



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 7 期
Vol.31 No.7

2015 年 7 月
Jul. 2015



中国通信学会



人民邮电出版社

中国·北京

Beijing, China



目录

视点聚焦

大数据技术的应用现状与展望 廖建新 2015189

观点

电信企业数据驱动存量营销发展策略 漆晨曦, 于一鸣 2015175

大数据平台云化技术 王 峰, 杨明川, 刘 圆, 王和宇 2015168

电信运营商大数据管理网元化的思考 赵 钧, 石屹嵘 2015167

基于新媒体技术的运营管理模式 韩 鹏 2015172

研究与开发

服务网络中基于改进蚁群系统的服务路径选择 孙明瑞, 臧天仪, 刘偲侯 2015180

异质信息网络分析及其语义探索 王 锐, 张志强, 石 川 2015166

一种高维大数据全 k 近邻查询算法 王忠伟, 陈叶芳, 肖四友, 钱江波 2015171

一种自适应子空间相似性搜索方法 任建新, 陈华辉 2015190

基于潜在因子模型的跨领域信息推荐算法 高 升, 任思婷, 郭 军 2015188

基于文本挖掘与神经网络的音乐风格分类建模方法 张键锋, 王 劲 2015179

电信科学

第 31 卷第 7 期 2015 年 7 月

- 基于多源数据融合的协同推荐方法 柯福顺,姚晓辉 2015164
- 运营技术广角**
- 数据库云化部署技术研究 蔡永顺,杨明川,司 伟,饶少阳 2015173
- 云资源池网络自动化部署技术研究与实践 赖培源,马卫民,刘 艺,陈 天 2015185
- 违规语音电话的治理方法与实践 朱宏毅,林建洪,王彦青,张锦然,王敬宇 2015187
- 基于云计算 PaaS 模式的产业互联网应用孵化平台 陆 钢,梁柏青,杨新章,何震苇 2015184
- 一种分布式并行处理的云 CTI 系统架构研究与设计 李 青,周文红 2015177
- 云备份解决方案 司 伟,王 峰 2015170
- 基于 OpenStack 的异构混合云解决方案 陈 天,陈 楠,黄志兰,樊勇兵,赖培源 2015169
- 网络安全分析中的大数据技术应用 王 帅,汪来富,金华敏,沈 军 2015176
- 基于 Hadoop 的信令详单实时查询平台构建方法 陈 丽,王 锐 2015186
- 主流大数据处理开源架构的分析及对比评测 方 艾,徐 雄,梁 冰,张玉忠,杨翊平 2015174
- 大数据平台的关键技术及组网方案 于富东 2015181
- 安防大数据应用研究 杨德利,张 涛 2015178

Telecommunications Science

July 2015 (Vol.31 No.7)

- Big Data Technology: Current Applications and Prospects *Liao Jianxin*(2015189)
- Data-Driven Retention Marketing Development Strategy in Telecom Enterprise *Qi Chenxi, Yu Yiming*(2015175)
- Cloud-based Big Data Technology *Wang Feng, Yang Mingchuan, Liu Yuan, Wang Heyu*(2015168)
- Reflection on Network Element Evolution of Big Data Management for Telecom Operators *Zhao Jun, Shi Yirong*(2015167)
- Operation Management Mode Based on New Media Technology *Han Peng*(2015172)
- Service Path Selection Based on Improved Ant Colony System in Service Network
..... *Sun Mingrui, Zang Tianyi, Liu Siyu*(2015180)
- Analysis and Semantic Mining in Heterogeneous Information Network *Wang Rui, Zhang Zhiqiang, Shi Chuan*(2015166)
- An AkNN Algorithm for High-Dimensional Big Data *Wang Zhongwei, Chen Yefang, Xiao Siyou, Qian Jiangbo*(2015171)
- An Adaptive Subspace Similarity Search Approach *Ren Jianxin, Chen Huahui*(2015190)
- Cross-Domain Recommendation Algorithm Based on Latent Factor Model *Gao Sheng, Ren Siting, Guo Jun*(2015188)
- A Classification Method of Music Style Based on Text Mining and Neural Network *Zhang Jianfeng, Wang Jin*(2015179)
- Collaborating Filtering Method Based on Multiple Data Sources *Ke Fushun, Yao Xiaohui*(2015164)
- Research on Database Deployment Technology in Cloud Computing Environment
..... *Cai Yongshun, Yang Mingchuan, Si Wei, Rao Shaoyang*(2015173)
- Research and Practice on Network Auto-Deployment of Cloud Resource Pool
..... *Lai Peiyuan, Ma Weimin, Liu Yi, Chen Tian*(2015185)
- Approach and Practice of Illegal Voice Call Governance
..... *Zhu Hongyi, Lin Jianhong, Wang Yanqing, Zhang Jinran, Wang Jingyu*(2015187)
- Industrial Application Incubation Platform Based on PaaS Model of Cloud Computing
..... *Lu Gang, Liang Boqing, Yang Xinzhang, He Zhenwei*(2015184)
- Research and Design of Distributed Parallel Processing Cloud CTI System Architecture *Li Qing, Zhou Wenhong*(2015177)
- Cloud Backup Solution *Si Wei, Wang Feng*(2015170)
- OpenStack-Based Heterogeneous Hybrid Cloud Solution
..... *Chen Tian, Chen Nan, Huang Zhilan, Fan Yongbing, Lai Peiyuan*(2015169)
- Big Data Application in Network Security Analysis *Wang Shuai, Wang Laifu, Jin Huamin, Shen Jun*(2015176)
- Method of Building Signaling Big Data Real-Time Query Platform Based on Hadoop *Chen Li, Wang Rui*(2015186)
- Comparison of Open-Source Distributed Computing Framework for Big Data
..... *Fang Ai, Xu Xiong, Liang Bing, Zhang Yuzhong, Yang Yiping*(2015174)
- Key Technology and Networking Program of Big Data Platform *Yu Fudong*(2015181)
- Research on Big Data Application for Security *Yang Deli, Zhang Tao*(2015178)

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)

《大数据》

Big Data Research

工业和信息化部主管
人民邮电出版社主办
中国计算机学会大数据专家委员会学术指导
北京信通传媒有限责任公司出版
数博会秘书处协办
ISSN 2096-0271
CN 10-1321/G2

办刊宗旨

以开放、创新姿态，推动大数据技术的研究与应用，促进技术交流，推广创新成果，服务大数据社会。

报道大数据技术应用领域中具有前瞻性、独立性和创新性的产业与技术发展见解；产业最新研究应用成果与最新发展动态；关键技术、热点的前沿性研究与应用；具有先进性和推广价值的应用方案等，有效促进我国大数据技术研究与应用交流，全方位展示我国大数据产业的发展、技术趋势和创新应用成果，推动大数据产业的发展，使大数据技术真正应用于社会，服务于社会发展。

主要栏目



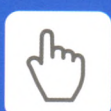
聚焦



专题



研究



应用



论坛



动态

双月刊·20日出版 25元/期

订阅方式

● 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



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

账号：0200008109200044661

● 邮局汇款

北京市丰台区成寿寺路11号邮电出版大厦8层（100078）

北京信通传媒有限责任公司发行部

ISSN 1000-0801

邮发代号：2-397 国外代号：M841 定价：35.00元

万方数据



9 771000 080156

07>