

电讯技术

Dianxun Jishu
(1958 年创刊, 月刊)



第 52 卷 第 10 期 (总第 287 期)

2012 年 10 月

目 次

系统总体

- 基于试飞的航空通信系统效能评估 刘满堂, 周向阳, 熊林庆 (1561)
一种针对直扩系统的高效干扰方案 周 喆, 黄芝平, 王淑云 (1566)
海上遇险搜救综合通信系统的设计与实现 贺丽阳, 陈永剑, 马晓峰, 曾 晖, 李 伟, 刘 凯 (1571)

信号与信息处理技术

- 适用于 δ -相关解扩的扩频码检验方法 龙德浩, 陈志清 (1577)
一种改进的 Fitz 载波频偏估计方法及其仿真 孟庆萍, 周新力, 田 伟 (1582)
基于时频子空间的多分量宽带调频信号 DOA 估计 王雪飞, 尚朝轩, 王昌盛 (1586)
考虑频率特性的无源 JSR 修正 王洪迅, 王 星, 王红卫 (1591)
无线光通信中一种 TPC+OSTBC 的级联空时编码方法 徐建武, 王红星 (1596)
OFDM-IDMA 系统的迭代频偏估计及补偿 熊兴中, 骆忠强, 郝黎宏 (1602)
相位误差对 OFDM 无线图像传输系统的影响 王 靖, 施 刚 (1608)
16-APSK 信号 NDA 鉴相新算法 徐 烽, 邱乐德, 王 宇 (1614)
目标高度对广域多点定位系统精度的影响 何东林, 吴宏刚, 王 洪, 徐自励 (1619)
基于小波变换的异类传感器机动目标的模糊航迹关联 张波雷, 许蕴山, 夏海宝 (1624)
基于脉冲积累的 LFM 脉冲调制斜率的 ML 估计方法 汝小虎, 王 聰, 李 悅, 姜文利 (1628)
一种联合链路持续时间与平均速率的中继选择方法 田遵凯, 唐 伦, 陈前斌, 龚 璞 (1633)
一种提高 AIS 信号检测性能的设计方法及其应用 姚元飞, 龚玉超, 佟 力 (1639)
采用 CPCI 总线的通用高速数传接收机 刘进军 (1644)

信道技术

- 一种用于 3G 通信的同轴腔射频滤波器综合设计 俞兴明, 朱其凯 (1648)
微带 Rotman 透镜的分析与改进设计 刘熠志 (1652)
卫星通信站极化隔离度下降的排查及解决方法 周阳辉, 罗黎希, 罗 岩 (1658)

计算机、网络及其应用技术

- 用于多级交换网络的一种高效自寻路技术 倪 杰, 张子为, 陈志云, 许 都 (1633)
基于 CCD 的二维条形码检测系统 熊 川, 秦建波 (1670)
Power-One 通信电源监控系统通信协议破解 于友成 (1675)

基础技术与工程应用

- 非均匀微带线电磁脉冲耦合特性分析 李春荣, 袁奇伦, 王新政, 吕怀武 (1681)
基于支持向量回归的现代气象雷达寿命预测 方 睿, 李享梅, 涂爱琴 (1686)
卫星双向对时应用系统设计 张沪玲, 李群续, 赵景磊 (1691)

仿真、测试与试验

- 直扩超宽带信号在移动通信系统中的干扰功率分析 姚 恒 (1696)
Viterbi-IP 核纠错性能的验证 郭 勇, 陈艳玲 (1702)

述评与展望

- 显控台的内涵和分类方法及型谱研究 朱 辉 (1706)

其他

- 诚聘审稿专家启事 (1581)
关于征集《电讯技术》封面设计的通知 (1669)
《电讯技术》征稿启事 (1695)

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