

# 情报杂志

月刊

2011年 No.1  
创刊/1982年

Qingbao Zazhi

【第30卷 2011年1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：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：贺晓利

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：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 ·

- 我国低碳经济领域研究现状的文献计量学分析 ..... 邓金堂 许诺 1
- 我国生物柴油技术专利计量分析 ..... 文晓芬 杜艳艳 8
- 情报学语境下的信号研究综述 ..... 刘千里 13
- 信用违约信息及其周边衍生物定价标准研究综述 ..... 胡祖辉 龚朴 19
- 从高校图书馆事实数据库看陕西高校图书馆事业存在的问题 ..... 张西亚 张惠君 24
- 图书馆、情报与文献学期刊被引速率分析  
——基于CSSCI的统计分析 ..... 王昊 邓三鸿 27
- 基于分布式合作储存的特色文献共享机制研究 ..... 郑春汛 赵伯兴 34
- 思想库的历史沿革及发展 ..... 孙志茹 张志强 37
- 国内机构知识库发展现状与对策研究 ..... 赵迎光 曾苏 马建霞 42
- 我国开放存取政策浅析 ..... 鲁超 刘清 47
- 竞争情报人才培养与市场需求错位的研究 ..... 龙青云 吴晓伟 易艳红 51
- 我国企业信息能力体系经验性解析 ..... 张同建 梅强 59
- 基于复杂网络模型的高等教育科类结构分析 ..... 屈文建 谭光兴 徐峰等 63
- 科研人员绩效评价改进指标——hg指数 ..... 郭红梅 邵艳斌 金晶等 71
- 基于链接分析的网站评价实证研究  
——以四大门户网站为例 ..... 黄贺方 孙建军 74
- 基于熵权TOPSIS法的企业对标评价模型及实证研究 ..... 许学娜 刘金兰 王之君 78
- 基于动态朴素贝叶斯网的企业技术创新风险识别 ..... 杨超 王双成 83
- 基于超效率DEA模型的区域生态化创新绩效评价 ..... 孙斌 赵斐 86

## 《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

基于专利计量的企业技术相似性网络测度研究 .....	张 曦 王贤文 刘则渊等 90
基于知识转移的战略联盟反竞争情报体系构建 .....	苏芳荔 周九常 94
基于技术能力和网络能力协同的企业开放式创新研究 .....	石芝玲 和金生 99

### · 知识管理 ·

“螺旋”向度下的知识管理研究 .....	胡唐明 郑建明 秦嘉杭 104
新产品开发团队中的知识管理系统接受行为研究 .....	卢 燕 李海刚 109
知识异质性与研发团队知识创新绩效 ——以共享心智模型为中介变量 .....	王 颖 彭 灿 113
航空复杂产品研发团队知识集成能力评价 .....	张国峥 王娟茹 117
面向绩效提升的复杂产品知识管理系统构建研究 .....	雷 轶 陈云川 122
制造业企业自主创新与知识管理互动过程研究 .....	毕克新 陈大龙 王莉静 125
基于知识价值链的企业知识转移模型与绩效评价研究 .....	赵春雨 130
组织公民行为对技术联盟知识转移效果的影响研究 .....	张 睿 于 渤 136
科技成果转化知识管理的产出绩效及其梯度转化过程 .....	喻登科 刘希宋 曹 霞 141
科技计划项目知识管理递进策略 .....	胡景荣 黄毅华 李永达等 146
基于知识流的大学教师知识共享研究 .....	于丰国 韦斯明 150

### · 信息技术与资源管理 ·

一种基于框架的情境知识表示方法 .....	秦雅楠 由丽萍 董文博等 155
面向服务的语义知识发现研究 .....	柳巧玲 159
数据挖掘技术在图书馆学科数据馆藏分析中的应用 .....	施晚华 164
基于 SUMO 本体的图书自动分类模型研究 .....	马范玲 胡译文 168
基于模糊推理的 Web 客户需求协同过滤推荐算法 .....	赵宏霞 王新海 杨皎平 174
有效网络阅读资源建设研究 .....	陈 琳 178
基于知识链的数字图书馆信息资源整合的原则和模式 .....	张 闫 182

### · 其 他 ·

移动电子政务的公众持续使用行为研究 .....	代 蕾 徐博艺 186
威客的成因、本质及全球化交易影响因素研究 ——基于网络文化创意产业的视角 .....	李 燕 190
基于外部性的教育研究知识产权保护与共享机制研究 .....	岳贤平 196
智力资本构成要素的投资效率研究 .....	张超群 郑建国 高顺成 202

# JOURNAL OF INTELLIGENCE

Vol. 30 No. 1 2011

## MAIN CONTENTS

### INTELLIGENCE RESEARCH

- Bibliography Analysis of Low-carbon Economy Research Situation in China ..... DENG Jintang, XU Nuo ( 1 )
- A Patentometric Analysis on China's Bio-diesel Technology ..... WEN Xiaofen DU Yanyan ( 8 )
- A Review on the Signal Studies in the Context of Intelligence Studies ..... LIU Qianli (13)
- A Review of Credit Default Information and its Derivatives Pricing Standard ..... HU Zuhui GONG Pu (19)
- Viewed Existing Problems in Shaanxi Academic Libraries from the Facts Database of AcademicLibraries ..... ZHANG Xiya ZHANG Huijun (24)
- Research on Actualities and Countermeasures of Domestic IR ..... ZHAO Yingguang WU Xiaowei YI Yanhong (42)
- Study on Open Access Policy in China ..... LU Chao LIU Qing (47)
- The Misalignment between Training and Market Demand of Competitive Intelligence Talents ..... LONG Qingyun WU Xiaowei YI Yanhong (51)
- An Empirical Aanalysis of China's Enterprise Information Ability System ..... ZHANG Tongjian MEI Qiang (59)
- An Improved Indicator of Performance Evaluation for Researchers—hg-index ..... GUO Hongmei SHAO Yan'e JIN Jing et al. (71)
- Study on Website Evaluation based on Link Analysis; A Case Study of the Four Portals ..... HUANG Hefang SUN Jianjun (74)
- Enterprise Benchmarking Evaluation Model Based on Entropy - weighting TOPSIS Method and Empirical Research ..... XU Xuena LIU Jinlan WANG Zhijun (78)
- Identification of Technological Innovation Risk Based on Dynamic Naïve Bayes Network ..... YANG Chao WANG Shuangcheng (83)
- Regional Ecological Technology Innovation Efficiency Evaluation Based on the Super-efficiency DEA Model ..... SUN Bin ZHAO Fei (86)
- Network Measurement of Enterprises Technology Proximity Based on Patent Bibliometrics ..... ZHANG Xi WANG Xianwen LIU Zeyuan et al. (90)
- Research on Knowledge Transfer-based Counter-Competitive Intelligence in Enterprise Strategic Alliances ..... SU Fangli ZHOU Jiuchang (94)
- Research on Open Innovation Based on the Coordination of Technological Capability and Network Competence ..... SHI Zhiling HE Jinsheng (99)

### KNOWLEDGE MANAGEMENT

- KnowledgeManagement under the "Spiral" Dimension ..... HU Tangming ZHENG Jianming QIN Jiahang (104)
- KMS Acceptance Model in New Product Development Team ..... LU Yan LI Haigang (109)
- KnowledgeHeterogeneity and the Knowledge Innovation Performance of R&D Team; the Shared Mental Model as a Mediator ..... WANG Ying PENG Can (113)
- Research on the Structure of Performance Promotion based Complex Product Knowledge Management System ..... LEI Yi, CHEN Yunchuan (122)
- Study on Enterprise Knowledge Shift Model and Achievements Evaluation Based on Knowledge Value Chain ..... ZHAO Chunyu (130)
- Study on the Influence ofOrganizational Citizenship Behaviors on Knowledge Transfer within Technology Alliances ..... ZHANG Rui YU Bo (136)
- Knowledge Sharing of University Teachers Based on Knowledge Flow ..... YU Fengyuan WEI Siming (150)

### INFORMATION TECHNOLOGY & INFORMATION MANAGEMENT

- Research on the Representation Method of Chinese Sinario Knowledge Using Frames ..... QIN Yanan YOU Liping DONG Wenbo et al. (155)
- Research on Service-oriented Semantic Knowledge Discovery ..... LIU Qiaoling (159)
- Data Mining Technology in the Library Discipline Data Collection Analysis ..... SHI Xiaohua (164)
- The Research on Automatic Library Classification Model Based on SUMO Ontology ..... Ma Fanling HU Zewen (168)
- Primary Exploration on Resources Construction for Effective Network Reading ..... CHEN Lin (178)
- Research on the Integration of Knowledge Chain-based Digital Library Information Resources ..... ZHANG Yan (182)

### OTHER

- AStudy on Users'Continuance Usage Model of the Mobile E-Government ..... DAI Lei XU Boyi (186)
- The Cause, Essence and Global Trade's Influencing Factors of Witkey—Based on Network Creative Industry ..... LI Yan (190)
- On the Mechanism of Sharing and Protecting of Education Research Intellectual Property Rights with Externality ..... YUE Xianping (196)
- Research on Investment Efficiency of Intellectual Capital Components ..... ZHANG Chaoqun ZHANG Jianguo GAO Shuncheng (202)

#### 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