



中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1000-0801
CN 11-2103/TN

电信科学

Telecommunications Science

第31卷第1期
Vol.31 No.1

2015年1月
Jan. 2015



中国通信学会



人民邮电出版社

中国·北京

Beijing, China

C 目录

视点聚焦

SDN 的战略思考

韦乐平 2015016

研究与开发

基于用户兴趣和推荐信任域的微博推荐

徐雅斌,刘超,武装 2015042

基于双向拍卖的 DTN 拥塞感知激励策略

蒋庆丰,门朝光,贾美娟,程晓旭 2015027

电信大规模社交关系网络图数据挖掘研究

刘丽娇,陶俊才,肖晓军,卢宇 2015035

基于图像空间相关性与纹理的 HEVC 块划分快速算法

姚英彪,李晓娟 2015006

DS-SS/EBPSK 调制的码分多址研究

张鹏,吴乐南 2015031

基于私有云信任度量的对等网络节点安全互联模型

林伟,郑相涵 2015015

一种新型 FM-DCSK 保密通信系统

张刚,王源,王颖 2015005

基于 M/M/1 的无线 mesh 网络网关分析模型

李陶深,张宏宇,叶进,葛志辉 2015044

云数据中心高能效的虚拟机迁移整合算法研究

李鸿健,代宇,刘锐,蒋溢 2015033

一种改进的 TD-LTE 下行定时同步算法

白文乐,王旭,张永梅,彭木根 2015030

混合云环境中改进的工作负载分配方案

刘颖,甘泉,王宇 2015024

一种新颖的 3D 有源天线基站组网波束下倾角选择方法

王凯,张亮,谭国平 2015007

LTE-Advanced 异构网中载波选择与波束成形联合算法

方锐,孙长印,卢光跃,郑龙龙 2015004

电信科学

第 31 卷第 1 期 2015 年 1 月

基于差分进化算法的多用户 OFDM 自适应资源分配 祝杨坤,达新宇,张亚普 2015003

三维 MIMO 阵列空间相关性分析 穆 昌,姚俊良,蔡振合 2015001

综述

基于 C-RAN 的 5G 无线接入网架构 雷秋燕,张治中,程 方,胡昊南 2015028

光子集成技术及产业发展研究 吴冰冰,赵文玉,张海懿 2015009

运营技术广角

我国移动通信频谱重耕的价值探讨和实施策略 朱东照,史俊潇,余 毅 2015017

基于 Hadoop 的 OSS 域数据建模与采集方法研究
雷 蕾,李景文,宫大鹏,王 睿,苏 雷,陈宁江 2015021

CDMA 下行信号对 EGSM 上行信号的同频干扰研究 雷方元,雷 刚 2015002

基于流行度分类的流媒体分段策略 邓宇珊,陈 戈,张 军,梁 洁 2015034

4G 移动网络 MTRF 部署方案研究 谢志刚,鲍伟华 2015040

路由型家庭网关在 IPv6 规模商用工程中的方案设计 孙培良,周 翔,陈仲华 2015043

集中监控模式下的信息通信网络故障管理探索与实践 王 洋 2015008

网络安全域自动核查分析技术及应用 刘晓峰,谭 彬,邱 岚,王焕如 2015020

Telecommunications Science

January 2015 (Vol.31 No.1)

- Strategic Thinking on SDN Wei Leping(2015016)
- Micro-Blog Recommendation Based on User Interests and Recommendation Trust Domain
..... Xu Yabin, Liu Chao, Wu Zhuang(2015042)
- Congestion-Aware Incentive Scheme Based on Double Auction for DTN
..... Jiang Qingfeng, Men Chaoguang, Jia Meijuan, Cheng Xiaoxu(2015027)
- Research on Large-Scale Social Network Graph Data Mining in Telecommunication
..... Liu Lijiao, Tao Juncui, Xiao Xiaojun, Lu Yu(2015035)
- Fast Block Partitioning Algorithm for HEVC Based on Spatial Correlation and Image Texture
..... Yao Yingbiao, Li Xiaojuan(2015006)
- Research on Code-Division Multiple-Access of DS-SS/EBPSK Modulation Zhang Peng, Wu Lenan(2015031)
- Private Cloud Assistant Trust Model for P2P Secure Transactions Lin Wei, Zheng Xianghan(2015015)
- A Novel FM-DCSK Secure Communication System Zhang Gang, Wang Yuan, Wang Ying(2015005)
- Analysis Model of Gateway in Wireless Mesh Network Based on M/M/1 Queuing Model
..... Li Taoshen, Zhang Hongyu, Ye Jin, Ge Zhihui(2015044)
- Energy-Efficient Virtual Machine Migration and Consolidation Algorithm in Cloud Data Center
..... Li Hongjian, Dai Yu, Liu Rui, Jiang Yi(2015033)
- An Improved Algorithm for TD-LTE Downlink Time Synchronization
..... Bai Wenle, Wang Xu, Zhang Yongmei, Peng Mugen(2015030)
- Improved Workload Distribution Scheme in Hybrid Cloud Setting Liu Ying, Gan Quan, Wang Yu(2015024)
- A Novel Beam Downtilt Selection Method for 3D Active Antenna System Based Cellular Network
..... Wang Kai, Zhang Liang, Tan Guoping(2015007)
- Component Carrier Selection and Beamforming Jointly in LTE-Advanced Heterogeneous Network
..... Fang Rui, Sun Changyin, Lu Guangyue, Zheng Longlong(2015004)
- Multiuser OFDM Adaptive Resource Allocation Based on Differential Evolution Algorithm
..... Zhu Yangkun, Da Xinyu, Zhang Yapu(2015003)
- Spatial Correlation Analysis of 3D MIMO Array Mu Chang, Yao Junliang, Cai Zhenhe(2015001)
- 5G Radio Access Network Architecture Based on C-RAN Lei Qiuyan, Zhang Zhizhong, Cheng Fang, Hu Haonan(2015028)
- Research on Technology and Industry Developments of Photonic Integrated Circuits
..... Wu Bingbing, Zhao Wenyu, Zhang Haiyi(2015009)
- Discussion of the Value and Implementation Strategy Brought by Frequency Re-Farming in China Mobile Industry
..... Zhu Dongzhao, Shi Junxiao, Yu Yi(2015017)
- Study on Data Modeling and Collection in OSS Based on Hadoop
..... Lei Lei, Li Jingwen, Gong Dapeng, Wang Rui, Su Lei, Chen Ningjiang(2015021)
- Research on the Same Frequency Interference on EGSM Uplink Signal from CDMA Downlink Signal
..... Lei Fangyuan, Lei Gang(2015002)
- Segmentation Strategy of Streaming Media Based on Popularity Classifying
..... Deng Yushan, Chen Ge, Zhang Jun, Liang Jie(2015034)
- Research on MTRF Deployment Scheme of 4G Mobile Network Xie Zhigang, Bao Weihua(2015040)
- Design of Routing Home Gateway in Large-Scale Commercial Engineering Deployment of IPv6
..... Sun Peiliang, Zhou Xiang, Chen Zhonghua(2015043)
- Discuss on the Exploration and Practice of Information Communication Network Fault in the Centralized Monitoring Mode
..... Wang Yang(2015008)
- Automatic Verification Analysis Technology of Network Security Domain
..... Liu Xiaofeng, Tan Bin, Qiu Lan, Wang Huanru(2015020)

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

美国EI核心数据库检索期刊 中国科协精品科技期刊

全文免费下载: <http://www.joconline.com.cn>

办刊宗旨 / 及时反映中国通信科学技术发展水平, 交流国内外通信科技新成果, 促进学术进步和人才成长, 探索新理论、新技术

主要读者对象 / 信息通信领域的研究人员、高等院校信息通信及相关专业的教师和研究生

欢迎订阅 通信学报

《通信学报》月刊
ISSN 1000-436X CN 11-2102/TN
邮发代号: 2-676

每月25日出版 全年12期
2015年78元 / 期 全年936元

► 订阅方式

邮局订阅

凭邮发代号, 在全国各地邮局订阅

发行部订阅

将订阅信息(姓名、电话、地址、邮编、期刊名称及期数)以传真或邮件方式回复至发行部订阅

电话订阅

来电提交订阅信息订阅

► 付款方式

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

银行账号: 0200008109200044661

邮局汇款

地址: 北京市丰台区成寿寺路11号邮电出版大厦8层(邮政编码: 100078)

收件: 北京信通传媒有限责任公司发行部

► 联系方式

发行部订阅电话: 010-81055598 传真: 010-81055464

电子邮件: faxing@bjxintong.com.cn



邮发代号: 2-397 国外代号: M841 定价: 35.00元

万方数据

ISSN 1000-0801

