

电讯技术

DIANXUN JISHU

(1958年创刊,月刊)

第51卷 第5期 (总第270期) 2011年5月

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
 中国学术期刊(光盘版)收录期刊
 中文科技期刊数据库收录期刊
 中国期刊全文数据库收录期刊
 《中国无线电电子学文摘》收录期刊
 《电子科技文摘(光盘版)》收录期刊
 台湾华艺线上图书馆 Airiti Library 收录期刊
 英国 IEE《科学文摘(SA)》INSPEC 收录期刊
 美国《剑桥科学文摘(CSA)》收录期刊
 波兰《哥白尼索引(IC)》收录期刊
 美国《乌利希期刊指南(UPD)》收录期刊

目次

系统总体技术

- 星载 AIS 接收系统设计与关键技术.....潘宝凤,梁光明(1)
- 基于太阳辐射源的“夸父”战场定位雷达技术.....胡晋东(6)
- Link16 数据链导航功能实现与改进.....曹乃森,赵敬,丁永强(11)
- 基于 Tent 映射双向耦合映象格子的宽间隔跳频序列及其性能分析.....王喜凤,王可人,金虎(17)
- 扩频测控系统的抗干扰能力分析.....张旭,吴潜(23)

信号与信息处理技术

- 长周期跳频码序列性能统计检测.....蔡善法,刘明,汤宏伟(28)
- 混沌时间序列预测的改进型加权一阶局域法.....钱锋,王可人,冯辉,金虎(33)
- 非线性节点探测系统的 FPGA 设计与实现.....刘晓杰,宋占伟,张昱(37)
- 一种适用于低轨星载通信侦察系统的解调方法.....巢捷频,李晟(42)
- 高效非均匀数字信道化及信号重建技术.....王芳,黄振,陆建华(46)
- 一种新的卫星通信信号快速盲检测方法.....苏琳(51)
- 非相干累加中检波方式的性能分析与参数选取.....罗奎,程剑,李仰志,赖广锋(56)
- 数字通信中卷积交织盲识别方法.....张玉,张伟杰,杨晓静(62)
- 基于小波和 NSCT 的图像自适应阈值去噪方法.....杜超本,贾振红,覃锡忠,杨杰,胡英杰,李殿均(67)
- 基于多重累积相关的 LFM 脉冲信号实时检测算法.....姚山峰,曾安军,严航,同武勤,余飞群(71)
- 基于卡尔曼滤波的三星时差运动目标定位技术.....陈曦,彭华峰,同武勤(77)
- 基于模糊函数的直接序列扩频信号参数估计改进方法.....杨双,嵇建波,周菊璋(82)
- 针对隐写分析冗余评估指标的属性约简算法.....赵永宽,蔡晓霞,陈虹(86)
- 三阶距离跟踪滤波器分析与仿真.....黄坤,刘咏,宋石玉(91)

信道技术

- 基于不同调度算法的多用户分集 MIMO 中继信道容量分析.....杨亮,王晓灵,刘吉宁(95)
- 群时延内均衡的模拟滤波器优化设计.....李鹏,马红梅(99)
- 新型高效射频预失真器的分析与设计.....宁高利,谢桐军,雷振亚(104)
- 放大器估计器的查表法自适应预失真器设计.....张颂,文红,张高远,任详维(109)

基础技术

- 航天电子设备二次电源输入保护电路设计.....曹广平(114)
- 基于新型脉宽调制技术的温控系统的热设计.....靳舍飞(119)
- 埋容在高速传输板卡设计中的应用.....侯红英,黄润龙,彭智(123)

述评与展望

- 卫星信号模拟器的发展现状与趋势.....侯博,谢杰,刘光斌(127)
- 基于地理信息的航空自组网路由协议综述.....徐雪飞,甘忠辉,刘芸江(133)

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
- 制导与引信信息网 11011 技术交流会暨全网大会.....前插 3
- 北京旋极信息技术股份有限公司.....前插 4