



全国图书馆情报学核心期刊 | ISSN 1000-7490
中国国防科学技术信息学会会刊 | CODEN:QLYSEP



情报理论与实践

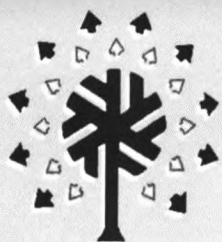
Information studies: Theory & Application

主办单位:

中国国防科学技术信息学会 中国兵器工业集团第二一〇研究所

2019. 9

Vol. 42



情报理论与实践

QINGBAO LILUN YU SHIJIAN

专 题

人工智能研究前沿识别与分析：基于领域全局演化研究视角	王曰芬, 曹嘉君, 余厚强, 邹本涛	1
人工智能研究前沿识别与分析：基于主要国家（地区）对比研究视角	姜宇星, 王曰芬, 范丽鹏, 余厚强	8
人工智能研究前沿识别与分析：基于高产机构对比研究视角	范丽鹏, 余厚强, 姜宇星, 王曰芬	16
人工智能研究前沿识别与分析：基于高产作者多属性综合研究视角	邹本涛, 王曰芬, 曹嘉君, 余厚强	22

理论与探索

供应链控制塔赋能企业数字化转型	汪传雷, 胡春辉, 章瑜, 吴海辉, 陈欣	28
商务网络信息生态链价值流动的 GERT 网络模型研究	张海涛, 李题印, 徐海玲, 孙鸿飞	35
基于人工智能的科技情报需求自动感知研究	刘明月, 白如江, 于纯良, 王效岳	41
基于被引刊数的期刊知识扩散特征与速度研究 ——流量扩散速度与存量扩散速度	俞立平, 琚春华	47
基于被引均衡性的期刊影响力指标：MI 指数	郝玉珊, 李秀霞	52
不同学科高被引论文的 Altmetrics 指标特征分析	黄晓, 高嘉慧, 吴江	56
科研评价服务中归一化指标的应用情境与实效分析	张春红, 郑英姿	64
支撑兰德公司的智库数据体系建设研究	勇美菁, 钟永恒, 刘佳, 王辉	69
地方财政信息公开：主要问题与优化策略	罗鸣令, 张冰茹, 汪雷	76
大数据交易业务流程中的风险因素识别研究	王卫, 张梦君, 王晶	80

实践研究

基于新闻文本挖掘的政府态度识别实证研究	段尧清, 何思奇, 林平	86
基于信息风险感知的网络虚假信息传播行为影响因素研究	张卫东, 栾碧雅, 李松涛	93

编委会

主 任 潘银喜
副 主 任 傅兴男 刘林山 刘景利
委 员 (以姓名笔画为序)
于代军 马费成 王一然
王忠军 刘奎 吴东
李毅 李广建 李彦庆
张晓林 张慧军 苏新宁
武瑞文 胡均平 赵相安
贺德方 真 溱 殷云浩
黄 鹏 谢晓阳
电 话 (010)68961793/68963306

主 编 王忠军

副 主 编 于 伟
本 期 责 编 于 伟
主 管 中国兵器工业集团有限公司
主 办 中国国防科学技术信息学会
中国兵器工业集团第二一〇研究所
出 版 《情报理论与实践》编辑部
邮 寄 地 址 北京 2413 信箱 10 分箱(100089)
办 公 地 址 北京市海淀区车道沟 10 号院科技
1 号楼 1218
电 子 邮 箱 itapress@163.com
1587682149@qq.com

目次

2019年第9期 月刊
(第42卷总第308期)
1964年创刊

基于事理图谱的网络舆情演化路径分析

- 以医疗舆情为例 单晓红, 庞世红, 刘晓燕, 杨娟 99
- 基于引文网络的不同研究领域融合对主题演化影响研究 王卓, 王宏起, 李玥 104
- 创新生态系统中多主体知识转移生态关系的建模与实证分析
..... 彭晓芳, 吴洁, 盛永祥, 刘鹏, 施琴芬 111
- 基于细粒度情感的评论感知效用预测研究 聂卉, 刘梦圆 117
- 微信小程序在机构知识库服务中的应用实践与分析
——以厦门大学机构知识库为例 陈和, 周绍彬, 林静, 肖铮 123
- 突发事件环境下的虚拟问答社区知识可信度影响因素研究 李明, 李莹, 许应成 128
- 基于 SOM 神经网络和排序因子分解机的图书资源精准推荐
..... 丁永刚, 张雨琴, 付强, 周箭锋, 黄志芳 133

信息系统

- 学术文本被引片段的自动识别研究 章成志, 徐津, 马舒天 139
- 基于深度强化学习的查询扩展模型研究 余传明, 胡莎莎, 叶鹏昊, 安璐 146
- 融合情境语义的虚拟学术社区知识推荐模型研究 房小可, 叶莎莎, 严承希 154
- 基于 Word2Vec 的医学知识组织系统互操作研究
——以词表间语义映射为例 郭思成, 李纲, 周华阳 160
- 基于框架语义的在线医生服务评价主题识别 由丽萍, 王世钰 166

综述与述评

- 我国社科情报工作发展回顾与思考 张惠娜, 周京艳, 刘如, 李辉, 梁俊兰, 吴晨生 171

图情专著荐读

- 互联网+对图书馆跨界融合的影响
——《互联网+时代图书馆跨界融合研究》荐读 封三

本刊为同行评审期刊 A Peer-Reviewed Journal

网 址 <http://www.itapress.cn>

微信公众号 qblllys

印 刷 北京科信印刷有限公司

中国标准连续出版物号 $\frac{\text{ISSN } 1000-7490}{\text{CN } 11-1762/G3}$

国内总发行 北京报刊发行局

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 82-436

海外总发行 中国国际图书贸易总公司

国外发行代号 M4120

广告许可证 京海工商广字第0041号

主要收录情况:

《中文社会科学引文索引》(CSSCI)

《中文核心期刊要目总览》

AMI 综合评价(A刊)核心期刊

RCCSE 中国权威学术期刊

《中国科技期刊引证报告(核心版)社会科学卷》

《中国学术期刊综合评价数据库》(CAJCED)

复印报刊资料转载来源期刊

本刊声明: 本刊已入编中国知网及其网络首发期刊(CAJ-N), 超星期刊域出版平台全文收录, 其收录论文作者著作权使用费与本刊稿酬一次给付。凡不同意编入该数据库的稿件, 请在来稿时声明。

CONTENTS

• Special Subject

Identification and Analysis of Research Fronts in Artificial Intelligence: A Perspective Based on Global Evolution Study of the Domain Wang Yuefen et al. (1)

Identification and Analysis of Research Front in Artificial Intelligence: A Perspective Based on Comparative Study of Major Countries (Regions) Jiang Yuxing et al. (8)

Identification and Analysis of Research Front in Artificial Intelligence: From a Perspective of the Comparative Study among Highly Productive Institutions Fan Lipeng et al. (16)

Identification and Analysis of Research Front in Artificial Intelligence: A Perspective Based on Multi-attribute Comprehensive Study of Highly Productive Authors Zou Bentao et al. (22)

• Theory & Exploring

Supply Chain Control Tower Empowers Enterprises Digital Transformation Wang Chuanlei et al. (28)

Research on GERT Network Model of Value Flow in Business Network Information Ecological Chain Zhang Haitao et al. (35)

Research on Automatic Perception of Scientific and Technological Information Needs Based on Artificial Intelligence Liu Mingyue et al. (41)

A Study on the Characteristics and Speed of Journal Knowledge Diffusion Based on the Number of Cited Journals: Flow Diffusion Speed and Stock Diffusion Speed Yu Liping et al. (47)

Journal Impact Indicators Based on Citation Balance: MI Index Hao Yushan et al. (52)

Analysis on Altmetrics Indicators Characteristics of Highly Cited Papers in Different Disciplines Huang Xiao et al. (56)

Application Situation and Effectiveness Analysis of Normalized Indicators in Research Evaluation Services Zhang Chunhong et al. (64)

Research on the Construction of Think Tank's Data System of RAND Corporation Yong Meijing et al. (69)

Local Fiscal Information Disclosure: Major Problems and Optimizing Strategies Luo Mingling et al. (76)

Research on Risk Factor Identification in Business Process of Big Data Transaction Wang Wei et al. (80)

• Study of Practical Experience

An Empirical Study on Government Attitude Recognition Based on News Text Mining Duan Yaoqing et al. (86)

Research on Influencing Factors of Network False Information Transmission Behavior Based on Information Risk Perception Zhao Weidong et al. (93)

Analysis on the Evolution Path of Internet Public Opinions Based on the Event Evolution Graph: Taking Medical Public Opinions as an Example Shan Xiaohong et al. (99)

Research on the Influence of Different Research Fields Integration on Topic Evolution Based on Citation Network Wang Zhuo et al. (104)

Model and Empirical Analysis on Ecological Relationship of Multi-agents Knowledge Transfer in Innovation Ecosystem Peng Xiaofang et al. (111)

Fine-grained Sentiment Based Perceived Helpfulness Prediction for Online Reviews Nie Hui et al. (117)

Application Practice and Analysis of WeChat Mini Program in Institutional Repository Service: A Case Study of Xiamen University Institutional Repository Chen He et al. (123)

Research on the Influence Factors of the Knowledge Credibility of the Community Question Answering under Emergency Situations Li Ming et al. (128)

Precise Recommendation of Book Resources Based on SOM Neural Network and Ranking Factorization Machines Ding Yonggang et al. (133)

• Information Systems

Automatic Identification of Cited Spans in Academic Articles Zhang Chengzhi et al. (139)

Research on Query Expansion Model based on Deep Reinforcement Learning Yu Chuanming et al. (146)

Research on Knowledge Recommendation Model Integrating Situational Semantics Based on Virtual Academic Community Fang Xiaoke et al. (154)

Interoperation for Medical Knowledge Organization Systems Based on Word2Vec: Taking Semantic Mapping between Thesaurus as an Example Guo Sicheng et al. (160)

Topic Identification of Online Physician Service Evaluation Based on Frame Semantics You Liping et al. (166)

• Survey & Review

Review and Consideration on the Development of Social Science Information Work in China Zhang Huina et al. (171)

Sponsored by the China Society for Defence Scientific and Technical Information, China Ordnance Industry Information Institute
 Edited by ITA Press Editor-in-Chief: Mr. WANG Zhongjun
 P. O. Box 2413, Beijing 100089 China, Tel: (8610) 68961793/68963306
 Email: itapress@163.com / 1587682149@qq.com URL: http://www.itapress.cn Wechat ID: qbllysj
 Distributed Abroad by China International Book Trading Corp. (GUOJI SHUDIAN)
 P. O. Box 399, Beijing 100044 China, Fax: 68412023



下期要目

- 论国家安全决策中情报的功能 (高金虎)
- 国家安全与发展视阈下情报供给侧改革研究
——基于供给侧五角模型解释框架 (李辉, 陈雪飞, 刘如, 曾文, 吴晨生)
- 钱学森情报学思想研究: 定名、脉络与内核
——纪念钱学森院士逝世十周年 (李竹, 曹文振)
- 多来源元数据集成的版权风险及其应对策略 (李秋实, 丁道劲, 曾建勋, 陈传夫)
- 开源数据评估与使用探析 (邹培, 王郑冬如)
- 人工智能环境下知识管理模式构建 (张省, 周燕)
- 基于视觉摘要的古代南海海图可视化人机交互模型研究
——以《郑和航海图》为例 (张兴旺, 黄晓斌, 郑聪)
- 短视频社交媒介舆情监测与危机防范机制研究 (毕翔, 唐存琛, 肖俏)
- 国外 Data Commons 对我国图书馆数据共享空间建设的启示 (吴雅威, 张向先)
- 新兴技术概念辨析及其识别方法研究进展 (周萌, 朱相丽)

办公地址: 北京市海淀区车道沟10号院科技1号楼1218

邮 箱: itapress@163.com 网 址: <http://www.itapress.cn/>

1587682149@qq.com 微信公众号: qbllysj

刊 号: ISSN 1000-7490 电 话: 010-68961793
CN 11-1762/G3 010-68963306

国内邮发代号: 82-436

海外发行代号: M4120

定 价: 36.00元

每月30日出版

万方数据



ISSN 1000-7490



9 771000 749190

09>