

## 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

万国园 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](mailto: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·

- 跨国公司技术溢出对我国企业专利产出的影响效应研究  
——基于行业面板数据模型的分析 ..... 张传杰 漆 苏 朱雪忠 1
- 我国图书情报学核心期刊互引分析 ..... 杨利军 赵艳枝 6
- 图书馆复制与著作权合理使用问题研究 ..... 陈希南 修永辉 11
- 结构方程模型的比较：针对用户对信息系统的接受程度 .....  
杨彤骥 杨红玉 王新海 15
- 图书情报学学术团体现象实证研究 ..... 刘璇 邱 芳 20
- 基于 SWOT 分析的高新技术标准化竞争策略选择及分析 .....  
信春华 丁日佳 26
- 基于过程的电子政务公众采纳研究框架 .....  
蒋 骁 仲秋雁 季绍波 30
- 上海外贸企业信息化现状及发展策略研究 ..... 王 锐 章学拯 35
- 枣专业载文核心期刊布鲁克斯误差分析与修正 .....  
马 青 孙洪雁 39

## ·评价研究·

- 基于二阶因子模型的企业战略绩效评价实证研究 .....  
王 韶 张进华 刘 华 43
- 链接分析在中国知名企业评价中的应用探究 ..... 王 皓 杨思洛 48
- IT 培训对装备制造业信息化投资效率影响的实证研究 .....  
赵 楠 邵宏宇 郭 伟 53
- C2C 电子商务网站竞争力综合评价研究  
——以淘宝网为例 ..... 赵 洁 陈 敏 张 瑞 57
- B2C 商务网站服务质量评价研究 ..... 左文明 吴应良 王飞雁等 62
- 电子商务网站服务质量的模糊语义评价研究 ..... 汪祖柱 胡 兵 66
- h 指数视角的高校学术水平分析 ..... 周志峰 万荣根 俞树文 71
- 基于逐步回归模型的期刊质量影响因素分析 .....  
桂文林 韩兆洲 潘庆年 75
- 基于影响因子与 h 系列指数的期刊学术水平综合评价指标研究 .....  
罗 瑾 刘 莉 79

## ·竞争情报·

- 复杂系统理论视角下的中小企业竞争情报系统建设研究 .....  
宋新平 梅 强 田红云等 83

# 《情报杂志》编委会

## 顾问:

汪应洛 中国工程院院士,西安交通大学,教授,博士生导师  
张炜 陕西省科技厅厅长,教授,博士生导师

## 主任:

张晓奇 陕西省科学技术信息研究所所长,高级工程师

## 委员(按汉语拼音排序):

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,博士生导师  
方明 西安石油大学副校长,教授,博士生导师  
胡昌平 武汉大学信息管理学院,教授,博士生导师  
梁战平 中国科技信息研究所,研究员  
马费成 武汉大学信息管理学院,教授,博士生导师  
孟连生 国家科技图书文献中心,研究员  
缪其浩 上海图书馆,上海科技情报所,研究员  
秦铁辉 北京大学信息管理系,教授,博士生导师  
邱均平 武汉大学信息管理学院,教授,博士生导师  
武夷山 中国科技信息研究所,研究员  
袁海波 国家科技图书文献中心主任,研究员  
杨玉麟 西北大学公共管理学院副院长,教授  
张薇 陕西省科学技术信息研究所副所长,研究员

|                         |                      |     |
|-------------------------|----------------------|-----|
| 竞争情报在连锁经营和特许经营中的作用      | 周九常                  | 89  |
| <b>·知识管理·</b>           |                      |     |
| 国内知识管理绩效评价综述            | 王玉玲 郑建国 王翔           | 93  |
| 基于开放式创新的产学研联盟知识共享研究     |                      |     |
| .....                   | 吴婷 李德勇 吴绍波 陈谦明       | 99  |
| 知识分享的困境及突围策略研究          |                      |     |
| .....                   | 薛会娟                  | 103 |
| 基于知识流的产业集群知识管理过程研究      | 宜建军 岳琳               | 107 |
| 知识情境下企业能力构建的模式选择分析      |                      |     |
| .....                   | 王涛 许芳 任荣             | 110 |
| 网络环境下高校教师隐性知识共享的影响因素分析  |                      |     |
| .....                   | 罗洪云 林向义 巩艳芬          | 116 |
| 供应链联盟学习的双元模式:交易价值视角     |                      |     |
| .....                   | 周杰 Peter Ping Li     | 120 |
| <b>·信息技术·</b>           |                      |     |
| 电子政务服务及其应用层次模型探讨        | 胡广伟 潘文文 顾日红          | 125 |
| 数字校园统一身份认证系统及管理平台设计     |                      |     |
| .....                   | 张应祥 吴健 孟形            | 131 |
| 网络协议自组织与战略网络节点间关系研究     | 阮平南 王磊               | 135 |
| 基于标签-关键词的用户行为分析         |                      |     |
| .....                   | 潘婵 冯利飞 丁婉莹等          | 139 |
| 基于特征分析的数字化期刊元数据自动抽取算法   |                      |     |
| .....                   | 陈淑平 梁东魁              | 143 |
| 数字化文献资源传递系统的设计与实现       |                      |     |
| .....                   | 张龙 师刚 肖琬蓉            | 147 |
| 高校机构知识库系统设计与实现          |                      |     |
| .....                   | 渠芳                   | 153 |
| 深层网络信息资源的集成模式研究         |                      |     |
| .....                   | 石玉平                  | 157 |
| 面向网状结构的信息可视化方法研究        |                      |     |
| .....                   | 杨峰                   | 162 |
| <b>·信息管理·</b>           |                      |     |
| 基于RDA的城市政府信息资源共享需求实证研究  |                      |     |
| .....                   | 李卫东 徐晓林              | 166 |
| Web2.0环境下基于用户需求的信息服务研究  |                      |     |
| .....                   | 陆萍 张蒂 邓克武等           | 170 |
| 现代农村综合信息服务模式设计及制度安排     |                      |     |
| ——基于湖北省的实证分析            | 蒋勇 罗利平 邱春节           | 173 |
| 体育信息资源共享与整合关键成功因素的实证研究  | 杨光                   | 179 |
| 云计算环境下数字图书馆信息资源安全策略研究   |                      |     |
| .....                   | 王长全 艾霏 姚建文           | 184 |
| 基于建构主义的高校图书馆LC模型的构建     | 黄良燕 廖庆东              | 187 |
| <b>·其他·</b>             |                      |     |
| 中国大宗商品电子交易市场经济特征与风险分析   |                      |     |
| .....                   | 石晓梅 冯耕中 邢伟           | 191 |
| 我国个人网上银行服务质量关键影响因素探析    |                      |     |
| .....                   | 张爱莉 蒋向东              | 196 |
| 变革管理在软件过程改进中的应用问题实证及其对策 |                      |     |
| .....                   | 曾蕾 刘友华 Hans Le Fever | 199 |
| 在线序贯拍卖中卖方最优拍卖策略研究       |                      |     |
| .....                   | 杜黎 华桂芬               | 203 |

# JOURNAL OF INTELLIGENCE

Vol. 29 No. 3 2010

## MAIN CONTENTS

### INTELLIGENCE RESEARCH

|  |                              |
|--|------------------------------|
| A Study on the Impact of Transnational Corporations' Technology Overflow on the Domestic Enterprises' Patent Outputs ..... | Zhang Chuanjie et al. (1)    |
| An Analysis of Cross - Citation in Core Periodicals of Information and Library Science in China .....                      | Yang Lijun Zhao Yanzhi (6)   |
| Study on Library Copy Service and Fair use of Copyright .....  | Chen Xinan Xiu Yonghui (11)  |
| The Comparison of Structural Equation Modeling: the Accepting of Information System for Users .....                        | Yang Tongji et al. (15)      |
| An Empirical Study of Library and Information Science Academic Group .....   | Liu Xuan Li Fang (20)        |
| Competitive Strategy Choice and Analysis of High - tech Standardization Based on SWOT .....                                | Xin Chunhua Ding Rijia (26)  |
| Research on Informatization Status Quo and Development Strategy of Shanghai Foreign Trade Enterprises .....                | Wang Rui Zhang Xuezheng (35) |

### EVALUATION RESEARCH

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Empirical Research on the Strategy Performance Measurement System of Enterprises on the Basis of Second - order Factor Analysis ..... | Wang Tao et al. (43)     |
| The Application of Link Analysis in the Evaluation of Top Rank Enterprises in China .....   | Wang Hao Yang Siluo (48) |
| Empirical Study on Effect of IT Training on Informationization Investment Efficiency of Equipment Manufacturing .....                 | Zhao Nan et al. (53)     |
| Research on the Integrated Evaluation of Competitiveness for C2C E - commerce Websites .....  | Zhao Jie et al. (57)     |
| Research on Evaluation of Service Quality for B2C Commercial Websites .....   | Zuo Wenming et al. (62)  |
| Analysis of the Academic Level of Universities Based on h - index Vision .....  | Zhou Zhifeng et al. (71) |
| The Analysis on Influencing Factors of the Journal's Quality Based on Stepwise Regression Model .....                                 | Gui Wenlin et al. (75)   |

### COMPETITIVE INTELLIGENCE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Study on Building of the CI System of SME Based on the Theory of Complex System ..... | Song Xinping et al. (83) |
| On the Roles of CI in the Chain Operation and Franchise .....                         | Zhou Jiuchang (89)       |

### KNOWLEDGE MANAGEMENT

|   |                          |
|---|--------------------------|
| The Summary of the Domestic Study on Assessing Knowledge Management Performance .....                           | Wang Yuling et al. (93)  |
| Study on Knowledge Sharing Based on Open Innovation in Industry - University - Institute Alliance .....         | Wu Ting et al. (99)      |
| The Research on Dilemma of Knowledge Sharing and Solution .....   | Xue Huijuan (103)        |
| Study on the Industrial Colony Knowledge Management Process Based on the Knowledge Flow .....                   | Yi Jianjun Yue Lin (107) |
| An Analysis on Model Selected of Firm Capability Building under Knowledge Context .....                         | Wang Tao et al. (110)    |
| Influencing Factors Analysis on Tacit Knowledge Sharing of University Teachers under Networks Environment ..... | Luo Hongyun et al. (116) |

### INFORMATION TECHNOLOGY

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Empirical Research on E - Gov Service and Its Applied Mode .....  | Hu Guangwei et al. (125)         |
| The Design of Unified Identity Authentication and Management Platform for Digital Campus System .....     | Zhang Yingxiang et al. (131)     |
| Research on Self - Organizing Network Agreements and the Relation among Nodes in Strategic Networks ..... | Ruan Pingnan Wang Lei (135)      |
| Automatic Metadata Extraction of Scanned Journal based on Feature Analysis .....                          | Chen Shuping Liang Dongkui (143) |
| Design and Implementation of Transferring System Based On Digital Document Resource .....                 | Zhang Long et al. (147)          |
| Design and Realization of Institutional Repository in Universities and Colleges System .....              | Qu Fang (153)                    |

### INFORMATION MANAGEMENT

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| On the City Government Information Resources Sharing Requirement Investigation based on RDA .....        | Li Weidong Xu Xiaolin (166) |
| Information Service Study based on User Requirements in Web 2. 0 Environment .....                       | Lu Ping et al. (170)        |
| An Empirical Study on Critical Success Factors of PE Information Resource Sharing and Integration .....  | Yang Guang (179)            |
| Research on Information Security Strategy of Digital Library under the Cloud Computing Environment ..... | Wang Changquan et al. (184) |

### OTHER

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Research of Economic Characters and Risk on Bulk Stock Electronic Marketplace in China .....                       | Shi Xiaomei et al. (191)      |
| Study of the Key Influential Factors on the Service Quality of Personal Internet Banks in China .....              | Zhang Aili Ge Xiangdong (196) |
| Change Management in Software Process Improvement: Case Study and Strategies to Improve the Application Rate ..... | Zeng Lei et al. (199)         |

**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