



ISSN 2096-3467

CN 10-1478/G2

Data Analysis and  
Knowledge Discovery

# 数据分析与知识发现

2018 | 第4期 总第16期



中国科学院 主管  
中国科学院文献情报中心 主办

# 目次

2018年 第4期 总第16期

## ◆ 【研究论文】

- 移动购物用户信息浏览特征及对购买的影响研究\*——基于移动电商 APP 点击流日志的分析  
周翔 张鹏翼 王军 (1)
- 基于排名聚合的古村落网络信息资源评价研究\*  
郭崇慧 李敏谦 (10)
- 媒介信息与投资者过度交易\*——基于微博舆论、行业新闻与公司公告的实证  
岑咏华 张灿 吴承尧 (20)
- 社会化商务持续意愿影响因素的实证研究: 技术性因素与感知价值的影响\*  
甘春梅 黄凯 许嘉仪 林恬恬 (29)
- 基于情感分析的开放式创新平台创意采纳研究: 以 Salesforce 为例\*  
王婷婷 王凯平 戚桂杰 (38)
- 社会化问答社区用户行为统计特性及其动力学分析: 以知乎网为例  
郭博 赵隽瑞 孙宇 (48)
- 基于引证行为与学术相似度的学者影响力领域排名方法研究\*  
刘俊婉 杨波 王菲菲 (59)
- 基于主成分分析和随机森林的恶意网站评估与识别\*  
陈远 王超群 胡忠义 吴江 (71)
- 加权专利文本主题模型研究\*  
俞琰 赵乃瑄 (81)
- 基于 NodeRank 算法的产品特征提取研究\*  
周立欣 林杰 (90)
- 移动社交网络微信用户信息发布行为统计特征分析\*  
王飞飞 张生太 (99)

## ◆ 【动态】

- 微软宣布机器翻译技术取得突破, 中译英可媲美人类 (58)
- 谷歌发布“与书对话”检索引擎, 实现句子层级的图书检索 (80)
- 最新研究: 识别虚假用户的算法 (98)

---

# MAIN CONTENTS

---

Vol.2 No.4 Apr. 2018

Impacts of Information Browsing Behaviors on Mobile Shopping: Case Study of

Commerce APP Click Stream Analysis *Zhou Xiang Zhang Pengyi Wang Jun ( 1 )*

Evaluating Web Information for Ancient Villages Based on Rank Aggregation

*Guo Chonghui Li Minqian ( 10 )*

Media Information and Overtrading—An Empirical Study on Micro-Blog Posts, Industry News

and Company Announcements *Cen Yonghua Zhang Can Wu Chengyao ( 20 )*

The Influences of Technological Factors and Perceived Values on Continuance Intention of

Social Commerce: An Empirical Study *Gan Chunmei Huang Kai Xu Jiayi Lin Tiantian ( 29 )*

Analyzing Implemented Ideas from Open Innovation Platform with Sentiment Analysis:

Case Study of Salesforce *Wang Tingting Wang Kaiping Qi Guijie ( 38 )*

Analyzing Characteristics and Dynamics of User Behaviors in Social Q&A Community:

Case Study of Zhihu.com *Guo Bo Zhao Junrui Sun Yu ( 48 )*

Ranking Scholarly Impacts Based on Citations and Academic Similarity

*Liu Junwan Yang Bo Wang Feifei ( 59 )*

Identifying Malicious Websites with PCA and Random Forest Methods

*Chen Yuan Wang Chaoqun Hu Zhongyi Wu Jiang ( 71 )*

Weighted Topic Model for Patent Text Analysis

*Yu Yan Zhao Naixuan ( 81 )*

Extracting Product Features with NodeRank Algorithm

*Zhou Lixin Lin Jie ( 90 )*

Analyzing Information Behaviors of Mobile Social Network Users

*Wang Feifei Zhang Shengtai ( 99 )*

**Sponsored by:** Library of Chinese Academy of Sciences

**Edited by:** Editorial Committee of Data Analysis and Knowledge Discovery

No.33 Beisihuan Xilu, Zhongguancun. Beijing 100190, China

**Http:** //www.infotech.ac.cn **E-mail:** jishu@mail.las.ac.cn

**Distributed by:** China International Book Trading Corporation (Guoji Shudian)

M4345 P.O.Box 399, Beijing, China



股票代码300229

# 从数据到智慧

Data · Knowledge · Intelligence

<http://www.trs.com.cn>



AI赋能



大数据驱动  
BIG DATA



云服务落地  
Cloud

北京拓尔思信息技术股份有限公司

Beijing TRS Information Technology Co., Ltd.

地址：北京市朝阳区大屯路风林西奥中心B座16层 电话：010-64848899 传真：010-64879084

邮编：100101 E-mail：trs@trs.com.cn 官方微博：<http://t.sina.com.cn/bjtrs> 服务热线：4006 300229

官方网站：<http://www.trs.com.cn> 如需了解更多，请访问公司网站，或联络当地分公司/办事处



扫一扫，关注拓尔思

ISSN 2096-3467



9 772096 346171  
万方数据

ISSN 2096-3467  
CN 10-1478/G2

国内邮发代号：82-421 定价：80 元

国外代号：M4345 广告发布许可证：京海工商广登字 20170254 号