

6  
2014  
总第 247 期

# 现代图书情报技术

NEW TECHNOLOGY OF LIBRARY  
AND INFORMATION SERVICE

中国科学院主管  
中国科学院文献情报中心主办

2014 年 第 6 期 总第 247 期

## ◆ 【数字图书馆】

- 中国学术期刊对机构知识库存缴政策调查分析 张晓丹 乔晓东 顾立平 姚长青 初景利 (1)  
面向关联数据的电子商务信用信息服务模型研究\* 高劲松 梁艳琪 李珂 肖涟 周习曼 (8)  
数字图书馆自动化语义标注工具系统模型研究\* 王传清 毕强 (17)

## ◆ 【知识组织与知识管理】

- 一种面向用户偏好定向挖掘的协同过滤个性化推荐算法\* 王伟军 宋梅青 (25)  
复杂产品设计系统中结合本体的案例推理\* 周晓剑 蒋婷 孙建军 (33)  
在线问答社区信息质量评价研究综述 姜雯 许鑫 (41)

## ◆ 【情报分析与研究】

- 科技战略情报监测服务云平台的设计与实现\* 张智雄 刘建华 谢靖 钱力 张敏 于改红 (51)  
专利文本技术挖掘研究进展综述\* 胡正银 方曙 (62)  
突发事件网络舆情演变过程中网民群体行为仿真研究\* 强韶华 吴鹏 (71)  
微博中文本特征质量对检索效果的影响\* 唐晓波 房小可 (79)

## ◆ 【应用实践】

- 面向图博档的分块压缩感知图像零水印算法\* 郝世博 朱学芳 (87)  
在线群体创新中的图片推荐方法研究\* 张晓燕 张朋柱 李嘉 刘景方 (94)  
图书馆数据中心运维中开源软件的应用 郑海山 林俊伟 (100)

## ◆ 【动态】

- OCLC 将 WorldCat 中 1.97 亿书目信息作为关联数据发布 (16)  
OCLC 与 Ingram 合作帮助图书馆更有效地管理电子书库 (32)  
EBSCO 发布开放政策, 决心数据共享 (78)  
汤森路透与康奈尔大学合作构建学术资源门户 (86)  
NISO 发布知识库和相关工具(KBART)推荐做法修正案 (99)

## ◆ DIGITAL LIBRARY

A Survey Analysis of the Intention of Chinese Academic Journals

Toward the Institutional Repository Deposit Policies

Zhang Xiaodan Qiao Xiaodong Ku Liping Yao Changqing Chu Jingli ( 1 )

E-commerce Credit Information Service Model for Linked Data

Gao Jinsong Liang Yanqi Li Ke Xiao Lian Zhou Ximan ( 8 )

System Model of Digital Library Automatic Semantic Annotation Tool

Wang Chuanqing Bi Qiang ( 17 )

## ◆ KNOWLEDGE ORGANIZATION AND KNOWLEDGE MANAGEMENT

A Collaborative Filtering Personalized Recommendation Algorithm

Through Directionally Mining Users' Preferences

Wang Weijun Song Meiqing ( 25 )

Ontology-supported Case-Based Reasoning (CBR) in Complex Products Design

Zhou Xiaojian Jiang Ting Sun Jianjun ( 33 )

Review on Information Quality Evaluation of Online Community Question Answering Sites

Jiang Wen Xu Xin ( 41 )

## ◆ INFORMATION ANALYSIS AND RESEARCH

Design and Implementation of the Service Cloud for Strategic S&T Information Monitoring

Zhang Zhixiong Liu Jianhua Xie Jing Qian Li Zhang Min Yu Gaihong ( 51 )

Review on Text-based Patent Technology Mining

Hu Zhengyin Fang Shu ( 62 )

The Research of Crowd Simulation in the Evolution Process of Web

Public Opinion of Unexpected Event

Qiang Shaohua Wu Peng ( 71 )

The Effect of the Quality of Textual Features on Retrieval in Micro-blog

Tang Xiaobo Fang Xiaoke ( 79 )

## ◆ RESEARCH ON APPLICATION

An Image Zero-Watermarking Algorithm Using Block Compressive

Sensing for Libraries, Museums and Archives

Hao Shibo Zhu Xuefang ( 87 )

Research on Picture Recommendation for Creativity Support System

Zhang Xiaoyan Zhang Pengzhu Li Jia Liu Jingfang ( 94 )

Application of Open Source Software in Operation and Maintenance

in the Data Center of Library

Zheng Haishan Lin Junwei (100)

**Sponsored by:** Library of Chinese Academy of Sciences

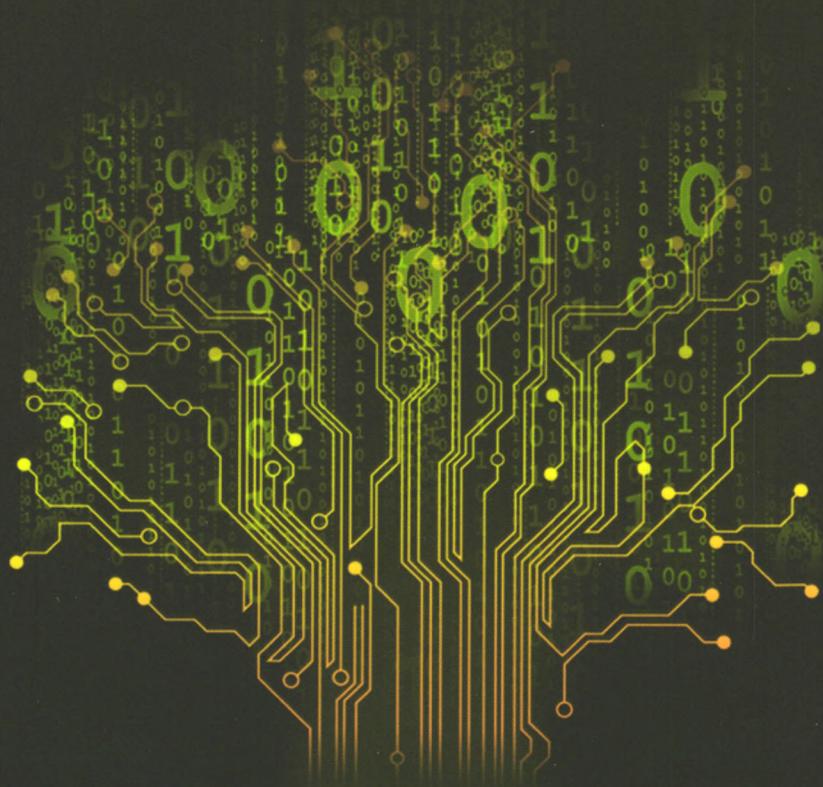
**Edited by:** Editorial Committee of New Technology of Library and Information Service,  
No.33 Beisihuan Xilu, Zhongguancun, Beijing 100190, China

**Http:** //www.infotech.ac.cn **E-mail:** jishu@mail.las.ac.cn

**Distributed by:** China International Book Trading Corporation (Guoji Shudian)  
M4345 P.O.Box 399, Beijing, China

# 拓尔思大数据解决方案

拓尔思聚焦大数据时代客户的需求和挑战，自主研发以平台、行业解决方案、服务相结合的大数据系列综合产品线，把海量非结构化信息处理技术和Hadoop架构进行有效结合集成，结合政府和企业在大数据采集、管理、分析挖掘、可视化方面的具体需求，开发针对企业数据、机器数据、社会化数据的相关产品及服务，持续为客户创造最大价值。



智慧决策-**拓尔思**

北京拓尔思信息技术股份有限公司  
Beijing TRS Information Technology Co.,Ltd.

北京市朝阳区大屯路风林西奥中心B座16层

电话：010-64848899 传真：010-64879084 邮编：100101 Email: trs@trs.com.cn 官方微博：<http://weibo.com/bjtrs>

ISSN 1003-3513



06>

ISSN 1003-3513

CN 11-2856/G2

国内邮发代号:82-421 定价:80 元

国外代号:M4345 广告经营许可证:京海工商广字第 0032 号

9 771003 351048