



目次

系统总体

基于SSR和ADS-B混合监视的机载编队防撞系统设计.....	彭良福, 林云松, 黄勤珍 (609)
俯冲斜视SAR成像分辨率分析.....	常军, 刘玉文, 任培宏, 杨勇 (615)
一种基于CoMP的随机接入方案.....	卢宪祺, 周文安, 朱超平, 宋俊德 (619)
同步轨道卫星四站时差统计定轨精度分析.....	彭华峰, 郑超, 张韬 (624)
测量船应用“北斗”二代导航系统的可行性分析.....	孙铁炬, 鲁健辉, 刘辉峰 (629)
双星定位系统定位精度的Cramer-Rao下界分析.....	严航, 姚山峰 (634)
一种毫米波二维电扫有源相控阵雷达.....	杨胜华, 彭祥龙, 李一民 (640)
战术应用终端体系结构设计与分析.....	吴昊 (644)
某Ku频段卫星通信系统的设计.....	李几超 (649)

信号与信息处理技术

基于特征融合与规则推理的目标识别.....	万洪容 (654)
提高航天测量船定轨精度的途径.....	朱伟康, 李辉芬, 陈德明, 伍辉华, 陈红英 (658)
一种基于经验模态分解的信噪比盲估计新算法.....	李国汉, 王可人, 张颂 (663)
深空通信Ka频段数传发射机基带电路单元实现.....	张津舟, 梁显锋, 谢阔, 谢春坚, 王竹刚, 熊蔚明 (668)
基于开关扩展卡尔曼滤波的姿态估计.....	姚若晨 (674)
基于残差三阶累积量的机动检测新方法.....	蓝瑶, 吕泽均, 姜伟 (680)
一种新的卫星信号调制方式识别方法.....	杨健, 徐宏飞, 陈曦 (684)
一种基于信道信息修正的解码后合并算法.....	谢斯俊, 徐以涛, 陈浩楠 (689)
基于PSO-BP神经网络的DOA估计方法.....	孟非, 王旭 (694)
一种基于DSP的多目标识别新方法.....	唐大宇 (699)
一种改进的两级相干累加码捕获方法.....	邓强 (704)
跳频发射机自动电平控制的实现方法.....	刘继林 (709)
一种基于Kd-tree射线追踪法的卫星RCS预估方法.....	肇格, 张军, 胡杰民 (712)
基于FPGA的S模式信号处理.....	黄晓卿 (716)
改进DTMF信号检测方案在定点DSP上的实现.....	徐灵飞, 章红, 林浩冬 (721)
一种新的2CPFSK信号极化合成方法.....	张波 (726)
一种新的基于二尺度分解的图像和谐融合方法.....	韩丽茹 (730)

信道技术

一种采用组合陷波结构的新型超宽带平面天线.....	曾文波, 赵嘉, 吴其琦 (735)
一种新的临近空间通信信道模型及其仿真分析.....	施春强, 郭道省 (741)
一种基于模因演算法的频率分配新策略.....	熊健, 喻歌 (748)
一种基于离散粒子群优化的战场动态频谱指配策略.....	杨奎 (755)
一种基于TOPSIS信道排序的新频谱切换方案.....	蒋金波, 王可人, 付欣, 熊最 (761)

计算机、网络及其应用技术

卫星载荷软件的层次化设计.....	黎佩南 (766)
基于议价博弈论的无线协作中继网络性能改进算法.....	刘鹏, 徐秀, 巩思园, 丁恩杰 (770)
容灾组网方案在CDMA综合关口局中的应用.....	范波勇, 廖海洲, 周井泉 (776)
分布式队列服务算法在无线网状网包调度中的应用.....	李精华, 穆建波 (781)
基于Nios II和“北斗”一代的气象灾害预警信息接收终端设计.....	文斌, 李佶学, 赵建, 陈爱萍 (786)
电子军务系统中T-RBAC访问控制组件的设计与应用.....	王伟, 杜静, 周子琛 (790)
一种基于openVPX的通用信号处理平台设计.....	许烈华 (796)
嵌入式Linux下IEEE 1588时间同步的实现.....	易胜蓝 (800)
高动态无线自组网路由协议设计.....	王文强, 卿利 (804)

先进制造技术

某电子设备机载吊舱的气动特性分析.....	梁斌, 沈海军, 孟华 (808)
-----------------------	-------------------

基础技术与工程应用

大地电磁多站叠加系统的分辨率误差分析.....	蒋礼 (812)
采用低端FPGA实现直接数字频率合成的优化设计.....	李可为, 张玉平 (818)

仿真、测试与试验

LTE/GSM多模基站收发信台数字中频模块故障诊断的新方法.....	徐婷婷, 王小港, 郭亮 (822)
JTIDS系统抗干扰性能仿真.....	黄嘉春 (827)

述评与展望

卫星信息支持海域感知关键技术分析.....	王志敏, 王建斌, 王长力 (831)
-----------------------	---------------------

其他

勘误.....	(639)
《电讯技术》第九届编辑委员会组成人员名单.....	封二

广告索引

成都纵横测控技术有限公司.....	封三
成都天奥电子有限公司.....	前插1
成都天奥信息科技有限公司.....	前插2
中国西南电子技术研究所工程设计中心.....	前插3
北京旋极信息技术股份有限公司.....	前插4