



Q K 1 7 2 7 2 2 0

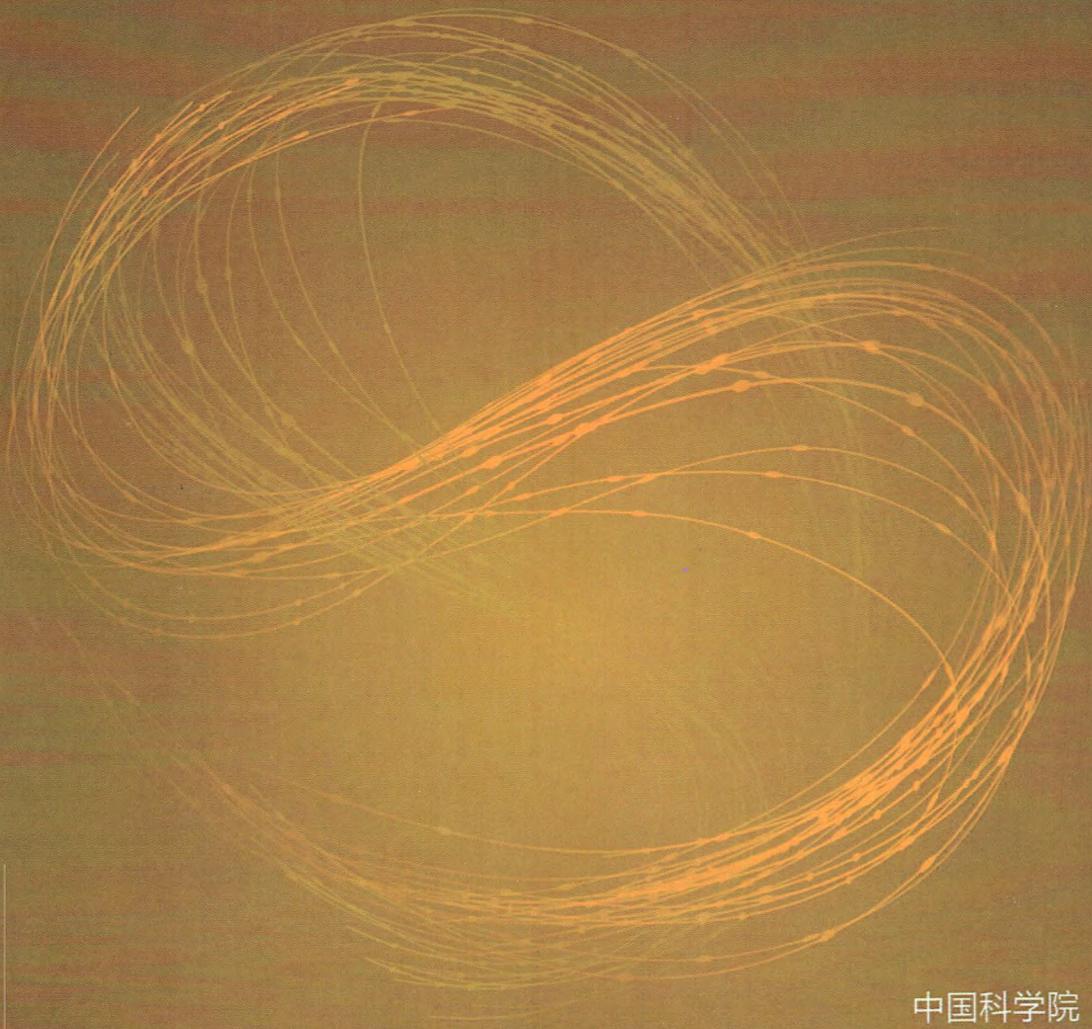
ISSN 2096-3467

CN 10-1478/G2

Data Analysis and
Knowledge Discovery

数据分析与知识发现

2017 | 第6期 总第6期



中国科学院 主管
中国科学院文献情报中心 主办

目 次

中文核心期刊

2017 年 第 6 期 总第 6 期

◆ 【综述评介】

- 文本相似度计算方法研究综述 陈二静 姜恩波 (1)

◆ 【研究论文】

- 全球数据科学课程建设现状的实证分析* 朝乐门 杨灿军 王盛杰 赵俊鹏 许梦甜 (12)

- 社会化推荐研究进展与发展趋势演化*——基于文献计量和社会网络分析的视角

李 飞 张 健 王宗水 (22)

- 基于标签与关系网络的用户聚类推荐研究* 熊回香 蒋武轩 (36)

- 融合多源网络评估数据及 URL 特征的钓鱼网站识别技术研究* 胡忠义 王超群 吴 江 (47)

- 一种基于语义组块特征的改进 Cosine 文本相似度计算方法* 白如江 冷伏海 廖君华 (56)

- 基于多权值的 Slope One 协同过滤算法* 覃幸新 王荣波 黄孝喜 谌志群 (65)

- 基于二模复杂网络的共享经济平台用户交互行为研究* 陈 远 刘福珍 吴 江 (72)

- 基于贝叶斯理论的社会化媒体网络信息内容可信度测度* 李保珍 王 亚 周 可 (83)

- 新媒体环境下社会公益网络舆情信息传播研究*——以新浪微博“画出生命线”话题为例

王晰巍 张 柳 李师萌 王楠阿雪 (93)

◆ 【动 态】

- NISO 推出词汇表管理技术报告草案征询公众意见 (21)

- OCLC Research 和 LIBER 合作研究科研管理系统中持久标识符的采用情况 (35)

- 视听资料库系统 Avalon 媒体系统获得百万美元资助 (55)

- Delta Think 和 LibLynx 合作简化开放获取数据分析工具的访问 (71)

MAIN CONTENTS

No.6 Jun. 2017

Review of Studies on Text Similarity Measures

Chen Erjing Jiang Enbo (1)

Data Science Curriculums Around the World: An Empirical Study

Chao Lemen Yang Canjun Wang Shengjie Zhao Junpeng Xu Mengtian (12)

Review of Social Recommendation with Bibliometrics and Social Network Analysis

Li Fei Zhang Jian Wang Zongshui (22)

Clustering and Recommending Users Based on Tags and Relation Network

Xiong Huixiang Jiang Wuxuan (36)

Identifying Phishing Websites with Multiple Online Data Sources

Hu Zhongyi Wang Chaoqun Wu Jiang (47)

An Improved Cosine Text Similarity Computing Method Based on Semantic Chunk Feature

Bai Rujiang Leng Fuhai Liao Junhua (56)

Slope One Collaborative Filtering Algorithm Based on Multi-Weights

Qin Xingxin Wang Rongbo Huang Xiaoxi Chen Zhiqun (65)

Studying Users' Interaction Behaviors of Sharing Economic Platform with

2-Mode Complex Network Analysis

Chen Yuan Liu Fuzhen Wu Jiang (72)

Measuring Credibility of Social Media Contents Based on Bayesian Theory

Li Baozhen Wang Ya Zhou Ke (83)

The Dissemination of Online Public Opinion on Social Welfare Issues via New Media:

Case Study of "Draw up the Lifeline" in Sina Weibo

Wang Xiwei Zhang Liu Li Shimeng Wang Nan'axue (93)

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

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

0 6 >

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

万方数据