

全国图书馆学情报学核心期刊

ISSN1002-1965

CSSCI来源期刊

CN61-1167/G3



# 情报杂志

JOURNAL OF INTELLIGENCE

QINGBAO ZAZHI QINGBAO ZAZHI

8

Vol. 31

2012

ISSN 1002-1965



陕西省科学技术信息研究所

中国·西安

# JOURNAL OF INTELLIGENCE

Vol. 31 No. 8 2012

## MAIN CONTENTS

### INTELLIGENCE RESEARCH

- Public Opinion Field and Its Differentiation ..... WANG Guohua XIAO Lin WANG Juan et al ( 1 )
- Research on the Dissemination of Government Officials' Micro-blogs and Behaviors of Critics: An Empirical Study .....  
..... WANG Yalei FENG Wei WANG Guohua et al ( 5 )
- System Dynamics Modeling and Simulation of Internet Public Opinions Events ..... DI Guoqiang ZENG Huayi LE Zhongjian et al (12)
- On Public Opinion Formation of Microblogging in the View of Multi-agent Simulation ..... HU Longji MI Qihui XU Jing (21)
- Research on Method of Monitoring Net-Mediated Public Sentiment Based on Analysis of Search Engine Logs ..... TANG Tao (27)
- Study on the Security Evaluation Index System of the Colleges and Universities Network Public Opinion Based on AHP .....  
..... DENG Shangmin DONG Yaqian (31)
- Theoretical Model and Empirical Study of the Information Visualization of Special News Texts Set ..... AN Haigang (37)
- A Comparative Analysis on Patent Intelligence of Thin Film Solar in China, Japan and America .....  
..... LIU Guifeng WANG Xiuhong QIAN Guo (44)
- Patent Trend Analysis of Chinese RFID Technology Based on Patent Map ..... MA Huzhao HE Jing LI Chuncheng (50)
- Study on Patent Sharks and Patent Holdup ..... HUANG Guoqun (62)
- Characteristics of Citation Identity for Price Winners ..... ZHENG Jilai ZHENG Dejun ZHOU Lu (74)
- Analysis on Problems in the Theses on Publication Delay of Periodicals ..... CHEN Hongjuan ZHANG Genjia (84)
- Research and Empirical Study on the Algorithm of Standard Document Half-life Period ..... CHEN Yunpeng ZHANG Baolin (94)
- A Quantitative Method for Assessing Single Publications Based on Paper Usage Data ..... HE Xingxing WU Yishan (98)
- Analysis of the Academic Level of Universities on h-index and Its Extended Index ..... LI Yanping (103)
- Visualization of Domestic PIS Research of Library and Information Science Based on Co-Word Analysis .....  
..... LI Xiuxia SHAO Zuoyun ZHENG Chunhou (109)
- What Can We Learn from Institutional Repository about Electronic Legal Deposit? ..... XIA Cuijun (119)
- Features and the Motivation Mechanism of Regional Library Consortium under Systematology ..... DU Chun-guang CHEN Wei (124)

### INFORMATION RESOURCES & INFORMATION SERVICES

- Industry Information Resources Allocation Based on Cloud Computing; the Road Transport Industry as an Example .....  
..... LIU Dezhi LI Yibin MA Fei (142)
- Research on Emergency Information Synergy Mechanism Based on E-government Platform ..... ZENG Yuhang XU Xiaodong (146)
- Simulated Research on the Diffusion Process of Information Service Based on Cellular Automata ..... FU Zeping LIU Haiyan (152)
- Association Pattern Discovery Framework Based on Distributed Research Project Data ..... HU Shaohua (156)
- On the Classification Algorithm of Text Containing the Attachment ..... WANG Yamin LIU Yang (161)
- Context-aware Personalized Information Recommendation in Mobile Environment ..... ZENG Ziming LI Xin (166)
- The Application Problems and Coping Strategies of Online Credit System ..... CHEN Chuanhong ZHAO Xuefeng ZHANG Jinlong (171)

### KNOWLEDGE MANAGEMENT

- Research on the Path of Knowledge Transfer in an Industrial Cluster Based on the Gear-type Four-Helix Model .....  
..... YANG Cuilan WU Shaobo (177)
- Tacit Knowledge Spillover and the Enterprise Innovation of Industrial Cluster ..... WU Kai XU Rongzhen (188)

### OTHER

- Research on the Construction of Network Community Based on Tag Mechanism ..... XIONG Huixiang JIN Xiaogeng (194)
- The Impact of Different Control Mechanisms on Environmental Regulation and High-tech Enterprises' Technological Innovation .....  
..... LI Tuochen DING Yingying (198)
- Study on the Application of Performance Evaluation in Government Society Administration Based on DEA: A Case of Hunan Province .....  
..... LI Chaoxian ZENG Runxi XU Xiaolin (204)

#### 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 ·

|  |                 |     |
|--|-----------------|-----|
| 舆论论场及其分化问题 .....                         | 王国华 肖 林 汪 娟 周海灯 | 1   |
| 官员微博传播与评论者行为：一个实证研究 .....                | 王雅蕾 冯 伟 王国华 邓海峰 | 5   |
| 网络舆情事件的系统动力学模型与仿真 .....                  | 狄国强 曾华艺 勒中坚 丁菊玲 | 12  |
| 基于多智能体模型的微博舆论形成研究 .....                  | 胡隆基 密启慧 许 晶     | 21  |
| 基于搜索引擎日志分析的网络舆情监测方法研究 .....              | 唐 涛             | 27  |
| 基于 AHP 的高校网络舆情安全评估指标体系构建研究 .....         | 邓尚民 董亚倩         | 31  |
| 专题新闻文本集信息可视化理论模型及实证研究 .....              | 安海岗             | 37  |
| 中日美薄膜太阳能专利情报对比分析 .....                   | 刘桂锋 王秀红 钱 过     | 44  |
| 基于专利地图的我国 RFID 技术领域专利态势分析 .....          | 马虎兆 何 静 李春成     | 50  |
| 风电产业竞争情报工作现状与需求实态调研 .....                | 王娟娟 陈 峰         | 57  |
| 专利鲨鱼及其专利挟持问题研究 .....                     | 黄国群             | 62  |
| 信息检索技术的专利分析及发展趋势研究——以美国专利数据库为例 .....     | 杨秀丹 杨学婧         | 68  |
| 普赖斯奖获得者引用特征分析 .....                      | 郑继来 郑德俊 周 露     | 74  |
| 全国优秀博士论文女性作者特征状况计量分析 .....               | 杨奕虹 李 宁 武夷山     | 79  |
| 期刊出版时滞研究存在问题及其辨析 .....                   | 陈红娟 张豆稼         | 84  |
| 学科研究综合模型的构建与实证——以农业经济管理学科为例 .....        | 胡晓伟 宗乾进 袁勤俭     | 89  |
| 标准文献半衰期算法及实证研究 .....                     | 陈云鹏 张宝林         | 94  |
| 基于文献利用数据的期刊论文定量评价研究 .....                | 何星星 武夷山         | 98  |
| 基于 h 指数及其衍生指数的高校学术影响力分析研究 .....          | 李燕萍             | 103 |
| 我国图书情报界 PIS 研究的共词可视化分析 .....             | 李秀霞 邵作运 郑春厚     | 109 |
| 国内数字化作品著作权保护的研究态势——基于文献计量的科学知识图谱分析 ..... | 杨红岗 苏 楠 吴银雷 杨 林 | 114 |
| 机构知识库对网络出版物呈缴的启示 .....                   | 夏翠军             | 119 |
| 系统论下区域图书馆联盟特征分析及动力机制研究 .....             | 杜春光 陈 伟         | 124 |
| 国际主要环保非政府组织网络影响力评价研究 .....               | 李婉婧 曲建升 曹静静     | 129 |
| 基于科学知识图谱的政府门户网站绩效评价研究 .....              | 李海涛 宋琳琳         | 134 |

· 信息资源与信息服 务 ·

|                                    |     |     |     |     |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 云计算环境下行业信息资源配置模式研究——以道路运输行业为例····· | 刘德智 | 李毅斌 | 马 飞 | 142 |
| 基于电子政务平台的应急信息协同机制研究·····           | 曾宇航 | 许晓东 |     | 146 |
| 基于元胞自动机的信息服务扩散过程模拟研究·····          | 傅泽平 | 刘海燕 |     | 152 |
| 基于分布式科研项目数据的关联模式挖掘框架·····          |     | 胡少华 |     | 156 |
| 含附件文本的分类算法研究·····                  | 王亚民 | 刘 洋 |     | 161 |
| 移动环境下基于情境感知的个性化信息推荐·····           | 曾子明 | 李 鑫 |     | 166 |
| 在线信誉系统的应用现状及问题应对 ·····             | 陈传红 | 赵学锋 | 张金隆 | 171 |

· 知识管理 ·

|                                      |     |     |     |     |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 基于齿轮式四螺旋模型的产业集群知识转移路径研究·····         | 杨翠兰 | 吴绍波 |     | 177 |
| 高校科研创新团队内部知识转移影响因素研究——基于江苏省实证分析····· | 杨建超 | 尹 洁 | 吴 洁 | 182 |
| 产业集群内隐性知识溢出与创新研究·····                | 武 开 | 徐荣贞 |     | 188 |

· 其 他 ·

|                                       |     |     |     |     |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 基于 Tag 机制的网络社群构建研究·····               | 熊回香 | 金晓耕 |     | 194 |
| 控制机制对环境规制与高新技术企业技术创新关系影响研究·····       | 李拓展 | 丁莹莹 |     | 198 |
| DEA 在政府社会管理职能绩效评估中的应用研究——以湖南省为例 ····· | 李超显 | 曾润喜 | 徐晓林 | 204 |

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 万因因

刘武英 雷莉萍

本期责编：贺小利

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： $\frac{\text{ISSN}1002-1965}{\text{CN}61-1167/G3}$

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