

全国图书馆学情报学核心期刊  
CSSCI来源期刊

ISSN1002-1965  
CN61-1167/G3



# 情报杂志

JOURNAL OF INTELLIGENCE

QINGBAO ZAZHI  
QINGBAO ZAZHI

7

Vol. 31

2012

ISSN 1002-1965



9 771002 196008

陕西省科学技术信息研究所

中国·西安

万方数据

# JOURNAL OF INTELLIGENCE

Vol. 31 No. 7 2012

## MAIN CONTENTS

### INTELLIGENCE RESEARCH

- A Study on Public Opinion Relevancy of Network Hot Issues ..... WANG Guohua DENG Haifeng WANG Yalei et al ( 1 )
- Communication of Negative Word-of-Mouth in Micro-Blogging ..... XU Yu ZONG QianJin YUAN Qinjian et al ( 6 )
- Emergency Scenario Model Based on Knowledge Element ..... ZHANG Chengwei LI Jianwei CHEN Xuelong (11)
- Research on Propagation of Network Public Opinion Based on Fuzzy Cellular Automata ..... DAI Jianhua HANG Jiabei (16)
- Study on Evolutionary Pathways of Microblog Public Opinion from the Perspective of Crisis Communication ..... LIU Jinrong (21)
- Development and Opportunity of Microblogging Research in China ..... SUN Xiaoying LI Dazhan WANG Shui (25)
- The Bibliometric Analysis of Knowledge Measurement in China ..... WEI Ruibin WU Yishan (34)
- Research of Hotspot of SaaS Theory Based on Word Frequency Statistics Analysis ... WANG Yingchun YUE Lei KANG Zailong et al (44)
- Study of Visualization of Efficiency Based on Mapping Knowledge Domain ..... XIE Xiaogang MI Guofang (49)
- Research on the Citation of Domestic Journals and Its Characteristics of Gather ..... ZHANG Zhenkang WANG Juan ZHENG Chunhou (57)
- On the Traceability of P-W Web Citation; Taking Information Science Journals as an Example ..... ZHANG Limin WANG Ping (61)
- Domestic and Foreign Research Review on the Methods of Converting Thesauri into Ontology ..... DUAN Ruilong SONG Wen (66)
- Analysis on the Support of Digital Resources Based on Citations from Articles of SCI Journals ..... JIAO Kun XIA Qiuju LI Zhenglong (72)
- CTI Service Model Research for Enterprise Open Technological Innovation ..... ZHANG Canying LIU Dehong (76)
- Patent Intelligence Study on Mooring Equipment of Marine Engineering Industry Based on Patent Analysis ..... SHI Liping WU Jun (86)
- Cause and Control of Intellectual Property Infringement Risk in Integrative Innovation ..... DING Xiuhao SONG Yongtao (91)
- On the Construction of National Innovation Research Groups ..... ZHANG Lei (97)
- Social Network Analysis Based on Tags Co-occurrence ..... LI Yating MA Feicheng (103)

### KNOWLEDGE MANAGEMENT

- On the Evaluation of High-tech Service Industry's Technological Innovation Capability: A Knowledge Spillover Perspective .....  
..... WANG Yumei LUO Gongli TIAN Tian (110)
- An Empirical Research on Influence between IT Capability, Knowledge Sharing and Organization Innovation Performance .....  
..... XU Guodong GUO Peng (116)
- An Empirical Research of the Effect Relationship between Trust and Knowledge Creation in Alliance Network .....  
..... WU Cuihua LI Hui ZHANG Yanmin (121)

### INFORMATION RESOURCES & INFORMATION SERVICES

- Research on Scientific and Technical Information Control Policies and Regulations and Related Issues in the United States .....  
..... WU Yungao LI Pei (137)
- Construction, Management and Optimizing Strategy of Human Book Resource among Universities in China ..... ZHANG Lin (149)
- Research on Subject-oriented Collection Development Based on Web Log Data ..... DING Kunshan (153)
- Cloudy Data Privacy: Infringement Risks and Corrective Strategies ..... JIANG Jie (157)
- A Quality Model of E-government Services Based on Supply Chain ..... LIU Hongli YANG Lanrong (168)
- Two Similarity Measures and Their Effect on the KNN Algorithm ..... HUANG Li LI Xiangdong (177)
- Similarity Computing of Documents Based on Weighted Semantic Network ..... LIAO Kaiji YANG Binbin (182)
- An Ontology Evaluation Method Based on Corpus ..... LI Jianghua SHI Peng ZHENG Jian (187)
- Research on Semantic Retrieval Model Based on Ontology in Digital Library ..... TU Jun CAO Peng (191)

### OTHER

- Research on the Diffusion Intensity of Technology Innovation Based on Gravity Model and Entropy Method .....  
..... FU Weizhong WANG Can LIN Duo (195)
- Relationship Firms' Absorptive Capacity and Technology Transfer Performance in Technology ..... TANG Jinquan (200)
- Research on China's High-Tech Products Export to the USA: Based on PCT Application Data ... SUN Ying CHEN Yibo SHEN Ting (205)

#### Sponsored by

Institute of Scientific and Technical Information of Shaanxi  
Society of Scientific and Technical Information of Shaanxi

#### Edited & Published by

Editorial Board of JOURNAL OF INTELLIGENCE  
Chief Editor: Zhang Wei

## 目次

### · 情报研究 ·

网络热点事件中的舆情关联问题研究 .....	王国华	邓海峰	王雅蕾	冯伟	1
微博负面口碑传播研究 .....	许玉	宗乾进	袁勤俭	朱庆华	6
基于知识元的突发事件情景建模 .....	张承伟	李建伟	陈雷龙		11
基于模糊规则的元胞自动机网络舆论传播模型研究 .....	戴建华	杭家蓓			16
危机沟通视角下微博舆情演变路径研究 .....				刘金荣	21
国内微博研究的发展与机遇 .....	孙晓莹	李大展	王水		25
国内知识测度研究的文献计量分析 .....		魏瑞斌	武夷山		34
基于 SNA 的我国图书情报学研究机构合作情况分析 .....	李长玲	支岭	郭凤娇		38
基于词频统计分析方法的 SaaS 国内研究热点分析 .....	王颖纯	岳磊	康在龙	薛山	44
基于知识图谱的效率可视化研究 .....		解小刚	米国芳		49
国内期刊引文量及引文聚散特征研究 .....	张振康	王娟	郑春厚		57
基于 P-W 型网络引文引证可追溯性研究——以情报学期刊为例 .....		张丽敏	王平		61
国内外叙词表转换本体方法研究综述 .....		段瑞龙	宋文		66
面向学科的 SCI 论文的引文数字资源保障分析 .....	焦坤	夏秋菊	李正龙		72
面向企业开放式创新的技术竞争情报服务模式探究 .....		张灿影	刘德洪		76
国外的企业信息情报服务研究进展分析及启示 .....	宋新平	李翠娟	赵广凤		81
基于专利分析的海洋工程锚泊装备产业专利情报研究 .....		史丽萍	吴俊		86
企业集成创新中知识产权侵权风险成因与防范研究 .....		丁秀好	宋永涛		91
国家创新研究群体建设研究——基于国家自然科学基金项目的计量分析 .....			张垒		97
基于标签共现的社会网络分析研究 .....		李亚婷	马费成		103

### · 知识管理 ·

知识溢出视角的高技术服务业技术创新能力评价研究 .....	王玉梅	罗公利	田恬	110
IT 能力、知识共享对组织创新绩效影响的实证研究 .....		徐国东	郭鹏	116
联盟网络中信任对知识创造影响路径实证研究 .....	吴翠花	李慧	张雁敏	121
集群知识网络的内生演化研究——基于多主体的仿真分析 .....	陈金丹	胡汉辉	吉敏	128
基于知识基本属性的知识管理分析 .....		焦少飞		134

· 信息资源管理与信息服务 ·

美国科技信息管制政策法规及相关问题研究·····	吴运高	李沛	137	
从“菜贱伤农”谈基层农业信息服务的缺失·····	赵静	袁志超	144	
我国高校 Human Book 资源的建设管理与优化对策·····	张琳		149	
基于日志数据的信息资源学科化建设研究·····	丁坤善		153	
云数据隐私侵权风险与矫正策略·····	蒋洁		157	
信息用户成长模型的构建·····	穆向阳		163	
基于供应链的电子政务服务质量评估研究·····	刘红丽	杨兰蓉	168	
政府监管机构与网络经营者的进化博弈分析·····	寒洁	耿博伟	郭嵩海	172
两种相似度计算方法对 KNN 分类效果的影响研究·····	黄莉	李湘东	177	
基于加权语义网的文本相似度计算的研究·····	廖开际	杨彬彬	182	
一种基于语料的本体评价方法·····	李江华	时鹏	郑剑	187
数字图书馆中基于本体的语义检索模型研究·····	涂军	曹鹏	191	

· 其 他 ·

基于引力模型和熵值法的技术创新扩散强度评价研究·····	傅为忠	王灿	林多	195
技术合作中企业吸收能力促进技术转移效果的关系检验·····	唐锦铨			200
中国对美高技术产品出口研究——基于 PCT 申请数据的分析·····	孙莹	陈一波	沈婷	205

编 委 会

顾问：孙九林 中国工程院院士

主任：张晓奇 陕西省科技信息研究所所长，高级工程师

委员：（按姓氏拼音排序）

包昌火 陈传夫 陈树年 胡昌平 赖茂生 梁战平 马费成 缪其浩  
孟连生 邱均平 沈固朝 武夷山 王知津 薇子 袁海波 杨玉麟  
曾建勋 赵捧未 朱庆华

主管：陕西省科学技术厅

主办：陕西省科学技术信息研究所

主编：薇子

副主编：白燕琼

编辑部主任：王平军

编辑：贺小利 刘影梅 万园园

刘武英 雷莉萍

本期责编：刘影梅

出版：《情报杂志》编辑部

编辑：《情报杂志》编辑部

地址：西安市雁塔路南段 99 号

邮 编：710054

电 话：(029) 85529749

网 址：<http://www.qbzz.org>

E-mail: qbzz@263.net

中国标准刊号： $\frac{\text{ISSN}1002-1965}{\text{CN}61-1167/\text{G}3}$

邮发代号：52—117

发 行：陕西省邮政报刊发行局

订 阅：全国各地邮局

印 刷：陕西省科学技术信息研究所印刷厂

定 价：20.00 元