

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11期 (总第276期) 2011年11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

- 多维地址码对 OCDMA 系统性能的影响.....王海潼, 马彩虹, 葛海波(1)
- 组网红外/雷达协同间歇式目标跟踪.....熊久良, 封吉平, 韩壮志, 何强, 徐宏(5)
- 基于分辨力增益的综合识别传感器管理方法.....卫杨勇, 徐世友, 辛玉林, 陈曾平(11)
- 战术数据报文通用描述模型设计.....刘洁, 张勇丁, 刘东红, 阮启明(16)

#### 信号与信息处理技术

- 基于平方根无迹卡尔曼滤波的数字预失真算法.....宋勇, 胡波, 李在清(20)
- 协同通信系统中差分调制在 Rayleigh 衰落信道中的误码性能分析.....范章君, 郭道省, 张邦宁, 曾理(25)
- 一种基于频移滤波器的混合信号盲恢复算法.....徐彬, 芮国胜, 陈必然(31)
- E&C 跟踪对极化角的影响及解决方法.....林习良, 周锦标, 赵乾宏, 王开亚(37)
- 星载 AIS 检测概率计算模型与算法分析.....王海砚, 席在杰, 杨文静(42)
- 五站数据加权融合无源时差定位.....唐小明, 王贞杰, 张涛(47)
- 适用于超宽带通信测距复合系统的同步机制.....乔贝贝, 熊蔚明(53)
- 多点定位系统高精度 TOA 提取方法.....张涛, 唐小明, 张健(58)
- 基于虚拟阵列改进 MUSIC 算法的相干信源 DoA 估计.....付淑娟, 景小荣, 张祖凡, 张永杰(63)
- 多假设用于同一结论时综合置信度计算的新方法.....王连亮(68)
- 基于 Linux 的嵌入式高速 SAR 数据存储技术.....黄斌(73)

#### 计算机、网络及其应用技术

- 基于 Fabric 网络平台的中间件设计.....孙学(79)
- IEEE1588 协议在网络测控系统中的应用.....杨传顺, 彦廷江(84)

#### 信道技术

- 多带外传输零点微带带通滤波器设计.....蔡得水, 雷振亚, 谢拥军, 宁高利(89)
- 一种共形宽带圆极化螺旋天线的设计.....刘宗全, 钱祖平, 韩振平(94)
- 基于迭代 FFT 算法的平面稀疏阵列优化方法.....曾伟一, 梁颖, 黄伟(99)
- 一种小型化高隔离 MIMO 吸顶天线.....黄聪, 薛锋章(103)

#### 基础技术

- 复合材料无人机电磁兼容设计.....王尔中, 张淑芳, 雷虹, 张磊(107)
- 一种利用 SDH 通道传输航天测量船时间信息的方案.....黄国雄, 马云龙(112)
- 柔性基板模块封装技术.....江平(117)

#### 述评与展望

- Internet 拓扑建模与演化综述.....关晓惠, 钱亚冠, 周志敏(121)

#### 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