

☆ 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

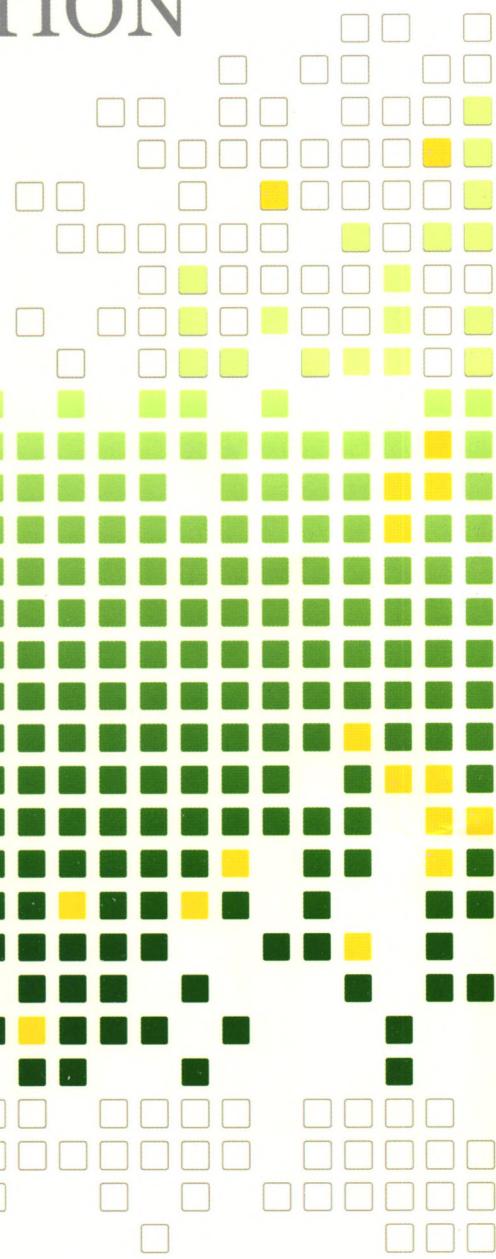
ISSN 1008-0821
CN 22-1182/G3

现代情报

JOURNAL OF
MODERN INFORMATION

2016 | 第36卷 第3期

Volume 36 Number 3



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3期 第36卷(总第297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: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

理论探索 03

基于动力场理论的网络反腐舆情演化与传播仿真研究

韩文英 卢宇航 (3)

基于标签的个性化信息推荐系统动力学模型与仿真

武慧娟 秦雯 孙鸿飞 等 (12)

企业知识审计活动逻辑关联研究 肖久灵 汪建康 (17)

新浪微博信息传播的影响因素分析与效果预测 柯贊 (22)

面向需求的应用本体不一致诊断方法研究 宋丹辉 (27)

大数据时代科学数据元数据的开放与共享 满苒 王健 (38)

应用研究 42

在线旅游企业微博形象及提升策略研究 侯振兴 袁勤俭 (42)

百度学术搜索与超星发现系统比较分析及评价 覃燕梅 (48)

基于 Drupal 的图书馆知识交流共享平台构建

周宇 魏太亮 廖思琴 (53)

高校校园社交媒体平台功能需求的 KANO 模型分析

范哲 朱艳虹 (61)

基于 DC、CDLS、FRBR 的地图元数据规范比较研究 詹丽华 (68)

技术视角 72

智能手机描述元数据研究 张久珍 步一 (72)

一种有效缓解数据稀疏问题的协同过滤推荐算法

程芳 沈红岩 赵艳 (76)

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 80

新兴技术在国内图书馆中的应用趋势研究 江 烟 魏 凤 (80)

基于学科服务视角的文献检索技能培养案例研究

霍丽萍 冉 博 陆 兵 等 (88)

“互联网 + ”环境下图书馆空间再造创新与策略研究 蒋 萌 (92)

图书馆试用数据库知识产权保护问题探析 绝甬婵 高 峰 (97)

新媒体环境下高校图书馆阅读推广微营销风险管理研究

王 静 都平平 尹良伟 等 (101)

管理论坛 104

政府规模研究的知识结构、热点与前沿 石 俊 邓群钊 严 红 (104)

我国专利研究演进图谱分析 周丽霞 杨志和 (115)

基于专利分析的中国重点钢铁企业技术竞争力研究

高小强 田 丽 (121)

基于 SNA 的国外医学信息学领域合著网络研究 曹 霞 崔 雷 (129)

基于共词分析和社会网络分析的国内外关联数据研究探析 邹美辰 (135)

综述·述评 144

图像自动标注方法研究综述 徐 勇 张 慧 (144)

社交商务研究述评及展望 魏明侠 张 爽 (151)

国外社交媒体影响力研究述评 刘济群 (158)

用户视角下 Unicorn (Symphony) 系统国内研究文献综述 高景祥 (167)

基于论文产出的科研绩效评价 刘雪立 张诗乐 盖双双 (172)

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 - 03 - 15 Vol.36 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

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 3

CONTENTS

THEORY EXPLORATION

The Evolution and Propagation Simulation Model of Network Anti - corruption Public Opinion Based on Dynamic Field Theory	Han Wenying Lu Yuhang (3)
System Dynamics Model and Simulation Based on the Tag of Personalized Information Recommendation	Wu Huijuan Qin Wen Sun Hongfei etc. (12)
Study on Logical Relationship of Enterprise Knowledge Audit Activity	Xiao Jiuling Wang Jiankang (17)
Analysis and Effect Prediction of The Influence Factors of Sina Micro - blog Information Dissemination	Ke Yun (22)
The Research on Requirements - oriented Ontology Inconsistent Diagnosis Method	Song Danhui (27)
Research Openness and Sharing of Scientific Metadata under the Big Data Environment	Man Rui Wang Jian (38)

APPLICATION STUDY

A Study on Online Tourism Enterprises Micro - blogging Image and Promotion Strategy	Hou Zhenxing Yuan Qinjian (42)
Comparative Analysis and Evaluation of Baidu Academic Search System and Superstar Discovery System	Qin Yanmei (48)
The Construction of Drupal Based Library Knowledge Exchange and Sharing Platform	Zhou Yu Wei Teliang Liao Siqin (53)
Analyzing the Demand of Campus Social Networks for Colleges and Universities' Features Using Kano Model	Fan Zhe Zhu Yanhong (61)
The Comparative Study of Map Metadata Standards based on DC, CDLS, FRBR	Zhan Lihua (68)

TECHNICAL VIEW

Towards Descriptive Metadata of Smartphones	Zhang Jiuzhen Bu Yi (72)
Collaborative Filtering Recommendation Algorithm for Alleviating Data Sparsity	Cheng Fang Shen Hongyan Zhao Yan (76)

WORK STUDY

Application Trends of Emerging Technologies in the Domestic Library	Jiang Xian Wei Feng (80)
Training Case Study of Literature Retrieval Ability From Subject Service Perspective	Huo Liping Ran Bo Lu Bing etc. (88)
On Innovation and Strategies for Library Space Restructure Under Internet Plus Environment	Jiang Meng (92)
A Research on Intellectual Property Protections of Library Trial Database	Bao Yongchan Gao Feng (97)
Research on the Risk Management of University Library Reading Promotion in the Media Environment	Wang Jing Du Pingping Yin Liangwei etc. (101)

MANAGEMENT FORUM

The Intellectual Structure, Hot Topics and Fronts of Government Size Research	Shi Jun Deng Qunzhao Yan Hong (104)
Analysis on The Evolution of Patent Research Based on The Mapping In China	Zhou Lixia Yang Zhihe (115)
Study on Technology Competitiveness of Key Steel Enterprises in China based on Patent Analysis	Gao Xiaoqiang Tian Li (121)
Co - authorship Network Research of Foreign Medical Informatics Based on Social Network Analysis	Cao Xia Cui Lei (129)
The Research of Linked Data in Domestic and Abroad Based on Co - word Analysis and Social Network Analysis	Zou Meichen (135)

SUMMARIZATION AND REVIEW

Summary of Automatic Image Annotation Method	Xu Yong Zhang Hui (144)
A Literature Review of Social Commerce and Prospects	Wei Mingxia Zhang Shuang (151)
Research Agenda of International Social Media Influence Analysis	Liu Jiqun (158)
A Summarization of Unicorn Domestic Research Papers Under the User's Perspective	Gao Jingxiang (167)
Scientific Research Performance Evaluation Based on Outputs of Papers	Liu Xueli Zhang Shile Gai Shuangshuang (172)

Softwareer

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。

②



快速专业的售后服务

- 1、每年2次上门安装、调试、升级。
- 2、随时远程服务。

③