

RCCSE 中国核心学术期刊  
CSSCI 扩展版来源期刊

ISSN 1008-0821  
CN 22-1182/G3

# JOURNAL OF MODERN INFORMATION

# 现代情报

第34卷 第3期  
Volume 34 Number 3

# 2014

主办 中国科学技术情报学会  
吉林省科学技术信息研究所

2014年第3期 第34卷(总第273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: 李云彪

### 《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 付兴奎 李 贺

委员: (以姓氏笔画为序)

马海群 王学东 王成林 甘利人 卢小宾 孙成江

朱庆华 过仕明 李海鹏 邱均平 冷伏海 郑彦宁

陈淑萍 张丽娟 柯 平 徐引旒 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(CHSSCD)来源期刊

国家哲学社会科学学术期刊数据库收录期刊

## 目 次

理论探索 .....	03
基于大数据的网络舆情分析方法研究	唐 涛 ( 3 )
企业大数据能力培育机制研究	程 刚 李 敏 ( 7 )
个体知识共享研究: 基于心理学的分析	葛明贵 汪昱娟 段好宁 ( 12 )
高校图书馆业务流程重组的相关理论研究	徐军华 ( 16 )
论知识表示	马创新 ( 21 )
博客: 学术研究的好帮手	郭 锋 ( 25 )
个人信息网络侵权的形式及治理策略	赵 静 ( 29 )
产品意见挖掘研究进展	李光敏 张 磊 赵登科 ( 32 )
论著作权法中图书馆合理使用制度的规范	郑敬蓉 ( 36 )
社交网络中网络口碑与购买意愿的动力学机制分析	马莉婷 ( 41 )
基于粗糙集条件信息熵的图书馆信息资源评价研究	陈 旸 左 珊 ( 47 )
提供大于外显需求的服务	边晓利 ( 51 )
信息资源开发与利用 .....	55
基于云计算的政府门户网站知识管理研究	迪莉娅 ( 55 )
基于大数据的图书馆用户个性化隐私保护策略	马晓亭 李 凌 ( 60 )
云计算环境下面向用户的科技信息资源整合和服务浅析	肖 晶 吕世灵 张晓丹 ( 63 )
基于云计算数字图书馆信息安全实现研究	江秋菊 ( 68 )
信息咨询与服务 .....	71
基于百度搜索引擎的创业网站优化策略研究	蒋雪瑛 徐福缘 ( 71 )
国内“211”高校图书馆移动信息服务发展状况	李玉红 ( 78 )
Web3.0 环境下高校图书馆自主学习平台建设研究	蒋 焰 ( 82 )
Web2.0 应用工具对知识管理过程的研究	雷宏振 沈沁蕊 ( 87 )
我国高校图书馆推广手机阅读的 SWOT 分析	戴艳清 ( 90 )



信息计量学研究与应用 ..... 93

基于中图分类号的图书情报学期刊发文现状分析

魏瑞斌 田大芳 武夷山 (93)

美国 UIUC 图书情报学院科研实力的调研与分析

刘艳华 华薇娜 皇甫青红 (104)

企业情报工作 ..... 110

科技型企业高管团队决策绩效评价的 ELMAN 神经网络模型研究

荣鹏飞 葛玉辉 (110)

吉林省生物制药产业竞争环境与竞争策略研究

王伟 潘玮 于跃 (115)

我国石墨烯领域专利信息可视化分析

陈长益 吴华珠 (120)

业务研究 ..... 125

图书馆员隐性知识存量评价指标体系研究

彭莲妤 (125)

基于 JSP 的在线查收、查引和查新检索系统的设计与实现

师晓青 尉江星 (131)

对数字出版环境下图书馆拓展编目对象的探讨

苗青 (135)

中韩科技信息收集加工及双向服务平台建设

徐少华 金哲权 方明涑 (139)

面向少儿的真人图书馆的发展现状、存在问题及对策研究

杨彦婧 (143)

高校图书馆多元协同学科服务研究

李桂贞 (147)

大学生阅读的现实与分析

雷菊霞 乔婧 毛芸 (152)

大学生移动学习现状分析

李健 王文萍 (158)

研究生园地 ..... 162

基于用户体验的可视化信息检索模型及界面研究

耿东海 樊一阳 (162)

综 述 ..... 168

面向信息特征模式识别的核方法研究综述

黄炜 刘坤 (168)

印刷: 长春市恒源印务有限公司  
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: 20.00 元

Journal of Modern Information  
(Founded in 1980, Monthly)  
2014-03-15 Vol.34 No.3

**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 2014 MODERN INFORMATION

Volume 34 Number 3

## CONTENTS

### THEORY EXPLORATION

- Research on Method of Internet Public Opinion Analysis Based on Big Data ..... Tang Tao ( 3 )  
Cultivation Mechanism of Big Data Capability of Enterprise ..... Cheng Gang Li Min ( 7 )  
Based on individual psychological perspective Knowledge Sharing Review ..... Ge Minggui Jiang Yujuan Duan Haoning ( 12 )  
Theoretic Study on University Libraries' BPR ..... Xu Junhua ( 16 )  
The Research of Knowledge Representation ..... Ma Chuangxin ( 21 )  
Blog: A Good Coagent of Academic Research ..... Guo Feng ( 25 )  
Online Infringement Forms and Government Strategies of Personal Information ..... Zhao Jing ( 29 )  
Research Progress in Product Opinion Mining ..... Li Guangmin Zhang Lei Zhao Dengke ( 32 )  
On the Specification of Fair Use System of Library in Copyright Law ..... Zheng Jingrong ( 36 )  
Analysis of Dynamic Mechanism of Internet Word of Mouth and Purchase Intention in the Social Networks ..... Ma Liting ( 41 )  
Library Information Resources Evaluation Based on Rough Set Conditional Information Entropy ..... Chen Yang Zuo Shan ( 47 )  
Quality Services More than Explicit Demand ..... Bian Xiaoli ( 51 )

### DEVELOPMENT AND UTILIZATION OF INFORMATION RESOURCE

- Research on Knowledge Management of Government Portal Website Based on Cloud Computation ..... Di Liya ( 55 )  
Personalized Privacy Preserving Strategy for Users of the Library Based on Big Data ..... Ma Xiaoting Li Ling ( 60 )  
Analysis on User - oriented Service and Science & Technology Information Resource Integration in the Cloud Computing .....  
..... Xiao Jing Lyu Shujiong Zhang Xiaodan ( 63 )  
The Study of the Solutions for Digital Library's Information Security Problems in Cloud Computing ..... Jiang Qiuju ( 68 )

### INFORMATION CONSULTATION AND SERVICE

- Search Engine Optimization Strategy of Entrepreneurial Firms for Baidu ..... Jiang Xueying Xu Fuyuan ( 71 )  
Mobile Information Service in the Libraries of Project 211 Universities in China ..... Li Yuhong ( 78 )  
Autonomous Learning Platform Construction Research in University Library Under the Environment of Web3.0 Technology ..... Cai Yan ( 82 )  
Research in Web2.0 Application Tools for Knowledge Management Processes ..... Lei Hongzhen Shen Qinrui ( 87 )  
SWOT Analysis on Mobile Reading Promotion in University Libraries of China ..... Dai Yanqing ( 90 )

### INFORMATRICS RESEARCH AND APPLICATION

- Study on the Publication Status of the LIS Journals Based on the Chinese Book Classification Code ..... Wei Ruibin Tian Dafang Wu Yishan ( 93 )  
Study on Research Achievements of GSLIS of University of Illinois at Urbana - Champaign ..... Liu Yanhua Hua Weina Huangfu Qinghong ( 104 )

### ENTERPRISE INFORMATION

- Research of ELMAN Neural Network Model for TMT Decision Performance Evaluation in Science and Technology Enterprises .....  
..... Rong Pengfei Ge Yuhui ( 110 )  
Study on Competitive Environment and Strategies of Bio - pharmaceutical Industry in Jilin Province ..... Wang Wei Pan Wei Yu Yue ( 115 )  
Visual Analysis on Graphene Patent Information of China ..... Chen Changyi Wu Huazhu ( 120 )

### WORK STUDY

- Study on the Evaluation Index System of Librarian Tacit Knowledge Stock ..... Peng Lianhao ( 125 )  
Design and Implementation of JSP - based Online Database Retrieving and Science Technological Novelty Search System .....  
..... Shi Xiaoping Wei Jiangxing ( 131 )  
Discussion on the Library Develops Cataloging Objects in Digital Publishing Environment ..... Miao Qing ( 135 )  
The Establishment of Two - way Service Platform for S&T Information Collection and Processing for China - Korea .....  
..... Xu Shaohua Jin Zhequan Fang Mingzhu ( 139 )  
Research on the Development Status, Problems and Countermeasures of Human Libraries for Children ..... Yang Yanchang ( 143 )  
Research on the Multi - collaborative Subject Service of University Libraries ..... Li Guizhen ( 147 )  
An Analysis on Current Situation of Reading for University Students ..... Lei Luxia Qiao Jing Mao Yun ( 152 )  
Mobile Learning Study of University Students ..... Li Jian Wang Wenping ( 158 )

### GRADUATE FORUM

- The Research of Models and Interfaces of Visual Information Retrieval Based on User Experience ..... Geng Donghai Fan Yiyang ( 162 )

### SUMMARIZATION

- Review on Kernel Algorithm of Information Pattern Recognition ..... Huang Wei Liu Kun ( 168 )



北京人天书店有限公司 荣誉出品

## 《20世纪中国图书馆学文库》

### ——图书馆学理论研究之基础学科建设与创新之命脉

《20世纪中国图书馆学文库》的出版用吴慰慈先生的话来讲就是“温故知新思未来”。20世纪的图书馆学著作，不但民国时期的，即使是1980年以前出版的，都很难买到，因此国家图书馆出版社和北京人天书店有限公司开始策划出版一套关于20世纪图书馆学丛书的事宜，以保存图书馆学专业学术文献。并邀请了陈源蒸、李万健、宋安莉三人担任主编，负责初选书目，同时聘请图书馆学界：吴慰慈、胡越、朱强、倪晓建、程焕文、范并思、刘兹恒、王子舟、肖希明、于良芝等十几位专家对书目进行审订，最终收录了120多位图书馆学人在20世纪出版或刊印的101种独著或合著的图书馆学著作。

第一次对20世纪中国图书馆学文献进行系统整理20世纪中国图书馆学著作（不含相关学科目录学、文献学、情报学）总数有2200多种，经过以吴慰慈为主任委员的图书馆学专家委员会的反复商讨，选择了101种著作，装订成书95册。收录范围：以国人在国内出版的图书馆学基本理论、资源建设、分类、编目、读者服务、文献检索等内容。相关学科目录学、文献学和情报学的著作一般不收，个别和图书馆学融为一体者酌收。只收录中国学者著作，不收翻译作品，只收正式出版的专著。

新世纪中国图书馆学界编辑出版的一部大型图书馆学丛书，彰显了中国图书馆学的百年经典与世纪华章。

20世纪中国图书馆学的学科建设成绩卓著。从20世纪20年代现代图书馆学在中国高等学府中设帐授学，占据了现代学科之林的一席之地，到20世纪末现代图书馆学建成，20世纪的图书馆学给人们留下了极为丰富的理论遗产，继承这笔理论对于弘扬科学的图书馆学精神，推进新世纪图书馆学的发展、变革或创新，有着极为重要的价值。同时系统研究与清理20世纪的图书馆学史，也是对20世纪图书馆学家们的理论贡献表示尊敬的一种方式。《20世纪中国图书馆学文库》是新世纪中国图书馆学界编辑出版的一部大型图书馆学丛书，彰显了中国图书馆学的百年经典与世纪华章，此乃中国图书馆学之盛，更是中国图书馆学之幸。

联系人：郑蓉（出版部）

订购电话：010-51438155-854

书号：ISBN 978-7-5013-4297-6

定价：9800.00元（精装·全套95册）

联系地址：北京市丰台区晓月中路15号

ISSN 1008-0821



9 771008 082145

国内统一连续出版物号：CN 22-1182/G3 邮发代号：12-124 定价：20.00元

国际标准连续出版物号：ISSN 1008-0821 广告经营许可证2200004300033