

电讯技术

Dianxun Jishu

(1958年创刊, 月刊)



第52卷 第11期 (总第288期)

2012年11月

目次

系统总体

- 基于 TD-LTE 系统的无线资源调度策略分析与实现.....李亚军, 王全宝, 董亚光, 朱军, 马宏博(1711)
- 基于格规约辅助的 MIMO 系统 GMD-TH 预编码方案.....芮国胜, 张海波, 李廷军, 林洪文, 朱四华(1715)
- 三站无源时差定位系统噪声干扰效果分析.....杨军佳, 毕大平, 陈慧, 沈爱国(1719)
- TD-LTE 终端协议栈 TTI Bundling 方案的实现.....申敏, 胡磊(1725)

信号与信息处理技术

- 干扰源双星定位中的邻星同频干扰解调对消方法.....杨宇翔, 夏畅雄, 熊瑾煜, 陈鲸(1730)
- 一种新的基于 MR 的移动网络越区覆盖判别算法.....黄涛, 徐利, 周晨, 黄本雄, 涂来(1736)
- 基于 Turbo 码迭代的低信噪比载波同步技术.....许林, 王雪梅(1741)
- 频谱检测门限与 n -out-of- K 融合规则的联合优化.....张晓格, 张士兵, 邱恭安(1746)
- 基于劳伦多项式的 LAS 码构造及性能分析.....李飞龙, 李志强, 冯少栋, 董飞鸿, 王凡(1752)
- 有源无源一体模式下目标定位及其精度分析.....张政超, 李文臣(1758)
- 基于部分频率复用的多小区协作方案及容量分析.....王鹏, 肖海林(1763)
- 大频偏条件下 PN 码捕获改进算法.....高永茂, 崔艳, 秦勇(1769)
- 一种改进的批处理常模算法.....潘子宇, 鄢广增, 孔媛媛(1774)
- 基于小波变换的多规则图像融合方法.....王岩红, 李登辉, 孙希廷(1778)
- 改进的宽带信号有理数倍采样率变换结构.....邹维, 达新宇, 谢铁城, 王舒(1783)
- USB 信号相位解调器的改进设计.....梁昊, 赵琦, 刘曦(1787)

信道技术

- 基于压缩感知超宽带信号盲稀疏度信道估计.....王平, 阮怀林, 樊甫华, 陈小波(1791)
- 一种高线性短波宽带混频器的设计.....朱海涛, 张弘, 许唐红, 王东, 兰敏(1796)

计算机、网络及其应用技术

- SATA 高速存储的 FPGA 实现.....王烨, 张峰, 李燕斌(1801)
- 多路光信号功率分配与设计新方法.....赵长水(1805)
- 基于势力场博弈的无线网络视频流速率控制模型.....冯慧斌, 翁鲲鹏, 余根坚(1810)

基础技术与工程应用

- 三防技术管理体系及其文件系统.....戴柏林, 张必超, 黄荣冬(1817)
- 基于 FMCW 的光缆线路异常检测方法.....王英杰, 邓大鹏, 李卫(1822)

仿真、测试与试验

- 多区域 GRECO 虚拟屏幕算法分析电大尺寸目标 RCS.....赵玉磊, 童创明, 鞠智芹(1827)
- 一种改进的基于当前统计的 α -jerk 目标机动模型.....邱安洪(1832)

述评与展望

- 中继卫星资源调度问题研究现状与展望.....赵静, 赵尚弘, 李勇军, 王翔, 赵卫虎(1837)
- 大功率太赫兹电真空器件的研究现状与应用.....马燕, 谢辉, 鄢扬(1844)
- 美军 MUOS 系统及关键技术分析.....倪娟, 佟阳, 黄国策, 叶向阳(1850)
- F-35“闪电 II”联合攻击战斗机的关键特性.....罗巧云(1857)

其他

- 勘误表.....(1735)
- 《电讯技术》征稿启事.....(1862)

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