

☆ 全国中文核心期刊  
☆ CSSCI扩展版来源期刊  
☆ RCCSE中国核心学术期刊

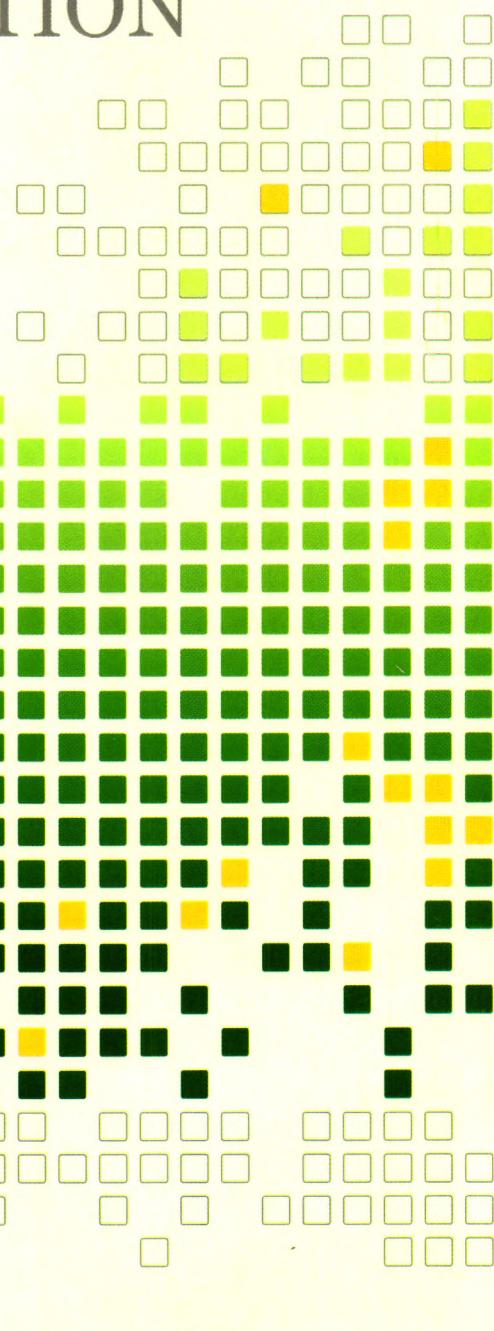
ISSN 1008-0821  
CN 22-1182/G3

# 现代情报

JOURNAL OF  
MODERN INFORMATION

2016

第36卷 第9期  
Volume 36 Number 9



主办 中国科学技术情报学会  
吉林省科学技术信息研究所

## 目 次

2016年第9期 第36卷(总第303期)

(1980年创刊 月刊 每月15日出版)

主管单位：吉林省科学技术厅

主办单位：中国科学技术情报学会

吉林省科学技术信息研究所

编辑出版：《现代情报》杂志社

社长：郝 岷

### 《现代情报》编委会

主任：靖继鹏

常务副主任：田树林

副主任：武夷山 初景利 李 贺

委员：(以姓氏笔画为序)

马海群 王学东 王战林 甘利人 卢小宾 付兴奎

过仕明 朱庆华 孙成江 邱均平 李海鹏 冷伏海

张丽娟 陈淑萍 周庆山 郑彦宁 柯 平 曾建勋

### 《现代情报》编辑部

主编：张丽娟

编辑：马 卓 孙国雷 郭沫含

本期责任编辑：马 卓

### 期刊被收录情况

CNKI中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊

万方数据 - 数字化期刊群收录期刊

中国人文社会科学引文数据库(CHSSCD)来源期刊

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)来源期刊

中国科学文献计量评价数据库(ASPT)来源期刊

国家哲学社会科学学术期刊数据库收录期刊

### 专 题 04

政府开放数据质量的用户满意度评价研究 王今 马海群 (4)

基于结构方程的政府开放数据网站服务质量评价研究

马海群 唐守利 (10)

基于神经网络的政府开放数据网站评价研究 邹纯龙 马海群 (16)

开放政府数据评估方法与实践研究 姜鑫 马海群 (22)

### 理论探索 27

基于哈肯模型的农村社区信息化动态演进研究

霍明 张复宏 赵伟 (27)

微博传播系统结构要素解析 鲍中义 (34)

能力坡道模型视角下期刊论文数据生命周期管护分析

刘春年 张凌宇 (39)

基于秩依效用理论的网络舆情传播博弈模型 霍良安 邵洋洋 (45)

图书馆在国家智库建设中的作用研究 魏来 吴雅威 (50)

高校研究生多维度混合式信息素养教育模式研究 罗国锋 (55)

新媒体环境下的信息治理问题研究 周春雷 王涵墨 (61)

### 应用研究 67

我国农业科技情报机构研发效率分析 李平 王维薇 张俊璐 (67)

大众分类法对信息过载的影响及优化策略研究 王娜 田晓蒙 (74)

基于社会认知理论的知识型社区用户持续使用行为研究

周涛 王超 (82)

**全国中文核心期刊**  
**CSSCI 扩展版来源期刊**  
**RCCSE 中国核心学术期刊**

新浪微博信息传播效果评价及实证研究 刘健 孙小明 (88)

基于自我决定理论的用户参与协同知识生产的动机因素探究

张博 赵一铭 乔欢 (95)

**业务研究** 101

群组集成知识平台建设组织与实践 卿立燕 刘加兰 王霜等 (101)

基于大数据决策分析需求的图书馆大数据清洗系统设计 马晓亭 (107)

高校图书馆联盟服务与用户需求的调查分析 李春艳 毕东 (112)

图书馆推动地方公共文化服务体系思路分析 冯向春 (116)

基于书商合作模式的读者荐购工作探索 张欢 齐向楠 (120)

基于众包的图书馆服务变革及问题思考 乔亚铭 肖小勃 问书芳 (124)

**管理论坛** 128

基于专利计量的搜索引擎技术竞争态势研究 苏平 全骞 (128)

基于专利数据 SWOT 分析的中国生态修复产业发展研究

周同永 向泽宇 胡永强 (136)

基于专利分析的钠硫电池发展态势研究 张军 戴炜轶 马廷灿 (142)

国内外海洋工程装备产业专利竞争力分析

李艳 宋余庆 陆介平等 (151)

国内外开放获取期刊研究内容对比分析 章岑 黄金霞 (159)

**国外动态** 167

国外城市管理大数据应用典型案例及启示 王忠 安智慧 (168)

澳大利亚开放获取进展研究 王婉牛澍 (173)

印刷: 长春市聚源彩印有限责任公司

发行: 吉林邮政报刊发行公司

订购: 全国各地邮局

邮发代号: 12-124

本刊地址: 长春市经济技术开发区

深圳街 940 号

邮编: 130033

电话: 0431-85647990

网址: <http://www.xdqb.net>

E-mail: [xdqb257@vip.163.com](mailto:xdqb257@vip.163.com)

广告许可证: 2200004300033

定价: 28.00 元

Journal of Modern Information

(Founded in 1980, Monthly)

2016-09-15 Vol.36 No.9

**Sponsored by:**

Institute of Scientific and Technical Information of Jilin

China Society for Scientific and Technical Information

**Edited & Published by:**

Editorial Board of Journal of Modern Information (No.940 Shenzhen Street, Economic & Technological Development Zone, Changchun 130033, China)

**Tel:** 0431-85647990

**Email:** [xdqb257@vip.163.com](mailto:xdqb257@vip.163.com)

**Website:** <http://www.xdqb.net>

**Distributed by:**

Jilin Newspaper & Periodical Subscription and Distribution Company (No.3088 Jiefang Road, Changchun 130021, China)

**ISSN:** 1008-0821

**CN:** 22-1182/G3

# JOURNAL OF MODERN INFORMATION 2016

## Volume 36 Number 9

## CONTENTS

### SPECIAL THEME

Evaluation for Customers' Satisfaction about Quality of Government Open Data .....	Wang Jin Ma Haiqun ( 4 )
Evaluation for Service Quality about Website of Government Open Data Based on Structural Equation .....	Ma Haiqun Tang Shouli ( 10 )
Evaluation about Government Open Data Website Based on Neural Network .....	Zou Chunlong Ma Haiqun ( 16 )
Research on Evaluation Method and Practice of Open Government Data .....	Jiang Xin Ma Haiqun ( 22 )

### THEORY EXPLORATION

The Research on Rural Community Informatization Dynamic Evolution Based on Haken Model .....	Huo Ming Zhang Fuhong Zhao Wei ( 27 )
Analysis of Structural Elements of Micro - blog Communication System .....	Bao Zhongyi ( 34 )
Analysis of Journal Data Life Cycle Management Model from the Perspective of Ramp Capacity .....	Liu Chunlian Zhang Lingyu ( 39 )
A Game Model for Network Public Opinion Transmission Based on Rank - dependent Expected Utility Theory .....	Huo Liangan Shao Yangyang ( 45 )
The Research of the Role of Libraries in the National Think Tank Construction .....	Wei Lai Wu Yawei ( 50 )
A Study on Multidimensional and Blended Teaching Model of Information Literacy for the Postgraduate .....	Luo Guofeng ( 55 )
Research on Information Governance Issues under the New Media Environment .....	Zhou Chunlei Wang Hanmo ( 61 )

### APPLICATION STUDY

A Comparative Study on the R&D Efficiency of Agricultural Scientific and Technical Information Institutions .....	Li Ping Wang Weiwei Zhang Junbiao ( 67 )
The Effect and Optimization Strategy of Folkonomy Research on the Information Overload .....	Wang Na Tian Xiaomeng ( 74 )
Research on the Continuous Usage of Knowledge Community Users Based on Social Cognitive Theory .....	Zhou Tao Wang Chao ( 82 )
Evaluation and Empirical Study on the Effect of Sina Micro Blog Information Dissemination .....	Liu Jian Sun Xiaoming ( 88 )
The Factors Explored of User Participation in Collaborative Knowledge Production Based on the Theory of the Self - determination Motivation .....	Zhang Bo Zhao Yiming Qiao Huan ( 95 )

### WORK STUDY

Organization and Practice of Knowledge Based Subject Groups Integration Platform .....	Qing Liyan Liu Jialan Wang Shuang etc. ( 101 )
Design of Big Data Cleaning System for Library Based on Big Data Decision Analysis Needs .....	Ma Xiaoting ( 107 )
The Investigation and Analysis of the Service and User Demand of the University Library Alliance .....	Li Chunyan Bi Dong ( 112 )
Analysis on the Thoughts of Library's Promoting the Construction of Local Public Cultural Service System .....	Feng Xiangchun ( 116 )
Reader Recommendation Based on Cooperation between Libraries and Booksellers .....	Zhang Huan Qi Xiangnan ( 120 )
Library Service Reformation and Thinking Based on Crowdsourcing .....	Qiao Yaming Xiao Xiaobo Wen Shufang ( 124 )

### MANAGEMENT FORUM

Research on Competitive Situation of Search Engine Technology Based on Patent Bibliometrics .....	Su Ping Quan Qian ( 128 )
Research on Ecological Restoration Industrial Development of SWOT Analysis Based on Patent Data .....	Zhou Tongyong Xiang Zeyu Hu Yongqiang ( 136 )
Technological Development Situations of Sodium - Sulphur Battery Based on Patent Analysis .....	Zhang Jun Dai Weiyi Ma Tingcan ( 142 )
Ocean Engineering Equipment Industry Patent Analysis Based on Ecosphere Theory .....	Li Yan Song Yuqing Lu Jieping etc. ( 151 )
Comparison in Open Access Journals Area between Domestic and Overseas .....	Zhang Cen Huang Jinxia ( 159 )

### OVERSEAS

Enlightenment of Foreign Typical Case on Uses of Big Data in Urban Management .....	Wang Zhong An Zhihui ( 168 )
The Research on the Development of Open Access in Australia .....	Wang Wan Niu Shu ( 173 )

ISSN 1008-0821  
09>

A standard linear barcode representing the ISSN 1008-0821 and issue number 09.

国内统一连续出版物号：CN 22-1182/G3 邮发代号：12-124 定价：28.00元  
国际标准连续出版物号：ISSN 1008-0821 广告经营许可证2200004300033