



QK1843111

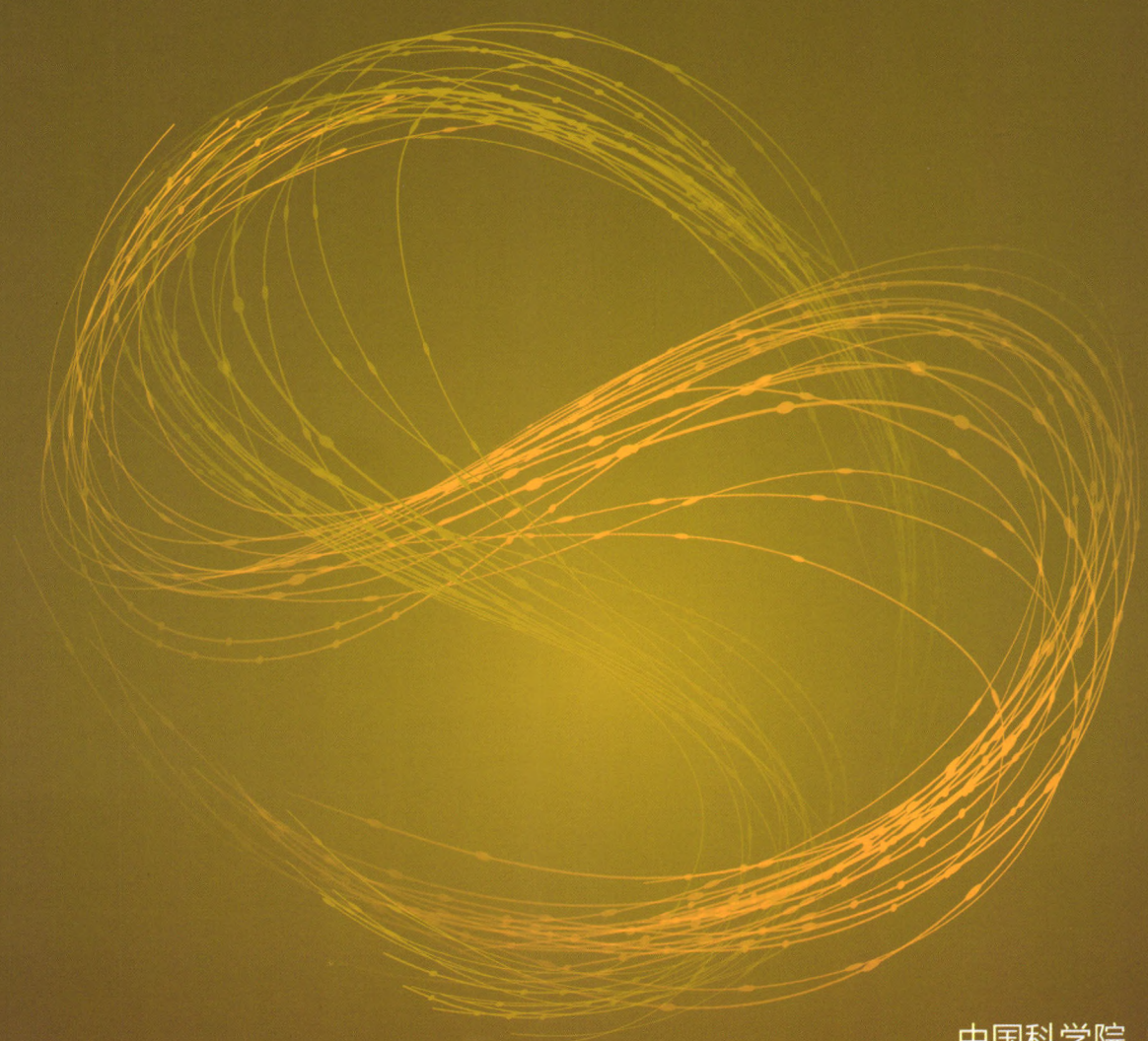
ISSN 2096-3467

CN 10-1478/G2

Data Analysis and
Knowledge Discovery

数据分析与知识发现

2018 | 第8期 总第20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8期 总第20期

◆ 【研究论文】

- 基于 t-SNE 降维的科学基金资助项目可视化方法研究* 陈 挺 李国鹏 王小梅 (1)
- 基于 BRFS 数据库应用人工神经网络构建儿童哮喘预测模型* 马晓宇 张 晗 赵玉虹 (10)
- 新一代知识问答平台中提问者付费意愿的影响因素探究* 赵宇翔 刘周颖 宋士杰 (16)
- 基于预警平台大数据的事件旅游客流时空分布研究* 王 玲 代前进 吴晓隽 (31)
- 面向微博短文本分类的文本向量化方法比较研究* 李心蕾 王 昊 刘小敏 邓三鸿 (41)
- 基于 LDA 和 AdaBoost 多特征组合的微博情感分析* 曾子明 杨倩雯 (51)
- 基于领域本体的产品网络口碑信息多层次细粒度情感挖掘* 何有世 何述芳 (60)
- 跨设备搜索中设备转移前后查询式语义变化研究* 吴 丹 陆柳杏 (69)
- 等待感知对于移动信息产品用户满意度的影响研究——以数字小说书架为例
马艳阳 刘玉磊 徐伯初 支锦亦 (79)

◆ 【应用论文】

- 科技文献数据库中机构名称匹配策略研究* 孙海霞 王 蕾 吴英杰 华薇娜 李军莲 (88)
- 基于文献数据的疾病与基因关联关系研究* 牟冬梅 金 姗 琚沅红 (98)

◆ 【动 态】

- 人工智能辅助筛查急性神经系统疾病 (50)
- 新手数据科学家常犯的 13 个错误 (59)
- 儿童如何与机器进行沟通, 为改善语音技术提供了灵感 (78)

MAIN CONTENTS

Vol.2 No.8 Aug. 2018

Visualizing Appropriation of Research Funding with t-SNE Algorithm

Chen Ting Li Guopeng Wang Xiaomei (1)

Building Childhood Asthma Prediction Model with Artificial Neural Network and BRFS Database

Ma Xiaoyu Zhang Han Zhao Yuhong (10)

Exploring the Influential Factors of Askers' Intention to Pay in Knowledge Q&A Platforms

Zhao Yuxiang Liu Zhouying Song Shijie (16)

The Study on the Temporal and Spatial Distribution of Event Tourism Based on Large-scale

Tourism Early Warning Platform *Wang Ling Dai Qianjin Wu Xiaojun (31)*

Comparing Text Vector Generators for Weibo Short Text Classification

Li Xinlei Wang Hao Liu Xiaomin Deng Sanhong (41)

Sentiment Analysis for Micro-blogs with LDA and AdaBoost

Zeng Ziming Yang Qianwen (51)

Sentiment Mining of Online Product Reviews Based on Domain Ontology

He Youshi He Shufang (60)

Semantic Changes of Queries from Cross-device Searching

Wu Dan Lu Liuxing (69)

Impacts of Waiting on Mobile Users —— Case Study of Digital Novels

Ma Yanyang Liu Yulei Xu Bochu Zhi Jinyi (79)

Matching Strategies for Institution Names in Literature Database

Sun Haixia Wang Lei Wu Yingjie Hua Weina Li Junlian (88)

Finding Association Between Diseases and Genes from Literature Abstracts

Mu Dongmei Jin Shan Ju Yuanhong (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

拓尔思 TRS

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