

本文非经作者及《图书情报工作》杂志社许可请勿转载，如欲转载请获取许可并注明出处。

四种图情专业 OA 期刊调查分析

李 睿

四川大学信息资源管理系 成都 610064

摘要：通过对图情专业 OA 期刊接入途径和可获取资源的调查，文章选定 Ariadne、Information Research、First Monday、D-Lib Magazine 四种 OA 期刊作为分析对象，研究其出版发行、经费来源、版权管理、评审制度、资源格式、被各检索工具收录情况等方面的特征属性，得出对其可参考性和可利用性的评价。

关键词：OA 期刊 电子期刊 图书情报专业

Review On 4 OA Journals Majored In LIS

Li Rui

Department of Information Resource Management, Sichuan University, Chengdu, 610064

[Abstract] Through investigation on pathwaies to OA journals and the avialable resources, this paper chooses Ariadne, Information Research, First Monday and D-Lib Magazine as samples to study their publishing, sponsorship, copyright management, editor board, resource format and whether be indexed by some famous databases, then draws the conclusion about their academic value of being utilized.

[Key words] OA journals E-journals LIS

利用 OA 期刊进行资源获取和学术交流已成为全球性现象。笔者通过访问和使用图情专业的若干 OA 期刊，调查和统计其特征指标数据，对其进行品质评价，以为图情业界提供学科公共开放资源的使用参考。

1 期刊选择

笔者在新西兰学习期间，利用维多利亚大学（Victoria University）图书馆的学科导航（如表 2 所示），链接到了图情专业的若干种 OA 期刊，并充分体验到利用 OA 期刊的技术方便性、内容实用性和版权自由性。继而，笔者对国内外若干提供图情专业教育的大学和机构的图书馆进行了调研，发掘出四种被广泛链接的 OA 期刊：①Ariadne、②Information Research、③First Monday、④D-Lib Magazine Ariadne。它们可通过‘学科导航’或‘电子资源导航’等多种途径被访问，逻辑路径清晰、简便，物理路径通畅、快速。具体路径调查情况如表 1、表 2 所示。

注：全文表格中①②③④分别表示：①Ariadne、②Information Research、③First Monday、④D-Lib Magazine。

表 1 6 所国内大学图书馆图情专业 OA 期刊的接入逻辑路径

图书馆	逻辑路径	接入
北京大学图书馆 ^[1]	图书馆主页→学科导航→图书档案学→数据库、电子期刊、学位论文→数据库→DOAJ→学科分类→图情 OA 期刊	①②③④
清华大学图书馆 ^[2]	图书馆主页→电子资源→西文电子期刊→学科分类列表→图书馆与情报科学→期刊刊名→图情 OA 期刊	①②③④
中科院数字图书馆 ^[3]	图书馆主页→学科信息门户→图书情报→国外核心期刊→图情 OA 期刊	④

武汉大学图书馆 ^[4]	图书馆主页→资源重组→外文全文电子期刊导航→信息管理→期刊名称列表→图情 OA 期刊	①②③④
浙江大学图书馆 ^[5] (3 路径)	(1)图书馆主页→免费资源→DOAJ→图情 OA 期刊 (2)图书馆主页→电子资源→学科分类→管理→Open Access 一站式检索服务平台→图情 OA 期刊 (3)图书馆主页→西文期刊导航→图书馆学、信息学→627 种期刊→图情 OA 期刊	(1): ①②③④ (2)(3): ②④
华东师大图书馆 ^[6]	图书馆主页→网络数据库→Open Access Journal→DOAJ→图情 OA 期刊	①②③④

表 2 5 所国外大学图书馆图情专业 OA 期刊的接入逻辑路径

图书馆	逻辑路径	接入
维多利亚大学图书馆 (新西兰) ^[7]	Victoria University Library→subject guid→Library and Information Studies→LibDEX→OA journals	①②③④
哈佛大学图书馆 (美国) ^[8]	Harvard Library Site→E-Research→Find E-Journals→subject→Library and Information Science→318 journals→OA journals	①②③④
密西根大学图书馆 (美国) ^[9]	Michigan Sate Univerity Library→Resources→E-Research→Find E-Journals→Browse→e-journals by subject→Open Access Bibliography→OA journals	①②③④
不列颠哥伦比亚大学图书馆 (加拿大) ^[10]	University of British Columb LIBRI→Subject Resources→subject guides→Library,Archival and Informaiton Studies→Journals→free journals and newsletters→OA journals	①②
斯坦福大学图书馆 (美国) ^[11]	Stanford University Library→Research help→subject specialist→directory→E-Resource→E-journals →subject browse→Library and Information→258journals→OA journals	④

被广泛链接是上述四种 OA 期刊能够被方便访问的前提,各大学图书馆所提供的多路径接入方式(中国浙江大学图书馆所提供的路径最为多样化)使这四种 OA 期刊成为图情专业人员能够免费自由利用的专业学术资源,这也正是笔者选择这四种期刊进行调查分析的原因。

2 作者付费与版权

2.1 作者付费

OA 出版模式与传统商业出版模式的根本区别就在于其资金供应链。商业出版以赢利为目的,其资金流和利润来源于发行和销售。OA 则是非赢利出版模式,资助来源于政府基金、学术组织和机构经费以及作者付费。

许多著名的 OA 期刊采用作者付费机制,即学术论文的作者在开放的学术期刊(电子版)上发表研究成果非但不能获得稿费相反还须为成果的发表支付出版费用。例如,在国际权威生物学电子期刊 PLoS Biology (美国)上发表一篇论文,作者须支付 1500 美元出版费用;在牛津大学出版社的 Oxford University Press 下属的核酸研究权威电子期刊《Nucleic Acids Research》上发表一篇论文,作者须支付 1550 美元;国际著名出版巨头 Springer 公司的 Open Choice 政策允许作者在为其每篇论文支付 3000 美元后对该论文进行开放存取。^[16]

本文所调查的四种图情专业 OA 期刊都不要求作者付费。这四种 OA 期刊的资助分别来源于:①Ariadne 由政府资助(UK Office for Library and Information Networking, United Kingdom);②Information Research 由 Prof. T.D. Wilson 负责出版,由 Lund University Library, Sweden 提供技术支持;③First Monday 由学术组织资助(University of Illinois at Chicago/, United State);④D-Lib Magazine 由学术机构资助(Digital Libraries Initiative, United State)。

向这四种 OA 期刊投稿的图情专业学术研究者将面临更轻的经济负担和更少的交流障碍。

2.2 版权

这四种 OA 期刊中有两种 (①Ariadne 和②Information Research) 允许作者在不同的刊物上同时发表论文, 有两种 (③First Monday 和④D-Lib Magazine) 不要求作者提交授权书 (acknowledgement)。

①Ariadne 和③First Monday 与作者共同享有版权, ④D-Lib Magazine 所发论文的版权由作者独立享有, ②Information Research 依据 ‘the Creative Common License’ 处理版权问题。

这四种 OA 期刊为图情专业的科研创新、信息共享、资源共建提供了开阔的交流平台。

3 期刊内容

3.1 内容覆盖范围

四种 OA 期刊的内容覆盖范围全面综合, 具体如表 3 所示。

表 3 四种 OA 期刊的内容覆盖范围

OA 期刊	学科内容覆盖范围
Ariadne http://www.ariadne.ac.uk	Current digital library initiatives, Information service developments and information networking
Information Research http://InformationR.net/ir/	Information science, information management, information systems, information policy and librarianship
First Monday http://firstmonday.org	Computers, Internet, Library Science, Application of Computers in Libraries
D-Lib Magazine http://www.dlib.org	Digital library research and development, Applications of Technology, and Contextual social and economic issues.

3.2 功能模块

四种 OA 电子期刊的功能模块, 界面友好, 简便易用, 具体如表 4 所示。

表 4 四种 OA 期刊的功能模块

OA 期刊	主要功能模块
Ariadne	About Ariadne、Back Issues、Contact Ariadne、Search Ariadne、Sponsor/Publisher’s details、RSS
Information Research	About Information Research、Sponsoring Information Research、Editors Copyright、Author index、Search、Weblog
First Monday	Search First Monday、FM editor、FM Sponsor、Privacy
D-Lib Magazine	About D-Lib、Back Issues、D-Lib Forum、Conferences、Works、RSS

4 评审制度

评审制度是传统期刊内容品质的重要保障, OA 期刊也是如此^[17]。最近 10 年电子期刊已逐渐成为学术信息获取和知识交流的重要范式, 而论文录用前的评审制度则成为了 OA 学术资源建设的重要步骤。例如, PLoS Biology 的同行评审制度非常严格, 退稿率达 90%^[16]。本文所调查的四种 OA 期刊的评审制度情况如表 5 所示。

表 5 四种 OA 期刊评审制度调查表

调查项目	①	②	③	④
编辑人数	1	39	26	1
主编人数	1	1	1	1
编委会其它成员数	未知	33	17	未知
编辑属同一机构	非	非	非	非
建议箱	无	无	有	无
主编的专业领域	图情	图情	图情	图情
同行或专家评审	专家	未知	同行	专家
公开评审政策	不	公开	公开	不
匿名评审	未知	未知	未知	匿名
内外部专家评审	内部	外部	未知	未知
一天内的评审次数	未知	90—180	未知	14—21
录用前终审人数	未知	2-3	未知	1-2

上述四种 OA 期刊的投稿都由编委会进行审查和筛选, D-Lib Magazine 有时会采用匿名同行评审方式, Ariadne 有时会选择外部专家评审相关领域论文, Information Research 的评审次数最多可达一天 180 次, 这些严格的评审制度和流程, 有力地保障了期刊论文的内容和质量。

5 资源格式

HTML 是目前广泛使用的网络文本资源格式, 本文所调查的四种 OA 期刊都采用 HTML 格式, 无一提供 PDF 下载。同时, 它们也提供 XML 格式文本, GIF/PNG 和 JPG/JPEG 格式图像。

HTML/XML 格式使得期刊资源更易于被描述、被检索和被链接, 易于被读者发现和获取, 同时在读者获取资源后更易于被编辑和再利用。

四种期刊充分发挥电子期刊的优势, 挖掘电子文本的可操作性, 建设各种人性化的, 与读者思维过程相匹配的各种链接。四种期刊都建设了文本内文字与参考资料的链接 (text to reference); ②Information Research、③First Monday、④D-Lib Magazine 建设了文本内部文字间的链接和文字与图表的链接(text to text, text to table); ②Information Research 和④D-Lib Magazine 建设了该刊与其它 OA 期刊的链接(links to other OA journals)。这些链接都为读者提供了优越于普通期刊的友好、智能的知识关联服务, 是对读者认知过程的充分的人文关怀。

6 结论

在 1996—2006 年期间, 这四种 OA 期刊所发表的论文数量与其它商业出版模式的核心期刊所发表的文章数量基本相当, First Monday ranks 的发文总数最高(680 篇), 其次是 D-Lib Magazine (502 篇), 然后是 Ariadne (316 篇), Information Research (225 篇)。Ariadne 平均每期的发文数量是最多的 (6-7 篇/期), 其次是 Information Research (6 篇/期), First Monday (5—6 篇/期), 最少的是 D-Lib (4-5 篇/期)。

通过上述诸方面的调查和分析, 笔者得出的结论是: 文章所讨论的四种图情专业 OA 期刊的品质是完全可以和非 OA 的核心期刊相媲美的, 著名检索工具对这四种 OA 期刊的收录为此提供了证明: Web of Knowledge 索引了 First Monday 和 Information Research^[18]; DOAJ^[19]、Ebsco^[20]、Wilson Web^[21]等著名数据库收录了全部这四种 OA 期刊。

如果说, 在知识能被开放获取的地方, 思维最能被自由地引向深入和广阔, 那么 OA 期刊就应当是通往学术研究自由王国——无障碍交流新境界的有效途径。

参考文献

- [1] [2007-7-6] <http://www.lib.pku.edu.cn/>
- [2] [2007-7-12] <http://www.lib.tsinghua.edu.cn/>
- [3] [2007-7-18] <http://tsg.csd1.ac.cn/>
- [4] [2007-7-20] <http://www.lib.whu.edu.cn/>
- [5] [2007-7-22] <http://lib.zju.edu.cn/>
- [6] [2007-7-26] <http://www.lib.ecnu.edu.cn/>
- [7] [2007-7-28] <http://www.lib.vuw.ac.nz/>
- [8] [2007-8-2] <http://lib.harvard.edu/>
- [9] [2007-8-3] <http://www.lib.msu.edu/>
- [10] [2007-8-5] <http://www.lib.slais.ubc.ca/>
- [11] [2007-8-6] <http://library.stanford.edu/>
- [12] [2007-8-8] <http://www.ariadne.ac.uk/>
- [13] [2007-8-10] <http://InformationR.net/ir/>
- [14] [2007-8-12] <http://firstmonday.org/>
- [15] [2007-8-13] <http://www.dlib.org/>
- [16] ARL's Office of Scholarly Communication's position paper. Framing the issue: Open Access. (2005-3-12).
<http://www.arl.org/scomm/open-access/framing.html>
- [17] 李 武. 开放存取出版的两种主要实现途径[J]. 大学图书馆学报, 2005, (4): 58 - 63.
- [18] [2007-8-13] <http://scientific.thomson.com/>
- [19] [2007-8-15] <http://www.DOAJ.org/>
- [20] [2007-8-15] <http://ejournals.ebsco.com/>
- [21] [2007-8-16] <http://www.hwwilson.com/>
- [22] Bhaskar Mukherjee. Evaluating E-Contents Beyond Impact Factor. [2007-9-05]. <http://quod.lib.umich.edu/cgi/t/text>.

[作者简介] 李 睿, 女, 四川大学信息资源管理系教师, 发表论文 15 篇, 出版专著 1 本。