



QK1818026

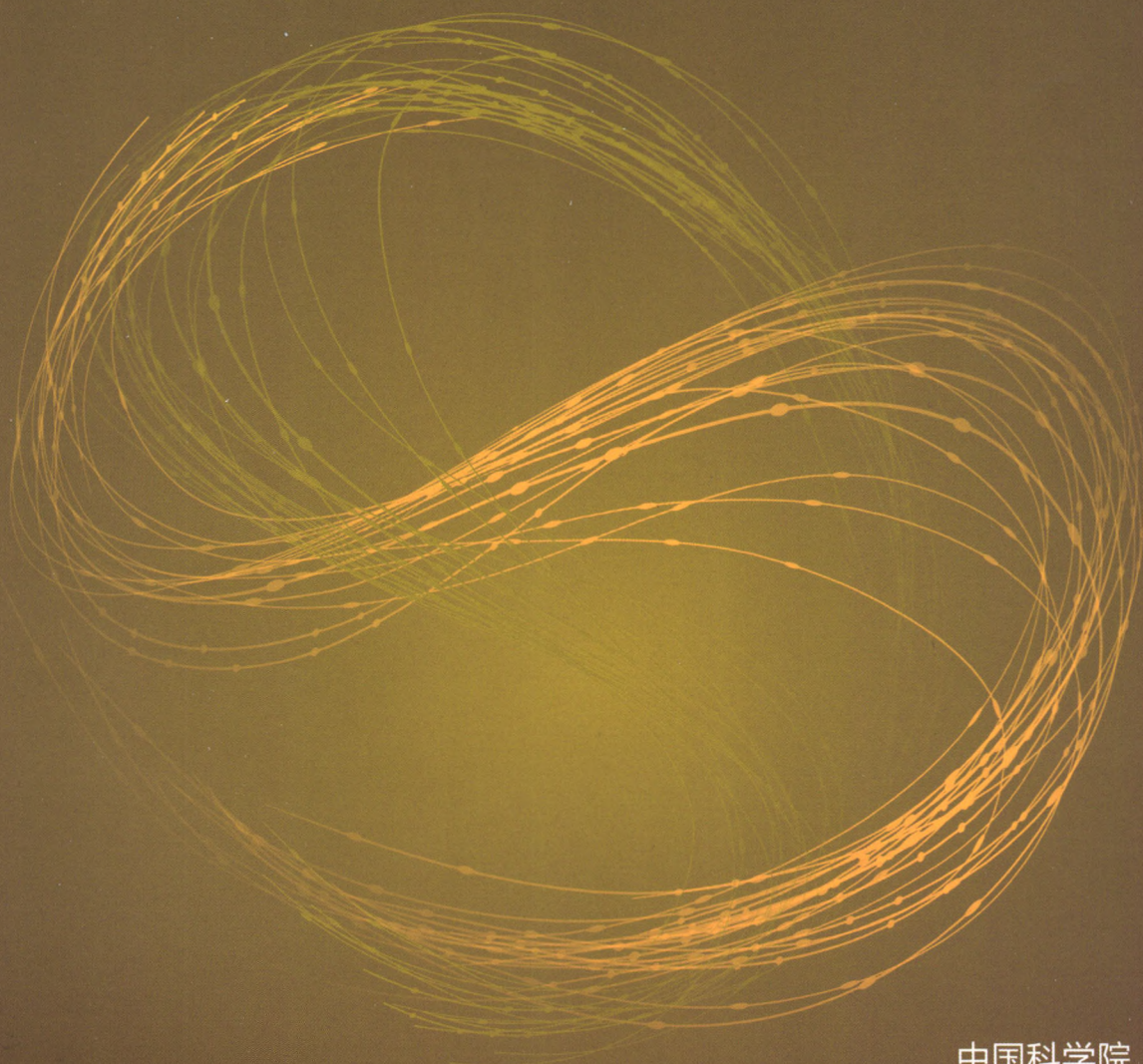
ISSN 2096-3467

CN 10-1478/G2

Data Analysis and
Knowledge Discovery

数据分析与知识发现

2018 | 第3期 总第15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 3 期 总第 15 期

◆ 【 研究论文 】

基于用户生成内容的潜在客户识别方法*	蒋翠清 宋凯伦 丁 勇 刘 尧 (1)
基于 ESSVM 的分类推荐*	侯 君 刘 魁 李千目 (9)
学术成果主题新颖性测度方法研究*	
——基于 Doc2Vec 和 HMM 算法	逯万辉 谭宗颖 (22)
基于论文自动分类的社科类学科跨学科性研究*	刘 浏 王东波 (30)
一种截断距离和聚类中心自适应的聚类算法*	杨 震 王红军 周 宇 (39)
基于图像特征匹配的推荐模型研究*	刘东苏 霍辰辉 (49)
基于速度优化和社区偏向的标签传播算法*	张素琪 高 星 霍士杰 郭京津 顾军华 (60)
基于情感分类的竞争企业新闻文本主题挖掘*	王树义 廖桦涛 吴查科 (70)

◆ 【 应用论文 】

基于文本挖掘的药物副作用知识发现研究	范馨月 崔 雷 (79)
基于 DTM 模型和文本特征分析的基金项目新兴趋势探测研究*	
——以 NSF 石墨烯领域为例	徐路路 王效岳 白如江 周彦廷 (87)
基于 LDA 主题模型的文献关联分析及可视化研究	王 丽 邹丽雪 刘细文 (98)

◆ 【 动 态 】

研究表明: 人们愿意为管理自己的在线社交形象而付费	(29)
研究人员试图教会计算机向人类一样学习	(59)
最新研究: 通过动态微笑辨识性别	(86)
机器学习服务比较: 谷歌、微软、亚马逊	(106)

MAIN CONTENTS

Vol.2 No.3 Mar. 2018

Identifying Potential Customers Based on User-Generated Contents

Jiang Cuiqing Song Kailun Ding Yong Liu Yao (1)

Classification Recommendation Based on ESSVM

Hou Jun Liu Kui Li Qianmu (9)

Measuring Novelty of Scholarly Articles

Lu Wanhui Tan Zongying (22)

Identifying Interdisciplinary Social Science Research Based on Article Classification

Liu Liu Wang Dongbo (30)

A Clustering Algorithm with Adaptive Cut-off Distance and Cluster Centers

Yang Zhen Wang Hongjun Zhou Yu (39)

Recommending Image Based on Feature Matching

Liu Dongsu Huo Chenhui (49)

A Label Propagation Algorithm Based on Speed Optimization and Community Preference

Zhang Suqi Gao Xing Huo Shijie Guo Jingjin Gu Junhua (60)

Mining News on Competitors with Sentiment Classification

Wang Shuyi Liao Huatao Wu Chake (70)

Using Text Mining to Discover Drug Side Effects: Case Study of PubMed

Fan Xinyue Cui Lei (79)

Detecting Emerging Trends of Funds Based on DTM Model and Text Analytics:

Case Study of NSF Graphene Field

Xu Lulu Wang Xiaoyue Bai Rujiang Zhou Yanting (87)

Visualizing Document Correlation Based on LDA Model

Wang Li Zou Lixue Liu Xiwen (98)

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



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