

ISSN 1000-0135



qjxb.istic.ac.cn

情报学报

JOURNAL OF
THE CHINA SOCIETY FOR
SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

第 41 卷 第 9 期 Volume 41 Number 9

2022

- 面向知识服务的领域知识组织纵论
- 科技创新团队的知识网络构建与知识测度研究

ISSN 1000-0135



9 771000 013222

09

中国科学技术情报学会 主办
中国科学技术信息研究所

情报学报

Qingbao Xuebao

第 41 卷 第 9 期 2022 年 9 月

目 次

情报理论与方法

- 面向知识服务的领域知识组织纵论 苏新宁 (889)
- 科技创新团队的知识网络构建与知识测度研究 石 静, 孙建军 (900)
- 面向过程的信息交互模型比较及启示 王志红, 曹树金, 刘奕群 (915)
- 基于媒介比较的学科新兴主题动态识别——altmetrics 与引文数据的融合方法
..... 段庆锋, 闫绪娴, 陈 红, 刘东霞 (930)

情报技术与应用

- 基金项目学部分部的交叉网络分析——以美国 NSF 数据中 AI 领域为例
..... 杨 洁, 王曰芬, 陈必坤, 恢光平 (945)
- 基金项目计划学部交叉及对前沿分布的影响研究——以美国 NSF 数据中 AI 领域为例
..... 范丽鹏, 王曰芬, 岑咏华, 杨 洁 (956)
- 基金项目研究的主题挖掘与动态演化分析——以美国 NSF 数据中 AI 领域为例
..... 靳嘉林, 王曰芬, 巴志超, 岑咏华 (967)

情报综述与述评

- 演绎逻辑与归纳逻辑视角下的颠覆性技术识别方法研究述评 周 波, 冷伏海 (980)
- 科技文献内容语义识别研究综述 黄 红, 陈 翀, 张婧莹 (991)

Journal of the China Society for Scientific and Technical Information

Vol. 41 No. 9 September 2022

Contents

- Knowledge Service-Oriented Domain Knowledge Organization*Su Xinning* (889)
- Knowledge Network Construction and Knowledge Measurement of the S&T Innovation Team
.....*Shi Jing, Sun Jianjun* (900)
- Comparison of Process-Oriented Information Interaction Models and Its Enlightenment
.....*Wang Zhihong, Cao Shujin, Liu Yiqun* (915)
- Dynamic Identification of Emerging Topics in Discipline Based on the Comparison between Different Types of
Media: A Method Combining Altmetrics and Citations ...*Duan Qingfeng, Yan Xuxian, Chen Hong, Liu Dongxia* (930)
- Network Analysis of Inter-Division in Funding Projects: Case Studies of AI Field in NSF Data
.....*Yang Jie, Wang Yuefen, Chen Bikun, Hui Guangping* (945)
- Frontier Influence of the Inter-Directorate in Project Planning: Case Studies of AI Field in NSF Data
.....*Fan Lipeng, Wang Yuefen, Cen Yonghua, Yang Jie* (956)
- Topic Mining and Dynamic Evolution Analysis of Funding Projects: Case Studies of AI Field in NSF Data
.....*Jin Jialin, Wang Yuefen, Ba Zhichao, Cen Yonghua* (967)
- Review of Disruptive Technologies Identification Method Based on Deductive and Inductive Logic Perspectives
.....*Zhou Bo, Leng Fuhai* (980)
- Review on Identifying the Semantics of Scientific Literature Content
.....*Huang Hong, Chen Chong, Zhang Jingying* (991)