

无线通信技术

ISSN1003-8329

CN61-1361/TN

WIRELESS COMMUNICATION TECHNOLOGY

第25卷 第2期 2016年6月



ISSN 1003-8329



工业和信息化部电信科学技术第四研究所
中国通信学会微波与卫星通信委员会

无线通信技术

WUXIAN TONGXIN JISHU

(季刊)

(1971年创刊,1992年公开发行)

(原名《微波与卫星通信》)

2016年06月出版

第25卷 第2期

★ ★ ★

主管: 电信科学技术研究院

主办: 电信科学技术第四研究所

编辑出版: 《无线通信技术》编辑部

印刷: 西安音乐学院印刷厂

发行订阅: 《无线通信技术》编辑部

刊号: ISSN1003-8329
CN61-1361/TN

广告经营: 陕工商广字01-108号
许可证

★ ★ ★

编委会

顾问 李世鹤 陈如明 吴万春

主任 樊永军

副主任 张勇

委员 李指行 刘天伦 姚彦

李士宁 陈晓舟 李明俊

蒋祖仁 马瑞东

编辑部

主编: 樊永军

副主编: 梁兵

地址: 西安市翠华路275号

邮编: 710061

电话: (029)85752097

传真: (029)85391720

定价: 5.00元

E-mail: wxtx001@sina.com

2016年第2期(总第98期)

目次

基于运动状态的延迟容忍网络受控传输路由算法 刘鑫 金光 江先亮 钮俊(1)	Quasi - Cyclic LDPC 环优化构造算法 易旭 郭道省 游伟(6)
基于PSP算法的UQPSK信号、OQPSK信号的 单通道盲分离研究 张洋 高勇(11)	边防安全卫星通信网络设计 姚怡 尚丽娜 赵军 郑晓天(15)
移动应急指挥调度系统设计 刘云龙 朱贵冬(20)	基于TD-LTE系统的高铁移动技术研究 任宏 杨树强 赵华(24)
AXIG及其在双逻辑综合中的应用 张骏立 夏银水 厉琼莹(29)	雷达天线伺服系统动力分析与联合仿真 白诚 季树滨 郭超平 李源(35)
基于大数据的研究 李艳穗(39)	基于ZigBee的移动物联网温度采集系统设计与实现 李贤烈 刘梧林 何海光(42)
基于改进的帧间差分运动目标提取算法 ... 赵婷 郑紫微(46)	分布式拒绝服务攻击及IP溯源技术探析 李红卫 吴静怡 崔嘉(50)
导线图像最大类间方差法及其FPGA实现 孙书丹 石守东 汪睿琪(54)	北斗定位通信技术在军事行动中的应用研究 徐宏乾 贾延龙 史兵山(59)

本刊征稿简则 (62)

本期广告

电信科学技术第四研究所 (封二)

工业和信息化部无线通信产品质量监督检验中心 (封三)

福建泉州泰克通信设备有限公司 (封底)

期刊基本参数: CN61-1361/TN * 1971 * Q * 16 * 64 * zh * P * ¥5.00 * 2000 * 14 * 2016-06

本刊声明: 本刊对发表的文章拥有出版电子版、网络版版权, 并拥有与其他网站交换信息的权利。本刊支付的稿酬已包含以上费用。

WIRELESS COMMUNICATION TECHNOLOGY

(QUARTERLY) Vol.25 No.2 2016 Contents

SPONSORED

The Fourth Research Institute of
Telecommunication Science and
Technology

EDITED AND PUBLISHED

The Editorial of Journal of Wireless
Communication Technology

PRINTED

Print House of Xian Music Insitute

ISSUED

The Editorial of Journal of Wireless
Communication Technology

Publication Number

ISSN 1003-8329

CN 61-1361/TN

Ad Operating Licence

Shaan'xi Industry - Commerce

Registration No. 01-108

EDITORS COMMITTEE

SENIOR ADVISER

Li shihe Chen ruming

Wu wanchun

DIRECTOR

Fan yongjun

DEPUTY CHIEF DIRECTOR

Zhang yong

STAFF

Chief Editor: Fan yongjun

Deputy Chief Editor: Liang Bing

Address: 275 CuiHua Rd, Xi'an, China.

Postal Coed: 710061

Tel: (029)85752097

Fax: (029)85391720

E-mail: wxtx001@sina.com

Price: ¥ 5.00

Motion State-based Data Controlled Transmission Routing for Delay Tolerant Networks LIU Xin JIN Guang JIANG Xian-liang NIU Jun(1)
Quasi-Cyclic LDPC Girth Structure Optimization Algorithm YI Xu GUO Dao-sheng YOU Wei(6)
Algorithm of UQPSK Signal、OQPSK Signal Single Channel Blind Separate Based on Per - Survivor Processing ZHANG Yang GAO Yong(11)
Security Satellite Communication Network Design in Border Defense Area YAO Yi SHANG Li-na ZHAO Jun ZHENG Xiao-tian(15)
Design of Mobile Emergency Command and Dispatch System LIU Yun-long ZHU Gui-dong(20)
Research on High Speed Railway Mobile Technology Based on TD-LTE System REN Hong YANG Shu-qiang ZHAO Hua(24)
AXIG And Application on Dual - logic Synthesis ZHANG Jun-li XIA Yin-shui LI Qiong-ying(29)
Dynamic Analysis and Co-simulation of a Radar Antenna Servo System BAI Cheng JI Shu-bin GUO Chao-ping LI Yuan(35)
The Research on Big Data LI Yan-wen(39)
Mobile Internet of Things Temperature Acquisition System Design and Implementation Based on ZigBee LI Xian-lie LIU Wu-lin HE Hai-guang(42)
Motion Detection Based on Improved Frame Difference ZHAO Ting ZHENG Zi-wei(46)
DDoS Attack Technology and Discuss on IP Traceback LI Hong-wei WU Jing-yi CUI Jia(50)
Wire Image OTSU Algorithm and its FPGA Implementation SUN Shu-dan SHI Shou-dong WANG Rui-qi(54)
Research on Military Application of BeiDou Location and Communication Technology XU Hong-qian JIA Yan-long SHI Bing-shan(59)

TTC 泰克通信®

福建泰克通信有限公司

国家科技部科技创新重点扶持单位 福建省科技厅重大专项制定研发企业



北斗大坝安全监测系统

E3238S无线电监测系统

全制式基站核查系统V3-1

无线电安全保障系统

RFID无线电台站监管系统

福建泰克通信有限公司地处福建泉州，始创于1992年，是股份合作制高新技术企业，属下有泰克通、联合微波、众智研究院、吉林鸿胜、上海朴创等全资子公司和控股分公司，正朝着集团化方向发展。数十年微波专业积累，一直致力于移动通信网络建设，近几年逐步向智能物联网、无线电监测、北斗导航应用等方向拓展，形成多元化产业架构。

公司产品：

一、无线电监测监管：无线电安全保障系统；E3238S无线电监测系统；全制式基站核查系统V3-1；便携式多兵追踪系统；RFID无线电台站监管系统；边境基站路测系统；无线电生产设备管理系统。

二、北斗应用与信息网络：基于北斗大坝安全监测系统；水雨情遥测监管系统；基于北斗/RFID人员定位服务系统；水利信息互联网系统；智慧城市工程系数统建设。

三、新一代移动通信系列产品及覆盖网络系统。

公司在二十几个省、市设有分公司和办事处，产品遍及全国各地。公司秉承“产品所及，服务必至”的宗旨，竭尽所能、应尽所需，为客户提供热情快速、尽善尽美的服务。

地址：中国福建省泉州市南环路936号
(中国福建泉州高新技术电子信息产业园区江南区)
电话：86-0595-28022800 28022801
传真：86-0595-28022809 邮编：362000
网址：www.cntec.cn 邮箱：fjtec@163.com

