



Q K 2 0 4 5 2 4 8

ISSN 2096-3467

CN 10-1478/G2

数据分析与 知识发现

Data Analysis and Knowledge Discovery

2020 | 第9期 总第45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9期 总第45期

◆【综述评介】

- 技术路线图:方法及其应用综述* 隗玲 李姝影 方曙 (1)
- 命名实体消歧研究进展综述* 温萍梅 叶志炜 丁文健 刘颖 徐健 (15)

◆【研究论文】

- 基于多源数据的美国出口管制分析框架及其实证研究* 李广建 王锴 张庆芝 (26)
- 区域公共安全数据治理与业务领域本体研究* 曾桢 李纲 毛进 陈璟浩 (41)
- 基于图卷积嵌入与特征交叉的文献被引量预测方法:以交通运输领域为例* 张思凡 牛振东 陆浩 朱一凡 王荣荣 (56)
- 基于语义的突发公共卫生事件网络舆情主题发现研究* 邵琦 牟冬梅 王萍 靳春妍 (68)
- 居民地变化的空间分布及社会经济驱动力分析——以浙江省为例* 周衡 陈张建 李爱勤 成晓强 吴华意 (81)
- 扩充语义维度的BiGRU-AM突发事件要素识别研究* 尹浩然 曹金璇 曹鲁喆 王国栋 (91)
- 基于演化分析的动态城市画像研究* 叶光辉 徐彤 (100)
- 融合特定任务信息注意力机制的文本表示学习模型* 黄露 周恩国 李岱峰 (111)
- 基于多特征融合的先秦典籍汉英句子对齐研究* 梁继文 江川 王东波 (123)
- 基于医学主题词标引规则的词共现聚类分析结果自动判读和表达的研究 邬金鸣 侯跃芳 崔雷 (133)

◆【动态】

- 科研类推文的发表者和传播模式 (14)
- 数据内容及表现形式不一致限制数据的可用性 (99)
- 新的数据处理模块使得深度神经网络更加智能 (144)

MAIN CONTENTS

Vol.4 No.9 Sep. 2020

Methods and Applications for Technology Roadmap *Wei Ling Li Shuying Fang Shu* (1)

Developments of Named Entity Disambiguation

Wen Pingmei Ye Zhiwei Ding Wenjian Liu Ying Xu Jian (15)

Analysis Framework Based on Multi-Source Data for US Export Control: An Empirical Study

Li Guangjian Wang Kai Zhang Qingzhi (26)

Data Governance and Domain Ontology of Regional Public Security

Zeng Zhen Li Gang Mao Jin Chen Jinghao (41)

Predicting Citations Based on Graph Convolution Embedding and Feature Cross:

Case Study of Transportation Research

Zhang Sifan Niu Zhendong Lu Hao Zhu Yifan Wang Rongrong (56)

Identifying Subjects of Online Opinion from Public Health Emergencies

Shao Qi Mu Dongmei Wang Ping Jin Chunyan (68)

Spatial Distribution and Socio-economic Driving Forces of Residential Changes:

Case Study of Zhejiang Province

Zhou Heng Chen Zhangjian Li Aiqin Cheng Xiaoqiang Wu Huayi (81)

Identifying Emergency Elements Based on BiGRU-AM Model with Extended Semantic Dimension

Yin Haoran Cao Jinxuan Cao Luzhe Wang Guodong (91)

Dynamic City Profile Based on Evolutionary Analysis

Ye Guanghui Xu Tong (100)

Text Representation Learning Model Based on Attention Mechanism with Task-specific Information

Huang Lu Zhou Enguo Li Daifeng (111)

Chinese-English Sentence Alignment of Ancient Literature Based on Multi-feature Fusion

Liang Jiwen Jiang Chuan Wang Dongbo (123)

Automatic Expression of Co-occurrence Clustering Based on Indexing Rules of

Medical Subject Headings

Wu Jinming Hou Yuefang Cui Lei (133)

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

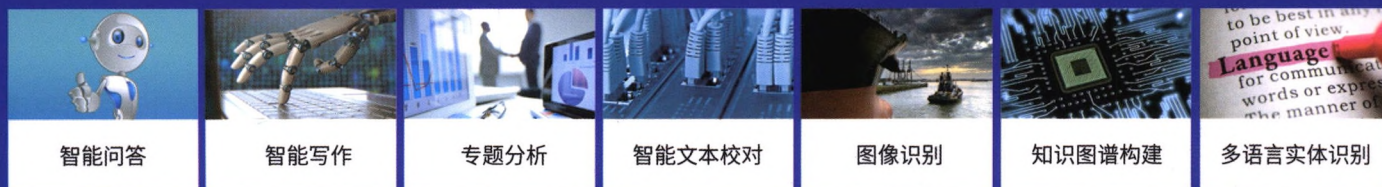
Distributed by: China International Book Trading Corporation (Guoji Shudian)

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



ISSN 2096-3467
CN 10-1478/G2

国内邮发代号：82-421
国外代号：M4345
定 价：80 元

