

中国科技核心期刊

ISSN 1673-2286

CN 11-5359/G2

Digital Library Forum  
数字图书馆论坛



2023年 第19卷第1期

中国科学技术信息研究所  
南 京 大 学 主 办  
北京万方数据股份有限公司

2023年/第19卷/第1期 2005年创刊  
月刊 每月25日出版

主管单位 科学技术部  
主办单位 中国科学技术信息研究所  
南京大学  
北京万方数据股份有限公司  
出版单位 《数字图书馆论坛》编辑部

主编 姚长青  
副主编 郑建明 梁冰 马峥  
编委会委员 曹高辉 常春 陈传夫 陈定权  
陈建龙 成颖 初景利 邓胜利  
窦天芳 黄晨 黄国彬 黄如花  
黄水清 贾君枝 姜爱蓉 金胜勇  
柯平 李广建 李新碗 林鑫  
刘伟 刘炜 刘细文 陆伟  
马海群 马捷 欧石燕 裴雷  
乔晓东 任慧玲 申晓娟 司莉  
苏新宁 孙建军 索传军 王莉军  
王文军 王晓光 魏来 夏翠娟  
鲜国建 肖鹏 谢强 闫慧  
杨代庆 杨峰 曾新红 张靖  
张秀梅 张智雄 赵瑞雪 赵星  
周晓英 朱庆华  
(按姓氏拼音排序)

编辑部主任 雷雪  
编辑部成员 王玮 张璐瑶 康乐乐  
编辑部地址 北京市海淀区复兴路15号  
邮编 100038  
网址 <http://www.dlf.net.cn>  
电话 86-10-58882324  
E-mail [DLF@istic.ac.cn](mailto:DLF@istic.ac.cn)

广告发布登记 京海工商广登字20170148号  
发行 北京报刊发行局  
订购 全国各地邮政局  
印刷 北京时尚印佳彩色印刷有限公司  
零售价 人民币48.00元  
国内统一连续出版物号 CN 11-5359/G2  
邮发代号 80-414

#### 中国科技核心期刊

本刊已被万方数据《数字化期刊群》《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI系列数据库、维普网、《国家哲学社会科学学术期刊数据库》、“超星期刊域出版平台”全文收录。其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。凡不同意入编的稿件，请作者在投稿时声明。

如有印刷质量问题，请与以下地址联系调换：

北京市海淀区西直门北大街41号兆家园7B-1001, 100044。

E-mail: [total21@sina.com](mailto:total21@sina.com)

## 目次

### 知识组织

01 GLAM领域资源描述参考模型及应用场景研究 陈人语

10 非英语国家如何应对国际编目体系转型  
——以法国为例 查璐

### 用户与服务

18 世界知名高校图书馆虚假信息治理实践与启示 王晨阳, 陈登航, 张宇

26 美国医学院校图书馆开展可重复性研究教育的调查与分析 孔祥辉, 陈卓

34 历史文献资源创新知识服务研究  
——以新加坡国家图书馆委员会Curiosity平台为例 李晓珊

### 探索与交流

43 从小学科同行到跨学科同行  
——跨学科场景下的同行评议制度改进策略 刘启政, 李娜, 吴新年

50 基于FAIR原则的中国科学数据资源现状  
分析及启示 李骐安, 孟宪飞, 张书华, 等

58 公务员数据素养的概念、结构与测量 张红春, 杨涛

66 基于新媒体平台“二次传播”的科技期刊影响力提升研究 徐立萍, 郭梦

# Contents

## Knowledge Organization

Research on GLAM Domain Resource Description Reference Model  
and Application Scenarios

01 CHEN RenYu

How Non-Native English Speaking Countries Respond to the Transformation of  
International Cataloging System: Taking France as an Example

10 ZHA Lu

## User & Service

The Practice and Inspiration of Misinformation Governance in Libraries of  
Top Universities Worldwide

18 WANG ChenYang / CHEN DengHang / ZHANG Yu

Investigation and Analysis of Reproducibility Research Education  
in U.S. Medical Libraries

26 KONG XiangHui / CHEN Zhuo

Research on Innovation Knowledge Service of Historical Literature Resources:  
A Case Study of Singapore National Library Board "Curiosity" Platform

34 LI XiaoShan

## Practical Study

From Single-discipline Reviewers to Inter-discipline Reviewers:  
Improvement Strategies for Peer Review in Interdisciplinary Research

43 LIU QiZheng / LI Na / WU XinNian

Status Analysis and Implications of Scientific Data Resources in China  
Based on FAIR Principles

50 LI QiAn / MENG XianFei / ZHANG ShuHua / et al.

The Concept, Structure and Measurement of Civil Servants' Data Literacy

58 ZHANG HongChun / YANG Tao

Research on the Influence Enhancement of Scientific and Technological Journals  
Based on the New Media Platform Secondary Communication

66 XU LiPing / GUO Meng

**Supervised by:** Ministry of Science and Technology

**Sponsored by:** Institute of Science & Technology Information  
of China

Nanjing University

Beijing Wanfang Data Co., Ltd

**Published by:** *Digital Library Forum* Editorial Department

**Chief Editor:** Yao Changqing

**Associate Editor:** Zheng Jianming, Liang Bing, Ma Zheng

**Editorial Board:** Cao Gaohui, Chang Chun, Chen Chuanfu,  
Chen Dingquan, Chen Jianlong, Cheng Ying,  
Chu Jingli, Deng Shengli, Dou Tianfang,  
Huang Chen, Huang Guobin, Huang Ruhua,  
Huang Shuiqing, Jia Junzhi, Jiang Airong,  
Jin Shengyong, Ke Ping, Li Guangjian,  
Li Xinwan, Lin Xin, Liu Wei, Liu Wei,  
Liu Xiwen, Lu Wei, Ma Haiqun, Ma Jie,  
Ou Shiyan, Pei Lei, Qiao Xiaodong,  
Ren Huiling, Shen Xiaojuan, Si Li,  
Su Xinning, Sun Jianjun, Suo Chuanjun,  
Wang Lijun, Wang Wenjun, Wang Xiaoguang,  
Wei Lai, Xia Cuijuan, Xian Guojian,  
Xiao Peng, Xie Qiang, Yan Hui, Yang Daiqing,  
Yang Feng, Zeng Xinhong, Zhang Jing,  
Zhang Xiumei, Zhang Zhixiong, Zhao Ruixue,  
Zhao Xing, Zhou Xiaoying, Zhu Qinghua  
(sorted in alphabetical order of family names)

**Editorial Director:** Lei Xue

**Coordination Editors:** Wang Wei, Zhang Luyao, Kang Lele

**Address:** 15 Fuxing Road, Beijing

**Post Code:** 100038

**Website:** <http://www.dlf.net.cn>

**Phone:** 86-10-58882324

**E-mail:** [DLF@istic.ac.cn](mailto:DLF@istic.ac.cn)

**Price:** RMB 48.00