ISSN 1000-0135

qbxb.istic.ac.cn

# 情报学报

# JOURNAL OF THE CHINA SOCIETY FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

第 40 卷 第 1 期 Volume 40 Number 1 2021

- 基于互信息的四螺旋模型创新协同度研究
- 科研人员数据素养影响因素分析——基于SEM及fsQCA方法

ISSN 1000-0135
01>

中国科学技术情报学会
中国科学技术信息研究所 主办

万方数据

情报学报 JOURNAL OF THE CHINA SOCIETY FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION 第四十卷 第一期 2021年1月

# 情报学报

## Qingbao Xuebao

**第 40 卷　第 1 期　2021 年 1 月**


## 目　　次

### 情报理论与应用


基于互信息的四螺旋模型创新协同度研究 ……肖国华，贺德方，张　娴，许海云，韩　晔　（1）

科研人员数据素养影响因素分析——基于SEM及fsQCA方法 ……毕达天，曹　冉　（11）

面向学科新兴主题探测的多源科技文献时滞计算及启示——以农业学科领域为例 ……

……杨金庆，陆　伟，吴乐艳　（21）

基于自组织理论的军民情报学融合机理分析 ……杨国立　（30）


### 情报分析方法与技术


学术文本词汇功能识别——基于标题生成策略和注意力机制的问题方法抽取 ……

……程齐凯，李鹏程，张国标，陆　伟　（43）

基于RFM模型和随机行动者导向模型的技术机会识别 ……张振刚，罗泰晔　（53）

电子政务领域中文术语层次关系识别研究 ……张　卫，王　昊，邓三鸿，张宝隆　（62）


### 情报用户与行为研究


跨源健康信息搜寻的动机、信息源选择及行为路径 ……李月琳，王姗姗，阮　妹　（77）

螺旋式与直线式:在线健康医疗平台用户与医生交互模式研究 ……李月琳，张建伟，张　嫱　（88）

基于群体智慧理论的协同标注信息行为机理研究——以豆瓣电影标签数据为例 ……

……易　明，冯翠翠，莫富传，邓卫华（101）

Journal of the China Society for Scientific and Technical Information

Vol. 40 No. 1 January 2021

# Contents

Innovation Synergy of a Quadruple-Helix Model Based on Mutual Information ……
……*Xiao Guohua, He Defang, Zhang Xian, Xu Haiyun, Han Ye* (1)

Analysis of Factors that Influence Researchers' Data Literacy Using SEM and fsQCA……*Bi Datian, Cao Ran* (11)

Time-lag Calculation and Enlightenment of Multi-source Science and Technology Literature Fusion for the Detection of Emerging Research Topic: A Case Study in the Field of Agriculture ……*Yang Jinqing, Lu Wei, Wu Leyan* (21)

Analysis of the Integration Mechanism of Military and Civil Intelligence Studies Based on Self-organization Theories
……*Yang Guoli* (30)

Recognition of Lexical Functions in Academic Texts: Problem Method Extraction Based on Title Generation Strategy and Attention Mechanism……*Cheng Qikai, Li Pengcheng, Zhang Guobiao, Lu Wei* (43)

Technology Opportunity Identification Based on RFM Model and Stochastic Actor-oriented Model……
……*Zhang Zhengang, Luo Taiye* (53)

Research on Hierarchy Identification of Chinese Terms in the Field of E-government……
……*Zhang Wei, Wang Hao, Deng Sanhong, Zhang Baolong* (62)

Motivation, Source Selection, and Behavior Path of Cross-Source Health Information Seeking ……
……*Li Yuelin, Wang Shanshan, Ruan Mei* (77)

Spiral and Linear: Interaction Patterns between User and Doctors on an Online Health Platform ……
……*Li Yuelin, Zhang Jianwei, Zhang Hua* (88)

Research on Collaborative Tagging Behavior Mechanisms Based on Collective Intelligence Theory Based on Douban Movie Tag Data……*Yi Ming, Feng Cuicui, Mo Fuchuan, Deng Weihua* (101)