



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

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 Chengtuo, 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 Jingdong, 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)

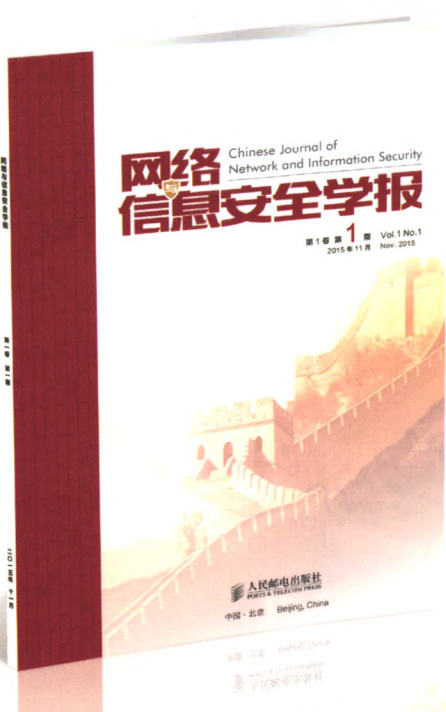
● 工业和信息化部 主管

● 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

