



QK2118405

-3467

CN 10-1478/G2

数据分析与 知识发现

Data Analysis and Knowledge Discovery

2021 | 第5期 总第53期

中国科学院 主管
中国科学院文献情报中心 主办

目次

2021 年 第 5 期 总第 53 期

◆ 【研究论文】

- 基于多策略的群聊话题检测技术* 吴 旭 陈春旭 (1)
- 基于科技论文中未来工作句集的学术创新构想话题自动生成方法研究*
宋若璇 钱 力 杜 宇 (10)
- 融合多模态内容语义一致性的社交媒体虚假新闻检测* 张国标 李 洁 (21)
- 西方媒体新闻中的中国经济形象提取* 许 光 任 明 宋城宇 (30)
- 基于节点向量表示的模糊重叠社区划分算法* 陈文杰 文 奕 杨 宁 (41)
- 多层次数据增强的半监督中文情感分析方法* 刘 彤 刘 琛 倪维健 (51)
- 基于特征融合的声乐分类研究* 孟 镇 王 昊 虞 为 邓三鸿 张宝隆 (59)
- 融合标签和内容信息的矩阵分解推荐方法* 马莹雪 甘明鑫 肖克峻 (71)
- 基于多特征融合的中文疾病名称归一化研究* 韩 普 张展鹏 张明淘 顾 亮 (83)
- 类日式文档语义特征AND-OR逻辑表达式生成方法 徐 峥 乐小虬 (95)
- 民事裁判文书两阶段式自动摘要研究* 王义真 欧石燕 陈金菊 (104)
- 基于疾病知识图谱的自动问答系统优化研究*
李 贺 刘嘉宇 李世钰 吴 迪 金帅岐 (115)
- 基于Lingo3G聚类算法的机构知识库跨库知识整合与知识指纹服务实现
卢利农 祝忠明 张旺强 王小春 (127)

◇ 【动 态】

- 利用兄弟姐妹的信息捕捉人脸 3D 形状 (9)
- 进行讽刺检测的人工智能工具 (70)
- 利用驾驶行为数据预测轻度认知障碍 (126)

MAIN CONTENTS

Vol.5 No.5 May 2021

Detecting Topics of Group Chats with Multiple Strategies *Wu Xu Chen Chunxu* (1)

Identifying Academic Creative Concept Topics Based on Future Work of Scientific Papers

Song Ruoxuan Qian Li Du Yu (10)

Detecting Social Media Fake News with Semantic Consistency Between Multi-model Contents

Zhang Guobiao Li Jie (21)

Extracting China's Economic Image from Western News *Xu Guang Ren Ming Song Chengyu* (30)

Fuzzy Overlapping Community Detection Algorithm Based on Node Vector Representation

Chen Wenjie Wen Yi Yang Ning (41)

A Semi-Supervised Sentiment Analysis Method for Chinese Based on Multi-Level Data Augmentation

Liu Tong Liu Chen Ni Weijian (51)

Vocal Music Classification Based on Multi-category Feature Fusion

Meng Zhen Wang Hao Yu Wei Deng Sanhong Zhang Baolong (59)

A Matrix Factorization Recommendation Method with Tags and Contents

Ma Yingxue Gan Mingxin Xiao Kejun (71)

Normalizing Chinese Disease Names with Multi-feature Fusion

Han Pu Zhang Zhanpeng Zhang Mingtao Gu Liang (83)

Generating AND-OR Logical Expressions for Semantic Features of Categorical Documents

Xu Zheng Le Xiaoqiu (95)

Automatic Abstracting Civil Judgment Documents with Two-Stage Procedure

Wang Yizhen Ou Shiyao Chen Jinju (104)

Optimizing Automatic Question Answering System Based on Disease Knowledge Graph

Li He Liu Jiayu Li Shiyu Wu Di Jin Shuaiqi (115)

Cross-database Knowledge Integration and Fingerprint of Institutional Repositories with Lingo3G

Clustering Algorithm *Lu Linong Zhu Zhongming Zhang Wangqiang Wang Xiaochun* (127)

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

赋能数字经济

拓尔思，致力于成为语义智能技术领导者。2011年在深交所创业板上市，股票代码300229，目前围绕语义智能为发展主线，自主研发相关人工智能和大数据技术，以平台和行业应用产品、云和数据服务相结合的产品+服务战略，实现公司核心技术在众多垂直行业的应用落地，赋能中高端企业级客户的数字化和智慧化转型。

TRS DL-CKM 应用场景



拓尔思信息技术股份有限公司

TRS Information Technology Co.,Ltd.

总部地址：北京市朝阳区大屯路风林西奥中心B座16层 邮编：100101
电话：010-64848899 传真：010-64879084 服务热线：4006 300229
E-mail: trs@trs.com.cn 网址：www.trs.com.cn



扫一扫 关注拓尔思



万方数据



ISSN 2096-3467

CN 10-1478/G2

国内邮发代号：82-421

国外代号：M4345

定 价：80 元

ISSN 2096-3467



9 772096 346218



05>