



# 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



## ◆ 【综述评介】

- 构建可信赖的数字资源长期保存系统摄入工作流 吴振新 王玉菊 付鸿鹤 李春旺 刘建华 (1)
- ORCID 在机构知识库中的整合介绍 白海燕 (8)

## ◆ 【研究论文】

- 基于 LDA 主题关联过滤的领域主题演化研究\* 秦晓慧 乐小虬 (18)
- 带权复杂图模型的专利关键词标引研究\* 李军锋 吕学强 周绍钧 (26)
- 基于结构和编辑历史的 Wikipedia 信任模型\* 李 慧 相华婷 汤 强 (33)
- 一种基于类别描述的 TF-IDF 特征选择方法的改进\* 徐冬冬 吴韶波 (39)
- 基于动态标签-资源网络图的信息资源推荐\* 王忠群 蒋 胜 修 宇 皇苏斌 汪千松 (49)
- 一种基于本体和位置感知的图书馆书籍推荐模型 李 胜 王叶茂 (58)
- 电商用户需求状态的聚类分析\*  
——以淘宝网女装为例 张文君 王 军 徐山川 (67)
- 行业网站搜索引擎优化指标及实证研究\*  
——基于信息生态视角的分析 王晰巍 赵 丹 杨梦晴 魏俊巍 (75)

## ◆ 【应用论文】

- 中国 ORCID 注册平台 iAuthor 的设计与实现\* 张建勇 黄永文 于倩倩 董智鹏 郭 舒 (84)
- 科技知识组织体系(STKOS)相关工具集成服务系统的设计与实现\*  
方 安 吴思竹 洪 娜 钱 力 王 颖 胡佳慧 (92)
- 基于 Gimbal™ 的轻量级高校图书馆情景感知推送服务平台开发及试验\* 鲁晓明 (101)

## ◆ 【动态】

- Koha 获得 EBSCO 大力支持, 以改进开源图书馆自动化系统 (7)
- 美国和加拿大中小学将数字资源融入课堂教学 (66)
- 开放存储基金会成为 JHOVE 的新家 (107)

Constructing a Trusted Ingest Workflow of Digital Preservation System

*Wu Zhenxin Wang Yuju Fu Honghu Li Chunwang Liu Jianhua ( 1 )*

Introduction of Integration Between ORCID and Institutional Repository

*Bai Haiyan ( 8 )*

Topic Evolution Research on a Certain Field Based on LDA Topic Association Filter

*Qin Xiaohui Le Xiaoqiu ( 18 )*

Patent Keyword Indexing Based on Weighted Complex Graph Model

*Li Junfeng Lv Xueqiang Zhou Shaojun ( 26 )*

A Trust Model for Wikipedia Based on Structure Information and Edit History

*Li Hui Xiang Huating Tang Qiang ( 33 )*

An Improved TF-IDF Feature Selection Based on Categorical Description

*Xu Dongdong Wu Shaobo ( 39 )*

Information Resource Recommendation Method Based on Dynamic Tag-Resource Network

*Wang Zhongqun Jiang Sheng Xiu Yu Huang Subin Wang Qiansong ( 49 )*

An Ontology-based and Location-aware Book Recommendation Model in Library

*Li Sheng Wang Yemao ( 58 )*

The Probing of E-commerce User Need States by Page Cluster Analysis

——An Empirical Study on Women's Clothes from Taobao.com

*Zhang Wenjun Wang Jun Xu Shanchuan ( 67 )*

Indices and Empirical Research on Search Engine Optimization of the Industry Websites:

An Analysis from the Perspective of Information Ecology

*Wang Xiwei Zhao Dan Yang Mengqing Wei Junwei ( 75 )*

Design and Implementation of ORCID China Service 'iAuthor'

*Zhang Jianyong Huang Yongwen Yu Qianqian Dong Zhipeng Guo Shu ( 84 )*

Design and Implementation of Integrated Service System for STKOS Related Tools

*Fang An Wu Sizhu Hong Na Qian Li Wang Ying Hu Jiahui ( 92 )*

Research on a Lightweight Academic Library Context-aware Recommendation

Service Platform Based on Gimbal™

*Lu Xiaoming (101)*

**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



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