

美国 EI 核心数据库检索期刊
中国科协精品科技期刊



通信学报

Journal on Communications

第 38 卷第 **8** 期
Vol.38 No.8

2017 年 8 月
Aug. 2017



中国通信学会主办

A Publication of China Institute of Communications

中国·北京 Beijing, China

目 次

学术论文

基于 0.1π 旋转相位 Grover 算法的 ECC 电压毛刺攻击算法	王 潮, 曹 琳, 贾微微, 胡 风 [2017158](1)
基于比较模型的扩展立方体网络的 (t, k) -诊断度研究	梁家荣, 陈秒江 [2017159](9)
基于身份的移动互联网高效认证密钥协商协议	王 真, 马兆丰, 罗守山 [2017176](19)
基于降维原理的全双工射频域快速自干扰抑制算法研究	王 俊, 赵宏志, 唐友喜 [2017161](28)
关联概率不可区分的位置隐私保护方法	张 磊, 马春光, 杨松涛, 李增鹏 [2017163](37)
多接口协作的高吞吐多信道 MAC 协议	邓清勇, 裴廷睿, 李哲涛, 刘安丰, 邓亚凤 [2017154](50)
CASTWED: 卫星移动通信系统中一种结合可穿戴设备与智能终端的持续认证方案	徐日新, 陈小兵, 祝烈煌 [2017164](60)
无惯性自适应精英变异反向粒子群优化算法	康岚兰, 董文永, 宋婉娟, 李康顺 [2017165](66)
高效可扩展的对称密文检索架构	吴志强, 李肯立, 郑 蕙 [2017166](79)
DVB-T2 系统基于前导符号的同步算法	唐 杰, 王 芳, 李明齐 [2017167](94)
多控制器条件下区分 QoS 的虚拟 SDN 映射方法	赵志远, 孟相如, 苏玉泽, 李振涛 [2017168](101)
高阶球面单形一径向容积求积分卡尔曼滤波算法	李兆铭, 杨文革, 丁 丹, 廖育荣 [2017169](111)
基于信道历史状态感知信息的频谱感知方法	刘玉磊, 梁 俊, 肖 楠, 袁小刚, 张振浩 [2017170](118)
26 GHz 室外微蜂窝毫米波信道测量与建模研究	李 树, 赵雄文, 王 琦, 王蒙军, 孙韶辉, 洪 伟 [2017171](131)

综 述

软件定义航空集群机载战术网络	赵尚弘, 陈柯帆, 吕 娜, 王 翔, 赵 静 [2017157](140)
----------------	--

学术通信

大规模 MIMO 系统中基于用户位置信息的导频分配	杜嘉良, 杨 霖, 宋新雷 [2017172](156)
大规模 RFID 系统中基于 CPK-ECC 的双向认证协议	潘耀民, 单 征, 戴 青, 岳 峰 [2017174](165)
基于 Q-learning 算法的 vEPC 虚拟网络功能部署方法	袁 泉, 汤红波, 黄开枝, 王晓雷, 赵 宇 [2017173](172)
支持用户撤销的多关键字密文查询方案	伍祈应, 马建峰, 李 辉, 张俊伟, 姜 奇, 苗银宾 [2017094](183)
基于凿孔的卷积 LDPC 码编码协作	靳文鹤, 吴绍华, 杨二鹏, 张钦宇 [2017175](194)
基于双变异策略的自适应骨架差分进化算法	刘会宇, 韩继红, 袁 霖, 于 波 [2017051](201)
SDN 中基于过程优化的交换机竞争迁移算法	胡 涛, 张建辉, 孔维功, 杨 森, 曹路佳 [2017135](213)

Contents

Papers

- ECC fault attack algorithm based on Grover's quantum search algorithm with 0.1π phase rotation.....
..... *WANG Chao, CAO Lin, JIA Hui-hui, HU Feng* [2017158](1)
- Research on (t, k) -diagnosability for augmented cube network under the comparison model.....
..... *LIANG Jia-rong, CHEN Miao-jiang* [2017159](9)
- Identity-based efficient authentication and key agreement protocol for mobile Internet.....
..... *WANG Zhen, MA Zhao-feng, LUO Shou-shan* [2017176](19)
- Quick self-interference cancellation algorithm based on dimension reduction at radio frequency domain in full duplex system.....
..... *WANG Jun, ZHAO Hong-zhi, TANG You-xi* [2017161](28)
- Correlation probability indistinguishable location privacy protection algorithm.....
..... *ZHANG Lei, MA Chun-guang, YANG Song-tao, LI Zeng-peng* [2017163](37)
- High-throughput multi-channel MAC protocol with multi-interface cooperation.....
..... *DENG Qing-yong, PEI Ting-rui, LI Zhe-tao, LIU An-feng, DENG Ya-feng* [2017154](50)
- CASTWED: continuous authentication combining smart terminal with wearable devices in mobile satellite communication system.....
..... *XU Ri-xin, CHEN Xiao-bing, ZHU Lie-huang* [2017164](60)
- Non-inertial opposition-based particle swarm optimization with adaptive elite mutation.....
..... *KANG Lan-lan, DONG Wen-yong, SONG Wan-juan, LI Kang-shun* [2017165](66)
- Efficient and scalable architecture for searchable symmetric encryption..... *WU Zhi-qiang, LI Ken-li, ZHENG Hui* [2017166](79)
- Synchronization based on preamble symbol for DVB-T2 system..... *TANG Jie, WANG Fang, LI Ming-qi* [2017167](94)
- Virtual SDN embedding with differentiated QoS under multiple controller.....
..... *ZHAO Zhi-yuan, MENG Xiang-ru, SU Yu-ze, LI Zhen-tao*[2017168](101)
- High-degree spherical simplex-radial cubature quadrature Kalman filter.....
..... *LI Zhao-ming, YANG Wen-ge, DING Dan, LIAO Yu-rong*[2017169](111)
- Spectrum sensing method based on past channel sensing information.....
..... *LIU Yu-lei, LIANG Jun, XIAO Nan, YUAN Xiao-gang, ZHANG Zhen-hao*[2017170](118)
- Research on 26 GHz mm-wave channel measurements and modeling for outdoor microcells.....
..... *LI Shu, ZHAO Xiong-wen, WANG Qi, WANG Meng-jun, SUN Shao-hui, HONG Wei*[2017171](131)

Comprehensive Review

- Software defined airborne tactical network for aeronautic swarm.....
..... *ZHAO Shang-hong, CHEN Ke-fan, LYU Na, WANG Xiang, ZHAO Jing*[2017157](140)

Correspondences

- Pilot allocation based on user location information in massive MIMO systems.....
..... *DU Jia-liang, YANG Lin, SONG Xin-lei*[2017172](156)
- CPK-ECC based mutual authentication protocol for large-scale RFID system.....
..... *PAN Yao-min, SHAN Zheng, DAI Qing, YUE Feng*[2017174](165)
- Deployment method for vEPC virtualized network function via Q-learning.....
..... *YUAN Quan, TANG Hong-bo, HUANG Kai-zhi, WANG Xiao-lei, ZHAO Yu*[2017173](172)
- Multi-keyword search over encrypted data with user revocation.....
..... *WU Qi-ying, MA Jian-feng, LI Hui, ZHANG Jun-wei, JIANG Qi, MIAO Yin-bin*[2017094](183)
- LDPC convolutional codes coded cooperation based on puncturing.....
..... *JIN Wen-he, WU Shao-hua, YANG Er-peng, ZHANG Qin-yu*[2017175](194)
- Self-adaptive bare-bones differential evolution based on bi-mutation strategy.....
..... *LIU Hui-yu, HAN Ji-hong, YUAN Lin, YU Bo*[2017051](201)
- Switch competing migration algorithm based on process optimization in SDN.....
..... *HU Tao, ZHANG Jian-hui, KONG Wei-gong, YANG Sen, CAO Lu-jia*[2017135](213)

通信学报

Journal on Communications



发行代号: 国内2-676
国外M395

2017年8月25日出版 定价: 78.00元

ISSN 1000-436X



万方数据