

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1期
Volume 34 Number 1

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

Xiandai Qingbao

现代情报

JOURNAL OF MODERN INFORMATION

2014年第1期 第34卷(总第271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 王战林 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 徐引麓 曾建勋

《现代情报》编辑部

主 编: 张丽娟

编 辑: 马 卓 王 涓 孙国雷

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

目 次

理论探索 03

社会网络分析理论与方法在虚拟社区知识共享中的应用研究

谷 斌 黄家良 (3)

美国科技资源共享经验及对我国的启示

汪传雷 许冰凌 叶春森 (8)

网络知识社区服务中的用户持续使用行为影响分析

高 灵 胡昌平 (14)

电子商务中在线评论有用投票数影响因素研究 陈在飞 徐 峰 (18)

高校图书馆自建资源系统用户接受影响因素及对策研究

张 美 赵 英 李红娟 (23)

物联网社会风险网络的演化研究 洪小娟 叶美兰 贾丹华 (27)

《中图法》之中等教育类目演变分析 李一梅 王 赛 (32)

基于图书馆知识积累的知识服务能力 朱 林 (37)

信息资源开发与利用 43

基于可信模型的数字图书馆云服务绩效评估 王志强 (43)

一种用户兴趣度计算与用户兴趣修正的改进方法

夏义国 刘友华 (46)

一种基于大数据的数字图书馆高效搜索引擎 陈 臣 陈双飞 (49)

信息咨询与服务 52

科技查新对高校创新体系建设的支撑作用研究

张建文 伊 雷 秦 颖 等 (52)

网络教育资源利用的影响因素分析研究 谢 蓉 孙玫瑰 钱冬明 (56)

国内本科院校手机图书馆的调查分析与建设对策 明均仁 (61)

联合专利分类体系研究 廖佳佳 高 菲 吕 良 (64)

从国际顶级期刊的论文发表看广东省基础研究的水平与影响力

石 颖 (69)

大学图书馆知识服务

范静怡 (74)

数字鸿沟视角下社会图书馆系统用户感知差异性实证研究 严 安 (79)

信息计量学研究与应用 84

国内知识图谱研究进展

孙雨生 仇蓉蓉 邓 兴 (84)

基于 ISI Web of Science 的《中国地理科学》(英文版)文献计量研究

曹会聪 朱立禄 王桂敏 (89)

论文合著视角下的科研机构合作网络测度分析

刘利 宋歌 袁曦临 等 (94)

中国作者北极国际核心期刊论文调研分析 皇甫青红 华薇娜 (100)

国内学习共享空间研究文献的计量学分析 杨之音 王翠萍 (106)

我国项目管理理论研究主题分析 朱方伟 宋昊阳 侯剑华 (110)

企业情报工作 115

国际科技合作中企业科技情报泄密源探究 朱礼龙 (115)

以信息技术为基础的知识能力与创新商业化关系研究

杨彤骥 杨红玉 (119)

商品在线评论有用性 杨朝君 汪俊奎 (123)

从资源观理论视角看云计算对中小企业竞争优势的影响

朱张祥 赵昆 (128)

基于专利分析的我国固体激光器领域现状与发展对策研究

韩雪冰 吴学彦 戴磊 (132)

业务研究 137

海峡两岸图书馆专业本科课程设置研究 王小云 (137)

基于 Android 的移动图书馆设计与开发 周剑峰 (143)

InCites 数据库科研绩效评估的有效工具 冯花朴 (147)

一种基于语义扩展的跨语言自动检索方法的设计 宁琳 (155)

研究生园地 159

个人特征、社交网络信息分享态度和分享行为

郭琨 周静 王一棉 等 (159)

国内外图书馆数字资源评价的文献计量与内容分析

李迎迎 王焕景 郑春厚 (167)

简讯 175

“公平、公开、共享：我们需要的信息社会”学术研讨会纪要

马海群 (175)

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.xdqj.net>

E-mail：xdqb257@vip.163.com

广告许可证：2200004300033

定价：20.00 元

Journal of Modern Information

(Founded in 1980, Monthly)

2014-01-15 Vol.34 No.1

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

Website: <http://www.xdqj.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

2014

Volume 34 Number 1

CONTENTS

THEORY EXPLORATION

- The Application of Social Network Analysis Theory and Method in Virtual Community Knowledge Sharing Gu Bin Huang Jialiang (3)
- U.S Science and Technology Resources Sharing Experience and the Implications to China Wang Chuanlei Xu Bingling Ye Chunsen (8)
- Research on Factors Affecting Users' Continued Using Behavior in Network Knowledge Community Service Gao Ling Hu Changping (14)
- Study on Impact Factors of Voting for the Helpfulness of Online Reviews in E-commerce Chen Zaifei Xu Feng (18)
- Influence Factors and Countermeasures in the User Acceptance of A Self-built Resources System in University Library Zhang Mei Zhao Ying Li Hongjuan (23)
- The Evolution Research of Social Risks Networks of the Internet of Things Hong Xiaojuan Ye Meilan Jia Danhua (27)
- Analysis of Category Evolution of Secondary Education in Chinese Library Classification Li Yimei Wang Sai (32)
- The Research on Library Knowledge Service Capability Which Based on Accumulated Knowledge Zhu Lin (37)

DEVELOPMENT AND UTILIZATION OF INFORMATION RESOURCE

- Cloud Service Performance Evaluation for Digital Libraries Based on Trust Model Wang Zhiqiang (43)
- An Improved Method to Calculate User's Interest Degree and Amend User's Interest Xia Yiguo Liu Youhua (46)
- A Kind of Efficient Search Engine for Digital Library Based on Big Data Chen Chen Chen Shuangfei (49)

INFORMATION CONSULTATION AND SERVICE

- Research on the Supporting Role of Sci-Tech Novelty Retrieval in the Construction of the University Innovation System Zhang Jianwen Yi Lei Qin Ying etc. (52)
- A Study on Factors Affecting Utilization of Online Educational Resource Xie Rong Sun Meilu Qian Dongming (56)
- Survey and Construction Strategies of Mobile Library in the Domestic Undergraduate Colleges Ming Junren (61)
- Research on Cooperative Patent Classification System Liao Jiajia Gao Fei Lyu Liang (64)
- Statistics on Papers Published by Guangdong Research Institutions and Analysis of Influences and Levels of Fundamental Research in Guangdong Province Shi Ying (69)
- University Library Knowledge Service Fan Jingyi (74)
- Study on User Perceived Differences of Social Library Systems from the Perspective of the Digital Divide Yan An (79)

INFORMATICS RESEARCH AND APPLICATION

- Research Development of Mapping Knowledge Domains in China Sun Yusheng Qiu Rongrong Deng Xing (84)
- Bibliometrical Study on "Chinese Geographical Science" Based on ISI Web of Science Cao Huicong Zhu Lulu Wang Guimin (89)
- Analysis and Measure on the Academic Institutions' Collaboration Networks Under the Perspective of Coauthor Liu Li Song Ge Yuan Xilin etc. (94)
- Bibliometric Analysis of Arctic International Core Journal Articles from Chinese Author Huangfu Qinghong Hua Weina (100)
- Bibliometrics Analysis of Learning Commons Research Document in China Yang Zhiyin Wang Cuiping (106)
- Analysis of the Topics of China Project Management Theory Research Zhu Fangwei Song Haoyang Hou Jianhua (110)

ENTERPRISE INFORMATION

- A Study on the Leak Sources of the Enterprise's Science and Technology Intelligence in the International Science and Technology Cooperation Zhu Lilong (115)
- The Research on the Relationship Between IT-based Knowledge Capacities and Commercialization of Innovation Yang Tongji Yang Yuhong (119)
- The Helpfulness of Online Reviews Yang Zhaojun Wang Junkui (123)
- How Cloud Computing Affects the Competitive Advantage of SMEs Zhu Zhangxiang Zhao Kun (128)
- Analysis of Chinese Solid State Laser Situation and Development Based on Patent Han Xuebing Wu Xueyan Dai Lei (132)

WORK STUDY

- A Comparative Study on the Undergraduate Courses in Library Science between China Mainland and Taiwan Wang Xiaoyun (137)
- Design and Development of Mobile Library Based on Android Zhou Jianfeng (143)
- InCites Database: An Effective Tool for Research Performance Evaluation Feng Huapu (147)
- A Kind of Design of the Cross-Language Information Retrieval on the Basis of the Semantic Extension Ning Lin (155)

GRADUATE FORUM

- Personal Characteristics, SNS Information Sharing Attitude and Information Sharing Behavior Guo Kun Zhou Jing Wang Yimian etc. (159)
- Bibliometrics and Content Analysis of Library Digital Resources Evaluation at Home and Abroad Li Yingying Wang Huanjing Zheng Chunhou (167)

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



01>

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

万方数据