

EB。全国中文核心期刊

# 电讯技术

DIANXUN JISHU

(1958年创刊,月刊)

第51卷 第4期 (总第269期) 2011年4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

- 多站多星任务调度模型及求解.....王万玉,张志强(1)  
 采用栅格技术实现防空情报组网.....李宏权,周俊,燕海涛(7)  
 应急多方话务通信方案设计.....姚引娣(12)  
 SINS/GPS/TACAN 机载综合导航定位系统设计.....马霞,王永胜(16)  
 一种基于跟踪精度控制的组网火控雷达抗 ARM 方法.....熊久良,徐宏,韩壮志,何强,封吉平(21)  
 混沌噪声产生器及其 FPGA 实现.....王喜凤,王可人,金虎,冯辉,田上城(26)  
 多总线地面测试设备中双 SDRAM 控制器的设计.....刘延飞,杨铁杆,李琪,倪亮(31)

### 信号与信息处理技术

- 非等密度箔条走廊及其干扰效果的改善.....王洪迅,叶广强,王红卫,乔庆刚(35)  
 多用户 MIMO 系统广播信道的连续块对角化预编码算法.....李瑛,詹伟,王晓燕,韩振杰(40)  
 SC-FDE 系统隐形训练序列信道估计算法.....赵飞,程乃平,张保忠(44)  
 运动 TDMA 系统目标时差定位算法.....王旭,何子述(48)  
 航天测量船外测数据异常值自适应处理算法设计.....李辉芬,周锦标,何剑伟,李晓勇,陈红英(54)  
 利用 FPGA 实现三相正弦直接数字频率合成器.....吴进(60)  
 高速宽带通信信号测向处理模块的设计与实现.....巢捷频(64)  
 一种改进的数字混沌编码器.....肖利丽,何世彪,田东,吴永彬(69)  
 星历和星钟参数辅助精度对 AGPS 接收机捕获性能的影响.....谷文飞,吕晶,常江,徐荣(75)  
 GNSS 接收机中载波和伪码 NCO 的设计.....吴兴存,何谦,殷雪明,杨恒(79)  
 基于认知无线电的脉冲陷波 UWB 窄带干扰抑制.....贾占彪,陈红,蔡晓霞,王喜凤(84)  
 一种利用叠加训练序列降低 OFDM 系统 PAR 的方法.....刘秋格,穆晓敏,陆彦辉(89)

### 计算机、网络及其应用技术

- 基于承载网的 IEEE1588 时间同步能力分析验证.....杨淑娟,王凯(93)  
 LTE SON 下的一种基站自规划机制.....任丛,汪洋,刘占军,黄琼(98)

### 信道技术

- 基于梳状导频分布的 OFDM 信道估计改进算法.....冀钢,雷维嘉,谢呈中(102)  
 LTE 系统中基于改进样条插值的信道估计方法.....季小文,宋海贝,方前军(106)

### 基础技术

- 空气中电晕放电的 Monte Carlo 模拟.....万博,刘尚合,胡小峰,雷晓勇(111)  
 宽带射频信号背板实现的可行性分析.....侯红英,闫鸿(115)

### 述评与展望

- 加强电磁环境保护,提高城市电磁兼容水平.....管登高,孙传敏,孙速,徐冠立,林金辉,何政伟(120)  
 现代通信与信息技术在海事通信中的应用展望.....吕振肃,刘忠学,王连胜,罗建军,王良成(126)

### 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