

目次

系统总体技术

基于TD-LTE系统的新型SNR和CQI映射方案.....陈发堂, 游杰, 楚杨(1)
 协作认知网络中基于融合准则与感知时间联合优化的策略.....崔微微, 赵海峰, 穆晓敏(6)

信号与信息处理技术

基于递推最小二乘算法的惯导姿态误差动态标定方法.....张同双, 钟德安, 李晓勇, 冯鸿奎, 杨磊(11)
 数字化宽带测向系统中的概率解模糊算法.....姜勤波, 廖平, 王国华(16)
 射频功率放大器告警功能模拟检测方案.....何业军, 章颖, 李健锋(20)
 移动WiMAX下行系统SVD-FFT内插信道估计.....王丹, 杨雷(24)
 基于虚拟多用户模型的长码直扩信号伪码估计.....白娟, 张天骢, 赵德芳, 包锐(29)
 无人机数字视频图像传输技术.....蒋文丰, 万永伦(36)
 分布式压缩的图像关联重建方法.....刘杰, 陈怀新(41)
 基于飞机降落信息的ADS-B数据跟踪算法.....唐小明, 王贞杰, 张涛(46)
 射频直接采样多频GNSS信号采集系统的实现.....杨亮, 郭佩, 秦红磊(51)
 跟踪干扰双曲线在跳频通信中的应用.....方超, 郝威, 陈德志(56)
 Turbo编码GMSK信号的多普勒频移捕获与跟踪.....吴国锋, 徐友云, 归琳, 马文峰(61)
 高速信号处理终端设备的设计.....李燕春(66)
 GPS电离层延迟误差修正中二阶项角度的分析.....张成义, 赵威, 詹煜, 杨星星(70)
 基于分形盒维数的双门限合作频谱感知方法.....陈小波, 陈红, 蔡晓霞, 蒋金波, 朱华振(75)
 一种可行的高超声速飞行器跟踪算法.....关欣, 赵静, 张政超, 何友(80)
 CORDIC算法的一种补码实现结构设计.....孙学(85)

计算机、网络及其应用技术

一种适用于功能电路的自组织神经网络模型构建.....巨政权, 张海川, 满梦华(90)
 认知无线电线性自信号消除带内频谱感知方法.....刘超, 孙雁飞(96)
 无线局域网室外覆盖路径损耗计算分析及规划布局建议.....侯群, 高立(101)
 战术Ad Hoc网络中的QoS路由协议设计与仿真.....王彦刚, 吕遵明, 万留进(105)

信道技术

天线正交加权改变天线方向图方法及其应用.....史伟, 刘翠海(111)
 电调天线设备嵌入式AISC协议栈的设计与实现.....李文生, 吕毅, 罗仁泽, 邓春健(115)
 新型超宽带单极子天线的设计.....徐海洋, 张厚, 梁建刚, 王洪光(121)
 共面波导馈电的宽带天线设计.....张佳亮, 雷振亚, 谢拥军, 杨可, 文睿(125)
 WCDMA_GSM七频段手机射频前端的简化设计.....沈聪, 赵曙光, 殷悦, 袁茂伦(130)
 数字化短波发射机功率反馈控制系统的设计与实现.....崔浩贵, 高俊, 屈晓旭(134)
 新型三等分Wilkinson功分器在高效率功放中的应用.....陈慰, 陶学敏, 赵娜(138)

基础技术

基于双混频时差法实现时域频率稳定度测量.....谢彦民, 马煦, 孔维, 孙海燕(143)

述评与展望

再生式通信卫星转发器的研究进展.....朱子行, 赵尚弘, 李勇军, 王翔, 赵颖颖, 刘韵(147)
 两跳MIMO中继系统通信性能分析的研究进展.....李光平, 杨亮, 冯久超, Steven D Blostein(154)

广告索引

成都天奥电子有限公司.....封二
 成都纵横测控技术有限公司.....封三
 成都天奥信息科技有限公司.....前插1
 中国电子科技集团公司第十研究所工程设计中心.....前插2
 航天长峰朝阳电源有限公司.....前插3
 北京旋极信息技术股份有限公司.....前插4