

电讯技术

DIANXUN JISHU

(1958 年创刊, 月刊)

第 51 卷 第 3 期 (总第 268 期) 2011 年 3 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》引录期刊
《电子科技文摘(光盘版)》引录期刊
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

- 中继卫星 SMA 系统前向链路多波束形成技术..... 施为华(1)
舰载通信信号侦察接收系统..... 黄魁, 刘震(4)
Link 16 数据链验证测试技术..... 魏立柱, 彭益, 高斌(9)
综合因素对模块封装设计的影响..... 程劲嘉(14)

信号与信息处理技术

- 应用 Turbo 乘积码的改进 UWB 判决反馈 ATR 接收机..... 杨刚, 元洁(18)
TDRSS 返向多模式数传及用户星测距接收机设计..... 保骏(22)
短波通信中的低复杂度时域均衡..... 唐全, 张哲, 沈良, 程云鹏(27)
采用闭环双口 RAM 实现深空动态模拟源的设计..... 雷鸣, 李珂(33)
新型 Koch 岛分形耦合微带线带通滤波器..... 李天鹏, 王光明, 梁建刚(37)
Galileo 接收机多径抑制方法的改进..... 包宋建(41)
一种适合国标 DTMB 系统的载波恢复新方法..... 宋红梅(47)

信道技术

- 用于 ISM/UNNI 频段的新型双频单极子天线设计..... 周成, 王光明, 梁建刚(52)
无人机测控信道衰落特性及其抑制方式..... 郑金秀(56)
某型机载导航计算机系统检测平台的硬件设计..... 马二涛, 余涛, 向新(59)

计算机、网络及其应用技术

- 抗 SSDF 攻击的 EWSRPT 协作频谱感知方案..... 刘全, 郭云伟, 高俊, 刘思洋(63)
认知无线电系统中利用模糊逻辑的频谱分配..... 文凯, 付玲生, 傅小玲(69)
基于 PowerPC 的 RapidIO 高速串行通信设计与实现..... 纪斌, 郑志国(75)
基于链路共享度的网络编码多播路由算法..... 罗莉, 草团发, 罗建中, 刘家锋(79)
采用喷泉码的无线协同多跳信息累积广播协议..... 于国海, 王呈贵, 张哲(84)
基于相对熵理论的网络 DoS 攻击检测算法..... 李涵秋, 马艳, 雷磊(89)
一种基于 LTE 业务特征的调度算法切换系统..... 李校林, 付澍, 胡楠(93)

基础技术

- 微波测试系统中开关网络的设计与实现..... 任宇辉, 昂正全(98)
一种综合模块化航空电子系统时间同步方法..... 冯彬(102)

述评与展望

- 机载自卫电子战系统对引信信号侦察的作用评估..... 廖辉荣, 李国林(106)

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
航天长峰朝阳电源有限公司..... 前插 3
北京旋极信息技术股份有限公司..... 前插 4