



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



# 图书情报工作<sup>®</sup>

LIBRARY AND  
 INFORMATION SERVICE

## 本期要目

- 智慧城市信息安全管理的环境、挑战与模式研究 (郭骅 苏新宁)
- 现代图书馆特质与图书馆建筑十则 (李明华)
- 区域科技图书馆的定位及发展策略 (魏东原 张丽佳)
- 学术电子书出版商对高校图书馆的影响及策略研究 (傅文奇 严玲艳)
- 开放课件资源建设与服务模式研究 (李欣 赵艳 翟爽等)
- 学术领域生命周期中作者研究兴趣演化分析 (关鹏 王曰芬)



19  
 2016 VOL. 60

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
2016年9月 第60卷 第19期
总第60卷第560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
副主编 李广建(兼) 方卿(兼) 易飞
编辑部主任 杜杏叶
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
广告经营许可证 京海工商广字第0032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)

版权所有©《图书情报工作》杂志社,未经许可不得转载

CONTENTS | 目录

专题:政府数据开放共享的实践与保障

6 美国政府数据开放共享的合作模式 ..... 黄如花 陈闯 116
15 新西兰政府数据开放的政策法规保障及对我国的启示 ..... 程银桂 赖彤 125
24 英美政府数据开放平台数据管理功能的调查与分析 ..... 黄如花 王春迎 143
31 英国政府数据开放共享的元数据标准——对 Data.gov.uk 的调研与启示 ..... 赵蓉英 梁志森 段培培
40 我国政府数据开放保障机制的建设研究 ..... 岳丽欣 刘文云

理论研究

49 智慧城市信息安全管理的环境、挑战与模式研究 ..... 郭骅 苏新宁
59 我国城镇信息化建设管理标准规范体系研究 ..... 经渊 郑建明
66 现代图书馆特质与图书馆建筑十则 ..... 李明华
72 区域科技图书馆的定位及发展策略 ..... 魏东原 张丽佳

工作研究

77 学术电子书出版商对高校图书馆的影响及策略研究 ..... 傅文奇 严玲艳

86

92

99

108

116

125

135

143

149

156

163

170

177

184

191

198

205

212

219

226

233

240

247

254

261

268

开放课件资源建设与服务模式研究 ..... 李欣 赵艳 翟爽等

高校移动图书馆内容个性化实证研究 ..... 李韬奋 郭鹏 杨水利

## 情报研究

我国图情领域期刊论文在线百科的利用特征探析 ..... 王志红

利用引文内容监测多学科交叉现象的方法与实证

..... 章成志 徐庶睿 卢超

学科领域生命周期中作者研究兴趣演化分析 ..... 关鹏 王曰芬

用户专利文献阅读兴趣及其拓扑结构研究

..... 王秀红 袁银池 金玉成

倾向评分方法在因果推断中的应用——兰德公司的实践 ..... 李云飞

基于专利共被引聚类和组合分析的产业关键技术识别方法研究

——以作物育种技术为例 ..... 杨艳萍 董瑜 韩涛

## 简讯

《图书情报工作》2017年选题暨栏目建议征集通知(扉页);下期要目(58);  
《知识管理论坛》征稿启事(98);《图书情报工作》2016年增刊(1)征订启事  
(124)

## 《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 (按姓名汉语拼音字母顺序)

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

会长单位

中国科学院文献情报中心

副会长单位

南京农业大学信息科学技术学院

中国科学院上海生命科学信息中心

外语教学与研究出版社

常务会员单位

广东省科技图书馆

郑州航空工业管理学院信息科学学院

海南经贸职业技术学院图书馆

会员单位(按汉语拼音字母顺序)

北京工商大学图书馆

重庆大学图书馆

电子科技大学图书馆

河南大学图书馆

吉首大学图书馆

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

湖南城市学院图书馆

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:

- 6 Study on the Sharing Cooperation Mode of U. S. Open Government Data ..... Huang Ruhua and Chen Chuang
- 15 Policies and Legislation of Government Open Data in New Zealand and the Enlightenment ..... Cheng Yingui and Lai Tong
- 24 Investigation and Analysis on Data Management Function of British and American Government Data Open Platforms  
..... Huang Ruhua and Wang Chunyi
- 31 Metadata Standards of Open Government Data in U. K. ;The Investigation & Enlightenment of Data. gov. uk  
..... Zhao Rongying, Liang Zhisen and Duan Peipeng
- 40 Research on Guarantee Mechanisms Construction of Domestic Government Open Data ..... Yue Lixin and Liu Wenyu

### THEORETICAL STUDY

- 49 Study on the Environment, Challenge and Mode of Information Security Management in Smart Cities  
..... Guo Hua and Su Xinnian
- 59 Research on Management Standards System of Chinese Urban Informationization ..... Jing Yuan and Zheng Jianmin
- 66 Modern Library and Ten Principles of Library Architecture ..... Li Minghu
- 72 Research on the Location and Development Strategy of Regional Science and Technology Libraries  
..... Wei Dongyuan and Zhang Lijun

### SERVICE RESEARCH

- 77 Study on the Effect of Academic E-book Publishers on Resources Construction and Service of High-level  
University Library ..... Fu Wenqi and Yan Lingyan
- 86 Research About the Model of the Construction and Service of the Open Courseware Resources  
..... Li Xin, Zhao Yan, Zhai Shuang, et al.
- 92 Empirical Study on the Content Personalization Dimension of University Mobile Library  
..... Li Taofen, Guo Peng and Yang Shui

### INFORMATION RESEARCH

- 99 Research on Characteristics of Online Encyclopedia Cited by LIS Journal Articles in China ..... Wang Zhihong
- 108 Using Citation Content for Interdisciplinary Phenomenon ..... Zhang Chengzhi, Xu Shurui and Lu Chang
- 116 Dynamic Analysis of Authors' Research Interests in Disciplinary Field Life Cycle ..... Guan Peng and Wang Yuefei
- 125 Research on Readers' Interests in Patent Literature and Its Topology Representation  
..... Wang Xiuhong, YuanYinchi and Jin Yuchen
- 135 Application of Propensity Score Method in Causal Inference—The Practice of RAND Corp.  
..... Li Yunfeng
- 143 The Method of Industrial Key Technology Identification Based on Co-citation Cluster and Patent Portfolio Analysis:  
A Case Study on Crop Breeding Technologies ..... Yang Yanping, Dong Yu and Han Tian