

中国科技核心期刊

《中国科技核心期刊》2004版

ISSN 1000-0463(201608)38:08;1-12

通信技术[®]

Communications Technology

2016 2016年8月 第38卷
第8期 总第258期

ISSN 1000-0463(201608)



9 781000 050157

0000-0000-0000-0000-0000

邮发代号: 02-304

中国电子科技集团公司第二十研究所 主办
Sponsored by No.20 Institute of CEC

通信技术

Tongxin Jishu
(1967 年创刊, 月刊)

第 49 卷 第 8 期 (总第 296 期)

2016 年 8 月

目 次

综 述

绿色大数据研究进展·····宋欢欢, 章露萍, 文 红, 陈松林, 廖润发 (955)

信息处理与传输

FTN 系统中的低复杂度接收技术比较 ·····张广娜, 郭明喜, 沈越泓 (960)

新的最佳非对称量子码和最佳量子卷积码·····陈丙亚 (968)

宽带干扰信号消除分析·····高 鑫, 何方敏, 孟 进, 李 毅, 苟川杰 (975)

基于信号变换的改进 MUSIC 算法 ·····黄 芳, 吕志勇 (980)

一种无特征混沌扩频波形的设计·····姜 艳 (986)

一种改进的稀疏度自适应压缩采样匹配追踪算法·····倪加明, 孙钦者, 陆家明 (992)

基于滑动加窗 DFT 实现的时钟恢复算法 ·····奚廉承, 高 磊, 陆 远, 孙 垒 (997)

一种基于维纳滤波的改进去混响方法·····牛莉莉, 徐 岩 (1001)

无人机航拍图像拼接的研究与实现·····肖映彩, 徐光辉, 朱 森 (1006)

网络与系统

大规模 MIMO 系统中导频污染空域降低方法 ·····尚国武, 李 辉 (1011)

基于 Q 学习的 CDMA/WLAN 异构网络接入控制算法 ·····刘惠茹, 马 琳, 徐玉滨 (1017)

无线传感器网络 LEACH 分簇路由协议研究 ·····张 珉, 王中训, 娄 阳, 刘宝军 (1023)

通信对抗干扰效果评估方法综述·····周 朋 (1029)

基于最短路径特征的社团发现算法·····杨艳新, 熊小峰, 乐光学 (1034)

关于目标跟踪的信息共享策略研究·····文 猛, 刘 行, 李 牧 (1041)

话务网管大数据应用基础研究·····陈凯渝, 黎春强, 彭 莎, 郑小红 (1047)

大数据技术在电信网络故障管理中的应用研究·····牛作元, 张锋军 (1051)

用电信息采集系统数据传输协议的发展趋势研究·····刘 宣, 郑安刚, 张乐群 (1057)

安全与保密

SDN 可信网络关键技术研究 ·····张 迎, 刘 菁, 王稼驹 (1062)

多生物特征识别在网络安全中的应用·····李国建, 许 杰 (1068)

区域手机检测系统的设计与实现·····姜成旭, 李月婷, 刘宇红 (1073)

工程与应用

卫星通信地球站 G/T 的测量方法·····秦焕丁, 娄景艺, 屈晓旭 (1078)

基于 FPGA 的 FIR 滤波器设计方法研究·····张 亮, 刘宇红 (1083)

一种新型的超宽带六端口结的设计·····王 克, 陆家明 (1088)

新型 L 频段双圆极化微带阵列天线的设计 ·····李 文, 姚宜东, 徐 毅, 袁伟涛, 杨新华, 王启申 (1093)

SRIO 交换单元的任意互连设计实现 ·····王青波, 高 俊, 崔中晋 (1098)

基于悬链线模型的深水海光缆敷设技术研究·····柯 超, 王瑛剑, 张鹏杨 (1104)

其 他

征稿启事····· (封三)