

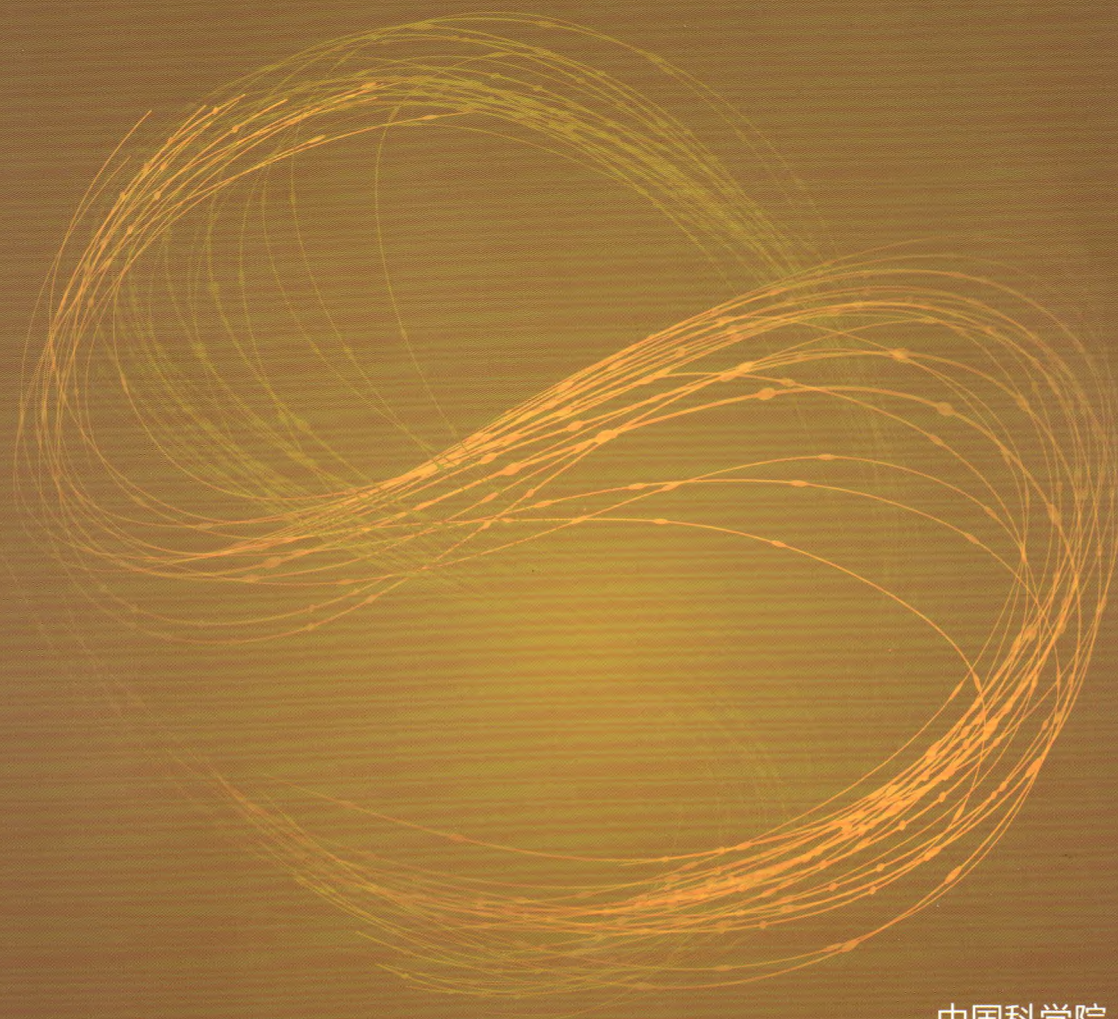
Q K 1 7 3 8 2 4 4

ISSN 2096-3467

CN 10-1478/G2

Data Analysis and  
Knowledge Discovery  
数据分析与知识发现

2017 | 第11期 总第11期



中国科学院 主管  
中国科学院文献情报中心 主办

2017年 第11期 总第11期

## ◆ 【研究论文】

- 面向语用消歧的量化约束条件系统: 从语言学设计到计算实现\* 杨春雷 (1)
- 基于关联分类算法的PU学习研究 杨建林 刘扬 (12)
- 改进的中文商标语义相似度计算方法研究 翟东升 蔡文浩 张杰 李振飞 (19)
- 基于信号传播算法的在线医疗咨询反馈内容评估方法\* 刘通 杨敬成 (29)
- 文献被引片段特征分析与识别研究 徐健 李纲 毛进 叶光辉 (37)
- 基于条件随机场的法言法语实体自动识别模型研究\* 张琳 秦策 叶文豪 (46)
- 一种“特征降维”文本复杂网络的话题表示模型\* 刘冰瑶 马静 李晓峰 (53)
- 基于用户特征抽取和随机森林分类的用户创新社区领先用户识别研究\* 原欣伟 杨少华 王超超 杜占河 (62)
- 网络社区中的知识元链接体系构建研究\* 陈果 肖璐 (75)

## ◆ 【应用论文】

- 基于UGC的中国各地区用户饮食偏好挖掘研究\* 岳子静 章成志 周清清 (84)
- 科研项目负责人的信用评价指标体系建设研究\* 淮孟蛟 潘云涛 袁军鹏 (94)

## ◆ 【动态】

- 亚马逊 iOS 应用新增 AR 支持, 用户在购买商品之前能先看效果 (45)
- 谷歌推出 TensorFlow 1.4 版本: 支持分布式训练 (52)

---

# MAIN CONTENTS

---

No.11 Nov. 2017

- Quantification Constraint System for Pragmatic Disambiguation:  
From Linguistic Design to Computational Implementation *Yang Chunlei* ( 1 )
- Evaluating PU Learning Based on Associative Classification Algorithm *Yang Jianlin Liu Yang* ( 12 )
- An Improved Method of Semantic Similarity Calculation of Chinese Trademarks  
*Zhai Dongsheng Cai Wenhao Zhang Jie Li Zhenfei* ( 19 )
- Evaluating Online Healthcare Consultation Feedbacks Based on Signal Transmission Algorithm  
*Liu Tong Yang Jingcheng* ( 29 )
- Recognizing and Analyzing Cited Spans in Literature *Xu Jian Li Gang Mao Jin Ye Guanghui* ( 37 )
- Automatic Recognition of Legal Language Entities Based on Conditional Random Fields  
*Zhang Lin Qin Ce Ye Wenhao* ( 46 )
- Topic Representation Model Based on “Feature Dimensionality Reduction”  
*Liu Bingyao Ma Jing Li Xiaofeng* ( 53 )
- Identifying Lead Players of User Innovation Communities Based on Feature Extraction and  
Random Forest Classification  
*Yuan Xinwei Yang Shaohua Wang Chaochao Du Zhanhe* ( 62 )
- Linking Knowledge Elements from Online Community *Chen Guo Xiao Lu* ( 75 )
- Studying Dietary Preferences of Chinese Residents *Yue Zijing Zhang Chengzhi Zhou Qingqing* ( 84 )
- Evaluating Academic Credits of Scientific Research Project Leaders  
*Huai Mengjiao Pan Yuntao Yuan Junpeng* ( 94 )

**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

# 从数据分析到智慧决策

A股大数据企业 (300229)

从数据采集到数据可视化及数据服务全生命周期管理

文本挖掘及知识图谱构建技术

情报分析领域的国产航母 (TRS水晶球2.0)

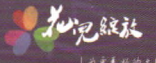
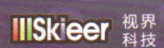
为研究者提供科研用的海量数据

拓尔思 TRS

股票代码300229



netconcepts  
get found



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

ISSN 2096-3467 国内邮发代号:82-421 定价:80元  
CN 10-1478/G2 国外代号:M4345 广告发布许可证:京海工商广登字 20170254