

ISSN 2096-3467

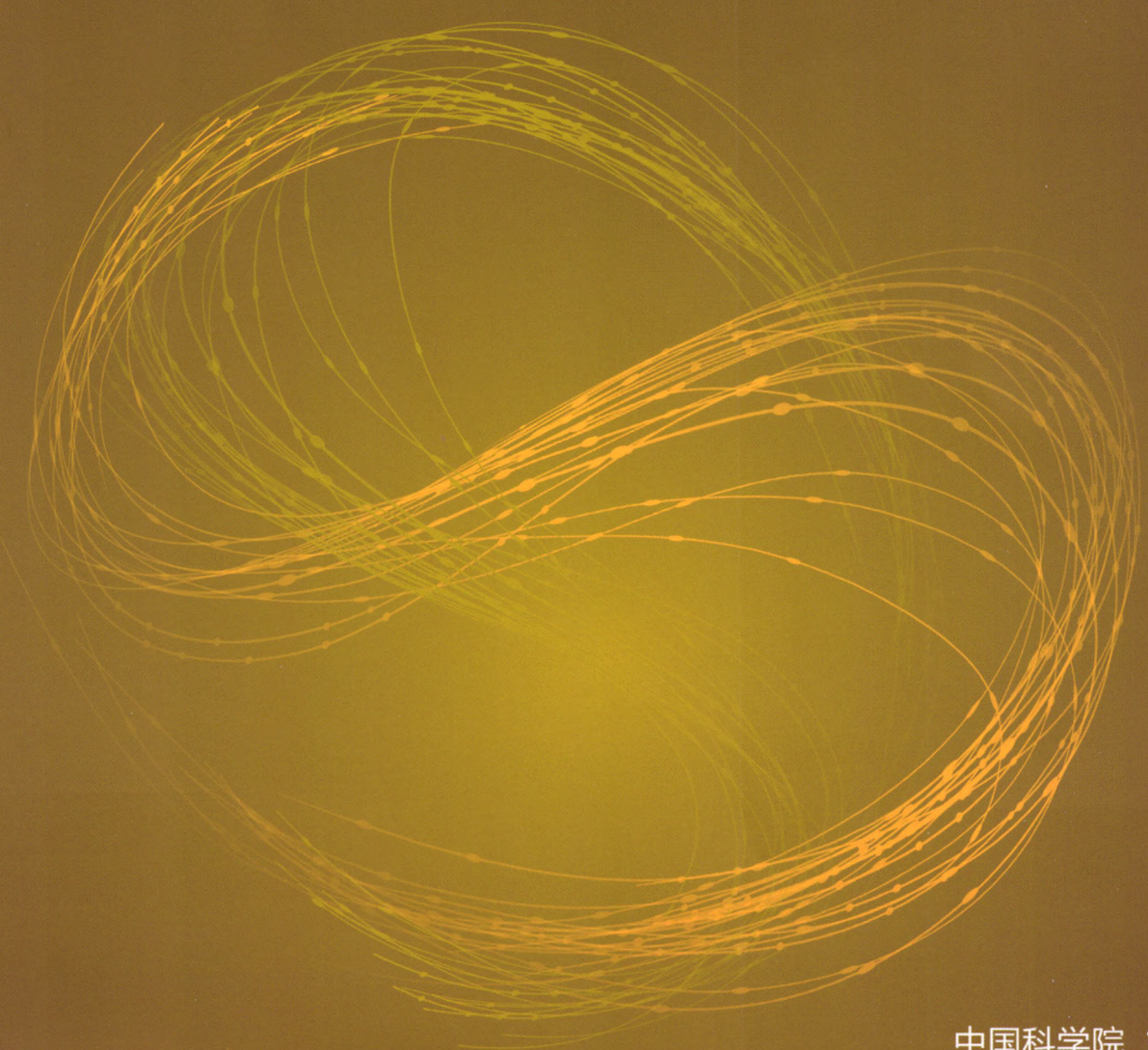
CN 10-1478/G2



Data Analysis and
Knowledge Discovery

数据分析与知识发现

2017 | 第12期 总第12期



中国科学院 主管

中国科学院文献情报中心 主办

2017年 第12期 总第12期

◆ 【研究论文】

电商评论综合分析系统的设计与实现——情感分析与观点挖掘的研究与应用

郭博 李守光 王昊 张晓军 龚伟 于昭君 孙宇 (1)

在线短租房源图片对消费者行为意愿的影响* 吴江 靳萌萌 (10)

考虑类结构变动的自适应进化聚类及其在客户细分中的应用 胡晓雪 (21)

基于大数据岗位需求的文本聚类研究* 刘睿伦 叶文豪 高瑞卿 唐梦嘉 王东波 (32)

基于随机游走模型的排序学习方法* 贺婉莹 杨建林 (41)

图书馆数字资源聚合质量预测模型构建*——基于改进遗传算法和BP神经网络

闫晶 毕强 李洁 王福 (49)

专利发明等级分类建模技术研究* 翟东升 胡等金 张杰 何喜军 刘鹤 (63)

基于情感语义特征抽取的在线评论有用性分类算法与应用

张艳丰 李贺 彭丽徽 侯力铁 (74)

基于局部密度的不确定数据聚类算法* 罗彦福 钱晓东 (84)

混合特征数据的自解释归约建模方法* 江思伟 谢振平 陈梅婕 蔡明 (92)

◆ 【动态】

Kaggle 通过 16 000 份问卷揭示数据科学家平均画像 (9)

谷歌推出 AR/VR 作品平台 Poly (20)

社交媒体平台是否干扰了大选? 美国参议院举行首场听证会 (31)

◆ 【通知】

欢迎订阅 2018 年《数据分析与知识发现》(月刊) (91)

《数据分析与知识发现》2017 年总目次 (101)

MAIN CONTENTS

No.12 Dec. 2017

Examining Product Reviews with Sentiment Analysis and Opinion Mining

Guo Bo Li Shouguang Wang Hao Zhang Xiaojun Gong Wei Yu Zhaojun Sun Yu (1)

Online Room Listing Photos Affect Consumer's Intentions

Wu Jiang Jin Mengmeng (10)

Customer Segmentation with Adaptive Evolutionary Clustering

Hu Xiaoxue (21)

Research on Text Clustering Based on Requirements of Big Data Jobs

Liu Ruilun Ye Wenhao Gao Ruiqing Tang Mengjia Wang Dongbo (32)

Ranking Learning Method Based on Random Walk Model

He Wanying Yang Jianlin (41)

Construction of Aggregation Quality Predicting Model for Digital Resource in Library

——Based on Improved Genetic Algorithm and BP Neural Network

Yan Jing Bi Qiang Li Jie Wang Fu (49)

Hierarchical Classification Model for Invention Patents

Zhai Dongsheng Hu Dengjin Zhang Jie He Xijun Liu He (63)

Identifying Useful Online Reviews with Semantic Feature Extraction

Zhang Yanfeng Li He Peng Lihui Hou Litie (74)

Uncertain Data Clustering Algorithm Based on Local Density

Luo Yanfu Qian Xiaodong (84)

Self-Explainable Reduction Method for Mixed Feature Data Modeling

Jiang Siwei Xie Zhenping Chen Meijie Cai Ming (92)

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

有数金服
yscredit.com

IIISkeer 视界科技

微梦传媒
MICRO DREAMS



科大数据
KEXUN DATA

金信网银

Censoft
中关村科技软件

花儿绽放
[尚美集团的互联网生态]

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 7999 346171

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