



6-3467

CN 16-1478/G2

数据分析与 知识发现

Data Analysis and Knowledge Discovery

2020 | 第 8 期 总第44期

中国科学院 主管
中国科学院文献情报中心 主办

目次

2020 年 第 8 期 总第 44 期

◆ 【综述评介】

- 基于社交媒体的话题演变研究综述* 刘 倩 李晨亮 (1)
- 面向学术文献的作者名消歧方法研究综述* 沈 喆 王 毅 姚毅凡 成 颖 (15)

◆ 【研究论文】

- 基于深度学习的词汇表示模型对比研究* 余传明 王曼怡 林虹君
朱星宇 黄婷婷 安 璐 (28)
- 基于BERT模型的中文医学文献分类研究 赵 晔 张智雄 刘 欢 丁良萍 (41)
- 基于层级注意力多通道卷积双向GRU的问题分类研究* 余本功 朱梦迪 (50)
- 学术论文的社交媒体可见性预测研究* 李 纲 管为栋 马亚雪 毛 进 (63)
- 融合主题相似度与合著网络的学者标签扩展方法研究* 盛嘉祺 许 鑫 (75)
- 基于深度学习的方志物产资料实体自动识别模型构建研究* 徐晨飞 叶海影 包 平 (86)
- 基于情感膨胀门控CNN的情感-原因对提取* 代建华 邓育彬 (98)
- 基于超网络的企业微博用户聚类研究及特征分析* 席运江 杜蝶蝶 廖 晓 仇学红 (107)
- 线上知识付费用户继续付费意向影响因素研究 魏 武 谢兴政 (119)
- 在线问诊平台中基于组合条件的医生推荐研究* 李跃艳 熊回香 李晓敏 (130)

◆ 【动态】

- 机器学习预测金融市场走势 (118)
- 新的机器学习方法支持保护隐私同时共享患者数据 (141)

MAIN CONTENTS

Vol.4 No.8 Aug. 2020

- A Survey of Topic Evolution on Social Media *Liu Qian Li Chenliang* (1)
- Author Name Disambiguation Techniques for Academic Literature: A Review
Shen Zhe Wang Yi Yao Yifan Cheng Ying (15)
- A Comparative Study of Word Representation Models Based on Deep Learning
Yu Chuanming Wang Manyi Lin Hongjun Zhu Xingyu Huang Tingting An Lu (28)
- Classification of Chinese Medical Literature with BERT Model
Zhao Yang Zhang Zhixiong Liu Huan Ding Liangping (41)
- Question Classification Based on Bidirectional GRU with Hierarchical Attention and
Multi-channel Convolution *Yu Bengong Zhu Mengdi* (50)
- Predicting Social Media Visibility of Scholarly Articles
Li Gang Guan Weidong Ma Yaxue Mao Jin (63)
- Expanding Scholar Labels with Research Similarity and Co-authorship Network
Sheng Jiaqi Xu Xin (75)
- Automatic Recognition of Produce Entities from Local Chronicles with Deep Learning
Xu Chenfei Ye Haiying Bao Ping (86)
- Extracting Emotion-Cause Pairs Based on Emotional Dilation Gated CNN
Dai Jianhua Deng Yubin (98)
- Analyzing & Clustering Enterprise Microblog Users with Supernetwork
Xi Yunjiang Du Diedie Liao Xiao Zhang Xuehong (107)
- The Determinants of Continuance Intention to Pay: Empirical Research from Online
Knowledge Payment Users *Wei Wu Xie Xingzheng* (119)
- Recommending Doctors Online Based on Combined Conditions
Li Yueyan Xiong Huixiang Li Xiaomin (130)

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

ISSN 2096-3467



9 772096 346201

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

