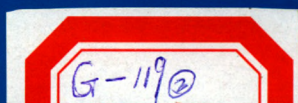


全国图书馆学情报学核心期刊

CSSCI来源期刊

ISSN1002-1965

CN61-1167/G3



QINGBAO ZAZHI QINGBAO ZAZHI

# 情报杂志

## JOURNAL OF INTELLIGENCE

2

Vol. 31

2012

ISSN 1002-1965



陕西省科学技术信息研究所

中国·西安

万方数据

# 情报杂志

月刊

2012年 No.2  
创刊/1982年

Qingbao Zazhi

【第31卷 2012年2月18日出版】

## 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：薇子

副主编：白燕琼

编辑部主任：王平军

编辑：贺小利 刘影梅

万国园 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：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 ·

- 基于 ISM 方法的群体性事件诱发因素研究 ..... 许晶 刘山云 余廉 1
- 网络群体性事件的概念辨析及指标设定 ... 郭小安 王国华 6
- 美国政府“信息质量法”的介绍及其启示 ..... 宋立荣 彭洁 12
- 基于专利地图的我国光伏发电产业专利情报研究 ..... 邓金堂 唐亮 段雪景 19
- 基于商业秘密法律保护视角的企业反竞争情报问题研究 ..... 舒真 24
- 模糊认知地图在武钢低碳经济下可持续发展决策中的应用研究 ..... 张凌 28
- 基于 SD 模型的可再生能源技术创新动力要素研究 ..... 贾文婷 武忠 32
- 跨学科背景下我国高等研究院的现状与趋势 ..... 郭备民 俞立平 37
- 科研机构潜势学科的认识方法与实证分析  
——以中国农业大学为例 ..... 陈仕吉 史丽文 左文革 43
- 基于最可几值的学科期刊影响因子的讨论 ..... 王超 李晓娟 48
- g 指数在共词分析主题词选取中的应用研究 ..... 杨爱青 马秀峰 张风燕等 52
- 近十年国外图书情报学专业研究领域可视化分析  
——基于社会网络分析和战略坐标图 ... 王莉亚 张志强 56
- 我国情报学学科研究热点透视  
——基于 2011 年国家社科基金项目及课题指南的分析 ..... 郝正亚 刘晓荣 62
- 国内图书情报研究机构科研产出及合作状况研究 ... 孙海生 67
- 国内外服务创新研究的对比分析及未来研究趋势展望 ..... 高顺成 75
- 中国区域大中型工业企业技术创新效率变动的实证研究 ..... 姜波 81

## 《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,  
教授

薇子 陕西省科技信息研究所  
副所长,研究员

中美高校网站的内容分析与比较 ..... 陈海平 87  
企业信息门户成熟度综合评价研究 ..... 庞庆华 蒋越 93

### · 知识管理 ·

国际知识管理研究的领域分析 I: 基于知识地图的聚类分析 ..... 吕双 98  
知识价值链研究现状分析 ..... 李健 赵澄谋 103  
知识管理学产生、存在与发展的关键因素研究 .....  
储节旺 闫士涛 谈甄 108  
基于竞争优势的知识流、知识创新与动态能力关系研究 .....  
王建刚 吴洁 张青等 114

### · 信息技术与信息管理 ·

基于语义加权距离的语义相似度改进算法 ..... 徐桂臣 叶枫 119  
基于 OWL 方法的分类法本体语义描述探索 ..... 白华 124  
集群数据库内容管理系统的设计与实现 ..... 张龙 肖琬蓉 130  
基于概念网的用户个性化信息检索研究 ..... 俞扬信 刘瀛泽 136  
网络信息资源分类研究述评 ..... 谢新洲 金学慧 张婧等 141  
基于 ISI Web of Knowledge 引证检索服务统计软件设计与实现 ..... 马海收 刘媛媛 郑菲等 148  
基于信息生态系统的数字图书馆运行机制优化及动态平衡控制 ..... 王瑶 金明生 153  
社会标签研究现状调研与分析  
——基于 WoS、JISA、ACM、IEEE 数据库 ..... 冯祝斌 华薇娜 157  
网络原生数字资源优选与评价研究 ..... 常娥 魏彬 163  
基于数字参考咨询服务中的版权问题研究 ..... 卞长云 168  
地方特色专题数据库选题若干问题研究  
——以陕西地区为例 ..... 徐大平 郎菁 梁芬玲 174  
基于 Stackelberg 博弈的供应链企业间信息安全决策分析 ..... 熊强 仲伟俊 梅姝娥 178  
基于需求引导的企业信息资源市场推广研究 ..... 余彩霞 183

### · 其他 ·

关中一天水经济区统筹科技资源立法研究 ..... 李晓鸣 马治国 189  
我国政府网站政民互动模型及实证分析 ..... 赵国洪 刘伟章 195  
绩效考核对象执行行为的影响因素  
——面向基层政府的实证研究 ..... 杨宇谦 吴建南 203

# JOURNAL OF INTELLIGENCE

Vol. 31 No. 2 2012

## MAIN CONTENTS

### INTELLIGENCE RESEARCH

- Research of Inducing Factors of Mass Event Based on Interpretative Structural Modeling ..... XU Jing LIU Shanyun SHF Lian ( 1 )
- A Study on the Concept and Index System of Cyber Group Incidents ..... GUO Xiaoran WANG Guohua ( 6 )
- Introduction and Inspirations of the " Information Quality Act" in the American Federal Government ..... SONG Lirong PENG Jie (12)
- Patent Information Study on Chinese Photovoltaic Industry Based on Patent Map ..... DENG Jintang TANG Liang DUAN Xuejing (19)
- A Study on Anti-Competitive Business Intelligence from the Perspective of the Legal Protection of Trade Secrets ..... SHU Zhen (24)
- Application Research on Wuhan Iron and Steel Corporation Sustainable Development Decision-making in Low-carbon Economy with FCM .....  
..... ZHANG Ling (28)
- Research on the Driving Factors of Renewable Energy Technology Innovation Based on SD Model ..... JIA Wenting WU Zhong (32)
- Study on Trend and Characteristics of Interdisciplinary Institutes for Advanced Study in China ..... WU Beimin YU Liping (37)
- Identification Method and Empirical Analysis on Potential Subject of Academic Institute ..... CHEN Shiji SHI Liwen ZUO Wenge (43)
- On the Most Probable Journal Impact Factors of Subjects ..... WANG Chao LI Xiaojuan (48)
- Application Research of G-index in the Topic Words of Co-Word Analysis ..... YANG Aiqing MA Xiufeng ZHANG Fengyan et al (52)
- Foreign Research Subjects of Library and Information Science in the Last Decade ..... WANG Liya ZHANG Zhiqiang (56)
- Analysison the Research Focus of Information Science in China ..... GAO Zhengya LIU Xiaorong (62)
- Research on Paper Outputs and Collaboration Status of Institutions of Library and Information Science in China ..... SUN Haisheng (67)
- Comparing Analysis of the Service Innovation Research at Home and Abroad and Prospect of the Development Trend ..... GAO Shuncheng (75)
- The Dynamic Analysis on Technological Innovation Efficiency of Regional Big Medium-sized Industrial Enterprises in China ... JIANG Bo (81)
- A Content Analysis and Comparison of University Websites in China and U. S. A ..... CHEN Haiping (87)

### KNOWLEDGE MANAGEMENT

- Field Analysis on International Knowledge Management Research I: Cluster Analysis Based on Knowledge Map ..... LV Shuang (98)
- Analysis of Current Research on Knowledge Value Chain ..... LI Jian ZHAO Chengmou (103)
- The Key Factors of Emerging, Existence and Development of Knowledge Management Science .....  
..... CHU Jiewang YAN Shitao TAN Zhen (108)

### INFORMATION TECHNOLOGY & INFORMATION MANAGEMENT

- An Improved Algorithm for Semantic Similarity Based on Weighted Semantic Distance ..... XU Guichen YE Feng (119)
- The Exploration of the Semantic Description in Classifications Ontology Based on OWL ..... BAI Hua (124)
- Design and Implementation of Content Management System Based on Cluster Database ..... ZHANG Long XIAO Wanrong (130)
- Study of User Personalization Information Retrieval Based on Concept Network ..... YU Yangxin LIU Yingze (136)
- Review of Network Information Resource Classification ..... XIE Xinzhou JIN Xuehui ZHANG Jing et al (141)
- Operation Mechanism Optimization and Dynamic Equilibrium Control of Digital Library Based on Information Ecosystem .....  
..... WANG Yao JIN Mingsheng (153)
- Research Progress of Social Tagging: Based on WoS, LISA, ACM and IEEE Databases ..... FENG Zhubin HUA Weina (157)
- Evaluation Study on the Raw Digital Network Information Resource ..... CHANG E WEI Bin (163)
- A Study of Copyright Problems in Digital Reference Service ..... BIAN Changyun (168)
- Analysis of Information Security Investment Decision between Supply Chain Enterprises Using Stackelberg Game .....  
..... XIONG Qiang ZHONG Weijun MEI Zhue (178)

### OTHER

- Research on the Legislation to Coordinate Science and Technology Resources in Guanzhong-Tianshui Economic Zone .....  
..... LI Xiaoming MA Zhiguo (189)
- Construction and Empirical Analysis of Interactivity Model for Government Websites in China ..... ZHAO Guohong LIU Weizhang (195)

#### 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