



中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

ISSN 1000-0801
CN 11-2103/TN

电信科学

Telecommunications Science

第 31 卷第 8 期
Vol.31 No.8

2015 年 8 月
Aug. 2015



中国通信学会



人民邮电出版社

中国·北京 Beijing, China

C 目录

研究与开发

基于软件定义价格的 SDN 应用体系结构	诸葛斌,王保霞,王怡宁,吴春明,姚敏辉	2015207
认知无线网络中拓扑重构的研究	贺 倩	2015147
一种基于多级流表的中间件服务链的部署方法	刘释然,兰巨龙,胡宇翔,段 通	2015205
带有能量补给的异构无线传感器网络拓扑控制算法	马晨明,王万良,洪 榛,姚信威	2015181
认知 MIMO 系统中波束成形和功率的联合控制博弈算法	彭 青,李银伟,郭志军	2015151
基于格兰杰因果关系贝叶斯网络的大规模无线局域网流量预测方法	王 浩,吕云飞,陈源宝,彭云飞	2015201
基于小波降噪的压缩感知—循环平稳检测技术	谭海峰,鲁 俊,付 璇,张奇勋	2015208
一种 LTE-Advanced 系统频偏估计中的极性翻转消除方法	贾国庆,陈善继,陈 超,纪小红,房卫东	2015204
一种基于 LSH 的时间子序列匹配查询算法	刘根平,陈叶芳,杜呈透,钱江波	2015196
Nakagami 衰落上 DE-QPSK 在联合收发分集下的性能分析	李光球,董家云	2015209
超平面支持向量机简化性能分析	程 辉,方景龙,王大全,王兴起	2015161
认知无线电中基于中继位置和主用户位置的功率分配	陈凤蝶,杨守义,宁 冰,李广平	2015165
保证响应时间百分比下的云中心资源优化配置	何怀文	2015197

电信科学

第 31 卷第 8 期 2015 年 8 月

- 基于强化学习的异构无线网络资源管理算法 冯陈伟,袁江南 2015195
- 基于 REST 架构风格的云物理服务器部署机制 陈 衡,董小社 2015194
- 一种基于全双工的无线网络 MAC 协议设计与性能分析 莫红枝 2015203
- 基于实测的 WLAN 系统导频位置优化设计 兰 骅,李云洲,栗 欣,周世东 2015193

综述

- 机器类通信流量建模与接入控制研究进展 简 鑫,曾孝平 2015160
- 物联网智能终端技术研究 魏颖琪,林玮平,李 颖 2015141

运营技术广角

- TD-LTE 与 TD-SCDMA 协同网络优化策略 李 昶,张建斌,安 静 2015210
- 以太网业务 MEF 2.0 认证研究与实现 卢 泉,林 同,胡 信,张 旋 2015159
- BBU 集中部署时 CPRI 链路承载方案 霍晓莉,荆瑞泉 2015198
- 基于指纹识别的云安全认证技术 汤雅妃,张云勇,张 尼 2015211
- 基于 LTE/Ev-Do 混合组网的车载智能终端通信业务解决方案 赵 飞,张文隽,邓 勇 2015152
- 手机恶意软件网络行为分析 杜雪涛,常 玲,刘 佳,张 晨 2015200
- Ev-Do 多载波覆盖一致性控制研究 胡宝法,林明辉,陈 文 2015162

Telecommunications Science

August 2015 (Vol.31 No.8)

Architecture of SDN Applications Based on Software Defined Price	Zhuge Bin, Wang Baoxia, Wang Yining, Wu Chunming, Yao Minhui(2015207)
Research on Topology Reconfiguration in Cognitive Radio Networks	He Qian(2015147)
A Deployment Method of Middlebox Service Chain Based on Multi-Flow Table	Liu Shiran, Lan Julong, Hu Yuxiang, Duan Tong(2015205)
Topology Control Algorithm in Heterogeneous Wireless Sensor Network with Energy Supply	Ma Chenming, Wang Wanliang, Hong Zhen, Yao Xinwei(2015181)
Joint Beamforming and Power Control Algorithm for Cognitive MIMO System via Game Theory	Peng Qing, Li Yinwei, Guo Zhijun(2015151)
Predicting Large-Scale WLAN Traffic via Granger Causality Based Bayesian Network	Wang Hao, Lv Yunfei, Chen Yuanbao, Peng Yunfei(2015201)
Cyclostationary Feature Detection Based on Compressed Sensing and Wavelet De-Noising	Tan Haifeng, Lu Jun, Fu Xuan, Zhang Qixun(2015208)
A Polarity Reversion Elimination Method for LTE-Advanced Frequency Offset Estimation	Jia Guoqing, Chen Shanji, Chen Chao, Ji Xiaohong, Fang Weidong(2015204)
An LSH Based Time Subsequence Matching Algorithm	Liu Genping, Chen Yefang, Du Chengtong, Qian Jiangbo(2015196)
Performance Analysis of DE-QPSK with Joint Transmit and Receive Diversity in Nakagami Fading	Li Guangqiu, Dong Jiayun(2015209)
Performance Analysis of Simplification of Hyperplane Support Vector Machine	Cheng Hui, Fang Jinglong, Wang Daquan, Wang Xingqi(2015161)
Power Allocation Based on Relay Location and PU Location for CR Network	Chen Fengdie, Yang Shouyi, Ning Bing, Li Guangping(2015165)
Optimal Resource Provision of Cloud Center with Guarantee Percentile Response Time	He Huaiwen(2015197)
Heterogeneous Wireless Network Resource Management Algorithm Based on Reinforcement Learning	Feng Chenwei, Yuan Jiangnan(2015195)
Physical Server Provision Mechanism in Cloud Computing Based on REST Architecture Style	Chen Heng, Dong Xiaoshe(2015194)
Design and Performance Analysis of a Novel MAC Protocol for Full Duplex Wireless Network	Mo Hongzhi(2015203)
Pilot Position Optimization Design of WLAN System Based on Experiment	Lan Jue, Li Yunzhou, Su Xin, Zhou Shidong(2015193)
Traffic Modeling and Access Control for Machine Type Communications: A Comprehensive Survey	Jian Xin, Zeng Xiaoping(2015160)
Study on Key Technologies of Intelligent IoT Device	Wei Yingqi, Lin Weiping, Li Ying(2015141)
TD-LTE and TD-SCDMA Collaborative Network Optimizing Strategy	Li Chang, Zhang Jianbin, An Jing(2015210)
Research and Realization of Ethernet Service MEF 2.0 Certification	Lu Quan, Lin Tong, Hu Xin, Zhang Xuan(2015159)
CPRI Transport Scheme for Centralized BBU Deployment	Huo Xiaoli, Jing Ruiquan(2015198)
Cloud Security Certification Technology Based on Fingerprint Recognition	Tang Yafei, Zhang Yunyong, Zhang Ni(2015211)
Solution of Communication Services of Vehicle Mobile Terminals Based on LTE and Ev-Do Hybrid Networking	Zhao Fei, Zhang Wenjun, Deng Yong(2015152)
Behaviour Analysis of Mobile Malicious Software in Network	Du Xuetao, Chang Ling, Liu Jia, Zhang Chen(2015200)
Research on Ev-Do Multi-Carrier Coverage Consistency Control	Hu Baofa, Lin Minghui, Chen Wen(2015162)

Chief Editor: Wei Leping

Director: Wu Nada

Sponsor: China Institute of Communications

Posts and Telecommunications Press

Editor: *Telecommunications Science* Magazine Office (F8, You Dian Publisher Building, No.11

Chengshousi Road, Fengtai District, Beijing 100078, China)

General Distribution Office: Beijing Newspapers and Periodicals Distribution Office

Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation (P.O.Box 399, Beijing, China)

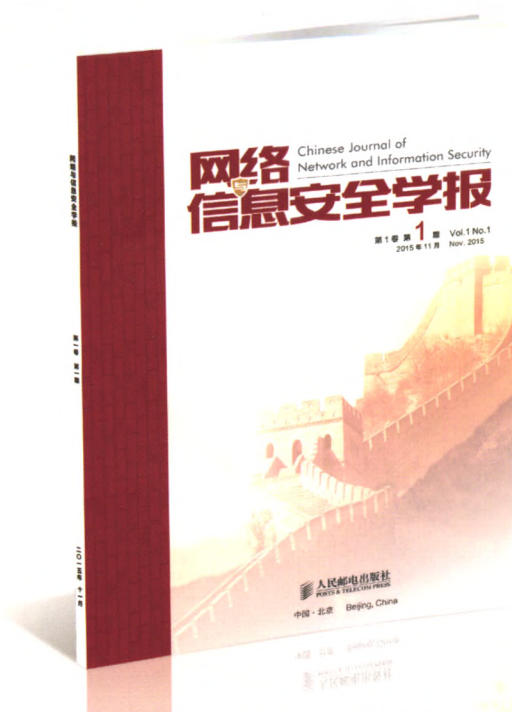
● 工业和信息化部 主管

● 人民邮电出版社 主办

网络 信息安全学报

Chinese Journal of
Network and Information Security

官方网址: www.cjnis.com



汇聚安全创新思想

传播学术研究成果

提升科学研究实力

服务国家信息安全

通过刊载信息安全领域有突破的基础理论研究、创新性的关键技术、热点安全问题研究,以及与信息安全技术相关的交叉领域的科研学术论文,充分展示我国的研究成果,向科研人员提供全面的前沿信息,开展多边的网络国际交流合作,促进我国信息安全技术的发展与学术水平的提高,为建设网络强国服务。

本刊与《通信学报》联袂选稿,敬请登录官网投稿,如有任何问题或建议,欢迎您与编辑部沟通,联系电话:010-81055607,邮箱:cjnis@bjxintong.com.cn。

发行部订阅

将订阅信息以传真或邮件方式发送至发行部,也可致电发行部提交订阅信息

电 话: 010-81055598
传 真: 010-81055464
E-mail: yrq@bjxintong.com.cn

银行汇款

户 名: 北京信通传媒有限责任公司
开户行: 中国工商银行北京体育馆路支行
账 号: 0200008109200044661

邮局汇款

北京信通传媒有限责任公司发行部
地 址: 北京市丰台区成寿寺路11号
邮电出版大厦8层
邮 编: 100078

ISSN 1000-0801

邮发代号: 2-397 国外代号: M841 定价: 35.00元

万方数据

