



2017·中国百强报刊
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



图书情报工作



QK1813271

LIBRARY AND INFORMATION SERVICE

本期要目

- 专题：以标准规范建设促进数字出版产业的有效发展（肖珑研究馆员组织）
- 游戏化信息检索系统理论模型的构建（李月琳 何鹏飞）
- 开放科学的驱动因素、发展优势与障碍（陈秀娟 张志强）
- 城市应急管理情报平台构建研究（郭焯 屈芳 战培志）
- 数字图像语义标注模型比较与分析（陈金菊 欧石燕）
- 美国高校图书馆社会服务拓展创新实践的调研与思考（张立彬 郝群 杨梦）



06
2018 VOL. 62

Tushu Qingbao Gongzuo

图书情报工作

LIBRARY AND INFORMATION SERVICE

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
2018年3月 第62卷 第6期
总第62卷第595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 易飞

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

2017·中国百强报刊
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)

版权所有©《图书情报工作》杂志社,未经许可不得转载

万方数据

CONTENTS | 目次

专题:以标准规范建设促进数字出版产业的有效发展

- 6 中美电子资源国家标准发展比较研究:方法与现状
..... 肖琬 马陈碧华 邓石
- 15 需求驱动采购的标准:美国 NISO DDA 的发展和作用
..... 邓石 马陈碧华 林秀丽等
- 26 突破开放链接瓶颈的数字资源规范 KBART 解析
..... 姚晓霞 刘娟娟 邓石等
- 32 美国 NISO《期刊迁移实践条例》分析及对我国的启示
..... 刘春鸿 蒋玲 郑惠伶等
- 37 优化电子期刊展示与标识的 PIE-J 规程解析..... 向佳丽 林秀丽
- 45 开放资源许可使用的权益平衡规范:NISO ALI 解读
..... 张静 邵晶 倪冬云等
- 51 提高开放发现透明度:美国 NISO ODI 述评
..... 胡小丽 刘铁威 熊丽等
- 61 图书馆联盟数字资源使用统计研究——以 JUSP 为例
..... 丁培 叶兰 陈大庆

理论研究

- 69 游戏化信息检索系统理论模型的构建 李月琳 何鹏飞
- 77 开放科学的驱动因素、发展优势与障碍 陈秀娟 张志强

工作研究

- 85 基于扎根理论的移动图书馆社群化服务用户参与影响因素研究
 杨梦晴 王晰巍 李凤春等

情报研究

- 93 城市应急管理情报平台构建研究 郭骅 屈芳 战培志
 105 虚拟社区用户知识付费意愿实证研究 方爱华 陆滕滕 刘坤锋

知识组织

- 116 数字图像语义标注模型比较与分析 陈金菊 欧石燕

海外观察

- 125 美国高校图书馆社会服务拓展创新实践的调研与思考
 张立彬 郝群 杨梦
 134 北美研究图书馆支持校园创业的服务实践与启示 范继荣

简讯

关于举办2018年全国图书馆新型服务能力建设学术研讨会的通知(扉页);下期要目(14);《图书情报工作》2018年增刊(1)征稿启事(25);《知识管理论坛》被DOAJ收录(31);《图书情报工作》2017年再创佳绩(44);《图书情报工作》2017年增刊(2)征订启事(50);《图书情报工作》投稿作者学术诚信声明(60);《知识管理论坛》征稿启事(84);“名家视点”第8辑丛书书讯(104);《图书情报工作》2018年选题指南(115);中国图书馆学会专业图书馆分会研讨班通知(141);中国图书馆学会专业图书馆分会2018年学术年会征文通知(144)

《图书情报工作》编辑委员会

主任 潘亚男

副主任 吴建中 杨沛超 初景利

委员 (按姓名汉语拼音字母顺序)

J. Stephen Downie(美国)

Peter E. Sidorko(中国香港)

Ronald Rousseau(比利时)

曹树金 曾建勋 陈超 陈传夫

陈大庆 陈光华(中国台湾) 陈江萍(美国)

陈进 陈力 陈锐 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 韩毅 黄朝荣(中国香港)

黄水清 霍国庆 蒋永福 金波

柯平 冷伏海 李炳穆(韩国)

李超平 李东来 李纲 李广建

李海鹏(美国) 李玉海 李月琳

刘冰 刘敏榕 刘淑华 刘万国

刘炜 刘细文 刘永 卢小宾

马海群 马路 倪晓建 邱均平

沙勇忠 邵波 邵敏 沈固朝

慎金花 苏新宁 孙建军 孙坦

索传军 汪东波 王国强 王乐

王萍 王世伟 王晰巍 王新才

王余光 王宇 王战林 魏东原

吴建中 吴鹏 武夷山 夏立新

萧德洪 肖珑 徐建华 杨沛超

杨新涯 张斌 张薇 张晓林

赵洗尘(中国澳门) 赵星 郑章飞

周晓英 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

东北大学图书馆

广东省科技图书馆

河南大学图书馆

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

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

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

SPECIAL TOPIC: Strengthening the Effective Development of Digital Resources Ecosystem Through Standardization

- 6 Comparative Study on the Development of National Standards for Electronic Resources in China and the United States: Methodology and Current Status Xiao Long, Bie-hwa Ma and Deng Shi
- 15 Standard for Demand Driven Acquisition: the Development of NISO DDA Deng Shi, Bie-hwa Ma, Connie Sau-Lai Lam, et al
- 26 KBART Recommended Practice: Breakthrough the Bottleneck of OpenURL Yao Xiaoxia, Liu Juanjuan, Deng Shi, et al
- 32 Study on NISO *Transfer Code of Practice* Under Digital Publishing Environment and Its Relevance for China Liu Chunhong, Jiang Ling, Zheng Huiling, et al
- 37 The Analysis on the PIE-J to Improve the Presentation and Identification of E-Journals Xiang Jiali and Connie Lam
- 45 The Norm of Balancing of Interests for Open Access Licensing: NISO ALI Interpretation Zhang Jing, Shao Jing, Ni Dongyun, et al
- 51 Review on Open Discovery Initiative: Promoting Transparency in Discovery Hu Xiaoli, Liu Tiwei, Xiong Li, et al
- 61 Research on Digital Resources Usage Statistics of Library Consortiums: A Case of JUSP Ding Pei, Ye Lan and Chen Daqing

THEORETICAL STUDY

- 69 Developing a Theoretical Model About Gamification Information Retrieval System Li Yuelin and He Pengfei
- 77 The Driving Factors, Advantages and Obstacles of the Open Science Development Chen Xiujuan and Zhang Zhiqiang

SERVICE RESEARCH

- 85 Factors of User Engagement in Mobile Library Community Service: An Analysis Based on Grounded Theory Yang Mengqing, Wang Xiwei, Li Fengchun, et al

INFORMATION RESEARCH

- 93 Research on the Construction of Urban Emergency Management Intelligence Platform Guo Hua, Qu Fang and Zhan Peizhi
- 105 Empirical Study on Users' Knowledge Purchase Intention for Virtual Community Fang Aihua, Lu Mengmeng and Liu Kunfeng

KNOWLEDGE ORGANIZATION

- 116 Comparison and Analysis of the Semantic Models for Digital Image Annotation Chen Jinju and Ou Shiyan

FOCUS OVERSEAS

- 125 Research and Reflection on the Innovation Practice of Social Service Development in American University Libraries Zhang Libin, Hao Qun and Yang Meng
- 134 North America Research Libraries' Support for Campus Entrepreneurship and Its Enlightenment Fan Jirong

书舒·朗读亭



全民朗读
朗读出你我的梦想
弘扬中华优秀传统文化



产品功能



搜索

手写、首拼、注音搜索



在线录音

录音、调音、保存



录音试听

现场试听、手机试听



录音分享

分享至微信朋友圈



模拟评分

英语口语在线评分



手机点播

微信回看历史朗读



跟读学习

听专业原音跟读或诵读



用户自主上传

扫码上传文章，自由朗读

产品功能

配备顶尖高品质音效设备，倾力打造专业录音棚效果，支持在线录音上传分享至朋友圈，智能评分，在线试听，海量电子资源，通过朗读带给用户文学、文字以外的享受及思考，提供震撼心灵的休闲社交氛围和悦读体验。

体型精巧，内设高大上，类似电话亭大小，无人打扰，全程自助服务。

朗读音视频类·朗读文章类·央视名家专业朗读类
英语口语类·用户自主上传类

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 客服：400-8989-889 手机：010-82676268-777

公开发行 ISSN 0252 3116
CN11 1541/G2
万方数据

国内邮发代号：2-412
国外邮发代号：M215

定价：68.00元

ISSN 0252-3116



9 770252 311186

06