

# 情报学报

JOURNAL OF THE CHINA SOCIETY FOR SCIENTIFIC  
AND TECHNICAL INFORMATION

第 35 卷      第 7 期

Volume 35      Number 7

# 2016

- 中文个人名称规范文档的关联数据化研究
- 文献数据库用户心智模型演进驱动因素研究
- 社会化标注的用户动机差异化研究

ISSN 1000-0135

中国科学技术情报学会  
中国科学技术信息研究所

主办



# 目 录

## 情报理论与应用

- 情景质量元模型及管理框架研究..... 李枫林 陈德鑫 毛展展(675)
- 基于论文和专利的钙钛矿太阳能电池的技术机会分析..... 黄鲁成 王静静 李欣 王立章(686)

## 情报分析方法与技术

- 中文个人名称规范文档的关联数据化研究..... 贾君枝 石燕青(696)
- 共词分析中术语收集阶段的若干问题研究..... 傅柱 王曰芬(704)
- 基于关键证据与 E<sup>2</sup>LSH 的增量式人名聚类消歧方法..... 周杰 李弼程 唐永旺(714)
- 基于流式计算的网络舆情分析模型研究..... 高欢(723)

## 情报用户与行为研究

- 基于用户需求的电商导购机制设计..... 王军 张璐 张文君(730)
- 探究微博用户原创信息分享行为——基于冲动行为视角..... 金晓玲 房园 周中允(739)
- 文献数据库用户心智模型演进驱动因素研究..... 韩正彪 许海云(749)
- 社会化标注的用户动机差异化研究..... 潘旭伟 叶蕾敏 王世雄 樊晓琦(763)

## 研究进展与文献综述

- 本体评估研究进展..... 徐雷(772)

JOURNAL OF THE CHINA SOCIETY FOR  
SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

Vol. 35, No. 7

July 2016

CONTENTS

- A Meta-model and Management Framework for Quality of Context ..... *Li Fenglin, Chen Dexin and Mao Zhanzhan*(675)
- Detecting Technology Opportunities Based on Papers and Patents for Perovskite Solar Cells  
..... *Huang Lucheng, Wang Jingjing, Li Xin and Wang Lizhang*(686)
- The Study of Chinese Personal Name Authority Files as Linked Data ..... *Jia Junzhi and Shi Yanqing*(696)
- A Discussion on Some Questions of Term Collection in Co-word Analysis ..... *Fu Zhu and Wang Yuefen*(704)
- Incremental Clustering Method based on Key Evidence and ELSH for Person Name Disambiguation  
..... *Zhou Jie, Li Bicheng and Tang Yongwang*(714)
- Research on Model of Network Public Opinion Analysis based on Stream Computing ..... *Gao Huan*(723)
- Design of E-commerce Shopping Guide Mechanism Based on User Needs  
..... *Wang Jun, Zhang Lu and Zhang Wenjun*(730)
- Understanding User-generated Information Sharing in Microblog—Based on Impulsive Behavior Perspective  
..... *Jin Xiaoling, Fang Yuan and Zhou Zhongyun*(739)
- An Research in the Driving Factors for the evolution of Users' Mental Models of Academic Database  
..... *Han Zhengbiao and Xu Haiyun*(749)
- Research on the Differentiation of Users' Motivation in Social Tagging  
..... *Pan Xuwei, Ye Leimin, Wang Shixiong and Fan Xiaoqi*(763)
- Research Advances in Ontology Evaluation ..... *Xu Lei*(772)



# 传播知识 创造未来

## —— 我们是 ——

业界资深的综合信息内容服务提供商

## —— 我们在 ——

致力于知识资源的深度加工、优质服务、快速传播和高效利用  
为客户提供独具特色的信息处理方案和信息增值产品  
为技术创新和知识创新提供决策支持

## —— 加入我们 ——

让知识的学习、发现、创造更加愉悦

### 北京万方数据股份有限公司

地址：北京市海淀区复兴路15号（邮编：100038）电话：4000-115-888

网址：[www.wanfangdata.com.cn](http://www.wanfangdata.com.cn) 邮箱：[wanfang@wanfangdata.com.cn](mailto:wanfang@wanfangdata.com.cn)

©版权所有，北京万方数据股份有限公司，未经许可，禁止编辑修改，2016年6月印制，版本号：20160601

声明：本材料仅是对万方数据股份有限公司的简单、初步描述，具体应以我公司实际提供的产品/服务为准。