

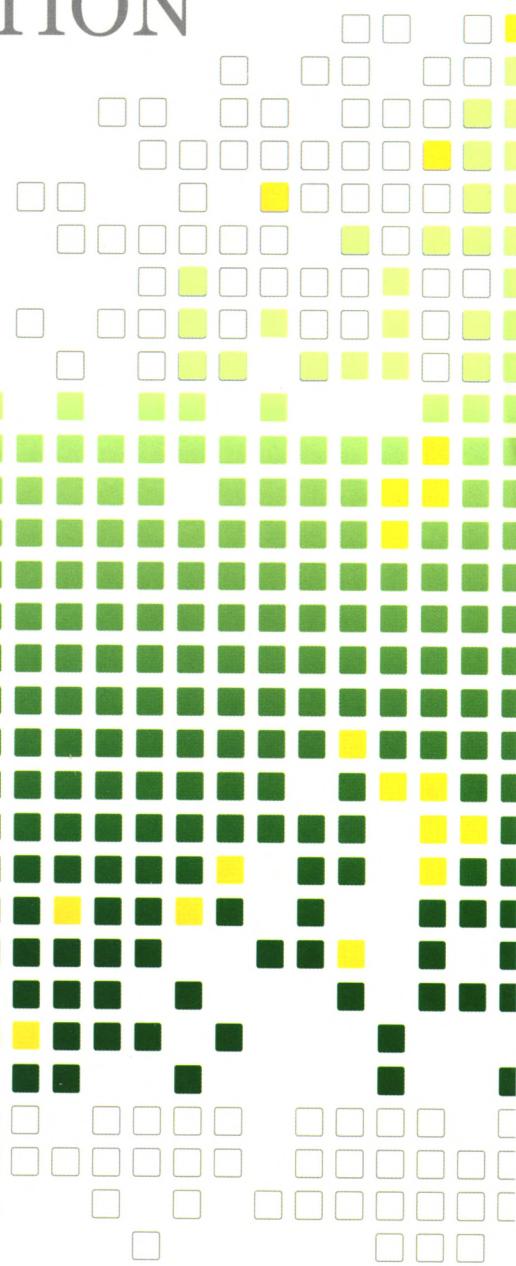
☆ 全国中文核心期刊
☆ CSSCI扩展版来源期刊
☆ RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1008-0821
CN 22-1182/G3

现代情报

JOURNAL OF
MODERN INFORMATION

2016 | 第36卷 第2期
Volume 36 Number 2



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2期 第36卷(总第296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:郝屹

《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:孙国雷

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

理论探索 03

大数据时代企业竞争情报系统的评价指标体系研究

吴金红 王翠波 (3)

基于时间记忆的网络舆情意见交互模型研究 戴建华 廖瑞丹 (8)

外部知识、吸收能力与创新绩效 范群林 (12)

基于自我决定理论的在线科研社群知识共享研究 袁留亮 (20)

移动打车软件用户使用意愿影响因素研究 孟健 刘阳 (25)

信息技术进步与文献计量学发展 吴爱芝 (32)

国内在线社交网络群体行为研究现状与展望

孙国强 石文萍 王莉 (38)

方法研究 43

不完全权重信息下情报处理系统评估方法研究

郭清娥 苏兵 张桂琴 (43)

基于云变换的突发事件属性概念树的构建 张艳琼 邓三鸿 (46)

基于LDA主题模型的标签推荐方法研究 张亮 (53)

应用研究 57

有限理性视角下数字产品用户购买行为研究 侯治平 李泳仪 (57)

移动商务环境下虚拟产品服务质量评价体系研究

闫燕 侯振兴 袁勤俭 (63)

基于计划行为理论的高校图书馆移动信息服务评价

沈思 王晓文 崔旭 (70)

基于移动应用的本土服务类团购影响因素实证研究

高沁韵 朱小栋 (74)

突发公共事件的网络舆情演变及行政问责制实证研究

丁利 雷宇晶 (79)

图书馆情境感知服务应用对策研究

周玲元 (86)

个体阶段性健康行为改变中信息获取行为的特征分析

李桂玲 (92)

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

业务研究 96

高性价比图书馆虚拟化平台的建设与实践

王政军 单承伟 俞小怡 等 (96)

省级文献情报服务机构“十三五”发展规划编制实践研究

王翔 候威 (100)

“互联网+”对跨系统公共文化服务“信息圈”建设的启示

何义珠 李露芳 (105)

基于人口特征的大学生移动阅读行为分析

阚德涛 钱军 (109)

LBS 与 RFID 结合实现图书馆室内定位导航方法初探

陈攀 (114)

西藏区域性图书馆联盟建设制约因素及路径选择

李子 (120)

移动阅读服务在国内图书馆中的开展模式及发展

姜莉莉 (125)

技术视角

129

空间密度聚类在数字图书馆图像检索中的应用

王华秋 王重阳 聂珍 (129)

数字图书馆中基于内容的视频拷贝检测关键技术研究

徐形阳 张国标 (135)

一种基于句法规则的文本挖掘技术的设计

宁琳 (140)

管理论坛

145

基于合作网络分析的技术创新团队状态研究

严素梅 孙济庆 陈荣 (145)

中德海洋学核心期刊论文国际合著的比较分析

万琪 华薇娜 (150)

基于 Innography 平台的青蒿素类药物专利情报分析

刘小平 李向阳 (157)

科学数据开放政策研究现状分析及未来研究动向评判

姜鑫 (167)

基于文献计量的创新绩效影响因素及研究趋势的可视化分析

杨晶照 崔亚梅 甄美荣 (171)

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

广告许可证: 2200004300033

定价: 28.00 元

Journal of Modern Information

(Founded in 1980, Monthly)

2016-02-15 Vol.36 No.2

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.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 2

CONTENTS

THEORY EXPLORATION

Research on Evaluation Index System of Competitive Intelligent System in Big Data Era	Wu Jinhong Wang Cuibo (3)
Study on Transformation of Public Opinion Study on accumulation Time	Dai Jianhua Liao Ruidan (8)
External Knowledge, Absorptive Capability and Innovation Performance	Fan Qunlin (12)
Construction of Knowledge sharing Concept Model in Online Research Community Based on Self – Determination Theory	Yuan Liuliang (20)
Influence Factors of Users' Intention for Using Mobile Taxi Booking Software	Meng Jian Liu Yang (25)
Information Technology Progress and Bibliometrics Development	Wu Aizhi (32)
A Review of Group Behavior in Online Social Networks and Future Prospects	Sun Guoqiang Shi Wenping Wang Li (38)

METHOD STUDY

Study on Evaluation Method for Intelligence Processing System with Incomplete Information	Guo Qinge Su Bing Zhang Guiqin (43)
The Building of Emergency Concept Tree based on Cloud Transformation	Zhang Yanqiong Deng Sanhong (46)
Research on Tagging Recommendation Method Based on LDA Topic Model	Zhang Liang (53)

APPLICATION STUDY

Study on User' Purchase Behavior of Digital Products based on Bounded Rationality	Hou Zhiping LI Yongyi (57)
A Study on Evaluation System of Virtual Product Service Quality under the M – Commerce Environment	Lv Yan Hou Zhenxing Yuan Qinjian (63)
Mobile Information Service Quality Evaluation for College Library Based on Planned Behavior Theory	Shen Si Wang Xiaowen Cui Xu (70)
The Exploration of Factors Influencing the Effectiveness of Group – buying in Local Service Industry	Gao Qinyun Zhu Xiaodong (74)
The Quantitative Analysis of Communication Mechanism of Internet Public Opinion and Administrative Accountability in Public Emergency	Ding Li Lei Yujing (79)
Research on Application Strategy of Library Context – aware Service	Zhou Lingyuan (86)
The Characteristics of Health Information Behavior in Different Stages of the Individual	Li Guiling (92)

WORK STUDY

The Research and Practice of High Cost – effective of Library Virtulization	Wang Zhengjun Shan Chengwei Yu Xiaoyi etc. (96)
Practice and Research on Compiling of the 13th Five – Year Development Plan for Provincial Literature and Information Service Institution	Wang Xiang Hou Wei (100)
The Impact of “Internet + ” on the Cross – system Public Cultural Services' Info – sphere Construction	He Yizhu Li Lufang (105)
Analysis of College Student's Mobile Reading Behavior Based on Demographic Characteristics	Kan Detao Qian Jun (109)
LBS and RFID Combined to Achieve Indoor Positioning Navigation Methods of Library	Chen Pan (114)
The Constraints and Path Choice in Constructing Tibetan Regional Library Consortia	Li Zi (120)
Mobile Reading Service in Domestic Libraries to Carry Out the Mode and Development	Jiang Lili (125)

TECHNICAL VIEW

Application of Spatial Density Clustering in Image Retrieval of Digital Library	Wang Huaqiu Wang Chongyang Nie Zhen (129)
The Key Technology for Content – based Video Copy Detection in Digital Library	Xu Tongyang Zhang Guobiao (135)
Text Mining Design Based on Syntactic Rules	Ning Lin (140)

MANAGEMENT FORUM

Research of Innovation Groups' State Based on Collaboration Network Analysis	Yan Sumei Sun Jiqing Chen Rong (145)
A Comparative Analysis of International Co – authorship of Chinese and German Articles in Core Journals of Oceanography	Wang Qi Wu Weina (150)
Patent Information Analysis on Artemisinin – based Drugs Based on the Innography Platform	Liu Xiaoping Li Xiangyang (157)
A Literature Review on Research Status and Developing Trend of Open Research Data Policy	Jiang Xin (167)
Visualization Analysis of the Innovation Performance's Influence Factors and Research Trend Based on Bibliometrics	Yang Jingzhao Cui Yamei Zhen Meirong (171)

Softwarer

计算机技能自助式网络视频学习系统

想要学多种软件？海量课程随意学！

想有一技之长好找工作？学科专家手把手教！

想要随时都能学？微课程手机看！

跟我学软件



便捷的教学资源管理平台

①

- 1、教学资源管理平台支持对海量的课程进行分类管理、上传、发布和统计。
- 2、支持使用者建立和管理自己的课程学习计划，满足学生个性化的学习需求。
- 3、支持移动终端学习，充分利用学生碎片化学习时间，使产品使用率最大化。

丰富优质的数字视频学习资源

- 1、资源基本覆盖120多种软件主流计算机应用软件，每年根据软件的更新、热门程度，更新超过3500个新版软件视频。
- 2、按职业要求组织学习内容，按问题组织知识点，结合大量案例，提高实际操作和解决实际问题的能力。视频短小精悍，有效补充学校的课堂教学。
- 3、教学内容由精心挑选的行业专家进行教学设计和讲解，保证产品科学性、权威性、实用性。

软件 122 种
课程 167 个
案例 84 个
视频 29768 个

5-10分钟
1个知识点
轻松学习
数字化教学

电脑 手机 PAD
随时随地 学习 学术

②



快速专业的售后服务

③

- 1、每年2次上门安装、调试、升级。
- 2、随时远程服务。