

## 目次

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：张 薇

副主编：白燕琼

编辑部主任：王平军

编辑：贺晓利 刘影梅

万国因 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：  
ISSN1002—1965  
CN61—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

### · 情报研究 ·

- 网络舆情热点事件“系列化呈现”问题研究 .....  
..... 方付建 肖林 王国华 1  
网络舆情危机事件形成因素分析 ..... 丁菊玲 勒中坚 6  
国家知识系统全过程预警指标体系设计 ..... 王让 李欣 10  
学术期刊的引用认同分析——以 Scientometrics 为例 .....  
..... 王丽 袁军鹏 王娜等 18  
期刊影响因子、h 指数、相对 h 指数及特征因子的相关性分析 .....  
..... 杜建 张纷 刘晓峰 23  
我国图书馆情报学核心期刊高水平作者分析 .....  
..... 杨添安 阮学平 孙灵芝等 29  
浅析期刊影响因子及其扩展研究 ..... 张皓 33  
国际学术期刊数据库使用现状的中美比较  
——以中山大学与加州大学的 Wiley-Blackwell 期刊库为例 .....  
..... 汤昱辉 王元 37  
基于跨领域知识的基金评论情感分析 ..... 王波 44  
信息不对称的两种政策建议比较 ..... 古华琼 48  
基于语言评价的政府服务质量测评方法及实证分析 ..... 姚升保 53  
基于融合的网络监督新模式及其技术支撑体系研究 ..... 刘晔 58  
湖南农业农村信息化现状与发展 .....  
..... 廖桂平 肖力争 朱方长等 62  
基于三螺旋模型的大学科技园孵化模式研究 .....  
..... 张铁男 陈娟 66  
欧盟金融商业方法专利分析及管理研究 ..... 张玉蓉 余翔 72  
国外企业能力构建研究述评 ..... 王涛 任荣 78  
非正式创新网络 IIN 形成机理研究 ..... 白黎 罗岚 84  
基于智力资本的三维协同区域创新模式研究 .....  
..... 陈武 何庆丰 王学军 90

## 《情报杂志》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 中国兵器工业集团 210  
所,研究员

陈传夫 武汉大学信息管理学院,  
教授,博导

陈树年 华东理工大学科技信息  
研究所,教授

胡昌平 武汉大学信息管理学院,  
教授,博导

梁战平 原中国科技信息研究所  
所长,研究员,博导

马费成 武汉大学信息管理学院,  
教授,博导

缪其浩 上海市图书馆/上海市科  
技情报研究所,研究员

孟连生 国家科技图书文献中心,  
研究员,博导

邱均平 中国科技评价研究中心  
主任,教授,博导

沈固朝 南京大学信息管理系,教  
授

武夷山 中国科技信息研究所总  
工,研究员,博导

袁海波 国家科技图书文献中心  
主任,教授

杨玉麟 西北大学公共管理学院  
副院长,教授

张薇 陕西省科技信息研究所  
副所长,研究员

科技资源投入与产出的 T 型关联度研究——以安徽省为例 .....  
..... 周伟 章仁俊 96

### · 知识管理 ·

创新网络成员知识共享演化博弈仿真分析 .....  
..... 阮国祥 阮平南 宋静 100  
基于生物进化模式下的知识进化机理研究 ... 张凌志 和金生 105  
基于知识链的开放式创新研究 ..... 朱沙 吴绍波 110  
知识型员工心理契约对组织公民行为的影响研究 .....  
..... 魏江茹 朱国云 刘宁 115  
产学合作双方的信任、一体化机制与知识转移  
——“边界巡视者”的调节作用 ..... 戚汝庆 张力 119  
“知识鲶鱼”在软件外包企业团队知识吸收中的作用机理研究 .....  
..... 肖志雄 秦远建 126

### · 信息技术与资源管理 ·

基于突发公共事件本体的元事件过程构建 ... 王涛 王延章 130  
基于同构本体结构的企业系统语义复杂度 ..... 甘明鑫 135  
基于本体的云计算文献管理模式研究 ..... 虞为 陈俊鹏 142  
中文一体化医学语言系统的构建与应用 .....  
..... 李丹亚 胡铁军 李军莲等 147  
基于相关查询的搜索引擎查询自动分类研究 .....  
..... 周二翠 寇广增 夏晨曦 152  
相似检索与链接检索的性能评价研究 ..... 费巍 张进 156  
基于用户模式聚类的协同过滤个性化推荐方法 .....  
..... 郭伟光 章蕾 160  
粗集理论在信息检索中的应用研究 ..... 陈超泉 严华 164  
基于关联数据的网络信息资源集成 .....  
..... 马费成 赵红斌 万燕玲等 167  
图书情报学 OA 资源的分布研究 ..... 刘锦宏 徐丽芳 171  
集群协同创新系统特色信息资源中心的建设  
——以中部六省各类图书馆特色信息资源为例 ..... 李东方 176  
虚实结合的地方科学数据共享组织结构模型设计 .....  
..... 戴琼洁 温浩宇 张薇 181  
浅析我国公共图书馆信息生态位理论及定位标准 ..... 武庆圆 184  
高校读者馆藏资源利用行为决定因素的实证研究 ..... 姚婉燕 189

### · 其他 ·

供应链不确定性的情景分析探讨 ... 莎娜 李建华 陈祥国 194  
微博社区交流网络结构的实证分析 .....  
..... 王晓光 袁毅 滕思琦 199  
我国网上书店的链接分析 ..... 余莱花 袁勤俭 203

# JOURNAL OF INTELLIGENCE

Vol. 30 No. 2 2011

## MAIN CONTENTS

### INTELLIGENCE RESEARCH

- Research on Consecutive Hot Events of Network Public Opinion ..... FANG Fujian XIAO Lin WANG Guohua (1)
- Analysis on Form Factors of Internet Public Opinions Crisis Events ..... DING Juling LE Zhongjian (6)
- Index System Design for Entire Process Forecast of National Knowledge System ..... WANG Rang LI Xin (10)
- Citation Identity of Academic Periodicals Based on the Lysis on Scientometrics ..... WANG Li YUAN Junpeng WANG Na et al. (18)
- The Correlation Analysis among Journal Impact Factor, h-index, Relative h-index and Eigenfactor ... DU Jian ZHANG Bin LIU Xiaoting (23)
- Analysis on Journals' Impact Factor and the Extended Studies in Its Measurement Method ..... ZHANG Hao (33)
- Sentiment Analysis for Fund Reviews Based on Cross Domain Knowledge ..... WANG Bo (44)
- Comparing Two Policy Proposals of Information Asymmetry ..... GU Huaqiong (48)
- The Appraisal of Government Service Quality Based on Linguistic Assessment; Method and Empirical Research ..... YAO Shengbao (53)
- One New Web Supervising Model and It's Technical Supporting System ..... LIU Ye (58)
- Current Status and Development of Agricultural and Rural Informatization in Hunan ..... LIAO Guiping XIAO Lizheng ZHU Fangchang et al. (62)
- Incubation Mode of the University Science Park Based on the Triple Helix Model ..... ZHANG Tienan CHEN Juan (66)
- A Study on Patent Information and Management on Financial Business Method Patents in Europe ..... ZHANG Yurong YU Xiang (72)
- A Review on Firm Capability Building of Foreign Research ..... WANG Tao REN Rong (78)
- Research on Formation Mechanism of Informal Innovation Network ..... BAI Li LUO Lan (84)
- A Study on Three-Dimensional Synergy Model of Regional Innovation Based on Intellectual Capital ..... CHEN Wu HE Qingfeng WANG Xuejun (90)

### KNOWLEDGE MANAGEMENT

- The Evolutionary Game Simulation on Knowledge Sharing Among Innovation Network Members ..... RUAN Guoxiang RUAN Pingnan SONG Jing (100)
- Mechanism of Knowledge Evolution Based on Biological Evolution ..... ZHANG Lingzhi HE Jinsheng (105)
- Study on the Open Innovation Based on Knowledge Chain ..... ZHU Sha WU Shaobo (110)
- Research on the Action Mechanism of "Knowledge Catfish" in Team Knowledge Absorption of Software Outsourcing Companies ..... XIAO Zhuxiong QIN Yuanjian (126)

### INFORMATION TECHNOLOGY & INFORMATION MANAGEMENT

- Construction of Process of Meta-event Based on the Ontology of Public Emergencies ..... WANG Tao WANG Yanzhang (130)
- Isomorphic Ontology Hierarchy Based Semantic Complexity Measurement for Enterprise Systems ..... GAN Mingxin (135)
- A Novel Ontology-Based Document Management Architecture in Cloud Computing ..... YU Wei CHEN Junpeng (142)
- Automatic Classification of Web Queries Using Related Queries ..... ZHOU Ercui KOU Guangzeng XIA Chenxi (152)
- Evaluation of Similar Search and Link Search's Performances ..... FEI Wei ZHANG Jin (156)
- Collaborative Filtering Method for Personalized Recommendation Based on Users Pattern Clustering ..... GUO Weiguang ZHANG Lei (160)
- Integration of Network Information Resource Based on Linked Data ..... MA Feicheng ZHAO Hongbin WAN Yanling et al. (167)
- The Study on Distribution of Library and Information Science OA Resources ..... LIU Jinhong XU Lifang (171)
- Construction of Characteristic Information Resources Center of Clusters Collaborative Innovating System ..... LI Dongfang (176)
- Research on Public Libraries Information Ecology Niche Theory and Positioning Standards ..... WU Qingyuan (184)

### OTHER

- An Explorative Study on the Scenario Analysis of Supply Chain Uncertainty ..... SHA Na JI Jianhua CHEN Xiangno (194)
- Empirical Analysis on Communicating Structure of Micro-blog Community ..... WANG Xiaoguang YUAN Yi Teng Siqi (199)
- Hyperlink Analysis for China's Online Bookstores ..... YU Caihua YUAN Qianjian (203)

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

99 Yantalu Xi'an, 710054 P. R. China

Tel: (029) 85529749