

2022 / 1

双月刊 · Bimonthly

国家社会科学基金资助期刊

中国图书馆学报

JOURNAL OF LIBRARY SCIENCE IN CHINA

中国图书馆学报

JOURNAL OF LIBRARY SCIENCE IN CHINA

2022 / 1 双月刊 · Bimonthly

主管单位：中华人民共和国文化和旅游部

主办单位：国家图书馆 中国图书馆学会

Supervised by Ministry of Culture and Tourism of the People's Republic of China

Sponsored by National Library of China & Library Society of China

中国图书馆学报

JOURNAL OF LIBRARY SCIENCE IN CHINA

(1957年4月创刊)

双月刊·Bimonthly

2022年第1期(总第48卷 第257期)

Vol. 48, No. 1 (15 January, 2022)

(1月15日)

Serial No. 257

主管单位: 中华人民共和国文化和旅游部

主办单位: 国家图书馆 中国图书馆学会

Supervised by Ministry of Culture and Tourism of the People's Republic of China

Sponsored by National Library of China & Library Society of China

主编 饶权

常务副主编 吴澍时

副主编 陈传夫 王余光 张晓林 朱强

编委(按姓名音序排列)

陈传夫 陈力 程焕文 范并思 Carolyn Olivia Frost (美) 郭向东 柯平 冷伏海 李国新
刘炜 马海群 倪晓建 饶权 沈固朝 Paul Sturges (英) 汪东波 王世伟 王余光
吴澍时 吴慰慈 肖希明 叶鹰 于良芝 曾蕾 (美) 张晓林 张勇 朱强

英文特约编审 邹永利

编辑部成员 吴澍时 马祥涛 李月婷

本期责编 吴澍时 李月婷

编辑
出版

《中国图书馆学报》编辑部

北京市中关村南大街33号

电话: 010-88545141 邮编: 100081

Email: jlis.cn@nlc.cn

网址: <http://www.jlis.cn> (投稿、查询)

印刷

北京科信印刷有限公司

发行

北京市报刊发行局

国外发行

中国国际图书贸易总公司

(中国国际书店北京399信箱)

订购

全国各地邮局

零售

《中国图书馆学报》编辑部

封面题字

顾廷龙

Edited & Published by

Editorial Office of *Journal of Library Science in China*

No. 33 Zhongguancun Nandajie

Haidian District, Beijing 100081, China

Tel: +86-10-88545141

Email: jlis.cn@nlc.cn

Website: <http://www.jlis.cn>

Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Distributed by

China International Book Trading Corporation (Guoji Shudian)

M4345 P. O. Box 399, Beijing, China

Cover Calligraphy GU Tinglong

本刊系同行评审期刊

A Peer-Reviewed Journal

本刊不以任何形式收取版面费 举报电话: 010-55604027

专题：文化强国与图书馆

面向 2035：建设中国特色世界一流公共图书馆体系

北京大学国家现代公共文化研究中心课题组（4）

大学图书馆现代化的前沿课题和时代命题

——《大学图书馆现代化指南针报告》解读

陈建龙 邵 燕 张慧丽 张 璐（17）

论数字中国背景下的图书馆智慧化转型

王世伟（29）

质性知识构造与量化知识分析综论：兼论学术对标法理论基础

叶 鹰（38）

元宇宙之治：未来数智世界的敏捷治理前瞻

赵 星 陆绮雯（52）

文化遗产智能计算的肇始与趋势

——欧洲时光机案例分析

王晓光 梁梦丽 侯西龙 宋宁远（62）

数据科学进展：核心理论与典型实践

朝乐门 张 晨 孙智中（77）

我国国际论文的真实影响力分析

舒 非 邱均平（94）

iField 视域下的信息可信度研究：概念溯源、主题演化与未来展望

宋士杰 赵宇翔 朱庆华（107）

《中国图书馆学报》2021 年（第 47 卷）总目次

（127）

MAIN CONTENTS

SPECIAL TOPIC: Culture Power and Library

- Looking into 2035: Building up the World Class Public Library System with Chinese Characteristics
Research Team of the National Modern Public Cultural Research Center of Peking University (4)
- The Frontier Issues and Contemporary Propositions of Academic Library Modernization:
Interpretation of the *Compass of Academic Library Modernization (CALM) Report*
CHEN Jianlong, SHAO Yan, ZHANG Huili & ZHANG Lu (17)
- On the Intelligent Transformation of the Library in the Background of Digital China
WANG Shiwei (29)
- A Synthetic Probing into the Qualitative Knowledge Construction and Quantitative Knowledge Analytics: Concerning the Theoretical Foundations for Academic Benchmarking Method
Fred Y. Ye (38)
- Governance of the Metaverse: A Vision for Agile Governance in the Future Data Intelligence World
ZHAO Xing & LU Qiwen (52)
- Intelligent Computing of Cultural Heritage: A Case Study of European Time Machine Project
WANG Xiaoguang, LIANG Mengli, HOU Xilong & SONG Ningyuan (62)
- Development of Theoretical Studies and Practical Applications in Data Science
CHAO Lemen, ZHANG Chen & SUN Zhizhong (77)
- The True Impact of China's International Publications
SHU Fei & QIU Junping (94)
- Information Credibility Research in the iField: Conceptual Development, Topic Evolution, and Future Direction
SONG Shijie, ZHAO Yuxiang & ZHU Qinghua (107)
- Total Contents of *Journal of Library Science in China*, Vol. 47, 2021 (127)

《中国图书馆学报》2021年(第47卷)总目次

第1期

专题:全国智慧图书馆体系

- 全国智慧图书馆体系:开启图书馆智慧化转型新篇章 饶 权(1):4-14
智慧图书馆建设标准探析 卢小宾 宋姬芳 蒋 玲 洪先锋 刘 静 张 蕾(1):15-33

- 中国图书馆学理论跨世纪的三次“重逢”与“莫比乌斯陷阱” 魏辅轶(1):34-46
新时代我国科研评价体系重构中必须处理好八大关系 邱均平 张裕晨 周子番(1):47-60
基于知识组织的机构规范文档构建方法研究 曾建勋 郭红梅(1):61-75
面向科学社会计算的数据组织与建模方法 马亚雪 毛 进 李 纲(1):76-87
发现、重构与故事化:数字人文视角下档案研究的路径与方法
..... 牛 力 高晨翔 张宇锋 闫 石 徐拥军(1):88-107
数字化助推概念解析及研究进展 余译青 王宇成 朱庆华(1):108-122

第2期

专家笔谈:

- 面向未来的图书馆与社会 (2):4
服务社会 面向未来 吴建中(2):5-7
图书馆与社会理论前瞻:理念、制度、文化 范并思(2):8-10
面向未来的图书馆学科教育 陈传夫 孙异凡(2):11-14
图书馆智能知识服务的未来 孙 坦(2):15-18
在新发展格局中推进公共图书馆的创新和高质量发展 王世伟(2):18-20
图书馆之社会与社会之图书馆——国际图联与《联合国2030议程》 程焕文(2):21-28

专题:公共文化服务

- 公共文化服务保障法律制度的完善与细化 李国新(2):29-39
“数据、技术、应用”三位一体的公共文化服务智慧化 化柏林(2):40-52
高校图书馆质量评价指标体系框架探讨 叶继元 郭卫兵 郑德俊 袁曦临 欧石燕 成 颖(2):53-66
IIF与AI作用下的文化遗产应用研究新模式 陈 涛 刘 炜 孙 逊 朱庆华 赵宇翔(2):67-78
数据可视化素养研究进展与展望 霍朝光 卢小宾(2):79-94
学术论文问题知识元的类型与描述规则 索传军 赖海媚(2):95-109
语义特征分析的深化——学术文献的全文计量分析研究综述 卢 超 章成志 王玉琢 Ding Ying(2):110-131

第3期

专题:中国的图书馆学

- 中国特色图书馆学基础理论体系的历史发展与当代构建 肖希明 沈 玲(3):4-22
中国图书馆学的应用实践创新及发展研究 司 莉 陈 辰 郭思成(3):23-42
现象学、现象图析学与信息用户研究的经验范式——信息经验研究的理论基础、核心概念与方法论评析
..... 于良芝 刘怡君(3):43-57
试论图书情报学的主干知识及有效方法:兼论双证法和模本法之效用 叶 鹰(3):58-66

- 国家安全情报理论的本土探索(1999—2019):功能范式主导的情报学…………… 谢晓专 周晓英(3):67-83
 面向全文本内容分析的文献三角引用现象研究…………… 刘运梅 马费成(3):84-99
 数据科学家:岗位职责、能力要求与人才培养…………… 朝乐门 肖纪文 王解东(3):100-112
 美国公共图书馆促进世代融合的实践及启示…………… 苗美娟(3):113-127

第4期

专稿:马克思主义文献研究

- 向人类历史上最伟大的思想家致敬——中山大学图书馆藏马克思恩格斯手稿与珍稀著作的时代价值
 ……………程焕文 张琦 谢小燕 王蕾(4):4-15

专题:中国特色情报学

- 中国特色情报学学科体系、学术体系、话语体系论纲…………… 苏新宁(4):16-27
 中国科技情报事业回顾与展望:基于情报学理论的视角…………… 王琳 赖茂生(4):28-47

- 图书馆高质量发展的赋能机制…………… 柯平 彭亮(4):48-60
 教育水平之于个体信息贫富差异的影响研究——基于信息源可及性和可获性的比较…………… 周文杰(4):61-75
 资源描述中的词表重用类型与实现方式…………… 贾君枝(4):76-85
 数字人文评价:学科性、专业性、技术性…………… 蔡迎春(4):86-96
 钩玄提要——古籍目录智能分析工具构建…………… 李惠 陈涛 侯君明 刘丁 朱庆华 刘炜(4):97-112
 面向数字人文的古诗文本情感术语抽取与应用研究…………… 张卫 王昊 邓三鸿 张宝隆(4):113-131

第5期

专题:图书馆学理论与实践

- 基于信息素养基础结构的信息素养教育赋能…………… 于良芝 王俊丽(5):4-19
 知识获取、人工智能与图书馆精神…………… 焦艳鹏 刘葳(5):20-32
 中国情境下图书馆学研究方法的识别、分类及应用…………… 吴丹 樊舒 李秀园(5):33-47

专题:数据科学理论与实践

- 大数据背景下一门交叉学科的兴起——论数据计量学的构建…………… 邱均平 余波 杨思洛(5):48-58
 国际标准中的数据治理:概念、视角及其标准化协同路径
 ……………安小米 许济沧 王丽丽 黄婕 胡菊芳(5):59-79
 科学数据开放共享中的数据权利治理研究…………… 盛小平 袁圆(5):80-96

- 基于纳米出版物的中文学位论文语义组织研究…………… 李春秋 徐曾旭林 宋宁远 王晓光(5):97-115
 民国大藏书家徐行可的“朋友圈”…………… 李明杰 李瑞龙 郑翔(5):116-131

第6期

专题:“三大体系”构建研究

- 中国图书馆学思想体系:抽象、内核与价值…………… 柯平(6):4-17
 中国特色情报学的基本范畴与核心命题…………… 安璐 陈苗苗 沈燕 李纲(6):18-35
 中国特色档案学基础理论体系的历史发展与当代构建…………… 张斌 尹鑫(6):36-49

专题:图书馆理论与实践

- “云瀚”与智慧图书馆:以开放创造未来…………… 刘炜 嵇婷(6):50-61
 体系化为表 专业化为里——文化强国愿景下公共图书馆的发展思路…………… 方家忠(6):62-75
 面向突发公共卫生事件的 GLAM 集体记忆建构——以复旦大学医学图书馆信息实践为例
 ……………应峻 赵宇翔 吴大伟 董洪哲(6):76-95

书目多样性理论研究 李海博 顾立平 聂 华(6):96-104
数据管理视角下的数据经济问题研究 夏义堃(6):105-119
司马光《资治通鉴稿》考论 李致忠(6):120-128

JOURNAL OF LIBRARY SCIENCE IN CHINA, VOL. 47, 2021 **Total Contents**

No. 1

SPECIAL TOPIC: National Smart Library System

National Smart Library System: Opening a New Chapter for the Transformation toward Smart Libraries
..... RAO Quan(1):4-14
Study on the Construction Standards of Smart Library LU Xiaobin, SONG Jifang, JIANG Ling, et al(1):15-33

Three “Reunions” Cross One Century and “Mobius Trap” of Chinese Library Science Theory
..... WEI Fuyi(1):34-46
Eight Relationships in the Reconstruction of Scientific Research Evaluation System in China in the New Era
..... QIU Jumping, ZHANG Yuchen & ZHOU Zifan(1):47-60
Institutional Authority File Construction Based on Knowledge Organization
..... ZENG Jianxun & GUO Hongmei(1):61-75
Data Organization and Modeling for the Social Computing of Science MA Yaxue, MAO Jin & LI Gang(1):76-87
Discovering, Reorganizing and Storytelling: Paths and Methods of Archives Research on the Perspective of
Digital Humanities NIU Li, GAO Chenxiang, ZHANG Yufeng, et al(1):88-107
Digital Nudging: Concept and Status Quo YU Yiqing, WANG Yucheng & ZHU Qinghua(1):108-122

No. 2

EXPERTS' DISCUSSIONS

Looking into the Future Library and Society (2):4
Serving the Society and Looking into the Future WU Jianzhong(2):5-7
Theoretical Prospect of the Library and Society: Philosophy, Institution and Culture FAN Bingsi(2):8-10
Future-oriented Library Education CHEN Chuanfu & SUN Yifan(2):11-14
The Future Intelligent Knowledge Service of the Library SUN Tan(2):15-18
Promoting Innovation and High-Quality Development of Public Libraries in the New Development Paradigm
..... WANG Shiwei(2):18-20
The Library's Society and the Society's Library: IFLA and UN 2030 Agenda CHENG Huanwen(2):21-28

SPECIAL TOPIC: Public Cultural Service

The Perfection and Refinement of the Public Cultural Service Guarantee Legal System LI Guoxin(2):29-39
Smart Public Culture Service from the Perspective of Data, Technology and Application HUA Bolin(2):40-52

Discussion on the Quality Evaluation Index System Framework of Academic Libraries
..... YE Jiyuan, GUO Weibing, ZHENG Dejun, et al(2):53-66

- New Modality of Applied Research on Cultural Heritage under the Action of IIF and AI
 CHEN Tao, LIU Wei, SUN Xun, et al(2) :67-78
- Review and Outlook of Data Visualization Literacy HUO Chaoguang & LU Xiaobin(2) :79-94
- Types and Description Rules of Problem Knowledge Units in Academic Papers
 SUO Chuanjun & LAI Haimei(2) :95-109
- Strengthened Analyses of Semantic Features; Review of Full-text Bibliometrics of Academic Documents
 LU Chao, ZHANG Chengzhi, WANG Yuzhuo, et al(2) :110-131

No. 3

SPECIAL TOPIC: Chinese Library Science

- The Historical Development and Contemporary Construction of the Framework of Fundamental Theory of
 Library Science with Chinese Characteristics XIAO Ximing & SHEN Ling(3) :4-22
- Applied Practice Innovation and Development of Library Science in China
 SI Li, CHEN Chen & GUO Sicheng(3) :23-42
- Phenomenology, Phenomenography and the Experience-based Paradigm of User Studies; Philosophical Foundation,
 Core Concepts and Methodology of Information Experience Research YU Liangzhi & LIU Yijun(3) :43-57
- Identifying Backbone Knowledge and Effective Methods in Library and Information Science; Useful Methods as
 Double Evidence and Model Sample Fred Y. Ye(3) :58-66
- Domestic Exploration of National Security Intelligence Theory (1999-2019) : Intelligence Studies Dominated by Functional
 Paradigm XIE Xiaozhuan & ZHOU Xiaoying(3) :67-83
- Research on the Phenomenon of Literature Triangular Citation Facing Full Text Content Analysis
 LIU Yunmei & MA Feicheng(3) :84-99
- Typical Responsibilities, Key Qualifications and Higher Education for Data Scientist
 CHAO Lemen, XIAO Jiwen & WANG Xiedong(3) :100-112
- The Practice and Enlightenment of American Public Libraries in Promoting Generation Integration
 MIAO Meijuan(3) :113-127

No. 4

SPECIAL PAPER: Study of Marxist Literature

- Salute to the Greatest Thinkers in Human History; The Contemporary Values of the Manuscripts and Rare Works of
 Marx and Engels in Sun Yat-sen University Library ... CHENG Huanwen, ZHANG Qi, XIE Xiaoyan, et al(4) :4-15

SPECIAL TOPIC: Chinese Information Science

- The Discipline System, Academic System and Discourse System of Intelligence Studies with Chinese Characteristics
 SU Xinning(4) :16-27
- Review and Prospect of Scientific and Technical Information Enterprise in China; From the Perspective of
 Information Science Theories WANG Lin & LAI Maosheng(4) :28-47
- Empowerment Mechanism of Library High-quality Development KE Ping & PENG Liang(4) :48-60
- Exploring the Information Disparity of Individuals with Different Educational Levels Based on a Comparative
 Analysis Procedure of Available and Accessible Information Sources ZHOU Wenjie(4) :61-75
- Type and Implementation of Vocabulary Reuse in Resource Description JIA Junzhi(4) :76-85

- Digital Humanities Evaluation; Discipline, Specialty and Technology CAI Yingchun(4):86-96
Noting the Essentials: An Explorative Tool for Catalog Annotations in Chinese Rare-Book Collections
..... LI Hui, CHEN Tao, HOU Junming, et al(4):97-112
Sentiment Term Extraction and Application of Chinese Ancient Poetry Text for Digital Humanities
..... ZHANG Wei, WANG Hao, DENG Sanhong, et al(4):113-131

No. 5

SPECIAL TOPIC: Library Science Theory and Practice

- The Foundational Structure of Information Literacy as its Empowerment Mechanism
..... YU Liangzhi & WANG Junli(5):4-19
Knowledge Acquisition, Artificial Intelligence and Library Spirit JIAO Yanpeng & LIU Wei(5):20-32
The Identification, Classification and Application of Library Science Research Methods in Chinese Context
..... WU Dan, FAN Shu & LI Xiuyuan(5):33-47

SPECIAL TOPIC: Data Science Theory and Practice

- The Rise of Interdisciplinary Fields under the Background of Big Data: A Discussion of the Construction of Datametrics
..... QIU Junping, YU Bo & YANG Siluo(5):48-58
Data Governance in International Standards: Concepts, Perspectives and the Ways to Standardization Collaboration
..... AN Xiaomi, XU Jicang, WANG Lili, et al(5):59-79
Data Rights Governance in Open Sharing of Scientific Data SHENG Xiaoping & YUAN Yuan(5):80-96

- Nanopublication-based Semantic Organization of Chinese Dissertation
..... LI Chunqiu, XU Zengxulin, SONG Ningyuan, et al(5):97-115
The Social Circle of Bibliophile Xu Xingke in the Period of Republic of China
..... LI Mingjie, LI Ruilong & ZHENG Xiang(5):116-131

No. 6

SPECIAL TOPIC: The Disciplinary, Academic and Discourse Systems of LIS Science

- Ideological System of Library Science in China: Abstraction, Core and Value KE Ping(6):4-17
The Basic Categories and Core Propositions of Information Science with Chinese Characteristics
..... AN Lu, CHEN Miaomiao, SHEN Yan, et al(6):18-35
The Historical Development and Contemporary Construction of the Framework of Fundamental Theory of Archival
Science with Chinese Characteristics ZHANG Bin & YIN Xin(6):36-49

SPECIAL TOPIC: Library Theory and Practice

- Yunhan and the Smart Library: Adapting to the Future with Openness LIU Wei & JI Ting(6):50-61
Systemization as the External and Specialization as the Internal: Development Strategies of Public Libraries in the
Vision of the Culturally Advanced China FANG Jiazhong(6):62-75
The Construction of Collective Memory for Public Health Emergencies in GLAM Contexts: Evidence on Information
Practices from Fudan University Medical Library YING Jun, ZHAO Yuxiang, WU Dawei, et al(6):76-95
Theoretical Research on Bibliodiversity LI Haibo, KU Liping & NIE Hua(6):96-104
Research on Data Economy from the Perspective of Data Management XIA Yikun(6):105-119
Research on the Manuscript of *Zizhi Tongjian* by Sima Guang LI Zhizhong(6):120-128

国际刊号: ISSN 1001-8867
国内刊号: CN 11-2746/G2
广告许可证: 京海工商广字第0007号

国内代号: 2-408
国外代号: BM184
定 价: 32 元

ISSN 1001-8867



9 771001 886221