



QK22389217

CN 10-1478/G2

数据分析与 知识发现

Data Analysis and Knowledge Discovery

2022 | 第8期 总第68期

中国科学院 主管
中国科学院文献情报中心 主办

目次

2022 年 第 8 期 总第 68 期

◆ 【综述评介】

- 基于社会网络的结构多样性研究综述* 鲁英杰 张应龙 (1)
知识扩散中的“常识化后免于引用”现象:一项评述 吕海华 李 江 (12)

◆ 【研究论文】

- 专利审查周期影响因素研究——以中国人工智能领域为例* 欧桂燕 庞 娜 吴 江 (20)
因果知识引导的技术机会发现——以电动汽车充电桩为例*
柳林林 宫大庆 张玉洁 白如江 (31)
基于注意力机制和卷积神经网络的中文人物关系抽取与识别*
赵鹏武 李志义 林小琦 (41)
融合动态主题词库和改进 Shark-Search 算法的主题爬虫方法——以武器装备领域为例*
丁晟春 刘 凯 方 振 (52)
基于特征分组和组合的住宿共享信任评估研究*
吕婉莹 赵 洁 黄流深 董振宁 梁周扬 (61)
融合神经网络与全局推理的实体共指消解算法* 周 宁 靳高雅 石雯茜 (75)
IMTS:融合图像与文本语义的虚假评论检测方法* 施运梅 袁 博 张 乐 吕学强 (84)
基于动态演化的大学生网络舆情预警模型研究* 李 川 朱学芳 富子元 (97)
基于结构功能和实体识别的文本语义表示——以病历领域为例*
胡吉明 钱 玮 文 鹏 吕晓光 (110)
基于灰狼优化与多机器学习的重大传染病集合预测研究——以 COVID-19 疫情为例*
曲宗希 沙勇忠 李雨桐 (122)

◆ 【动 态】

- 科学家开发出可根据玩家情绪调整难度的视频游戏模型 (19)
MoveApps 平台让环保人士可以快速轻松地分析动物追踪数据,从而保护野生动物 (51)
父母低质量育儿与其使用数字媒体进行放松有关 (96)

MAIN CONTENTS

Vol.6 No.8 Aug. 2022

- Review of Structural Diversity Studies on Social Networks *Lu Yingjie Zhang Yinglong* (1)
- Review of “Obliteration by Incorporation” in Knowledge Diffusion *Lyu Haihua Li Jiang* (12)
- Influencing Factors of Patent Examination Cycle: Case Study of Artificial Intelligence in China
Ou Guiyan Pang Na Wu Jiang (20)
- Discovering Technology Opportunities with Causal Knowledge: Case Study of EV Charging Stations
Liu Linlin Gong Daqing Zhang Yujie Bai Rujiang (31)
- Identifying Relationship of Chinese Characters with Attention Mechanism and Convolutional
Neural Network *Zhao Pengwu Li Zhiyi Lin Xiaoqi* (41)
- Crawler with Dynamic Thesaurus and Improved Shark-Search Algorithm:
Case Study of Military Equipment *Ding Shengchun Liu Kai Fang Zhen* (52)
- Evaluating Trust of Accommodation Sharing with Feature Grouping and Combination
Lv Wanying Zhao Jie Huang Liushen Dong Zhenning Liang Zhouyang (61)
- Algorithm for Entity Coreference Resolution with Neural Network and Global Reasoning
Zhou Ning Jin Gaoya Shi Wenqian (75)
- IMTS: Detecting Fake Reviews with Image and Text Semantics
Shi Yunmei Yuan Bo Zhang Le Lv Xueqiang (84)
- Early-warning Model for Undergraduate Public Opinion with Dynamic Evolution
Li Chuan Zhu Xuefang Fu Ziyuan (97)
- Text Semantic Representation with Structure-Function and Entity Recognition:
Case Study of Medical Records *Hu Jiming Qian Wei Wen Peng Lv Xiaoguang* (110)
- Predicting Major Infectious Diseases Based on Grey Wolf Optimization and Multi-machine Learning:
Case Study of COVID-19 *Qu Zongxi Sha Yongzhong Li Yutong* (122)

Sponsored by: National Science Library, 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

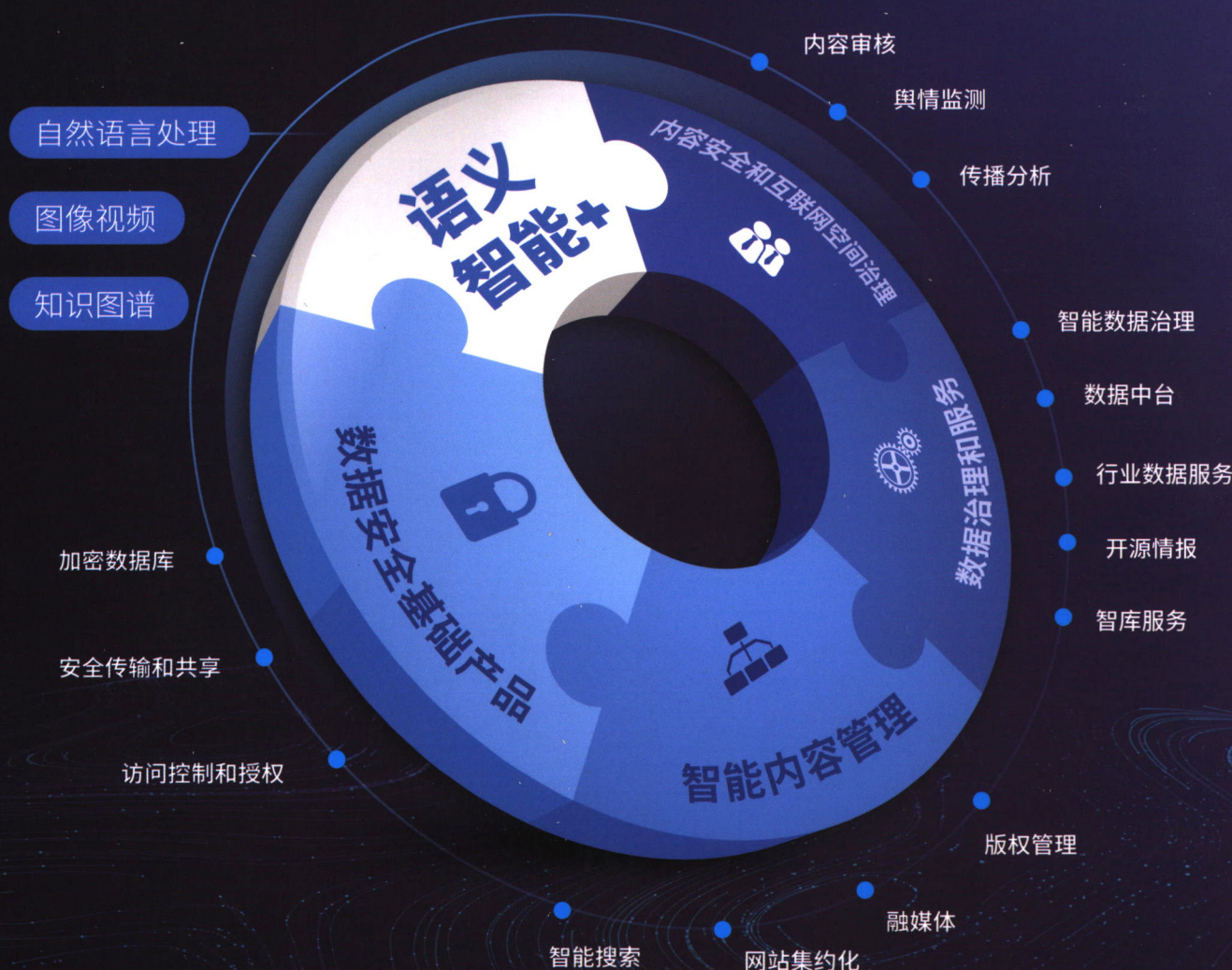
赋能数字经济, 语义智启未来

拓尔思语义智能, 助力政府和企业数智化转型



扫一扫关注拓尔思

拓尔思是国内拥有自主核心技术的人工智能和大数据技术及数据服务提供商。公司作为国内语义智能技术的领航者, 以语义智能的企业级服务为战略, 通过不断深耕“语义智能+行业/领域”, 在创新的场景应用中、在为客户赋能中实现技术的市场价值。



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



08>

9 772096 346225