



中国期刊方阵“双奖”期刊
国家期刊奖提名奖期刊
全国中文核心期刊
RCCSE中国权威学术期刊（A+）
中国人文社会科学权威期刊
CSSCI来源期刊
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

ISSN 0252-3116
CN11-1541/G2
Q K 1 7 1 9 8 0 8



图书情报工作[®]

LIBRARY AND
INFORMATION SERVICE

本期要目

- 数据集市及其在交易中的价值（赵栋祥 陈烨 张斌）
- “社会信息资本”：未成年人网络行为质化探索下的概念发现（王平）
- 我国公共图书馆视障者阅读服务研究（张曼曼 范并思）
- 不同学科间论文影响力评价指标模型的差异性研究（王雯霞 刘春丽）
- 基于激活扩散理论的数字图书馆用户认知结构挖掘（王忠义 谭旭 黄京）
- 从资源驱动走向服务主导

——2017年全国图书馆新型服务能力力建设学术研讨会综述（吴瑾 刘偲偲 王磊等）



13
2017 VOL. 61

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

国家级大型图书馆学情报学核心期刊

全国优秀科技期刊

半月刊 每月5日、20日出版
 2017年7月 第61卷 第13期
 总第61卷第578期 1956年创刊

主管单位 中国科学院
主办单位 中国科学院文献情报中心
学术支持 中国图书馆学会专业图书馆分会
出版单位 《图书情报工作》杂志社
地址 北京中关村北四环西路33号
 (100190)
电话 (010)82623933
 (010)82626611-6614
传真 (010)82621460
网址 http://www.lis.ac.cn
邮箱 journal@mail.las.ac.cn
 tsqbgz@vip.163.com
微博 weibo.com/lis1956
微信 lis1956

社长、主编 初景利
副社长 杜杏叶
副主编 李广建(兼) 方卿(兼) 易飞
编辑部主任 杜杏叶(兼)
编辑部 易飞 杜杏叶 徐健 王传清
 王善军 刘远颖 赵芳 谢梦竹
英文编辑 胡芳 栾瑞英 盛怡瑾
本期责编 王善军

印刷单位 北京科信印刷有限公司
国内总发行 北京报刊发行局
国外总发行 中国国际图书贸易总公司
订购处 全国各邮电局
广告发布许可证 京海工商广登字20170254号
广告审核 苗志刚
刊号 ISSN 0252-3116 CN11-1541/G2
定价 68.00元
国内邮发代号 2-412
国外邮发代号 M215

获奖及被收录情况

中国期刊方阵“双奖”期刊
 国家期刊奖提名奖期刊
 全国中文核心期刊
 RCCSE 中国权威学术期刊(A+)
 中国人文社会科学权威期刊
 中文社会科学引文索引
 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
 中国期刊全文数据库(中国知网)
 LISA(图书馆和信息科学文摘)

CONTENTS | 目录

理论研究

- | | | |
|----|-----------------------------------|-----------|
| 5 | 数据集市及其在交易中的价值 | 赵栋祥 陈烨 张斌 |
| 13 | “社会信息资本”:未成年人网络行为质化探索下的概念发现 | 王平 |
| 19 | 可行信息能力:一个信息分化问题学术概念的构建与阐释 | 樊振佳 程乐天 |

工作研究

- | | | |
|----|---|---------|
| 31 | 我国公共图书馆视障者阅读服务研究 | 张曼曼 范并思 |
| 37 | 香港公共图书馆管理体制研究及对深圳“图书馆之城”的启示 | 蔡箐 |
| 44 | 国外图书馆联盟PDA模式及对深圳图书馆联盟的启示 | 吴锦荣 |
| 53 | 英国高校图书馆科研服务现状调研及启示 | 孟祥保 |
| 62 | 英美大学图书馆研究支持服务及对我国高校图书馆的启示 | |
| | | 陈苗新 陈伟 |
| 70 | 欧盟科研数据管理与开放获取政策及其启示——以“欧盟地平线2020”计划为例 | 张玉娥 王永珍 |

《图书情报工作》编辑委员会

主任 张薇

副主任 吴建中 杨沛超 初景利

委员(按姓名汉语拼音字顺排序)

Peter Sidorko(中国香港)

Ronald Rousseau(比利时)

曹树金 曾建勋 陈进 陈力

陈锐 陈传夫 陈大庆 程焕文

初景利 褚树青 范并思 方卿

高波 高凡 顾敏(中国台湾)

郭晶 黄水清 霍国庆 蒋永福

柯平 冷伏海 李炳穆(韩国)

李超平 李东来 李广建 李月琳

林子予(中国澳门) 刘炜 刘敏榕

刘万国 刘细文 卢小宾 马路

马海群 倪晓建 邱均平 邵波

邵敏 沈固朝 慎金花 孙坦

孙建军 索传军 汪东波 王乐

王萍 王宇 王世伟 王新才

王余光 王战林 魏东原 吴建中

武夷山 夏立新 肖珑 萧德洪

杨沛超 张薇 张晓林 赵洗尘

周欣平(美国) 庄道明(中国台湾)

《图书情报工作》研究会

中国科学院文献情报中心

(以下按汉语拼音顺序排列)

重庆大学图书馆

电子科技大学图书馆

广东省科技图书馆

河南大学图书馆

湖南城市学院图书馆

吉首大学图书馆

南京农业大学信息科学技术学院

深圳大学城图书馆

沈阳师范大学图书馆

外语教学与研究出版社

西南交通大学图书馆

郑州航空工业管理学院信息科学学院

中国科学院上海生命科学信息中心

情报研究

77 引擎技术预见模型的构建及实证研究 陈云伟 邓勇 陈方等

87 基于基金项目数据的研究前沿主题探测方法 王效岳 刘自强 白如江等

99 移动环境下开放式创新社区知识协同的影响因素识别与分析
——基于知识生态视角 顾美玲 毕新华

108 不同学科间论文影响力评价指标模型的差异性研究 王雯霞 刘春丽

知识组织

117 基于激活扩散理论的数字图书馆用户认知结构挖掘 王忠义 谭旭 黄京

125 一种简易的技术主题图绘制方法 刘玉琴 逢金辉 崔志成等

综述述评

133 从资源驱动走向服务主导——2017年全国图书馆新型服务能力
建设学术研讨会综述 吴瑾 刘偲偲 王磊等

140 智慧图书馆的发展现状与趋势——“智慧图书馆从理论到实践”
学术研讨会会议综述 罗丽 杨新涯 周剑

简讯

情报学新方法 新能力 新范式 第七届(2017年)全国情报学博士生论坛顺利召开(扉页);《知识管理论坛》被DOAJ收录(36);《知识管理论坛》征稿启事(69);“名家视点”第7辑丛书书讯(76);《智库理论与实践》2017年选题指南(86);《图书情报工作》2017年选题指南(98);下期要目(107);智库能力与新型智库建设——2017第二届新型智库核心能力建设高级研修班通知(第一轮)(132);《图书情报工作》2017年增刊(2)征稿启事(139)

LIBRARY AND INFORMATION SERVICE(Semi-Monthly)

Vol. 61, No. 13, Jul., 2017

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; tsqbgz@vip.163.com

MAIN CONTENTS

THEORETICAL STUDY

- 5 Data Marketplace and Its Values in Data Trading Zhao Dongxiang, Chen Ye and Zhang Bin
13 "Social Information Capital": A Qualitative Study on Teenagers' Different Network Using Behavior Wang Ping
19 Informational Capability as a Concept for Information Disparity: Exploration and Interpretation Fan Zhenjia and Cheng Letian

SERVICE RESEARCH

- 31 A Study on the Reading Service of Visually Impaired People in China's Public Libraries Zhang Manman and Fan Bingsi
37 A Study on Hong Kong Public Library Management System and Its Enlightenment to Shenzhen "City of Libraries" Cai Qing
44 Patron-driven Acquisitions in Foreign Library Consortiums and Its Enlightenment to Shenzhen Library Consortium Wu Jinrong
53 Survey and Enlightenments of Research Support of Academic Libraries in the United Kingdom Meng Xiangbao
62 Research Support Services of British and American University Libraries and Their Implications for Academic Libraries in China Chen Zhuoxin and Chen Wei
70 The Policy and Enlightenment of EU's Scientific Data Management and Open Access: Taking the EU Horizon 2020 Program as an Example Zhang Yu'e and Wang Yongzhen

INFORMATION RESEARCH

- 77 A Technology Foresight Model Used for Foreseeing Impelling Technology Chen Yunwei, Deng Yong, Chen Fang, et al
87 The Method of Research Front Topic Detection Based on the Fund Project Data Wang Xiaoyue, Liu Ziqiang, Bai Rujiang, et al
99 Key Factors Identification of Open Innovation Community Knowledge Collaboration in Mobile Environment ——Based on the Knowledge Ecological Perspective Gu Meiling and Bi Xinhua
108 Study on the Differences of the Evaluation Model of Academic Papers Impact Between Different Domains Wang Wenxia and Liu Chunli

KNOWLEDGE ORGANIZATION

- 117 Research on Digital Library Users' Cognitive Structure Mining Method Based on Spreading Activation Theory Wang Zhongyi, Tan Xu and Huang Jing
125 An Economic Method of Drawing a Technology Theme Map Liu Yuqin, Pang Jinhui, Cui Zhicheng, et al

REVIEW & COMMENTARY

- 133 From Resource-driven to Service-oriented——The Overview of 2017 Academic Seminar on New Service Capability Construction of National Library Wu Jin, Liu Sisi, Wang Lei, et al
140 The Present Situation and Trend of the Development of the Smart Library——Review of the Academic Conference about the Theory and Practice of the Smart Library Luo Li, Yang Xinya and Zhou Jian



职业全能培训库
www.bjadks.cn



打造中国优质的在线职业定位及资源培训服务平台 多份认知，多个选择，出奇职胜

- 结合4种职业测评方法，揭示职业潜质，助力职业规划
- 解读70余个热门行业、2000家著名企业、上万个热门岗位
- 配备200个岗位视频，深度解析工作内容、职业发展空间等内容
- 涵盖7大课程门类、20000余学时课程，100种职业考试
- 辅助5000余套模拟试题，实现“教与学、考与练”的结合
- 连线全球最热门的大学公开课，零距离感受世界名校的精彩



致力打造一款图书馆必不可少的素质培养型视频资源库 素质培养、多层次互动、个性化管理

网上报告厅包含综合素质和学科报告20大分类，近40000集视频。从专业知识、德育、体育、美育几方面提升用户综合素质，构造健康全面人格。



北京爱迪科森教育科技股份有限公司 地址：北京市海淀区上地信息路1号上地国际创业园A栋1层 邮编：100085
电话：010-82676268/6368 传真：010-82676368-802 邮箱：market@bjadks.com 网址：<http://www.bjadks.com>