



QK2244323

2096-3467

CN 10-1478/G2

数据分析与 知识发现

Data Analysis and Knowledge Discovery

2022 | 第9期 总第69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9期 总第69期

◆ 【研究论文】

- 基于趋势度分析的科技领域核心主题发展预测* 崔 骥 张金鹏 包 舟 丁晟春 (1)
- 融合细分学科与文本内容中美英ESI学科布局特征探析 张宛姝 姚海涛 汪雪峰 (14)
- 数字人文视域下诗人的时空情感轨迹研究——以李白为例*
高劲松 张 强 李帅珂 孙艳玲 周树斌 (27)
- 基于SC-Attention机制的多模态讽刺检测研究* 陈圆圆 马 静 (40)
- 基于潜在主题分布和长、短期用户表示的新闻推荐模型* 唐 娇 张力生 桑春艳 (52)
- 基于领域ERNIE和BiLSTM模型的酒店评论观点原因分类研究*
张治鹏 毛煜升 张李义 (65)
- CNN-SM:基于义原与多特征融合的消费品领域缺陷词识别模型*
游新冬 袁梦龙 张 乐 吕学强 (77)
- 基于笔画ELMo嵌入IDCNN-CRF模型的企业风险领域实体抽取研究* 杨美芳 杨 波 (86)
- 基于神经网络的医药科技论文实体识别与标注研究*
赵蕊洁 佟昕瑀 刘小桦 路永和 (100)
- 融合患者体征与用药数据的图神经网络药物推荐方法研究* 成 全 余德昕 (113)
- 基于复杂网络的医学语义关联研究* 张军亮 方雪梅 张 帆 刘喜文 朱 鹏 (125)
- 基于图书目录注意力机制的读者偏好分析与推荐模型研究*
王代琳 刘丽娜 刘美玲 刘亚秋 (138)

◆ 【动 态】

- 机器人可用于评估儿童的心理健康 (26)
- 在对问题内容的标记上,用户对人工智能的信任不亚于人类 (39)
- 适用于精准医疗预防、诊断和治疗各环节的人工智能方法尚不具备通用性 (64)
- 城市数字孪生数据能有效帮助训练深度学习模型来分割建筑物 (99)

MAIN CONTENTS

Vol.6 No.9 Sep. 2022

Forecasting Developments of Core Topics in Science and Technology with Trend Analysis

Cui Ji Zhang Jinpeng Bao Zhou Ding Shengchun (1)

Analyzing Characteristics of ESI Discipline Distribution in China, U.S. and U.K. with

Sub-Disciplines and Text Contents

Zhang Wanshu Yao Haitao Wang Xuefeng (14)

Poet's Emotional Trajectory in Time and Space: Case Study of Li Bai for Digital Humanities

Gao Jinsong Zhang Qiang Li Shuaike Sun Yanling Zhou Shubin (27)

Detecting Multimodal Sarcasm Based on SC-Attention Mechanism

Chen Yuanyuan Ma Jing (40)

News Recommendation with Latent Topic Distribution and Long and Short-Term User Representations

Tang Jiao Zhang Lisheng Sang Chunyan (52)

Classifying Reasons of Hotel Reviews with Domain ERNIE and BiLSTM Model

Zhang Zhipeng Mao Yusheng Zhang Liyi (65)

CNN-SM: Identifying Words on Defective Products with Sememe and Multi-features

You Xindong Yuan Menglong Zhang Le Lv Xueqiang (77)

Extracting Entities for Enterprise Risks Based on Stroke ELMo and IDCNN-CRF Model

Yang Meifang Yang Bo (86)

Entity Recognition and Labeling for Medical Literature Based on Neural Network

Zhao Ruijie Tong Xinyu Liu Xiaohua Lu Yonghe (100)

Drug Recommendation Based on Graph Neural Network with Patient Signs and Medication Data

Cheng Quan She Dexin (113)

Analyzing Medical Semantic Association with Complex Network

Zhang Junliang Fang Xuemei Zhang Fan Liu Xiwen Zhu Peng (125)

Reader Preference Analysis and Book Recommendation Model with Attention Mechanism of Catalogs

Wang Dailin Liu Lina Liu Meiling Liu Yaqiu (138)

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



9 772096 346225

