同步 第二部分 新一代网络与网络新技术 一种AD HOC网络中的协作路由方案 基于空间相关性的无线传感器网络分簇算法 AD HOC网络中MAC算法的仿真与性能评价 一种适用于无线MESH网络的MAC协议方案 无线MESH网中基于最大价格的最大最小公平性速率分配 机会协作传输及其性能研究 基于无线异构网络的改进型IDMP切换管理方案 嵌入式微控制器通过无线网卡接入网络的方案比较 无线网络中基于跨层设计的协作MAC方案 无线传感器网络中移动代理自适应数据融合路由算法 一种基于记忆效应的IEEE 802.11 DCF网络事件模型 SIP协议时延的优化研究 基于智能网技术的虚拟呼叫中心实现方法 基于总线的标记交换路径的启发式算法 基于空时编码的协作分集技术研究 第三部分 信道估计、均衡与编码 国外某卫星抗干扰性能仿真与分析 基于退化信道的多用户检测技术分析 A NEW INTERLEAVER DESIGN WITH THE APPLICATION OF CHAOTIC MAPS WEIGHTED IS METHOD OF ESTIMATING FER OF LDPC CODES IN HIGH SNR REGION 基于STBC-SCFDE系统的信道估计算法研究 一种改进的盲均衡算法 建筑环境下无线信号913MHZ信道特性研究 动态频谱接入中的衰落信道容量分析 量子遗传算法及其在MIMO盲均衡中的应用研究 第四部分 计算智能与盲信号处理 基于疫苗自动更新的免疫遗传算法 常模盲均衡算法：消除常相位偏移和多普勒频移引起的相位模糊 基于模糊带宽控制的载波恢复锁相环设计 一种直扩伪码快速捕获新方法 基于AR模型水声信道盲辨识算法研究 融入混沌及扰动的量子粒子群优化算法 基于矩的无乘法离散傅立叶变换 A NOVEL APPROACH TO SIGNAL RECONSTRUCTION FROM A FINITE NUMBER OF NONUNIFORM SAMPLES RADON-时频分析和SVC的多分量LFM参数估计 基于FDTD算法的层状非均匀介质中波导效应的分析 基于主分量分析神经网络(PCANN)的说话人识别研究\* 宏 基于改进的蚁群算法的数据关联 一种改进的适于慢衰落信道的恒模盲均衡算法 CDMA系统盲自适应干扰抑制 一种有效的MVDR波束形成算法 第五部分 雷达信号处理与智能天线 空间探测雷达信号处理系统仿真 基于HOUGH变换的SAR图像线目标检测方法 基于信号循环平稳性的稳健的盲波束形成 基于RCS序列的锥体目标进动特性分析及其周期提取 DDS杂散分析和一种无相位截断杂散的系统方案 射频仿真系统中雷达目标阵列的DBF实现方法 基于联合空频恒模算法的盲多用户检测技术 牛顿下山法在宽带智能天线波束形成中的应用 超宽带阵列天线时域波束形成方法的研究 第六部分 信息论、网络编码及安全第七部分 语音与图像信号处理第八部分 认知无线电及环境感知第九部分 DSP及应用第十部分 光通信与光信息处理

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>