



ISSN 1000-0135

qxb.istic.ac.cn

情报学报

JOURNAL OF THE CHINA SOCIETY FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

第 41 卷 第 3 期 Volume 41 Number 3

2022

● 关于ESI研究前沿的思考和使用方法研究

ISSN 1000-0135



9 771000 013222

中国科学技术情报学会
中国科学技术信息研究所 主办

情报学报

Qingbao Xuebao

第 41 卷 第 3 期 2022 年 3 月

目 次

专题约稿

- 基于移动经验取样法的量化自我参与流程及内在机理研究 朱庆华, 徐孝婷, 赵宇翔, 杨梦晴 (217)
面向个人健康信息管理的量化自我持续参与动机研究 徐孝婷, 朱庆华, 杨梦晴, 赵宇翔 (229)
量化自我研究:发展脉络、构成要素与学科机遇 杨梦晴, 朱庆华, 赵宇翔, 徐孝婷 (244)

情报分析方法与技术

- 关于ESI研究前沿的思考和使用方法研究 边文越, 李国鹏, 周秋菊, 冷伏海 (254)
跨学科知识融合对D指数的影响 吕冬晴, 阮选敏, 李江, 成颖 (263)
多维影响力融合视域下的数据论文评价研究 许鑫, 叶丁菱 (275)
基于自然语言处理的产业链知识图谱构建 毛瑞彬, 朱菁, 李爱文, 周倚文, 潘斌强, 岳琳 (287)
基于专利计量的技术创新催化能力的多维度测量 宋昊阳, 侯剑华, 张洋 (300)

情报用户与行为研究

- 网络学术信息搜索中用户情感的识别及变化研究 韩正彪, 马毛宁, 翟冉冉 (314)

Journal of the China Society for Scientific and Technical Information

Vol. 41 No. 3 March 2022

Contents

Research on Participation Process and Underlying Mechanism of Quantified Self Based on Mobile Experience

Sampling Method *Zhu Qinghua, Xu Xiaoting, Zhao Yuxiang, Yang Mengqing* (217)

Sustained Participation Motivation of Quantified Self for Personal Health Information Management

..... *Xu Xiaoting, Zhu Qinghua, Yang Mengqing, Zhao Yuxiang* (229)

Quantified Self: Research Development, Elements, and Opportunities

..... *Yang Mengqing, Zhu Qinghua, Zhao Yuxiang, Xu Xiaoting* (244)

Fundamental Issues of ESI Research Fronts and the Method for Comparing National R&D Competitiveness

Based on Them *Bian Wenyue, Li Guopeng, Zhou Qiuju, Leng Fuhai* (254)

Research on the Relationship between the Interdisciplinarity and Radicalness of Papers from the Perspective of

Knowledge Integration *Lyu Dongqing, Ruan Xuanmin, Li Jiang, Cheng Ying* (263)

Evaluation of Data Papers from the Perspective of Multi-dimensional Influence Fusion *Xu Xin, Ye Dingling* (275)

Construction of Knowledge Graph of Industry Chain Based on Natural Language Processing

..... *Mao Ruibin, Zhu Jing, Li Aiwen, Zhou Yiwen, Pan Binjiang, Yue Lin* (287)

Multidimensional Measurement of the Catalytic Capacity of Technology Innovation Based on Patentometrics ...

..... *Song Haoyang, Hou Jianhua, Zhangyang* (300)

The Recognition and Changes in Users' Emotions during Online Academic Information Search Processes

..... *Han Zhengbiao, Ma Maoning, Zhai Ranran* (314)