



Q K 1 8 1 1 9 1 0

ISSN 0252-3116  
CN11-1541/G2

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  
第三届全国百强科技期刊



# 图书情报工作

LIBRARY AND  
INFORMATION SERVICE

## 本期要目

- 从学科和期刊的引证视角看交叉学科的知识结构和演化问题  
——以图书情报学科为例的实证研究（杨瑞仙 姜小函）
- 大学生学习型团队信息搜寻行为影响因素探究  
——以大学生数学建模团队为例（章小童 李月琳）
- 融合统计学习和语义过滤的ADR信号抽取模型构建研究（魏巍 郑杜）
- 虚拟健康社区文本数据知识发现策略与模型（牟冬梅 瑶沅红 戴文浩等）
- 基于多属性加权的社会化问答社区关键词提取方法（余本功 李婷 杨颖）
- 国外图书馆联盟印本馆藏分析的比较研究（黄飞燕 卢正明 周绿涛等）



05  
2018 VOL. 62

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  
 2018年3月 第62卷 第5期  
 总第62卷第594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 奕瑞英 盛怡瑾  
**本期责编** 徐健

**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  
 第三届全国百强科技期刊  
 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 | 目次****专题:协同创新环境下跨学科文献保障研究****6 国内与国际跨学科研究人员文献需求的对比分析**

——以南海争端问题为例 ..... 王新才 杨千 王海宁

**15 高校2011协同创新中心文献保障的实证分析——以武汉大学为例**

..... 艾楠竹 王新才

**23 跨学科文献需求与保障策略研究——以中国边界与海洋研究为例**

..... 范慧婷 谢鑫

**理论研究****30 从学科和期刊的引证视角看交叉学科的知识结构和演化问题**

——以图书情报学科为例的实证研究 ..... 杨瑞仙 姜小函

**40 基于全渠道理论的图书馆资源建设与服务模式重构**

..... 罗昌华

**47 图书馆职业能力与人类信息、知识、智能背景框架构建关系研究**

..... 王正兴

**工作研究****54 大学生学习型团队信息搜寻行为影响因素探究**

——以大学生数学建模团队为例 ..... 章小童 李月琳

**68 微信图书馆用户使用意愿影响因素实证研究**

..... 魏群义 姚媛 李艺亭

## 《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)

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)

## 情报研究

- 76 基于信息熵的新媒体环境下网络节点影响力研究  
——以微信公众号为例 ..... 邢云菲 王晰巍 韩雪雯等
- 87 基于 RPYS i/o 的数字图书馆领域历史根源文献探究  
..... 吴闯 谢福秀 王春蕾等
- 97 基于图相似度的专利侵权检测方法研究 ..... 翟东升 蔡文浩 张杰等
- 106 传统媒体与新媒体微博社会网络特征对比分析实证研究  
..... 刘小平 田晓颖

## 知识组织

- 115 融合统计学习和语义过滤的 ADR 信号抽取模型构建研究  
..... 魏巍 郑杜
- 125 虚拟健康社区文本数据知识发现策略与模型  
..... 牟冬梅 瑶沅红 戴文浩等
- 132 基于多属性加权的社会化问答社区关键词提取方法  
..... 余本功 李婷 杨颖

## 海外观察

- 140 国外图书馆联盟印本馆藏分析的比较研究  
..... 黄飞燕 卢正明 周绿涛等

### 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);《图书情报工作》2018 年增刊(1)征稿启事(22);下期要目(29);《图书情报工作》投稿作者学术诚信声明(46);《图书情报工作》2018 年选题指南(67);《知识管理论坛》征稿启事(75);“名家视点”第 8 辑丛书书讯(86);《图书情报工作》2017 年优秀审稿专家(114);《知识管理论坛》被 DOAJ 收录(124);第二十四届中国竞争情报年会征文通知(139);《图书情报工作》2017 年再创佳绩(148)

## 《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

# LIBRARY AND INFORMATION SERVICE (Semi-Monthly)

Vol. 62, No. 5, Mar., 2018

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: Study on Literature Resource Guarantee for Interdisciplinary Research in Collaborative Innovation Environment

- 6 A Comparative Analysis of the Collection Needs of Domestic and International Interdisciplinary Researchers:  
A Case Study of South China Sea Dispute Issue ..... Wang Xincai, Yang Qian and Wang Haining  
15 Empirical Analysis on Literature Guarantee of the 2011 Collaborative Innovation Center at Universities:  
A Case Study of Wuhan University ..... Ai Nanzhu and Wang Xincai  
23 Research on Interdisciplinary Literature Demand and Guarantee Strategy: A Case Study of China's Boundary and  
Ocean Studies ..... Fan Huiting and Xie Xin

### THEORETICAL STUDY

- 30 The Knowledge Structure and Evolution of Interdisciplinary Subjects from the Citation Perspective of Discipline  
and Journals: A Case Study of Library and Information Science ..... Yang Ruixian and Jiang Xiaohan  
40 The Reconstruction of the Library Resource Development and the Service Model Based on the Omni Channel Theory  
..... Luo Changhua  
47 Study on Relationship of Library Professional capability and Background Frame Construction of Human Information,  
Knowledge and Intelligent ..... Wang Zhengxing

### SERVICE RESEARCH

- 54 Study on Factors that Influence Information Seeking Behavior of College Student Learning-oriented Teams:  
A Case of College Student Teams for Mathematical Contest in Modeling ..... Zhang Xiaotong and Li Yuelin  
68 The Empirical Research on Factors of WeChat Library Users' Usage Intentions ..... Wei Qunyi, Yao Yuan and Li Yiting

### INFORMATION RESEARCH

- 76 Research on the Influence of Network Nodes in New Media Environment Based on Information Entropy:  
A Case Study of WeChat ..... Xing Yunfei, Wang Xiwei, Zhang Liu, et al  
87 Detecting the Historical Root of Digital library Research Area Based on RPYS i/o  
..... Wu Chuang, Xie Fuxiu, Wang Chunlei, et al  
97 A Method of Patent Infringement Detection Based on Graph Similarity ..... Zhai Dongsheng, Cai Wenhao, Zhang Jie, et al  
106 Empirical Research on the Comparison of Social Network Characteristics of the Traditional Media Microblogging  
and the New Media Microblogging ..... Liu Xiaoping and Tian Xiaoying

### KNOWLEDGE ORGANIZATION

- 115 The Study of Adverse Drug Reaction Signal Extraction Framework Based on the Integrated Statistical Learning  
and Semantic Filter ..... Wei Wei and Zheng Du  
125 Knowledge Discovery Strategy and Model of Virtual Health Community Text Data  
..... Mu Dongmei, Ju Yuanhong, Dai Wenhao, et al  
132 Keywords Extraction Method for the Social Q&A Community Based on Multi-attributes Weighted  
..... Yu Bengong, Li Ting and Yang Ying

### FOCUS OVERSEAS

- 140 Comparative Studies on Overseas Library Consortia Print Collection Analysis Research  
..... Huang Feiyan, Lu Zhengming, Zhou Lütao, et al



# 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



## 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

