

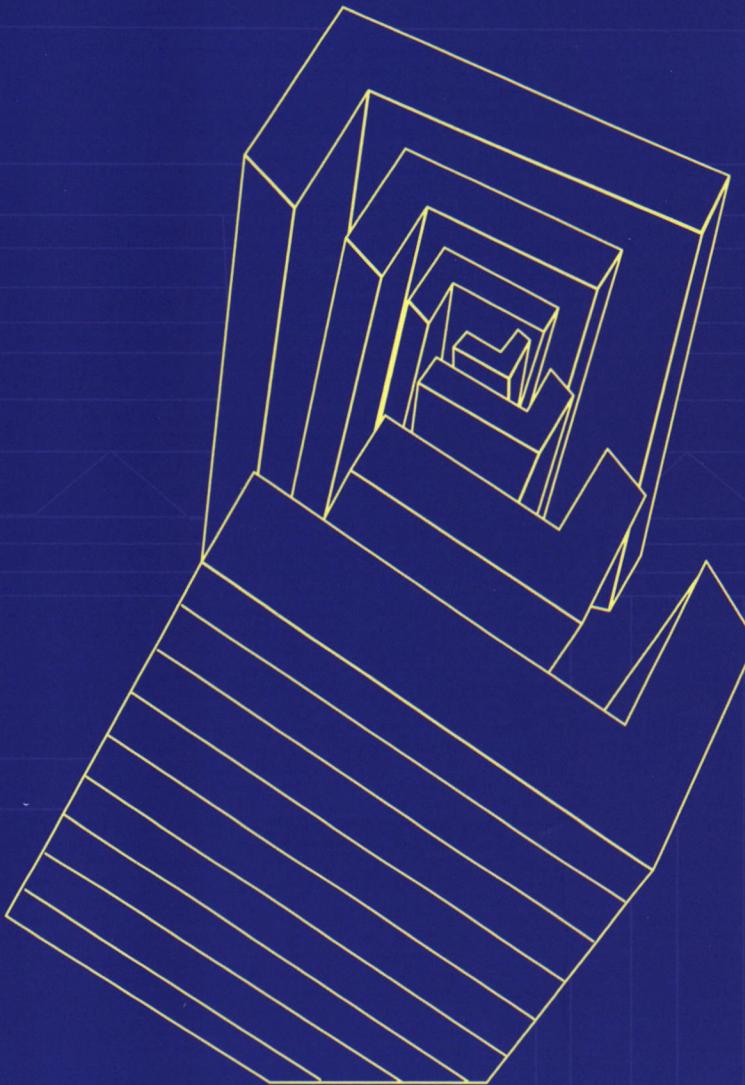
# 图书情报工作



ISSN 0252-3116  
CN 11-1541/G2

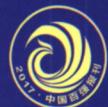
同行评议期刊  
A Peer Reviewed Journal

## LIBRARY AND INFORMATION SERVICE



### 本期要目

- 专题：创新驱动战略下的技术预测方法与实践（汪雪峰教授组织）
- 科学研究与卫生需求动态关系定量研究  
——以神经系统疾病为例（赵文静 张晓含 张琳）
- 大学生数字囤积行为的探索性研究  
——基于个人信息管理视角（贾明霞 徐跃权 赵宇翔）
- 图书馆发展的“技术尺度”：基于涉图书馆专利的图书馆技术演进比较研究（王铮 张奕乐 杨佳欣）
- “多元协同”共享图书模式研究  
——以深圳少年儿童图书馆“共享图书”项目为例（李笑冉 李桂华）
- 高校图书馆红色资源阅读推广的现实意义与实施路径（孙鹏 王宇 王磊）



- » 全国百强科技期刊
- » 中国期刊方阵“双奖”期刊
- » 国家期刊奖提名奖期刊
- » 《中文核心期刊要目总览》收录期刊
- » 中文社会科学引文索引（CSSCI）来源期刊
- » RCCSE 中国权威学术期刊（A+）
- » 中国人文社会科学 A 刊权威期刊
- » FMS 管理科学高质量期刊推荐列表期刊
- » 中国优秀图书馆学期刊
- » 中国最具国际影响力学术期刊
- » 学术期刊数字影响力 100 强



- 主管：中国科学院  
- 主办：中国科学院文献情报中心  
- 出版：《图书情报工作》杂志社

万方数据

2022  
**10**  
VOL.66

# 目 次

图书情报工作(半月刊)

第 66 卷 第 10 期

2022 年 5 月

## 专题：创新驱动战略下的技术预测方法与实践

- 4·技术预测研究现状、趋势及未来思考：数据分析视角 ..... 张硕/汪雪锋/乔亚丽等  
19·科学推动下技术机会发现方法研究 ..... 韩晓彤/朱东华/汪雪锋  
33·基于深度学习与语义挖掘的技术创新组合识别与追踪 ..... 周潇/许银彪/史益  
45·动态主题网络视角下的突破性创新主题识别：以区块链领域为例 ..... 陈虹枢/宋亚慧/金茜茜等

## 理论研究

- 59·科学研究与卫生需求动态关系定量研究——以神经系统疾病为例 ..... 赵文静/张晓含/张琳  
74·大学生数字囤积行为的探索性研究——基于个人信息管理视角 ..... 贾明霞/徐跃权/赵宇翔  
89·图书馆发展的“技术尺度”：基于涉图书馆专利的图书馆技术  
演进比较研究 ..... 王铮/张奕乐/杨佳欣  
98·“多元协同”共享图书模式研究——以深圳少年儿童图书馆  
“共享图书”项目为例 ..... 李笑冉/李桂华

## 工作研究

- 107·国家农业图书馆资源建设发展与展望 ..... 赵瑞雪/刘敏娟/王鸞飞等  
114·高校图书馆红色资源阅读推广的现实意义与实施路径 ..... 孙鹏/王宇/王磊

## 情报研究

- 122·结合计量分析和内容分析的科学数据集使用特征研究 ..... 杨宁/张志强  
131·学位论文引文视角下的硕士生学术文献信息资源使用行为  
特征研究 ..... 卢文辉

## 知识组织

- 143·基于事理图谱的重大突发事件动态演变研究 ..... 刘雅姝/栾宇/周红磊等

## 简讯

《图书情报工作》投稿作者学术诚信声明(58)；刘国钧先生相关资料征集启事(106)；《图书情报工作》杂志社预印本政策声明(113)；中国科学院科研道德委员会办公室发布关于规范学术论著署名问题负面行为清单的通知(121)；第 18 届数字图书馆前沿问题高级研讨会(ADLS2022)会议通知(142)；数字人文视角下的知识管理与知识服务——2022 知识管理与知识服务学术研讨会在线举办(151)；《图书情报工作》2022 年重点选题指南(封三)

# MAIN CONTENTS

## SPECIAL TOPIC: Technology Forecasting Method and Practice Under the Background of Innovation-driven Strategy

- 4 Research Status, Trends and Future Thinking of Technology Forecasting: From the Perspective of Data Analytics  
Zhang Shuo, Wang Xuefeng, Qiao Yali, et al
- 19 Research on the Method of Technology Opportunity Discovery Promoted by Science  
Han Xiaotong, Zhu Donghua and Wang Xuefeng
- 33 Identifying and Tracing Technological Innovation Combination Based on Deep Learning and Semantic Mining  
Zhou Xiao, Xu Yinbiao and Shi Yi
- 45 Radical Innovative Topic Identification from a Perspective of Dynamic Topic Network: Taking the Field of Blockchain as an Example  
Chen Hongshu, Song Yahui, Jin Qianqian, et al

## THEORETICAL STUDY

- 59 A Quantitative Study on the Dynamic Relationship Between Scientific Research and Health Needs: Taking Neurological Diseases as an Example  
Zhao Wenjing, Zhang Xiaohan and Zhang Lin
- 74 An Exploratory Study on College Students' Digital Hoarding Behaviors in Personal Information Management  
Jia Mingxia, Xu Yuequan and Zhao Yuxiang
- 89 "Technical Scale" of Library Development: A Comparative Study on the Evolution of Library Technology Based on Library Patents  
Wang Zheng, Zhang Yile and Yang Jiaxin

- 98 Research on the Book Sharing Model of "Multiple Synergy": Taking the Project of "Book Sharing" in Shenzhen Children's Library as an Example

Li Xiaoran and Li Guihua

## SERVICE RESEARCH

- 107 Development and Prospects of Resource Construction in National Agricultural Library  
Zhao Ruixue, Liu Minjuan, Wang Yuefei, et al
- 114 The Practical Significance and Implementation Path of Reading Promotion of Red Resources in University Libraries  
Sun Peng, Wang Yu and Wang Lei

## INFORMATION RESEARCH

- 122 Research on the Use Characteristics of Scientific Datasets Combined with Quantitative Analysis and Content Analysis  
Yang Ning and Zhang Zhiqiang
- 131 Research on the Characteristics of Master's Students' Usage Behaviors in Academic Literature Information Resources from the Perspective of Dissertation Citation  
Lu Wenhui

## KNOWLEDGE ORGANIZATION

- 143 Research on the Dynamic Evolution of Major Emergencies Based on Event Knowledge Graph  
Liu Yashu, Luan Yu, Zhou Honglei, et al

## LIBRARY AND INFORMATION SERVICE( Semi-Monthly)

This is a Peer Reviewed Journal  
Vol. 66, No. 10, May, 2022

Edited and Published by: LIS Press, National Science Library of Chinese Academy of Sciences  
President and Editor-in-Chief: Chu Jingli  
Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation  
Address: 33 Beisihuan Xilu, Zhongguancun, Beijing(100190), China  
E-mail: journal@mail.las.ac.cn; tsqbz@vip.163.com

2006年9月26日，北京百万庄图书大厦有限公司（简称百图公司）卖场位于京西百万庄大街22号盛大开业。百图公司是由机械工业出版社全资投资成立的大型国有图书销售企业，作为机工社的图书分销产业，我们面向全国高等院校图书馆、公共图书馆、企事业单位、科研院所、社会团体、个人读者等开展专业化多元化高价值的服务。我们是由单体出版社投资的综合体图书大厦，也是全国的社办书店。百图公司以“放飞知识、服务读者”为己任，本着“服务社会、服务需求、服务读者”的宗旨，依托机械工业出版社在科技信息研究、图书出版领域的雄厚实力和行业优势，坚持“店销直销互补、多业态经营”的发展战略，重点构建协同发展、复合经营的差异化销售模式，致力于打造国内的图书零售及特色信息服务商。



北京百万庄图书大厦

百图公司坚持差异化馆配服务理念。我们搭建起集店面零售、图书馆中文图书馆配服务互补的创新业务结构，线上线下融合发展，零售、团购、馆配直销业务协同并进，已成为国内知名具服务价值的馆配商之一，自2006年起，连续获得“全国优秀馆配商”。我们坚守大科技产品阵地，构建专业化的图书营销销售模式，加强多元化复合经营。我们通过不断优化业务流程，自主开发智能化“百图线上采选平台”为行业发展和读者需求助力。



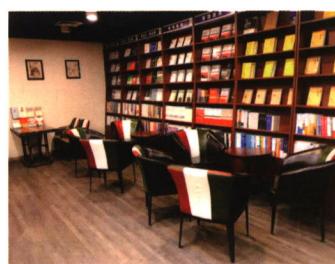
更多更好读书活动，尽在其中

地址：北京市西城区百万庄大街22号

邮编：100037 bwz-bookbuilding (百图官网)

电话：010-88379246/9161 (馆配、教材)

010-88379645/9646 (店面零售)



百万庄文化创客空间



新华网党政图书阅读基地



重点主题出版物展示