

妈祖文化研究的信息资源保障机制探讨*

——基于文献计量分析和引文分析

陈枚香 廖世娟 (莆田市图书馆 福建 351100)

摘要 妈祖文化是海外华人华侨的精神家园和“海上丝绸之路”的文化标志,加强对妈祖文化的研究和交流,对于我国 21 世纪“一带一路”发展战略具有重大意义。本文借助“超星发现”平台,通过对本世纪以来妈祖文化研究论文以及其中部分论文引文进行统计,从可视化角度对妈祖文化研究的信息资源需求情况进行分析,并在此基础上提出加强妈祖文化信息资源建设和保障机制的若干策略。

关键词 妈祖文化 文献计量 引文分析 信息资源建设

“一带一路”发展战略正在深刻改变着中国和世界政治、经济的格局。经济、政治从来都是与文化相伴的。近千年来,妈祖文化一直与我国海上交通贸易和海外移民有着密切关联,被视为海外华人华侨的精神家园和“海上丝绸之路”的文化标志。^[1]

妈祖文化起源于宋代,是劳动人民千百年来尊崇、信仰妈祖过程中遗留和传承下来的物质及精神财富的总称。^[2]随着 2009 年“妈祖信俗”入选世界非物质文化遗产名录以及近年来党和国家领导人多次强调妈祖文化在国家战略方面要发挥作用,妈祖文化愈来愈受到社会各界的关注。在这种背景下,妈祖文化交流与研究日益活跃和深入,加强妈祖文化信息资源需求分析并构建资源保障机制显得尤为重要。妈祖文化研究信息资源保障体系除了包括有关妈祖文化的历史文献、田野调查资料以及研究成果,还包含研究所需要参考的其他信息资源。

1 数据来源与统计分析方法

笔者借助“超星发现”平台,通过对本世纪以来妈祖文化研究发布的论文以及其中部分论文引文进行统计,分别制作相关统计图表,从可视化角度分析妈祖文化研究信息资源需求情况,以期

对其信息资源建设和保障机制提出相应策略。

笔者应用“超星发现”平台,以“妈祖文化”为主题,通过精确检索方式检索 2000—2018 年以来的中文文献,去除重复以及简讯、报道等非学术性文章,共获得 1084 种(篇)文献,其中图书 80 种,论文 1004 篇,论文占比高达 93%。

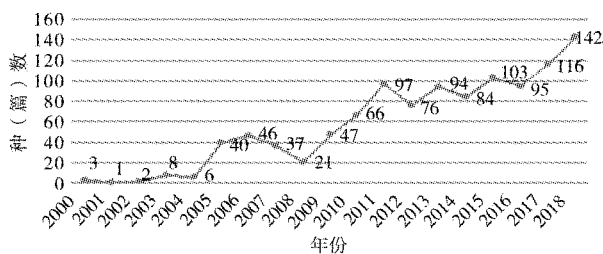


图 1: 2000—2018 年妈祖文化研究成果趋势图

从图 1 可看出,2004 年之前妈祖文化研究成果屈指可数。2004 年 10 月,中华妈祖文化交流协会成立,促进了海内外妈祖文化机构和人员开展妈祖文化学术研究。2005 年研究成果有突破性进展,达到 40 篇,之后总体呈波浪形上升形态(如图 1)。2009 年,“妈祖信俗”列入世界非物质文化遗产代表名录,妈祖文化研究进一步得到重视,研究成果显著增加,2010 年达到 66 篇,2011 年 97 篇,到 2018 年更是达到 142 篇。由此

* 本文系 2018 年福建省图书馆学会资助课题“建设海上丝绸之路信息资源保障与服务机制——以妈祖文化为例”(课题编号 MTX1812) 成果之一。

可以看出,妈祖文化研究热持续升温。

2 妈祖文化研究成果的统计分析

2.1 研究论文学科分布

论文学科分布体现了研究的主流、热点和方向。妈祖文化研究除了A类马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和O类数理化两个大类尚未涉及,研究视角涵盖了《中国图书馆分类法》中的20个大类,研究领域涉及面很广,研究视角多样化,跨学科、多学科研究视域渐成趋势,研究成果形成明显的学科梯队。如图2所示(跨学科论文重复统计),文化、科学、教育、体育是妈祖文化研究最主要的方向,研究成果占比34.66%,超过1/3,为第一梯队;第二梯队是哲学、宗教及经济类两个学科,研究成果占比31.88%,将近1/3;历史地理、艺术、政治法律、工业技术、交通运输和文学类,研究成果占比29.29%,占比将近3成,为第三梯队;其他学科合计约占4%。建议根据上述情况确定妈祖文化研究信息资源保障优先级,优先建设第一、第二梯队学科资源,加强第三、第四梯队学科资源建设,并兼顾其他学科。

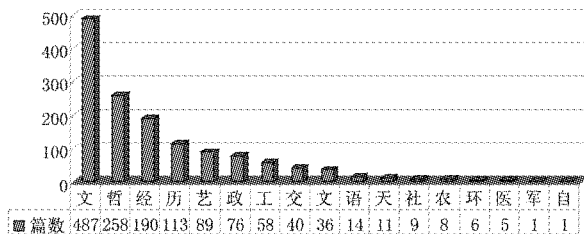


图2：妈祖文化研究论文学科发文数量统计表

2.2 期刊来源分析

对发布成果的期刊来源分析,可以从另一侧面了解该主题研究视野,明确发布其研究成果的主要期刊,作为该文献保障体系的重要收藏。期刊刊载量多少也能说明该刊对妈祖文化传播的重视程度。统计发现,妈祖文化研究刊发期刊非常分散,多数刊物只零星发布一两篇或两三篇,刊发4篇以上的学术期刊有35家,共372篇,平均每家发表近11篇。这些期刊是妈祖文化研究成果的重要载体,应重点收藏。同时,妈祖文化研究成果中硕博论文有84篇,硕博论文学术价值较高,应得到重视。根据期刊分类,这35种期刊和硕博论文涉及14个学科,社会科学是妈祖文化的

主流研究视域,其中政治、哲学宗教、文教体和历史类期刊是展示该学术成果的主阵地(见表1)。

表1：妈祖文化研究刊发期刊统计表

序号	期刊名	刊文量
1	莆田学院学报	89
2	妈祖文化研究	60
3	中华妈祖	27
4	台声	17
5	神州	11
6—7	福建省社会主义学院学报	10
	政协天地	10
8—10	福建史志	8
	中国宗教	8
	炎黄纵横	8
11—13	两岸关系	7
	海洋世界	7
	统一论坛	7
14—16	中学历史教学参考	6
	中国集体经济	6
	海峡通讯	6
17—25	福建理论学习	5
	神州民俗	5
	浙江国际海运职业技术学院学报	5
	珠江水运	5
	郑和研究	5
	怀化学院学报	5
	大众文艺	5
	中学政治教学参考	5
	闽台文化研究	5
26—35	兰台世界	4
	世界宗教研究	4
	中国海洋大学学报(社科版)	4
	浙江海洋大学学报	4
	北京第二外国语学院学报	4
	海峡旅游	4
	人民政坛	4
	文化遗产	4
	中国史研究动态	4
文化月刊	4	

刊发成果最多的是《莆田学院学报》和《妈祖文化研究》，分别高达 89 篇和 60 篇，成为展示妈祖文化研究成果的领头羊。刊文较多的还有《中华妈祖》《台声》等。前三甲《莆田学院学报》《妈祖文化研究》和《中华妈祖》主办地均为福建莆田，莆田市是妈祖文化研究和宣传的引领者。特别值得一提的是，《妈祖文化研究》是国内首家妈祖文化研究学术性专业期刊，由莆田学院妈祖文化研究院主办，2017 年创刊发行，专门发表海内外妈祖文化研究成果，标志着妈祖文化研究已经开始向学科建设的方向发展。^[3]

2.3 论文作者区域分布分析

对可知作者地区（多作者论文重复统计）912 篇次论文进行统计并生成数据表（表 2）。

表 2：妈祖文化研究作者所属地区统计表

序号	地区	篇数	序号	地区	篇数
1	福建省	530	16—18	海南省	6
2	北京市	53		陕西省	6
3	广东省	38		山西省	6
4	天津市	37	19	重庆市	5
5	山东省	32	20—21	黑龙江省	4
6	浙江省	27		吉林省	4
7	台湾省	23	22—27	安徽省	3
8—9	上海市	22		内蒙古自治区	3
	辽宁省	22		甘肃省	3
10	江苏省	20		江西省	3
11	河南省	16		云南省	3
12	四川省	13		澳门	3
13—14	湖北省	11	28	香港	1
	湖南省	11	29	河北	1
15	广西壮族自治区	7			

该图显示：一方面，妈祖文化影响广泛，全国有 29 个省市地区参与了妈祖文化的研究和传播；另一方面，妈祖文化研究成果具有高度的集中性，凸显鲜明的区域性特征，由于地缘关系，以妈祖信仰发源地福建省为中心，向南北发展，向中西部辐射。东部沿海地区研究成果产出丰富，总体上自东向西呈现减弱态势。以莆田市为代表的福建省发文量占据半壁江山，高达 530 篇；接

下来依次是北京市 53 篇，广东省 38 篇，天津市 37 篇，发文较多的还有山东、浙江、台湾、上海、辽宁、江苏等沿海省市。

2.4 研究机构分析

文化植根于地域空间^[4]，从产出研究成果较多的机构分布可看出，妈祖文化研究亦呈现出明显的地缘特征，具有鲜明的地域性。由表 3 可知，发文量居前 20 家的研究机构中，绝大多数在沿海地区，其中福建省最为强劲，占了 11 家，且囊括了发文篇数的前五名，依次是莆田学院 201 篇，福建师范大学 58 篇，华侨大学 15 篇，厦门大学 14 篇，福建社会科学院 10 篇。从研究机构性质上看，有 16 家是高校机构，而莆田学院研究成果遥遥领先。显然，东部沿海地区高校是妈祖文化

表 3：妈祖文化研究发文量排名前 20 的机构分布表

序号	发文机构名称	发文篇数	是否高校	所属地区
1	莆田学院	201	是	福建省
2	福建师范大学	59	是	福建省
3	华侨大学	15	是	福建省
4	厦门大学	14	是	福建省
5	福建社会科学院	10	否	福建省
6—8	中国社会科学院	9	否	北京市
	中国海洋大学	9	是	山东省
	中共莆田市委党校	9	否	福建省
9—12	天津大学	8	是	天津市
	闽江学院	8	是	福建省
	四川大学	8	是	四川省
	湄洲职业技术学院	8	是	福建省
13—15	天津大学	7	是	天津市
	东北师范大学	7	是	吉林省
	福建农林大学	7	是	福建省
16—20	中央民族大学	6	是	北京市
	天津师范大学	6	是	天津市
	沈阳师范大学	6	是	辽宁省
	泉州师范学院	6	是	福建省
	闽南师范大学	6	是	福建省
	中国艺术研究院	6	否	北京市

研究的主力军,而以莆田学院为代表的福建高校是妈祖文化研究的核心力量,社科院、党校、研究院是妈祖文化研究的生力军。

2.5 主力作者分析

主力作者是指在某一领域研究成果较多且有一定影响力的作者。通过研究其成果文献,有助于了解该领域的研究进展和研究前沿。在妈祖文化研究领域,偶尔涉足的作者占绝大多数,但也形成了一批持续进行研究的学者,作者间的论文产出能力差异较大。^[5]研究成果发文5篇以上的作者有21人(见表4),发文量155篇,占总发文量的15.4%,人均发文7.4篇。表中的21位作者是妈祖文化研究的中坚力量,对妈祖文化研究产生重要影响。其中有14位来自莆田学院,莆田学院显然是妈祖文化研究的高地。

表4:妈祖文化研究主力作者发文数量表

序号	作者	发文量	作者所属机构
1	黄秀琳	15	莆田学院
2	吉峰	11	莆田学院
3—4	刘福铸	10	莆田学院
	林明太	10	莆田学院
5—6	周金球	9	莆田妈祖文化研究院
	陈淑媛	9	莆田学院
7—9	黄瑞国	8	莆田学院
	陈祖芬	8	莆田学院
	帅志强	8	莆田学院
10—11	许元振	7	莆田学院
	刘芹	7	天津外国语大学
12—14	李丽娟	6	莆田学院
	程元郎	6	莆田学院
	蔡泰山	6	厦门大学、中华妈祖文化产业发展协会
15—21	徐颖	5	莆田学院
	刘永祥	5	莆田学院
	张富春	5	河南师范大学文学院
	陈美静	5	莆田学院
	梁金枝	5	莆田市综合国有资产投资营运公司
	柯立红	5	闽江学院
	蔡天新	5	中共莆田市委党校

通过以上分析,可以看出妈祖文化研究成果不断增加,研究队伍不断壮大,研究人员分布全国各地,研究视角多样化,涉及学科广泛,但主要集中于社科领域,并且呈现明显的学科梯队,同时跨学科、多学科研究渐成趋势。妈祖文化研究者及学术机构之间合作较少,具有较大影响力的学术成果不多,尚未形成高产作者群。高校是妈祖文化研究的主力军,研究力量形成了以莆田为核心,以福建为中心,向沿江沿海高校科研院所和其他机构延伸的学术“海丝之路”。^[4]以此为指引,可建设与学术“海丝之路”相对应的既相对集中又协同保障的信息资源保障机制,并借此促进妈祖文化交流与合作研究。同时,可参照当前妈祖文化研究视域,分级分类不断丰富和完善妈祖文化研究信息资源保障体系。

3 基于引文统计的妈祖文化研究的信息资源需求分析

学术论文的参考文献即引文,既是论文的组成部分,也是用户对文献信息需求情况的直观反映。通过对已有妈祖文化研究论文引文情况的研究,能够较为准确地了解妈祖文化研究者对文献信息需求和利用的规律及特点,为更好地构建妈祖文化研究信息资源保障体系提供科学依据。

笔者从近几年(2013—2018年)妈祖文化研究论文中随机选取普通论文20篇,各级基金课题论文15篇,硕士论文3篇,会议论文2篇,共计40篇。所选论文学科涉及哲学宗教、社会科学、自然科学等多个领域,采用文献计量方法对所选论文所附的参考文献(同篇论文多次参考同一册书或同一篇文章视为一次)进行引文数量、引文文献类型、语种、时间跨度等方面统计分析,探求妈祖文化研究者的信息资源需求。

3.1 引文数量分析

论文引文的数量能反映出作者对文献资料涉猎、消化和吸收利用的情况,它是衡量论文作者对已有成果和文献信息吸收容量及应用能力的一个重要指标,同时也是反映学科动向的基本线索。^[6]

40篇论文的参考文献数目共616篇,最多达

94 篇, 最少的 3 篇, 平均引文量 15.4 篇。这一数量高出科学计量学奠基人普赖斯认为的科学论文的引文量 10 篇^[7], 说明妈祖文化研究者对相关文献的需求量较大。其中学位论文引文最多, 平均每篇引文量 61.3 条; 课题项目论文平均引文量 19 条; 会议论文和普通论文平均引文量分别只有 8 篇和 6.6 篇。学位论文要求较高, 从选题、调研、写作、导师意见修改到答辩, 各个环节都需要严谨的科研态度, 查阅大量的文献资料。^[5] 为学者们提供丰富的信息资源, 是提高学术水平和增加科研成果的重要保证。^[8]

3.2 引文文献类型分析

对引文的文献类型进行统计分析, 可以了解妈祖文化研究所需参考文献的载体构成以及论文作者对各类文献的需求和利用情况, 从而确定妈祖文化研究信息资源保障体系建设中各类型文献的情报价值、地位和作用。^[6] 在被查的 40 篇论文中, 引文类型有图书 (含古籍)、论文、报纸、网络文献和谈话录, 论文含期刊论文、学位论文、论文集 (汇编) 和会议论文。

妈祖文化研究论文引文主要来自论文和图书 (见图 3), 分别占引用文献总量的 53.97% 和 38.57%。论文具有信息量大、内容新颖、情报价值高、时效性强等特点, 代表某一学科或专业的最新研究成果, 反映该方面的最新发展动向和水平, 具有较高的学术参考价值, 成为学者获取信息的第一来源。其中期刊论文因其发表时效强、内容新颖、便于检索、容易获取而受到学者们的普遍青睐。^[6] 学位论文一般不公开发表, 不易获取, 因其论述较全面, 论据较充分, 具有一定的独创性和前瞻性, 是重要的文献情报源, 故在参考文献中也占一些份量。图书较论文更具资料性、原生性, 内容全面, 观点成熟稳定, 具有较强的系统性和理论性, 是妈祖文化研究者获取信息的第二信息来源。其他如报纸、谈话录、网络文献等, 是妈祖文化研究的有益补充。在被查的论文中, 引文来自网络的文献达 25 篇, 占比 4.06%。因此在妈祖文化研究信息资源保障体系建设中, 应重视有关网络资源的甄别、采集和开发。

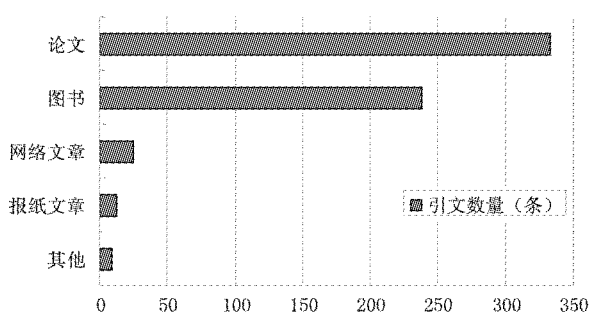


图 3: 40 篇论文的引文文献类型图

3.3 引文文献语种分析

统计发现, 国内妈祖文化研究者参考文献语种较为单一, 在 616 条引文中, 中文文献 (含译著) 共 567 条, 占了绝大多数; 外文文献也有所涉及, 如英文文献 46 条, 日文文献 3 条, 马来语文献 28 条。外文引文不多, 一方面是可获参考的外文文献有限, 另一方面与研究者的外文文献吸收能力也有关。鉴于此, 建议加大海外学者的科研成果引进和汉化力度, 方便参考利用。

3.4 引文文献年代分析

40 篇论文标注的参考文献中, 年代跨度上千年, 清代以前古籍和民国图书有近 30 条, 大多数为本世纪文献, 尤其是 2010 年以后文献。说明妈祖文化研究既需要基础性、经典性文献支撑, 更需要最新前沿性研究引领。因此, 在信息资源保障体系建设中, 既要重视妈祖文献资料的搜集整理这项基础性工作, 也要关注妈祖文化研究的发展动态, 保持信息资源新鲜度和连续性。

3.5 妈祖文化研究中的信息资源需求

综合引文分析, 妈祖文化研究对相关文献信息的需求量较大, 参考文献载体多样, 以期刊和图书为主, 网络、报纸等载体文献是必要补充。中文文献是妈祖文化研究资源建设的主体, 既要重视妈祖文献资料的搜集整理, 也要吸纳最新研究成果, 注意资源建设的广泛性和连续性。同时要大力吸纳大陆以外尤其是港澳台地区和东南亚等地华侨华人研究成果, 引进相关外文文献, 以启发学者研究思维, 促进妈祖文化研究产出更多更好的成果。

4 妈祖文化研究信息资源保障机制的构建

综上, 妈祖文化研究以文化、教育、体育、

哲学、宗教、经济等社会科学学科为主要领域,研究视野不断扩大,所需参考文献多种多样。参与人员广泛,研究队伍以高校为主,呈现出以莆田为核心,以福建为中心,向南北向内地辐射这样一种中心密集又向外发散的态势。为此提出如下策略:

4.1 建立以莆田学院为中心的妈祖文化研究资源协同保障体系

妈祖文化研究产出高度集中的现状,要求信息资源采取相对集中协同保障的模式,建议把妈祖文化研究资源保障体系建设纳入莆田市妈祖文化核心区建设盘子,借力中华妈祖文化交流协会,建构以莆田学院为中心,以福建省高校为主体并联合其他地区和其他机构,形成跨区域跨行业的妈祖文化研究信息资源协同保障体系,走“整体规划、相对集中、分工协作、共建共享、协同保障”建设之路。分层分类不断完善资源建设,并借此促进交流与合作,挖掘区域间的妈祖精神和文化差别,使妈祖文化研究不断深入^[4],促进妈祖文化的社会影响不断扩大。

4.2 建立协调机构,分工协作

依托莆田学院妈祖文化传承与发展协同创新中心,设立专门的妈祖文化研究信息资源建设协调机构,加强各建设机构之间的交流和沟通协调。各协作机构信息资源要“有所藏有所不藏”,面对主要服务对象,确立信息资源建设方向,立足于特色文献建设^[9],避免重复浪费,并努力在资源建设、文献加工、文献传递、人员培养、参考咨询等多方面形成合力,实现资源利用通道共享、数据共享和服务共享。

福建省妈祖文化传承与发展协同创新中心^[10](以下简称“协同中心”)是由莆田学院牵头,联合中国社会科学院历史研究所、厦门大学、福建师范大学、华侨大学、世界妈祖文化研究暨文献中心(台湾)等5家核心协同单位。其中几家大陆协同单位均为妈祖文化研究的主要机构,自然而然成为首批信息资源保障协同成员。“协同中心”还联合中华妈祖文化交流协会、福建省妈祖文化研究会、台湾中台科技大学、湄洲妈祖祖庙

董事会等4家参与协同单位和中华全国台湾同胞联谊会、中华妈祖文化交流协会、莆田市人民政府3家支持单位。所以,“协同中心”有能力和条件成为妈祖文化研究信息资源建设的协调机构。

4.3 科学分类,深度开发

妈祖文化博大精深,随着妈祖文献的搜集整理和妈祖文化研究领域的扩大和深入,文献种类多样,数量可观,内容相当丰富。这就需要结合文献载体、形式、内容进行科学分类,利用现代科技使妈祖文化研究资源建设精细化、标准化。要加强对信息资源的深度解析和整合,使资源能够被读者有效获取和利用。

4.4 开展跨地区跨国文献交流与合作

当今全球41个国家和地区有上万座妈祖分庙,开展妈祖文化研究的国家越来越多,海外有着丰富的妈祖文化资源和学术研究成果,这些资源和成果在妈祖文化传播与演变的研究中具有特殊意义,但一般学者难得一见^[11],更遑论吸收利用。因此有必要开展跨地区跨国际的文献交流与学术合作,引进海外资源和研究成果,扩大妈祖文化研究信息资源外延,拓展学术研究视野,使妈祖文化研究和传播不断扩大和深化。

4.5 建设用户信息利用数据库,开展利用行为分析

随着信息资源形态和科研信息环境的变化,用户信息需求和偏好、信息行为和习惯也随之变化。^[12]用户对信息的需求更加多元,更加个性化,更强调黏性。为使妈祖文化研究信息资源服务更具针对性、精准化,需要对大量用户数据进行处理、组织、分析,在精准掌握信息需求和变化规律基础上不断地调整服务策略。^[13]这首先就要建设用户文献利用数据库,依据文献信息用户活动的生命周期规律,对其利用行为数据进行采集、建库,进而挖掘、分析,适时调整信息资源建设和采取有效的服务手段、服务方式^[14],提升信息资源利用效率和服务效益。

参考文献

- [1] 中国新闻网. 妈祖文化海外发布平台上线 海外华媒冀讲好妈祖故事[EB/OL]. (2018-11-

- 18)[2019-10-14]. <http://news.sina.com.cn/o/2018-11-18/doc-ihmutuec1429975.shtml>.
- [2] 张飞帆. 妈祖:“一带一路”的文化使者[J]. 海内与海外, 2017(6):18-20.
- [3] 朱秀兰. 国内首家妈祖文化研究专业期刊《妈祖文化研究》出版[EB/OL]. (2017-03-07)[2019-11-07]. <http://www.ptu.edu.cn/ma-zuwh/info/1038/1052.htm>.
- [4] 罗丹等. 大陆妈祖研究文献回顾与展望——基于CiteSpace文献计量分析[J]. 中国海洋大学学报社会科学, 2016(4):20-26.
- [5] 罗丹, 林明太. 妈祖文化研究学术群体、热点演讲及主题脉络[J]. 莆田学院学报, 2018(4):15-22.
- [6] 刘良璧. 从硕士学位论文引文分析透视学科文献保障情况[J]. 图书馆建设, 2010(4):58-61.
- [7] 冯保初. 学术论文引文与学术论文质量的相关性分析[J]. 学报编辑论丛, 1996(6):173-176.
- [8] 李峰. 使用引文分析法考察图书馆文献保障情况[J]. 大学图书馆学报, 2011(5):104-107.
- [9] 傅乃萍. 福建省文献资源建设与服务思考[J]. 福建论坛(人文社会科学版), 2011(5):127-130.
- [10] 福建莆田学院开启校地合作 打造世界妈祖文化研究中心新型智库[EB/OL]. (2016-06-01)[2019-11-01]. <http://fj.people.com.cn/n2/2016/0601/c337006-28439851.html>.
- [11] 刘福铸. 妈祖文献资料的搜集整理与展望[J]. 浙江海洋学院学报(人文科学版), 2015(10):21-26.
- [12] 曾建勋. 开创用户需求的信息组织[J]. 数字图书馆论坛, 2019(7):1.
- [13] 上海市图书馆行业协会. 大数据、云计算、人工智能与数字时代图书馆究竟是什么关系?[EB/OL]. [2019-12-02]. <http://www.libnet.sh.cn/sla/list2.aspx?dbID=21480>.
- [14] 陈臣. 基于大数据的图书馆个性化服务用户行为分析研究[J]. 图书馆工作与研究, 2005(1):28-31.

陈枚香 女, 莆田市图书馆副研究馆员。

廖世娟 女, 莆田市图书馆管理员。

(收稿日期: 2020-06-10。龚永年编发。)