



Q K 2 0 2 8 5 7 2

ISSN 2096-3467

CN 10-1478/G2

数据分析与 知识发现

Data Analysis and Knowledge Discovery

2020 | 第 6 期 总第42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 6 期 总第 42 期

◆ 【研究论文】

CLOpin:一种面向舆情分析与预警领域的跨语言知识图谱架构*

梁 野 李小元 许 航 胡伊然 (1)

基于并行协同过滤算法的领域知识推荐模型研究*

杨 恒 王思丽 祝忠明 刘 巍 王 楠 (15)

面向趋势预测的热点主题演化分析方法研究*

岳丽欣 刘自强 胡正银 (22)

一种学术文献图表位置标注数据集构建方法

于丰畅 陆 伟 (35)

对比关系句子生成方法研究

焦启航 乐小虬 (43)

基于文本分类的政府网站信箱自动转递方法研究*

王思迪 胡广伟 杨巴煜 施 云 (51)

基于深度学习的学术论文语步结构分类方法研究*

王 末 崔运鹏 陈 丽 李 欢 (60)

网络虚拟学习社区重要用户与核心主题联合分析*

蔡永明 刘 璐 王科唯 (69)

基于卷积神经网络的客户信用评估模型研究*

刘伟江 魏 海 运天鹤 (80)

学术数据库中研究主题术语的质量测度及分布研究*

李轲禹 王 昊 龚丽娟 唐慧慧 (91)

词向量和语义知识相结合的汉语未登录词语义预测研究*

魏庭新 柏文雷 曲维光 (109)

在线医疗社区中面向医生的协同标注研究*

叶佳鑫 熊回香 童兆莉 孟秋晴 (118)

基于引文细粒度情感量化的学术评价研究*

姜 霖 张麒麟 (129)

◆ 【动态】

研究发现,提高教育程度能延长寿命

(34)

美国劳动力数据分析发现,“情感经济”时代需要重新培养自身技能

(68)

超越加密:在确保调查结果准确的同时兼顾保护消费者的隐私

(128)

MAIN CONTENTS

Vol.4 No.6 Jun. 2020

- CLOpin: A Cross-Lingual Knowledge Graph Framework for Public Opinion Analysis and Early Warning *Liang Ye Li Xiaoyuan Xu Hang Hu Yiran (1)*
- Recommending Domain Knowledge Based on Parallel Collaborative Filtering Algorithm *Yang Heng Wang Sili Zhu Zhongming Liu Wei Wang Nan (15)*
- Evolution Analysis of Hot Topics with Trend-Prediction *Yue Lixin Liu Ziqiang Hu Zhengyin (22)*
- Constructing Data Set for Location Annotations of Academic Literature Figures and Tables *Yu Fengchang Lu Wei (35)*
- Generating Sentences of Contrast Relationship *Jiao Qihang Le Xiaoqiu (43)*
- Automatic Transferring Government Website E-Mails Based on Text Classification *Wang Sidi Hu Guangwei Yang Siyu Shi Yun (51)*
- A Deep Learning-based Method of Argumentative Zoning for Research Articles *Wang Mo Cui Yunpeng Chen Li Li Huan (60)*
- Identifying Key Users and Topics from Online Learning Community *Cai Yongming Liu Lu Wang Kewei (69)*
- Evaluation Model for Customer Credits Based on Convolutional Neural Network *Liu Weijiang Wei Hai Yun Tianhe (80)*
- Measurement and Distribution of Index Quality in Research Topics from Academic Databases *Li Keyu Wang Hao Gong Lijuan Tang Huihui (91)*
- Sense Prediction for Chinese OOV Based on Word Embedding and Semantic Knowledge *Wei Tingxin Bai Wenlei Qu Weiguang (109)*
- Collaborative Tagging for Doctors in Online Medical Community *Ye Jiaxin Xiong Huixiang Tong Zhaoli Meng Qiuqing (118)*
- Research on Academic Evaluation Based on Fine-Grain Citation Sentimental Quantification *Jiang Lin Zhang Qilin (129)*

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.ias.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



智能问答

智能写作

专题分析

智能文本校对

图像识别

知识图谱构建

多语言实体识别

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



0 6>

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

