

电讯技术

Dianxun Jishu

(1958年创刊, 月刊)

第52卷 第8期 (总第285期)

2012年8月



目次

系统总体

- 中国实施 ADS-B 监视的地面站部署分析.....程 擎(1227)
- 共址干扰下的车载跳频电台误码率计算与分析.....全厚德, 赵 波, 尹中秋, 何 丰(1232)
- 蒸发波导条件下 C 频段舰载雷达天线架高研究.....周 沫, 曾 浩(1239)
- 一种基于迭代计算的短波有效压制功率估计新方法.....苑小华, 罗武忠, 郑 辉(1243)
- 船摇对组阵天线信号合成效率的影响.....毛南平, 李其福, 房新兵, 李 培(1247)

信号与信息处理技术

- 超宽带低截获率扩频系统实现.....沈 志, 周世平, 胡 哲, 韩建莉(1251)
- 加性白噪声下基带延迟锁定环跟踪精度的计算.....余金峰, 杨文革, 路伟涛, 孟生云(1255)
- V-BLAST OFDM 信号调制识别算法.....战金龙, 郭永明, 卢建军(1260)
- 分布式 MIMO 中的最大似然频偏估计.....邓 凯(1265)
- 基于非规律变化信标球数据的精度检验新方法.....李辉芬, 朱伟康, 李红艳, 伍辉华, 茅永兴(1269)
- 基于改进 EASI 算法的 DS-CDMA 信息码与伪码盲估计.....高 丽, 张天骐, 侯瑞玲, 何丹娜(1275)
- 一种基于小波变换的监视飞行新方法.....雷国志, 涂泽中(1282)
- 能量比检测与连续学习速率结合的改进双话处理算法.....黄 瑛, 唐 昆, 崔慧娟(1286)
- 基于粒子滤波框架联合仿射和外貌模型的目标跟踪.....向志炎, 曹铁勇, 潘竟峰(1291)
- 一种改进的认知域自适应干扰温度估算算法.....刘 伟, 王红军, 张 旻(1298)
- 基于改进 D-S 证据理论的认知无线电频谱感知算法.....王苗苗, 李世银, 肖淑艳, 孙科建, 崔 磊(1303)
- SBAS 卫星信号的 Viterbi 译码优化方案.....林木龙, 易清明(1308)
- 一种用于高速 QPSK 解调的四次方环载波恢复电路.....王志超, 王平连(1312)
- 基于 PCI/PCIX 总线实现宽带数据高速传输.....张 峰, 李燕斌(1317)
- 一种核主元分析的人脸识别方法及其 DSP 实现.....刘 嵩, 谭建军(1320)

信道技术

- 一种新的 RFID 射频前端振荡器的设计方法.....黄玉兰(1324)
- 抑制小干扰的改进信噪漏比预编码方法.....范慧婧, 孙长印, 卢光跃(1329)
- 宽带折线栅圆极化器的分析与优化设计.....刘熠志(1334)
- L 频段高稳梳状谱电路设计与实现.....韩鹏飞(1340)
- 多相滤波数字信道化的 FPGA 实现.....侯 聪(1345)

计算机、网络及其应用技术

- 无线传感器网络能量高效混合 MAC 算法.....卢艳宏, 掌 明, 冯 源(1349)
- 利用 SRUDP 的 3G 无线网络视频监控系统设计.....梅鲁海(1354)

基础技术与工程应用

- 舰船通信系统电磁兼容性设计技术.....刘满堂, 寻 远, 刘 悦(1359)
- 模糊贝叶斯网络模型在卫星导航时频系统可靠性分析中的应用.....孙海燕, 谢彦民, 郎治国, 张 蕊(1364)
- 一种新型双频 Wilkinson 功分器的设计.....周银磊, 吴国安(1368)
- 基于 AWG/RTSA 的 PD 雷达信号模拟和相参分析方法.....黄坤超(1372)

仿真、测试与试验

- 一维改进分形海面模型及海谱分析.....陈 瑜, 胡云安, 张 刚, 张敬明(1376)
- 机载天线隔离度仿真与分析.....王 立(1383)

述评与展望

- 基于 LTE 技术的战术通信系统研究进展.....金红军(1387)
- 低密度奇偶校验码构造及编译码研究进展.....张用宇, 吴东伟, 左丽芬, 刘 冰(1395)
- 随机共振在认知无线电频谱感知中应用的最新研究进展.....邓 钦, 万 频, 王永华, 李岳洪, 杨 健(1404)
- 不对称槽线及其在三维微波集成电路中的应用.....姬五胜, 张 玉, Nefyodov E I, 郭 宏(1411)

简讯

- 《电讯技术》第九届编委会第一次会议圆满成功.....(1328)

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