

2014年第12期（总第43期）

开放获取跟踪扫描

中国科学院文献情报中心科技信息政策研究服务中心

2015年1月



BY NC ND 本作品采用[知识共享署名-非商业性使用-禁止演绎 3.0 中国大陆许可协议](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/)进行许可。

使用须知

中国科学院文献情报中心为促进学术交流、促进文献情报服务创新发展，特组织编译《开放获取跟踪扫描》，供个人学习和研究使用。文献情报机构可以在保证《开放获取跟踪扫描》完整性和所有编译者信息完整准确性的条件下在网站上整期上载和传播《开放获取跟踪扫描》的 PDF 版本，并明确说明来源。

任何机构或个人在引用《开放获取跟踪扫描》内的具体编译内容时，请按照学术规范注明来源，包括原始文献的著者、题名和来源网址等，也包括编译者姓名和编译内容来源。如果任何机构或个人要直接整条采用具体编译内容(包括仅对文字进行非实质调整后的采用)、或者要对较长编译内容直接采用其较大篇幅内容(例如超过五百字以上)，应事先征得编译者的同意。任何机构和个人，未经中国科学院文献情报中心许可，不能直接把《开放获取跟踪扫描》的内容大规模直接编撰为新的作品或作品的一部分。

编撰：《开放获取跟踪扫描》编辑组

编译者：郭进京（组长）、张梦霞、彭乃珠、王振蒙、张嘉欣、李丽梅、宋忠惠

审校者：郭进京、张梦霞、彭乃珠、王振蒙、张嘉欣、李丽梅、宋忠惠

审核者：陆彩女



本作品采用[知识共享署名-非商业性使用-禁止演绎 3.0 中国大陆许可协议](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/)进行许可。

目录

【开放获取政策】	1
2014 年 EIFL 采纳 22 项开放获取政策	1
开放获取运动的拓展以及新变化：2014 年回顾总结	2
美国的拨款法案中保留研究语言的公共获取	3
信息获取和发展里昂宣言发布	3
【出版商与开放出版】	4
Frontiers 创建其首本人文社会科学领域的开放获取期刊《Frontiers in Digital Humanities》	4
开放获取的成本是多少？	5
NPG 发布新开放获取期刊《Molecular Therapy—Oncolytics》	6
阿尔伯塔大学向加拿大学术期刊提供托管服务	7
Wiley 与 JISC 达成一项新的开放获取协议	8
【机构和项目动态】	8
DOAB 和 OpenEdition 达成合作伙伴关系	8
COPE 发表关于同行评议过程的不恰当操作的声明	9
“2030 年尊严之路”包括信息获取和开放互联网	9
Red_Parlamenta---西班牙议会信息和文档服务网络向公众开放	10
厄瓜多尔启动全国知识库网络	11
CHORUS 服务简介	12
UNESCO 创建面向科研人员和图书馆员的开放获取课程	13
JournalClick 为开放获取世界创建图书馆服务	14
EIFL 召开关于嵌入式知识库的在线会议	15
【开放数据】	15
北卡罗莱纳州的达勒姆市、县之间的开放数据联盟	15
阿拉伯地区开放数据境况前瞻	17
Nepal——由开放知识提供的全球开放数据索引	18



汤森路透和 ODI 联合发布白皮书“在开放数据世界中利用标识符创造价值” 18

【开放资源与工具】19

美国天文学会和英国物理学会出版社推出创新的电子书项目 19

OMP 1.1.1 版发布 20

EIFL 召开关于文章层面计量指标的在线会议..... 21



【开放获取政策】

2014年 EIFL 采纳 22 项开放获取政策

EIFL 开放获取(OA)计划在国内和国际上主张采纳 OA 政策和规定,以确保所有人可以免费和开放获取研究成果。今年在 EIFL 合作伙伴和项目国家间采纳了 22 项新的 OA 政策,这是非常成功的。以下可查看 EIFL 合作伙伴和项目国家 70 多项 OA 政策的完整列表。

2014 年 EIFL 合作伙伴和项目国家所采用的 OA 政策

非洲

- 阿尔及利亚: 玻美第丝布加拉穆罕默德大学
- 肯尼亚: 肯雅塔大学和 Pwani 大学论文要求
- 南非: 开普敦大学、斯坦陵布什大学和西开普大学
- 津巴布韦: 宾杜拉科教大学、哈拉雷理工大学、国家科技大学和中部州立大学。

亚洲

- 阿塞拜疆: 巴库高等石油学校
- 中国: 中国科学院(CAS)和中国国家自然科学基金会

欧洲

- 捷克共和国: 布尔诺科技大学
- 爱沙尼亚: 爱沙尼亚研究委员会和研究教育部
- 摩尔多瓦: 摩尔多瓦国家农业大学和公共管理学院
- 波兰: 华沙大学数学与计算模型跨学科中心
- 塞尔维亚: 国家 ETD 强制政策: 所有的博士论文(高等教育机构于 2014 年 9 月 10 号采用修改和补充法律)
- 斯洛伐克: 斯洛伐克科学与技术情报中心
- 乌克兰: 白俄罗斯国立技术大学《哈尔科夫理工学院》

埃塞俄比亚 OA 政策研讨会

2014 年 11 月 27 号, EIFL 与阿迪斯阿贝巴大学(Addis Ababa University, 以下简称 AAU)图书馆、阿迪斯阿贝巴大学(AAU)研究与技术转让副主席办公室和埃塞俄比亚学术和研究图书馆(Consortium of Ethiopian Academic and Research Libraries, 以下简称 CEARL)联合举办 OA 政策研讨会, 提倡 OA 政策执行机构的需求并鼓励大学行政人员明确表达阿迪斯阿贝巴大学 OA 需求。

一项 OA 政策草案已经制定, 贡献者包括米尼奥大学(University of Minho)文献服务部主任 Eloy Rodrigues、肯雅塔大学首席高校图书馆员 George Gitau Njoroge 博士、国际家畜研究中心知识管理经理 Abenet Yabowork、阿迪斯阿贝巴大学技术处理图书馆员助理 Solomon Mekonnen 以及 EIFL 国家 OA 协调者和 EIFL 的 OA 项目经理 Iryna Kuchma。

PASTEUR4OA (针对欧盟研究的 OA 政策调整策略)

EIFL 通过 2014 年 2 月推出的欧盟资助的 PASTEUR4OA 项目(针对欧盟研究的 OA 政策调整策略)来协调东欧十个国家的 OA 政策活动。2014 年 12 月 2-3 号, PASTEUR4OA 项目已经举办了一个欧洲范围的国家专家会议, 以促进开放获取政策在欧洲的调整。此次会议汇集了 PASTEUR4OA 项目成员与近期成立的 Knowledge Net 成员, Knowledge Net 代表



着来自欧洲 33 个国家的大学、研究资助者、图书馆、协会和网络的各类利益相关者。以下三个问题成为此次会议议程中的当务之急：

重新回顾地平线 2020 (H2020) OA 强制政策，在欧洲和全球背景下发布适当的 OA 政策，从 OA 政策的最佳实践中吸取经验，并在国家、资助者和机构层面执行 OA 政策。

讨论调整国家 OA 政策与 H2020 OA 强制政策的重要性。

促进 OA 政策在国家层面的调整并通过 Knowledge Net 促进全欧洲层面 OA 政策的协调。

编译自：22 OPEN ACCESS POLICIES ADOPTED IN 2014.
<http://www.eifl.net/news/22-open-access-policies-adopted-2014> [2014-12-18]

(张梦霞编译, 彭乃珠校对)

开放获取运动的拓展以及新变化：2014 年回顾总结

对于开放获取来说，2014 年是喜忧参半的一年，但我们已经看到开放获取获得了一些真正胜利并稳步向全面的联邦开放获取政策发展。进入 2014 年 1 月，糟糕的事情依旧没有退去：前一个月，学术出版商里德爱思唯尔向研究人员、高校和托管所有研究人员作品的新兴学术机构发送了成千上万份版权移除通知。这种行为使得出版商渐渐远离他们的读者，而这些人恰恰也是他们的内容提供者。

在年中，我们听到有关哥伦比亚的硕士生 Diego Gomez 将一些相关论文上传给他的同事的事情。没过多久，他将面临着长达 8 年的刑期，仅仅是因为共享一篇学术文章。哥伦比亚没有一个灵活的合理使用版权例外的法律，对类似于 Diego 这样的案例来说，惩罚太严厉，在哥伦比亚他被控告的论文是之前没有在网上公开共享的。下一阶段的审判即将到来。

这两件事情的发展的教训是明显的：开放获取运动并不能与广泛的版权改革相分离。当前的体系是允许设置限定和付费墙，以阻止世界上大多数的人获取人类的集体知识，而这件事刺激了我们已故的朋友 Aaron Swartz，正如今年的优秀纪录片《互联网男孩》(The Internet's Own Boy) 便是一个例子。

在立法方面，众议院推出第一大科技拨款法案，被称为是《FIRST：创新、研究、科学与技术前沿法案》。据介绍，该法案中的一项条款是不利于公共获取的。当提到由 NASA、NSF 和 NIST 等机构资助的研究成果时，该法案允许长达 3 年的时滞期，这在全球的开放获取中是闻所未闻的。幸运的是，众议员 Jim Sensenbrenner 和 Pioneer 奖得主 Zoe Lofgren 介入并适当修改了该法案，使时滞期仅有一年。不幸的是，但也在意料之中，该法案被拖延还未实施。

在加州，公共获取法案 AB 609 经历了一些重大变化，使它不同于去年州众议院通过的法案。该法案最初要求所有受国家资助的研究在发表一年后开放获取，最后变为只适用于受国家公共卫生部(State Department of Public Health)资助的研究。该法案最终是由 Jerry Brown 州长签署，使得加州成为第一个通过开放获取法案的州。但是 AB 609 法案并没有像我们所期待的那样进展：国家公共卫生部的大部分资金是来自于疾病控制中心(Centers for Disease Control)，这是按他们自己的方式来执行他们自己的开放获取政策。

虽然我们对 AB 609 法案的失望表现并不强烈，但我们还是有很多期待。为了响应 2013 年白宫的公共访问备忘录，各部门都已经制定了开放获取政策，这是我们敦促政府全面落实该政策的方式。Andour 赞成开放获取法案，FASTR 正在争取下届国会的支持。

开放获取运动看起来是稳操胜券，这只会鼓励我们在明年继续推动强有力的政策。毕竟，用 Diego Gomez 的话说：“获取知识是全球性的权利”。



这篇文章是我们年度回顾系列的一部分，还可以阅读其他有关2014年为数字化版权所做的努力的文章。如“Like what you're reading?” EFF是一个由成员支持的非营利性机构，受来自世界其他个人资助。现在加入我们，捍卫言论自由、隐私和创新。

编译自：Open Access Movement Broadens, Moves Forward: 2014 in Review. [https://www.eff.org/deeplinks/2014/12/2014-review-open-access-broadens-moves-forward\[2015-01-02\]](https://www.eff.org/deeplinks/2014/12/2014-review-open-access-broadens-moves-forward[2015-01-02])

(张梦霞编译, 彭乃珠校对)

美国的拨款法案中保留研究语言的公共获取

2013年，美国国会将一项条款列入其拨款法案中，以确保由联邦资助进行的研究可以免费在线获取。规定要求下属联邦机构每年至少有一亿美元用于研究资助，以支持公共免费在线访问由联邦资金资助的、且经同行评议后发表不超过12个月的学术文章。受拨款法案的公共访问条款影响的机构有：美国劳工部、教育部和卫生部。特别需要指出的是美国卫生部，其中包括研究性机构，如国家卫生研究院(National Institutes of Health)、食品和药物管理局、美国疾病控制与预防中心。

SPARC的报告指出**公众访问语言(public access language)**已经被列入年度财政2015年支出法案中，此项内容见于961-962页：

SEC. 525, 每一个联邦机构或是有多个部门的机构，每一个在该法案资助下的部门或业务部门，该法案对研究和开发的资助支出每年超过1亿美元，应该开发一项联邦研究公共访问政策以支持：(1)向机构、机构部门或指定的代表机构利益的实体提交经最终同行评议的作者手稿，且该手稿已是被同行评议期刊所接收出版的，其研究是全部或部分由联邦政府提供资助的。(2)这类经最终同行评议的手稿或已出版版本是公众可免费在线免费获取的，不晚于正式出版的12个月。

在联邦政府支出法案的参考文献中还包含着附带的报告(详见商务、司法和科学部门报告第30页和政府内部报告第32页)，指出奥巴马总统指令要求机构应该增加由联邦资助的科学研究成果的可获取性。2014和2015年通过对语言的拨款也回应了白宫于2013年2月发布的有关语言的白宫指令。该指令指出：“联邦机构应该制定超过1亿美元的研发支出计划，使得由联邦资助发表的研究成果在出版一年内免费开放获取，并要求研究人员对来自联邦资助的科研成果的数字数据有更好的说明和管理。”该机构计划上交时间于2013年8月截止，同时根据科学和技术政策办公室(Office of Science and Technology Policy, 简称OSTP)，所有的机构应提交至少一份计划草案。这些计划目前正由OSTP审查。

进展已经很缓慢了，但是有关公共资助研究的公共获取在美国却依旧被搁置中。

编译自：Public access to research language retained in U.S. spending bill. <http://creativecommons.org/weblog/entry/44631> [2014-12-22]

(张梦霞编译, 彭乃珠校对)

信息获取和发展里昂宣言发布

2014年8月，《里昂宣言》发布，指出信息的获取和有效利用信息的能力对支持可持续发展起着关键性的作用，中英文版《里昂宣言》请参考以下网址：



本作品采用[知识共享署名-非商业性使用-禁止演绎 3.0 中国大陆许可协议](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/)进行许可。

<http://www.lyondeclaration.org/content/pages/lyon-declaration-zh.pdf> (中文版),
<http://www.lyondeclaration.org/> (英文版)。

编译自: Lyon Declaration on Access to Information and Development.
<http://www.lyondeclaration.org/>. [2014-08].

(郭进京编译, 宋忠惠校对)

【出版商与开放出版】

Frontiers 创建其首本人文社会科学领域的开放获取期刊

《Frontiers in Digital Humanities》

Frontiers 很高兴地宣布将在整个人文和社会科学领域, 推出一系列跨学科开放获取期刊。第一本期刊《Frontiers in Digital Humanities》现在开放投稿。

《Frontiers in Digital Humanities》作为第一本推出的期刊, 将出版包含所有计算机科学和人文科学交叉研究领域的多种类型的文章。该期刊中各个不同的专业领域将集成在一个统一的开放获取平台上。未来一系列的期刊还将包括经济学领域和管理学领域。

在去年, Frontiers 出版了 20 种全新的开放获取期刊, 涵盖科学、医学和工程领域。Frontiers 作为全球排名第四的开放获取学术出版商, 出版了 50 本开放获取期刊和 26000 篇同行评议论文。今天进入到一个新的领域: 第一本团体主导的人文和社会科学领域的开放获取期刊。

“通过这本人文和社会科学领域的新期刊, Frontiers 将它成功的、创新的出版模式带入了这些快速变革的领域。” Frontiers 执行编辑 Fred Fenter 谈到, “我们的目标是利用创新的网络工具, 推动整个学术界开放科学的学术出版。”

《Frontiers in Digital Humanities》作为第一本推出的期刊, 将出版包含所有计算机科学和人文科学交叉研究领域的多种类型的文章。数字人文学中的各个不同的专业领域将集成在一个统一的开放获取平台上。

“在计算机科学和人文科学领域研究交叉点的数字人文学, 将会成为一门独立的学科。它是一个在未来几年必将大有发展的研究领域之一, 将深刻地变革我们在人文科学和计算机科学研究和教育的方式。”《Frontiers in Digital Humanities》领域主编、瑞士联邦理工学院洛桑分校数字人文实验室主管 Frédéric Kaplan 谈到。

“这一全新的、快速发展着的领域需要一本高效的、审阅过程透明的、具有世界顶级学术期刊质量标准的开放获取期刊。我非常自豪地推出《Frontiers in Digital Humanities》, 因为我十分坚信这就是数字人文领域研究者期待已久的期刊, 旨在与数字人文学的发展一样高速增长。”Kaplan 补充说道。

开放投稿的专业领域有:

文化遗产数字化 (专业主编: Frédéric Kaplan 博士)

数字素养研究 (专业主编: Jean-Gabriel Ganascia 博士)

数字考古学 (专业主编: Andre Costopoulos 博士)

数字音乐学 (专业主编: Laurent Pugin 博士)

数字古文书和手稿研究 (专业主编: Peter Stokes 博士)



本作品采用[知识共享署名-非商业性使用-禁止演绎 3.0 中国大陆许可协议](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/)进行许可。

数字建筑学(专业主编: Jeffrey Huang 教授)

数字化历史(专业主编: Ian Gregory 博士)

人-媒体交互(专业主编: Ian Gregory 博士)

获取更多有关期刊的信息, 请访问: 《Frontiers in Digital Humanities》网站
(http://www.frontiersin.org/Digital_Humanities)

编译自: Frontiers launches open-access journals in the humanities and social sciences
http://www.eurekalert.org/pub_releases/2014-12/f-flo121614.php[2014-12-17]

(张嘉欣编译, 李丽梅校对)

开放获取的成本是多少?

据保守估计, 英国高等教育机构每年都会为同行评议的学术期刊支付 1.6 亿英镑的期刊订阅费。英国研究图书馆 (Research Libraries UK, 简称 RLUK) 以每年 1.92 亿英镑使这个数字变得更高。这些都是引人注目的持续成本, 因为它反映了使学术期刊上的文章能尽可能被广泛获取的英国研究的重要性。这是很有意义的持续成本, 反映出成本在英国研究可能最大限度地访问学术期刊的文章过程中起到了至关重要的作用。

稳步推进的开放获取正在不可避免地改变着期刊出版模式, 尽管全球范围内并不都是这样。在英国, 这些事情发展的尤为迅速, 政府、研究委员会以及研究资助者的政策正在加速推进基于公共资助项目的成果出版走向开放获取, 有时倾向于 CC-BY 协议下的金色开放获取。如今, 特别是 2012 年以来, 越来越多的研究成果发表在混合期刊的开放获取版块, 使得它们从出版的第一天起就会被免费阅读和使用。

尽管这些文章被免费地阅读和使用, 但是将它们出版的费用还是需要支付的, 而且在许多情况下, 出版商会利用 APCs 来回收对其的出版费用, 这些花费通常是由作者所在的机构来支付的。在这个瞬息万变的环境中, 所有的出版社都在制定新的切实可行的迅速出版流程, 这使得追踪 APC 费用变得越来越困难。困难的原因是市场的不透明和价格比较的困难, 订阅费和 APCs 的价格列表有时与机构实际支付了多少没有很大的关系。但是, 这些机构对于了解和明白开放获取出版的真实花费有着迫切的需求, 以便他们可以成功完成从一个权威地位的过渡并且可以有效地控制它们的花费。

就目前状况来看, 对于从事研究的机构来说, 混合期刊的真实总花费主要由订阅费、APCs 以及重要但很难量化的管理费用组成, 管理费用涉及制定和管理 APC 花费以及报告符合资助者要求的开放获取政策。所以真实的花费可能更高于现在所有意识到的花费, 而且似乎 APCs 的绝大部分被支付给了最大的、传统的期刊出版商们, 它们也同时得到大学的总的订阅费的相当部分。在最近的一年, 我们所对话的一个机构仅向一个出版商支付了超过 28000 英镑的订阅费, 同时也在同一家公司发表了 12 篇期刊论文。这 12 个 APCs 达到 21000 英镑, 出版商的收费已经上涨了 71%。

我们详细分析了英国 23 家高校从 2007 年到 2014 年初的数据, 分析显示这并不是唯一的案例。我们从集中管理的大学基金可以看到 2012 年以来 APC 费用支付的一个显著上升, 并且许多大学正在预测他们的 APCs 花费到 2018 年将会超过现在数字的一倍。很显然, 一些学校感到将无法支撑这种情况, 除非更高的 APC 费用能使订阅费有所减少或者是降低 APCs 的价格来抵消一直被支付的订阅费用。

在这一年里, 我们一直在集中关注于制定近期的规划, 特别是在规范数据的收集和为机构创建符合开放获取政策的真实花费模型参考借鉴了流行的混合期刊模型。我们曾经利用这



些信息开发出了一个可行的系统,这个系统可以实施用 APCs 花费来抵消订阅的花费,同时我们也开始站在英国机构的立场与这些出版商们进行协商,以获得他们对实施这些系统的同意。

随着出版商们和英国高等教育机构之间关于主要电子期刊谈判的进行, Jisc 是担任这项工作理想的代表, 并且我们已经很荣幸地得到了 RLUK、Russell Group、 the Society of College、SCONUL、UUK 的支持。在 2014 年年初, 商业、创新和技能部(Business, Innovation and Skills) 部长 David Willetts 在一封给 Dame Janet Finch 的公开信中提供了支持, 信中请出版商们与我们合作开发并实施新的收费模型。

我们已经提出了几个抵消 APCs 花费和订阅费用的选择。其中的一个就是当这些机构支付论文发表费用的时候出版商应向他们提供收据, 并以此来弥补期刊的订阅费用; 另一个措施就是要求当订阅费用去除的时候, 出版商们要对以后的论文出版提供信贷。另外, 一些出版商和大学更倾向于让大学提前支付一些额外但适度的 APCs 费用的想法。没有哪一个单独的抵消方案是最好的, 优先的选择将凭借大量的因素, 包括来自于高等教育中的学科和开放获取的论文量。我们肯定不能促进其中某一个而放弃其他的选择, 我们只是简单地希望出版商们能同意采取措施来减少我们出版的总花费。

对于英国机构来说这是当务之急。尽管出版商减少了期刊中他们已出版的开放获取论文部分的全球价格但这并没有解决英国研究型机构的主要问题, 这些研究型机构都致力于以开放获取的方式出版。在这些期刊上发表相当比例的开放获取文章, 当他们在订阅费方面支付总费用的很小一部分时, 他们将愿意支付大量的 APC 费用。

现在, 在 2014 年末, 一些大的出版商已经公布协议, SAGE、IOP、Taylor & Francis 以及其他一些出版商的地方, 也制定有费用抵消协议。同时, 也继续和其他大量的出版商展开建设性的对话。

仍然有很长的路要走, 我们已经有了作为范例的协议, 但我们需要去监控这些初始的协议如何展开实施的, 同时我们也继续同其他混合期刊出版商之间进行交流对话。我们将继续细心地咨询成员图书馆并主动减少学术性出版的总体成本(TCO)的费用。

编译自: What price open access?

http://www.researchinformation.info/news/news_story.php?news_id=1804[2014-12-15]

(王振蒙编译, 张梦霞校对)

NPG 发布新开放获取期刊《Molecular Therapy—

Oncolytics》

2014 年 12 月 22 日, 自然出版集团(Nature Publishing Group, 以下简称 NPG)与美国基因与细胞治疗学会(American Society of Gene & Cell Therapy, 以下简称 ASGCT)宣布发布一本全新的在线开放获取期刊《Molecular Therapy—Oncolytics》。

《Molecular Therapy—Oncolytics》是一本国际化的、仅在线出版的开放获取期刊, 该期刊专注于病毒、细胞及治疗癌症的生物疗法的发展和临床测试。详情参见 www.nature.com/mto。

《Molecular Therapy - Oncolytics》是得到高度肯定、备受好评的期刊《Molecular Therapy》(2013 年影响因子为 6.425)的姊妹刊。《Molecular Therapy - Oncolytics》期刊建立在《Molecular Therapy》、《Molecular Therapy—Nucleic Acids》和该刊将为溶瘤病毒治疗和 T



本作品采用[知识共享署名-非商业性使用-禁止演绎 3.0 中国大陆许可协议](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/)进行许可。

细胞疗法这个新兴领域提供一个独特的工作论坛,考虑到高品质的、前沿的研究都采用创新的分子和细胞方法以使癌细胞消亡,不管是通过病毒、其他微生物、疫苗、或通过细胞或基因的转移。

《Molecular Therapy – Oncolytics》的所有内容将免费提供给世界各地的所有研究人员。被接收手稿的作者根据文章类型和选择的许可协议收取文章处理费。论文可选择在知识共享许可协议下出版。

该期刊的编辑团队由希望之城外科系主任、医学博士 Yuman Fong 领导。《Molecular Therapy – Oncolytics》加入了 NPG60 多本具有开放获取选项或完全开放获取的期刊群组中。

编译自: New open access journal launch - Molecular Therapy – Oncolytics. http://www.nature.com/press_releases/mto.html[2014-12-22]

(彭乃珠编译, 郭进京校对)

阿尔伯塔大学向加拿大学术期刊提供托管服务

阿尔伯塔大学图书馆向全加拿大的学术期刊提供了电子期刊托管服务,即刻生效。

该大学的副院长和首席图书馆长 Gerald Beasley 说:“对于学术信息交流而言,随着国家从订阅服务驱动的商业模式中抽离出来,我们认为现在正是针对全加拿大范围内的所有学术期刊扩展我们的能力、提高我们现有基础设施服务提供范围的好时机。”他还补充说道:“教师、学生以及阿尔伯塔大学校内外的其他人也将从更广泛地获取已出版的研究成果中获益。

阿尔伯塔大学图书馆已经使用开放期刊系统软件托管了 30 余种学术期刊。八年来它一直提供免费的服务,但这些服务局限在与学校有编辑关系或者强历史关联关系的出版物。

阿尔伯塔大学图书馆数字存储服务图书馆员 Leah Vanderjagt 说:“延伸这一托管服务的范围能够使学术期刊和它们内容的使用者获益”,她指出这一服务仍将保持免费提供。”

Vanderjagt 说:“阿尔伯塔大学致力于支持加拿大科研人员向开放获取转变需要的基础设施。学术期刊出版商是加拿大科研环境的一个至关重要的组成部分,而且对于开放获取,他们需要稳定的基础设施。”

该大学提供的服务鼓励加拿大学术期刊从付费门槛背后走出来,以便于它们的材料被科研人员、学生和其他学术引用作品更广泛地获取。

“开放获取为学术出版商提供了一个机会,即为它们的内容提供更宽泛的可获取性。作者和期刊编辑都希望网民们能够获取他们的材料,并下载、阅读和引用这些内容。”

开放获取还使得科研知识在决策者和世界商业发展中广泛普及,并且可以“刺激或加速应用研究向市场的转化”,Vanderjagt 补充道。

她指出:“开放获取在出版方面的研究有助于确保教职研究人员和学生不会因为获取的限制而造成工作变慢,而且在这个高度数字化的世界上,我们注意到人们普遍强烈地期望出现更多可以利用学术知识的开放获取模型。”

编译自: UAlberta opens access to published research in Canada. <http://uofa.ualberta.ca/news-and-events/newsarticles/2014/december/ualberta-opens-access-to-published-research-in-canada> [2014-12-12]

(宋忠惠编译, 张嘉欣校对)



Wiley 与 JISC 达成一项新的开放获取协议

2014年12月19日, John Wiley & Sons 出版集团和 Jisc (英国联合信息系统委员会) 宣布了一项以开放获取为基础的文章出版试点协议。

该协议遵照 Jisc、Wiley 和英国图书馆委员会的讨论, 将在开放获取转型期间, 向大学提供更大的支持。

在 2015 年 1 月到 2017 年 12 月期间, 这一协议向那些在 Jisc 期刊协议下同意获取 Wiley 期刊内容的大学提供文章处理费用 (APCs) 的贷款。这意味着那些既为出版物支付订阅费用又为使文章开放获取支付费用的学校将根据上一年度全部花费接受文章处理费用的贷款。

文章发表在 Wiley 开放获取期刊出版项目中的期刊上时, 可以使用文章处理费用 (APCs) 贷款。

客户需要建立一个 Wiley 开放获取账户才有资格接受文章处理费用 (APCs) 贷款。该账户为文章处理费用提供折扣, 并且账户界面降低了作者和机构的管理负担。

Jisc 数字资源的执行董事和 Jisc 馆藏的部门首席执行官 Lorraine Estelle 说: “Jisc Collections 正在与所有的混合型期刊出版商一道致力于承担学术信息交流所有权的全部费用。我们很高兴能够达成这一具有开拓性的试点补偿方案。我们希望该方案能够减轻英国大学的花费并帮助减少开放获取应用过程中的一些障碍。”

这项协议重申了 Jisc 和 Wiley 将和我们的图书馆和科研合作伙伴一起为开放获取探索新模型的承诺。

编译自: Wiley and Jisc announce new open access agreement.
<http://www.jisc.ac.uk/news/wiley-and-jisc-announce-new-open-access-agreement-19-dec-2014>
[2014-12-19]

(宋忠惠编译, 张嘉欣校对)

【机构和项目动态】

DOAB 和 OpenEdition 达成合作伙伴关系

DOAB 非常高兴的欢迎 OpenEdition 作为一个合作伙伴来支持我们的活动。OpenEdition 支持 DOAB 的目标, 并且致力于保证名单上的出版商和出版物的质量。它们将采取各种方式达成合作。OpenEdition 将帮助建立一个法语版的 DOAB 网站, 并帮助筛选来自法国的新的申请者。OpenEdition 也将作为其成员们的一个代理, 上传书籍的信息和元数据。一般而言, OpenEdition 将作为 DOAB 的一个合作伙伴代表出现在学术界的事件中, 并将有助于完善针对出版商和图书馆的服务。

编译自: OpenEdition Partnership.
<http://www.doabooks.org/doab?func=news&nId=18&uiLanguage=en> [2014-12-17]

(李丽梅编译, 张嘉欣校对)



COPE 发表关于同行评议过程的不恰当操作的声明

出版道德委员会 (Committee on Publication Ethics, 简称 COPE) 已经开始意识到不同出版商的几种期刊有系统的、不恰当的企图操纵同行评议过程。这些操纵行为似乎是由为作者提供服务的第三方中介机构精心策划的。这份声明是在与各种出版商协商后以 COPE 的名义提出的, 以强调我们看待这一问题的严重性及我们应对这一问题的决心。

虽然有很多久负盛名的代理机构为作者提供手稿-准备服务, 但在对几种期刊的调查中发现, 一些机构在售卖服务, 从为**预写版 (pre-written)**手稿提供作者署名到在提交过程阶段为同行评议者提供伪造的联系方式, 然后从这些伪造的地址中提供评论。这些同行评议者账户的一部分具有看似真实研究人员的名字, 但是电子邮箱地址却与其机构或之前的出版物中出现的不同, 其他的似乎是完全伪造的。

我们不清楚有多少提交稿件的作者意识到这些代理机构提供的评议者的名字和电子邮箱地址是不实的。但是, 考虑到调查结果显示的严重性和潜在规模, 我们相信通过这些代理机构提交手稿的科研诚信问题非常不容乐观。那些已经知道他们受到影响的出版商将在自己的网站发表声明, 并将立即采取以下行动。

- 那些已经发表的仅仅是根据伪造的联络方式评议的文章, 将依据 COPE 指导被撤回, 相关的作者和机构将被联系。
- 出版商正在检查他们自己的数据库中存在的伪造的同行评议者账户和联系方式, 并将联系那些评议文章的作者及其相关机构, 即使这些文章没被接受。

作者有任何关于代理机构不恰当介入提供同行评议, 或者不恰当介入手稿准备和提交过程阶段的其他方面的疑惑, 都应该联系相关期刊。

COPE 正在和出版者、出版机构和相关国家机构合作, 以决定如何最好地在较长一段时间内应对这种情况。随着更多信息可以利用, 将会有更新内容跟进。我们鼓励有和这一问题相关信息的任何人直接联系 COPE。

编译自: COPE statement on inappropriate manipulation of peer review processes

<http://publicationethics.org/news/cope-statement-inappropriate-manipulation-peer-review-processes> [2014-12-19]

(张嘉欣编译, 李丽梅校对)

“2030 年尊严之路”包括信息获取和开放互联网

IFLA 对联合国秘书长的 2015 后发展议程综合报告, 即“2030 年尊严之路: 消除贫困, 改造所有的生命和保护地球”做出了回应。

信息的获取、知识产权的改善、开放数据的获取以及负担得起使用信息通信技术等。IFLA 正在和一些大型图书馆和信息团体同行通过多种方式努力应对这一系列重要问题。

IFLA 正在和国际图书馆团体以及公民社会和成员国家合作, 以提升自己的地位, 并且帮助确保例如信息获取在内的关键因素被包含在联合国 2015 后发展议程内。在这一过程中, 重要的是图书馆已经被视为这一对话的一部分。

上周, 一个先行的“联合国秘书长 2015 后发展议程综合报告”发布。这份报告强调了联合国可持续发展目标 (Sustainable Development Goals, 简称 SDGs) 的优先性, 其中具有一项严峻的任务: 改革我们的经济、我们的教育和我们的社会。IFLA 欢迎这份报告及其包含



了信息获取内容,并鼓励联合国在可持续发展转型议程中认可信息的获取及技能扮演着不可或缺或支柱角色。遗憾的是,对于这份报告缺乏信息通信技术发展潜力的实质内容,我们感到很失望。

阅读 IFLA 回应的全文(PDF),请点击:

<http://www.ifla.org/files/assets/hq/topics/libraries-development/documents/unsg-synthesis-report-response.pdf>

我们鼓励联合国及其成员国在下一阶段 2015 后发展议程的政府间协商过程中使用《里昂宣言》(<http://www.lyondeclaration.org/>),将信息获取包括在内,并且通过以下的技能来有效地使用它:

- ◆ 认可公众获取信息和数据的权利,同时尊重个人隐私权;
- ◆ 认同当地政府、信息中介与基础设施(如信息通讯技术、作为实现手段的开放互联网)的重要作用;
- ◆ 采用政策、标准和立法手段来保障政府对信息的持续资助、整合、保存和提供,以及人们对信息的获取;
- ◆ 制定目标和指标,以衡量信息和数据获取的影响。

IFLA 已经发布了一个工具套件

(<http://www.ifla.org/files/assets/hq/topics/libraries-development/documents/ifla-post-2015-a2i-libraries-toolkit-zh.pdf>),以支持图书馆机构和协会以及其他公民社会机构,为联合国 2015 后发展议程背景下的信息获取进行宣传,由此授权给《里昂宣言》的签署人,使图书馆团体发出的声音可以在国家层面上被听到。

下一步是什么?

紧随着 2014 年 12 月末最终综合报告的出版,IFLA 将形成一个附带有具体谈话要点和实例的修订版工具套件,以为安排在 2015 年初的图书馆协会和机构成员国代表会议提供支持。

最终的综合报告将成为 2015 年举行的一系列协商和会议的基准线,这些协商和会议是为可持续发展特别峰会做准备。IFLA 将参加其中的一些会议,包括:

- ◆ 关于后 2015 发展议程实施方式的高级别专题辩论会(2015 年 2 月)
- ◆ 2015 千年发展目标报告(2015 年 7 月)
- ◆ 千年发展目标差距问题工作组报告(2015 年 9 月)
- ◆ 可持续发展特别峰会(2015 年 9 月)

编译自: The "Road to Dignity by 2030" includes access to information and an open Internet
<http://www.ifla.org/node/9254?og=7409> [2014-12-11]

(张嘉欣编译,李丽梅校对)

Red_Parlamenta---西班牙议会信息和文档服务网络向公众

开放

Red_Parlamenta 是由西班牙 17 个地区议会文件服务系统组成的合作网络。它是议会参与集会活动和进行资源、文献馆藏服务的门户,以此鼓励信息和经验交流。起初它的诞生是作为专业人员的内部网络,但从 2014 年 11 月起它通过 www.redparlament.com 网站向公众开放。



本作品采用[知识共享署名-非商业性使用-禁止演绎 3.0 中国大陆许可协议](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/)进行许可。

去年10月,在Red_Parlamenta第4次管理人员代表大会上,通过了关于www.redparlament.com网站向公众开放的决议。从那时开始,任何市民公众都可以通过网址www.redparlament.com访问该网站。值此向公众开放之际,整个网站也做了整改和重构。

关于我们

Red_Parlamenta是一个专为西班牙地方议会作情报、信息和文献服务的合作性网络。

这个网络由工作于17个地方议会中的提供图书文献服务的文件管理专家组成,它被配置为一个参与议会活动、提供资源和文献收藏服务的门户,它鼓励信息和经验的交流。

2009年10月,一组议会文献服务专家以限制访问的方式推出了这款测试版的合作平台。从一开始,平台的用户体验就非常成功,并且,在2011年3月,地方议会主席会议签署了规范和促进Red_Parlamenta的合作协议。

在2012年,Red_Parlamenta获得了第七届SEDIC国家奖的质量和创新的认可。

你在Red_Parlamenta上能找到什么?

由西班牙地方议会信息和文献服务创造和更新的议会信息资源。你可以咨询参考书目、悬而未决的文件案卷、图书馆目录、或者公告摘要等其他形式的文件。

Red_Parlamenta将所有议会的议会活动信息集成到唯一一个门户网站的链接,这些信息有:议会程序浏览、规章条例、议会决议以及机构宣言。

并且,Red_Parlamenta专家可以访问一些限制性的区域,在这些地方,他们可以向其他网络成员提出问题,也可以参与Red_Parlamenta实验室,Red_Parlamenta实验室是一个致力于提高他们的服务水平的智囊团。

Red_Parlamenta是如何组织的?

在Red_Parlamenta的规范合作协议中,这个协议已经被所有地方议会批准,批准建立两个部门:

- ◆ 作为一个管理机构,需要所有参与议会代表参加的管理人员年会。
- ◆ 一个协调委员会以及网站管理员,对网络的管理和协调负责。

Red_Parlamenta直接由议会的专家维护运营,并且参与的议会只需要很少的开支:每年仅100欧元。

编译自:Red_Parlamenta the Spanish network of Parliamentary Information and Documentation Services, is open to the public.<http://www.ifla.org/node/9282> [2015-01-02]

(王振蒙编译,张梦霞校对)

厄瓜多尔启动全国知识库网络

2014年12月4日,厄瓜多尔国家研究与教育网络(the National Research and Education Network of Ecuador,以下简称CEDIA)宣布启动厄瓜多尔开放获取知识库网络——RRAAE(<http://rraae.org.ec/>)。

该网络整合了各个大学的机构知识库,并支持对全国各地的成员和其他机构产生的数字内容进行管理、保存、开放获取和互操作。

该网络将会提升分布在不同国家机构知识库的学术成果的可见性,因此会对我们国家的教育发展做出贡献。

目前该网络有46,630份本科毕业论文、硕士学位论文、博士论文和文章。自2013年起它们一直在机构知识库内发挥作用,以提升我们国家的开放获取学术科学产出。



CEDIA 非常感谢 Cropper Reference 在这一伟大进程中支持并宣传我们的知识库网络所作出的技术贡献。

该网络于 2014 年 12 月 4 日星期四 14:30 在 CEDIA 活动中启动。

编译自: Ecuador launches national repository network.
[https://www.coar-repositories.org/news-media/ecuador-launches-national-repository-network/\[2014-12-15\]](https://www.coar-repositories.org/news-media/ecuador-launches-national-repository-network/[2014-12-15])

(彭乃珠编译, 郭进京校对)

CHORUS 服务简介

Howard Ratner 是 CHOR 有限公司的执行董事, 该机构支持美国新的 CHORUS 服务。我们向 Howard Ratner 请教了 CHORUS 是什么, 有什么计划和他对于开放获取的总体看法。

CHORUS 是如何工作的?

研究人员、研究管理者、图书馆员和其他那些自顾不暇的人将被要求做出更多, 以符合开放获取强制政策和资助者的要求。

CHORUS 已尽其所能展现出最好的可用版本。对于许多金色开放获取出版商而言, 它将成为记录版本。对于其他出版商, 这要么是被接受的作者手稿, 要么是时滞期之后的纪录版本。不论哪种情况, 它将会被托管在出版商网站上。出版商网站是管理一篇文章最好的地方——在带有工具和重要信息的上下文中使学术记录连同替代计量指标归于作者和出版商。CHORUS 为资助者提供一个数据库链接, 有点类似于 PubMed。

如果机构采用 CHORUS 模式, 对于研究人员来说这应该变得更加容易。当作者处于文章提交模式时, 他们只是被简单地提示需要提供资助者信息。另外, 如果作者将资助者信息放在他们的致谢中, 出版商将可以挖掘到这一信息。

CHORUS 汇集了出版业在过去 25 年中取得的许多技术进步。如果我们将 FundRef ID (CrossRef 的资助者标识符) 连接到 DOI, 这将是强大的。一旦你得到那些, 将由其他的 CrossRef 的元数据系统接管, 提供给 CHORUS 系统。它收集来自出版社的信息, 所以研究人员不需要做其他任何事情。这对于资助者来说是有益的, 因为他们想要高度的依从性, 而 CHORUS 也非常符合成本效益和可扩展性, 每篇论文几分钱的事情。

目前为止有哪些进展?

美国能源部是第一个宣布正在使用 CHORUS 的部门。我们已经与其他 5 到 10 个机构交谈, 并已经为其中一些机构开发了指示板, 以展示该系统的潜力。指示板显示了所有 CrossRef 和 CHORUS 成员出版商的元数据。

CHORUS 不仅跟踪公开可用的出版物, 而且跟踪所有被认定为美国资助研究的出版物。这是第一次, 我们要求出版商透明地通过他们的网站宣布其许可声明。CHORUS 并不确切说明哪些出版商需要在其许可中作出声明, 而是他们必须要这样做。接着我们审查他们的网站, 以检查他们是否遵守其声明。目前, 审计过程是手动的, 但是我们已经开发了一个工具来帮助自动审查大部分声明。我们的目标是, 随着时间的推移, 大约 75% 的审查将以自动的方式完成, 剩余部分采用手动检查的方式。

我们的指示板也允许出版商进行自我检查。指示板的链接会指向 DOIs, 这样出版商和其他任何人都可以点击它。这与透明度有关。我相信, 为机构和其他利益相关者开发指示板是非常具有潜力的。

什么是 SHARE?



当我于2013年加入CHOR时, CHORUS和SHARE之间的关系还有一些紧张, 因为他们早期并没有真正理解双方的倡议。当我们坐在一起时, 我们才意识到有许多的共性。

SHARE的其中一个角色就是和通知有关。在校园里发生了许多出版商并没有参与的相当有趣的研究活动。我们有可能将SHARE通知服务链接到CHORUS指示板, 接着我们可以反向链接到文章。我们尽量不重复彼此的工作。最终我们希望为人们创造有用的信息。

CHOR 是否有国际计划?

我们最初的重点是汇集美国的活动。现在是了解其他地方进展情况的最好时机。我们被合并为CHOR有限公司。CHORUS是我们参照最初目标采取的第一个举措。我们已经以一种深化机遇的方式使我们的基础设施开放。我们已经与来自英国、欧盟、澳大利亚和加拿大的资助者举行了简短的会议。在其他地方也发生了非常有趣的事情。例如, 尤其是巴西在开放获取领域非常活跃, 而我们最早的签署国来自哥伦比亚。还有许多要做。国际空间还非常巨大。

下一步的计划?

在过去几年里我已经了解到大量有关美国政府机构的信息, 但仅限于你所知道的那一个。每个信息都有他们自己的细微差别, 由于行政当局的变化, 他们比出版商的改变更加频繁。在接下来的几个月中, 将有来自更多机构的更多公告。我们已经在短时间内走很长一段路。

我们也密切关注NISO。我深信标准, 但更加相信实践。我想使CHORUS快速呈现在大众面前, 以便他们可以说出我们需要做哪些改变并实施它。

CHORUS致力于可持续和具有成本效益的公共获取。涉及通知、合规性和保存。事物应该如何被获取不是我们关注的内容。我们允许游说团体之间发生争论。如果有疑问, 我将为他们提供数据做进一步的分析。业界观点已经从“开放获取是有争议的”转移到“开放获取是一种商业模式”。问题是存在的, 只是需要解决如何使其发挥作用的问题。

编译自: Making the connections between funder and research.
http://www.researchinformation.info/features/feature.php?feature_id=500[2014-12]

(彭乃珠编译, 郭进京校对)

UNESCO 创建面向科研人员和图书馆员的开放获取课程

在有关联合国教科文组织(UNESCO)科学信息和研究开放获取战略的整体框架内, 为了推进UNESCO在其成员国内传播知识的领导作用, UNESCO开发了一套手册以帮助促进图书馆、信息专业人员和科研人员的能力建设。

这是一套由UNESCO开发的OA课程定制化手册, 可以很容易地符合不同OA利益相关者的教育需求, 并能与任何OA推进项目相结合。手册的开发进行的非常仔细, 开发过程涵盖了主题领域中的不同意见, 并与50多个专家就发展中的多样性和专业问题进行磋商。

面向图书馆学情报学专业人才的名为“图书馆院校的开放获取”的课程包含四项课程手册。介绍性手册旨在增进图书馆团体在学术交流环境框架内对OA的历史、演变、形式和影响力的认识, 还涵盖了与之相关的权限管理、知识产权和宣传。其余三种手册涵盖OA基础设施、资源优化、互操作和检索等主题范围。这些部分的内容对OA资源的特征、类型、维护和标准化以及信息检索/存储软件给予了深刻的见解, 强调了诸如电子期刊、数字仓储和信息通信技术网络资源的新维度角色。



面向科研人员的题为“科研人员开放获取”的课程讨论针对科研学术团体的 OA 问题。该板块涵盖的主题领域有学术交流、开放和开放获取的概念、知识产权和研究评价指标。最初的四个板块针对研究人员提供了对 OA 学术交流的起源、目标、过程、类型和现有局限性的详尽理解,还涵盖与之相关的知识产权、同行评议过程的体系和局限性,以及电子期刊、数据库、ICTs、开源软件和其他开放教育资源的概念和角色。最后的第五板块题为“以开放获取的形式分享作品”,针对科研人员科研作品发布的过程和可用选项,为科研人员提供了一个分步进行的指南。

在对图书馆和科研人员开展了两项详细的关于开放获取的能力建设需求评估研究之后,这些课程得到创建。一场由多方利益相关者参与的专家会议在新德里举办,23名专家参与完成该课程。也举办了两场在线磋商来帮助充实该专家会议,帮助 UNESCO 完成每一个课程的内容大纲并提供框架来开发板块。

课程的创建得到了亚洲联邦教育媒介中心(Commonwealth Educational Media Centre for Asia, 简称 CEMCA)和新德里学习联盟(Commonwealth of Learning, 简称 COL)的帮助。

编译自: UNESCO launches Open Access Curricula for Researchers and Librarians. [http://www.unesco.org/new/en/communication-and-information/resources/news-and-in-focus-articles/all-news/news/unesco_launches_open_access_curricula_for_researchers_and_librarians/#.VKqxm-OSw11.\[2014-12-19\]](http://www.unesco.org/new/en/communication-and-information/resources/news-and-in-focus-articles/all-news/news/unesco_launches_open_access_curricula_for_researchers_and_librarians/#.VKqxm-OSw11.[2014-12-19]).

(郭进京编译, 宋忠惠校对)

JournalClick 为开放获取世界创建图书馆服务

随着由领先的开放获取研究中心——JournalClick 创建的特制图书馆服务的启动,找到相关的研究文章变得更为容易。JournalClick 已专门设计全新的功能来满足图书馆和图书馆用户的需求,解决双方面临的常见问题。

JournalClick 的核心是使找到相关研究并发送给图书馆和其用户的工作自动化。尽管手动搜索是非常有价值的,但在文章发表时,JournalClick 推送相关文章的能力帮助科研人员节省了大量的时间并确保他们能够随手获取所有最新的内容。

JournalClick 创始人 Dan Almour 说:“大量开放获取信息的导航是复杂和费时的,尤其是在图书馆相关情境下进行这项工作。我们新推出的图书馆服务旨在使搜索过程简化、效率最大化、丰富结果以及确保图书馆和图书馆用户能够亲自获得最新发布的内容。”

对于图书馆来说,这种新的组件提供了一系列的好处。员工可以享受创建自定义组建指示板的灵活性,每日发布相关新文章的详细目录。图书馆可以存有一份科研文章的详细目录,查看日常新内容的摘要并在用户需要时提供给用户。希望调整其文章检索策略的图书馆也能报名参加 JournalClick 的频繁提醒服务。当相关文章发布时,该创新功能主动发出提醒,确保图书馆及其用户根据预先设定的关键需求获得最新的信息。

图书馆组件的另一个关键益处在于平台的超直观建议功能。就像流行的购物网站(如 Amazon)一样,该功能能主动标注出被浏览的内容,基于以前对其他用户的调查为图书馆用户提供量身定制的建议。基于动态团体的方法被设计用来在独特的“学习路径”方面指导科研人员,这一“学习路径”能够丰富搜索结果的范围并节省定位相关内容所花费的时间。

用户也将享受 JournalClick 的全新图书馆特制组件带来的好处。一旦他们接触开放获取世界,创建个性化指示板的能力允许用户接收有关新的科研文章的自动更新。用户也可以获



得推荐算法构建所带来的节省时间和丰富内容的好处。依据个人偏好,可以筛选检索结果以包含广泛的或特定范围的文章。

自三月中旬创立起,JournalClick 已经成为科研人员想要缩短检索时间和深化搜索结果的首选网站。清晰而且简单,其基于搜索过程方法的智能化社区已经使开发开放获取信息的方式发生了革命性变化。用户已经能够获取近 280 万篇文章,每天还会增加更多的内容。图书馆现在可以根据个人需要选择注册来获取免费或有偿服务。

获取更多的有关 JournalClick 如何重塑图书馆及用户在开源信息世界中的浏览方式,请访问:<http://www.journalclick.com/welcome/librarian>。

编译自: Journal Click Launches Library Services for the Open Access World.
[http://www.journalclick.com/news.\[2014-12-02\]](http://www.journalclick.com/news.[2014-12-02]).

(郭进京编译,宋忠惠校对)

EIFL 召开关于嵌入式知识库的在线会议

来自于 17 个国家(白俄罗斯、博茨瓦纳、克罗地亚、意大利、拉脱维亚、立陶宛、马其顿、纳米比亚、巴勒斯坦、波兰、葡萄牙、塞尔维亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、西班牙、英国以及津巴布韦)的 38 个成员机构参加了 EIFL 关于嵌入式知识库的在线会议。

成员们讨论了把知识库嵌入到组织的过程、系统以及文化中以改善机构研究成果的可获取性以及研究成果、整体专业知识和个人技能之间的联系。

格拉斯哥大学机构知识库 [Enlighten](#) 的工作人员 William Nixon 提出一个使用知识库作为研究出版物数据库的最佳实践方法。嵌入知识库意味着组织不再是孤立的数据库,打断了机构整体科研管理过程的主旋律。

在这个嵌入方案中,知识库也成为核心出版物数据库,涵盖元数据记录和全文数据(或其他研究结果)。它还与科研管理基础设施中的其他元素相联结——例如项目或基金资助数据,职工和研究生的身份信息等等。

[EuroCRIS](#) 协会的董事会成员 Pablo de Castro 探索了机构知识库和 CRIS 之间应该实施互操作的原因和方法,目的是提供丰富的背景信息(包括项目、资金资助、人员和组织),这些信息往往与机构产出(包括出版物和数据)分隔两处。

编译自: EIFL WEBINAR ON EMBEDDING REPOSITORIES.
[http://www.eifl.net/news/eifl-webinar-embedding-repositories\[2014-12-17\]](http://www.eifl.net/news/eifl-webinar-embedding-repositories[2014-12-17])

(宋忠惠编译,张嘉欣校对)

【开放数据】

北卡罗莱纳州的达勒姆市、县之间的开放数据联盟

开放数据已经发现了地方政府的最具创新性之处。尽管并未剥夺 data.gov 和州政府举措的努力,当地数据已经对公民社会的日常生活产生了较大影响。虽然存在着大量的市县公共数据,但访问它有时会耗费大量时间。现在,由于一项新的地方政府联盟,达勒姆开放数据将在几个月内成为现实。



北卡罗莱纳州的达勒姆市、县政府正实施一项开放数据联盟运动, 该运动将为企业、非营利组织、记者、高校和居民访问和使用两个政府组织之间丰富的公共数据奠定基础。对于达勒姆的居民, 政府将变得更加透明化。

针对开放数据计划, 达勒姆市、县政府正采取一项社会可持续性发展的方法。有几类数据适合评估、差距分析和勾画旨在创建一个可持续达勒姆的开放数据路线图:

市/县服务和生活质量

- 经济
- 教育
- 能源
- 环境
- 金融
- 消防与应急响应
- 治理
- 健康
- 娱乐
- 安全
- 避难所
- 固体废物
- 电信与创新
- 运输
- 城市规划
- 废水
- 水与卫生设施

为什么这些指标很重要?

- 有效的城市治理与绩效评估
- 透明度, 消除公民社会之间的鸿沟
- 政府
- 指导城市管理和可持续发展规划
- 促进城市、全球和本地学习
- 针对政策演变的对比分析
- 开放数据, 第三方认证数据

达勒姆领导发表意见

“这是一个体现区域承诺的独特合作, ”达勒姆县领导 Wendell Davis 说道。“这将会出现共担费用, 这些共担体现在一个通用的平台和门户以及由这两个组织的共同努力给社区带来业务发展和新的社会福利及服务。”

“达勒姆是一个非常成功的网站, 展示了开放数据的商业和社会潜力, ”达勒姆市领导 Thomas J. Bonfield 说道。“我们社区的创业活力和创造力为我们提供了一个优势, 可以通过方便地访问信息, 对开展业务的方式进行创新。”

“在市、县之间的运输、公共卫生等许多领域, 存在着大量的信息和数据, ”达勒姆市长 Bill Bell 说道。“这一信息一直都是公开可用的, 但开放数据使得开发商、营销商、社区浓缩机构和公众更便于使用。”

达勒姆开发数据的未来

现正计划实施一个联合工作计划和项目框架, 将于 2015 年夏季推出相应的网站。



过去两年里,开放数据编程马拉松已经在美国烟草公司学校进行,促进了为消费者提供重要信息的应用开发。倡导开放数据的 Code for America(一个非盈利组织)已经与市、县之间共同协作推广绑定了当地餐馆卫生检验报告的应用程序。

达勒姆市首席信息官 Kerry Goode 和达勒姆县首席信息官 Greg Marrow 将共同出席 2015 年 Triangle Open Data Day。他们将讨论开发数据、数据的可持续性,以及开放数据对达勒姆市、县居民的影响。其他地方政府也加入了市、县之间的开放数据联盟,包括韦克县和罗利市。2015 年是三角科技园的开放数据年。

编译自: Open data partnership between city and county of Durham, NC.
<http://opensource.com/government/14/12/durham-city-county-open-data-partnership> [2014-12-31]

(李丽梅编译,张嘉欣校对)

阿拉伯地区开放数据境况前瞻

阿拉伯地区的国家可以说是具有开放数据意识,并进行了有效的贯彻执行。在海湾合作委员会中,包括巴林和阿联酋(United Arab Emirates,简称 UAE)在内的几个国家已经推出了专门的开放数据门户。同时,诸如阿曼和科威特等其他几个国家已经在地方政府官方网站为数据集指派了一至两个网页。

2014 年 4 月,开放政府数据论坛在阿拉伯联合酋长国首都阿布扎比举行。该论坛由阿联酋身份管理局(Emirates Identity Authority),联合国公共管理网(United Nations Public Administration Network,简称 UNPAN)和联合国经济暨社会理事会(United Nations Department of Economic and Social Affairs,简称 UNDESA)主持进行。这在阿拉伯地区尚属首次。采取开放数据政策和流程的这份热情最终到达了中东。

此外,2014 年联合国最新电子政务调查显示,一些阿拉伯国家在数据发布方面实际已经高于其他国家 66.6%,比如巴林、阿曼、沙特阿拉伯和阿联酋。

例如,巴林在这一调查中被视为一个实施开放政府数据的国家案例。援引旨在“借助开放政府数据门户,通过发布数据集增强公众和私营部门参与,进而使每个人都能够开发网络和移动应用”的巴林 OGD 政策的一句话“巴林已经适当地采取了强大政策”。

另一方面,卡塔尔不仅起草了一份开放数据政策文件,而且发起了一项公众咨询,鼓励公民和居民就该草案提供反馈。

其他阿拉伯国家已经在开放数据方面做了更多努力。约旦和突尼斯是开放型政府伙伴计划的 64 个参与国之二,该计划致力于使各自政府对公民更加开放、更加负责和更好响应。这表明他们在责任方面正朝着正确的方向发展,并逐步达到数据透明的国际标准。

所以,整个阿拉伯地区的几个国家将拥抱开放数据作为一种实践和文化,并取得了明显的进展。然而,为增加这些开放数据计划的价值,还有许多问题需要解决。这包括填补立法空白,推进非政府党派参与程度,提高发布数据的质量,并关注产生的实际价值,当然还包括在公共部门开放数据团队中建立妥善处理这些举措的能力。

最后,值得研究现有开放数据计划的参与程度是多少,这些计划不得不去了解提高电子政务图表上的排名是否反映了公民对与政府进行数据和信息交换的态度转变。另外,有多少阿拉伯公民访问了阿拉伯政府网站的开放政府门户也值得研究。

编译自: A sneak peek at the Arab region's open data scene.
<http://theodi.org/blog/a-sneak-peek-at-the-arab-regions-open-data> [2015-01-04]

(李丽梅编译,张嘉欣校对)



Nepal——由开放知识提供的全球开放数据索引

为了监测和衡量在国内环境下数据的开放性,尼泊尔决定继续致力于全球开放数据索引(Global Open Data Index)。我们认为该索引除了给政策制定者、科研人员、活动家和数据利用者的工作带来直接的利益之外,已经成为一项围绕数据可获取性的有用和强有力的工具,可以被世界范围内的人员轻松地进行同行评议、利用和理解。

数据期刊专家也是全球开放数据索引的受益者之一。他们通过数据可视化、将之与以前的数据进行对比,可以利用数据创造历史,在公众间达到高度普及性。

尼泊尔是一个小型发展中国家,但是有许多国家和国际性的团体致力于开放性、透明度和问责。社会组织、活动人员和其它有关实体正在将全球开放数据索引作为提高开放数据呼声的平台,并且尼泊尔国内的许多团体正在通过宣传提供帮助。

最近,许多政府机构和政策制定者已经开始理解开放数据的价值,尼泊尔的一些政府机构也已经开始发布大量的信息和数据。然而,尽管某些信息已经可以方便地获取,但仍有一些信息被封锁在纸质文档中。

尼泊尔的政府部门已经开始定期更新其网站数据和信息,但仅有少数采用的是开放格式。我们现在可以很容易地获取更新后的政府预算、政府支出、选举结果数据等。许多其他政府机构也开始开发数据发布门户网站。希望政府能够很快地开始以开放的格式发布他们的数据。

编译自: Nepal | Global Open Data Index by Open Knowledge.
<http://index.okfn.org/stories/2014/nepal/>. [2014-12-28].

(郭进京编译, 宋忠惠校对)

汤森路透和 ODI 联合发布白皮书“在开放数据世界中利用标识符创造价值”

开放数据倡议(Open Data Initiative, 简称 ODI)和汤森路透联合发布了一项新的白皮书《在开放数据世界中利用标识符创造价值》,描述如何利用标识符去创造开放数据中的额外价值,本文节选自该白皮书中管理总结部分。

标识符对数据之间形成联系是十分重要的,它处于我们如何从结构化的数据中创造价值的核心位置,从而使结构化的数据变得有意义。当使用不当时,标识符也将成为价值创造的一个障碍,并产生了现在该如何正确地使用标识符以支持开放数据运动、目标的问题。标识符是用于指代被讨论或被交换的对象的简单标签,例如产品、公司或者个人。构成网页的基础就是将信息碎片串在一起的连接关系。标识符的出现为方便使用这些链接提供了转折点。缺乏标识符或者对其使用不当将会扼杀从多元数据集合中获得信息的能力。使用智能检索和模糊匹配可能会克服其中的一些缺点,但是这些技术的低查准率意味着数据未能发挥它的全部潜力,而且随着时间的推移,人们几乎没有动力去提高它的准确度。

标识符对于信息共享过程是至关重要的,因此它融入了许多不同类型的工作场所的工作流中。标识符的精度能够从根本上驱动工作流的效率,无论这意味着利用从地形测量局获得的边界线标识符指代一片地理区域,还是指代作为供应链一部分的某一具体的产品或资源,目的在于准确地追踪它。



在一个封闭的系统中,管理标识符是比较容易的。尽管网页有许多优点,但是它庞大的规模和无中心自组织的用法使得它呈现出对于标识符的挑战。交流的一致性(即对于描述的理解)在传达共享信息的准确意思方面是必要的。如果信息以无需人工干预的机读形式被共享,这一点尤其正确。在封闭且目标单一的系统中捕获和表示身份是相对直接的。然而,在类似网络这样的开放且多目标的环境中,涉及多种信息来源,是一个更加复杂的过程。网络的规模和无中心自组织的方法意味着产生和使用标识符的人在身份的表征和意义方面不能轻易地达成一致意见。大多数这种协调依赖消费者的能力和意愿来查找标识符的定义、使用、有效性和等效物。在对所有人而言都是公平的代价下,没有明确且既定的方法确保身份交流的准确性。

协调标识符的复杂性和成本对开放数据提出了一个特别的挑战,其好处在于全新组合中信息的复用和对于生产者和消费者而言较低的进入壁垒。随着开放数据运动正在推动在源头的结构化和机读数据越来越多的使用,我们认为标识符面临的挑战需要以类似的方法解决。借助现有的标识符能够通过共享成本为每个单独的组织节约资金,无论机构大小均可获益。例如,通过采用开放音乐百科全书 MusicBrainz, BBC 将原本不得不在管理自身标识符方案上的努力,转移到复用已有的开放数据方案,从而在整体上节省了资金。

我们可以借鉴标识符已经被用于开启开放数据能量的方式。本文从例证中吸取经验,并为创建和管理标识符方案和那些使用它们的人提出一些指导原则。目前正在使用的标识符方案有很多,它们采用了团体导向和自上而下的方法。通过基于 ODI 在数据出版方面的实证经验以及汤森路透(Thomson Reuters)在管理自己的标识符方面的经验和观点,本文考察了标识的协调必须从作为数据集设计的一个固有部分发展成为一门独立学科的原因和方法。

编译自: White paper: Enhancing open data with identifiers.
<http://thomsonreuters.com/corporate/pdf/creating-value-with-identifiers-in-an-open-data-world-summary.pdf>[2014-10]

(宋忠惠编译,张嘉欣校对)

【开放资源与工具】

美国天文学会和英国物理学会出版社推出创新的电子书项

目

美国天文学会(The American Astronomical Society,简称 AAS)和英国物理学会出版社(IOP Publishing,简称 IOP)已经建立了一个新的电子书出版合作关系,作为 AAS 提高和分享人类对宇宙科学认识使命的一部分。

这一方案将把 IOP 出版的获奖电子书与 AAS 社区的专业知识相结合,以促进对天文学领域不同主题的深层理解。这不仅包括行星、恒星、银河和宇宙现象及过程,而且包括仪器和技术,计算和统计,以及现代天文学、天体物理学、行星科学及相关领域的其他实践环节。

AAS 和 IOP 已经在同行评议期刊中成功合作多年,包括《The Astronomical Journal》《The Astrophysical Journal》《Letters》和《Supplement Series》。他们最近又通过开发诸如天文图像浏览器之类的复杂工具来加强合作关系,这种天文图像浏览器既简化又拓宽了研究人员的信息发现视野。



新的电子丛书将被放在 IOP 网站——*IOPscience* 上期刊内容的旁边, 该网站提供了一种无缝搜索和发现 AAS 所有图书和期刊内容的功能。作者将能够充分利用不断演进的数字出版功能, 电子书也将以 HTML、PDF、Mobi 和 EPUB 3 格式与大多数电子阅读器和设备兼容。多媒体和诸如 MathIax 等高级功能作为电子书的一个组成部分, 意味着可以在许多设备上完全呈现和扩展一些复杂公式。

AAS 的执行官 Kevin Marvel 博士说:“AAS 恰好正处于肩负这一激动人心的新任务的时刻。我们与 IOP 在期刊出版方面的合作起到了关键作用, 已经扩大了出版内容的范围和规模, 确保了其财务状况, 并扩大了其影响和能力。我们期待这一新任务, 这将是我们的使命的核心。”

IOP 的常务董事 Steven Hall 说:“我们很高兴能够将我们在电子图书出版方面的经验与 AAS 在天文学领域的专长和声誉结合起来。这是我们合作史上的新篇章, 我们期待着在天文学领域制定出世界上最好的图书出版计划, 这将服务于我们两大组织支持科学发现的共同使命。”

针对这一计划的试运行将立即开始。该计划将得到一个由 AAS 组成的专家顾问委员会的支持, 旨在满足其成员和更多天文界人士的需要。有关更多信息, 请访问 iopublishing.org/books/aas。对该计划感兴趣的作者, 请通过电子邮件与 aas.ebooks@iop.org 联系。

如果你将参加 2015 年 1 月 4 日至 8 日在西雅图举行的 AAS 会议, 请访问 IOPbooth(109) 了解更多信息。

编译自: American Astronomical Society & IOP Publishing launch innovative ebook program.<http://iopublishing.org/newsDetails/aas-and-iop-launch-innovative-ebook-program> [2014-12-16]

(李丽梅编译, 张嘉欣校对)

OMP 1.1.1 版发布

PKP(The Public Knowledge Project)小组很高兴宣布 [Open Monograph Press \(OMP\) 1.1.1](#) 的推出发布。

OMP 1.1.1 通过不断地漏洞修复和功能的增加来巩固 OMP 专著管理系统的地位:

- ◆ 针对像 CMS 的创作作品和个性化网页内容的编辑而设计的静态网页插件
- ◆ 针对可配置的边栏内容的编辑和创作开发的自定义模块插件
- ◆ 提高了系统对德语的支持(感谢我们的翻译志愿者)
- ◆ 改进了电子邮件通知功能
- ◆ 以及其他更多功能

PKP 感谢 OMP 早期使用者和我们小组中的测试和翻译志愿者们。

编译自: OMP 1.1.1 released . <https://pkp.sfu.ca/omp-1-1-1-released/> [2014-12-19]

(王振蒙编译, 张梦霞校对)



EIFL 召开关于文章层面计量指标的在线会议

来自于 17 个国家的 37 个成员参加了 EIFL 关于文章层面计量指标的在线会议，这些国家包括白俄罗斯、波斯尼亚和黑塞哥维那、博茨瓦纳、埃塞俄比亚、德国、拉脱维亚、立陶宛共和国、马其顿共和国、纳米比亚、巴勒斯坦、葡萄牙、塞尔维亚、苏丹、西班牙、乌干达、英国和津巴布韦。

Martin Fenner (来自 PLOS 文章层面计量指标项目) 以一个问题定义开始了他的发言：“比起我们出版的内容，在哪里出版已经变得越来越重要。同时，我们用于评估影响力的工具是非常迟滞、有限和专用的。”

他谈论了用于及时、全面和可再现评估研究影响力的开放计量指标。我们需要公开（并规范）出版物元数据、公开参考文献列表（并使其机器可读），同时将其链接到数据和其它资源。我们也需要公开我们测量的内容和哪些被测量。我们还需要公开将要列入文章层面计量指标（Article Level Metrics，以下简称 ALM）的内容；公开计量指标数据以及用于搜索和分析指标数据的服务和软件。

Martin 谈到了他开发的 ALM 开源软件 Lagotto，该软件允许用户聚合研究论文相关的性能数据，包括一篇论文被查看、引用、保存、讨论和建议的频率；还允许聚合 ALM 报告。利用 Lagotto 软件，公共知识项目（Public Knowledge Project）正在为运行开放获取期刊系统（Open Journal Systems，以下简称 OJS）的出版商提供 ALM 服务。

公开数据质量检查与公开计量指标的局限性同样重要——我们使用的任何计量指标应该具有良好的可靠性（一致性）和有效性。并且我们需要公开讨论这些指标，并且 NISO 替代计量指标（Alternative Assessment Metrics，简称 Altmetrics）倡议是所有人都有兴趣参与的项目。

Juan Pablo Alperin 谈论到他经营的面向 OJS 期刊的 PKP 文章层面计量指标服务。这个试点服务背后的主要动机是为发展中国家提供文章层面计量指标和替代计量指标。

替代计量指标/文章层面计量指标：

- ◆ 提供了新的获取和展示可见性的方法；
- ◆ 帮助好的论文从期刊中凸显出来，帮助研究人员凭借其优秀工作脱颖而出。
- ◆ 帮助计算某种形式的公众影响力；
- ◆ 为研究符合公众（当地）的兴趣提供动力；
- ◆ 从而摆脱对南方有偏见的测量指标的依赖。
- ◆ 替代计量指标可能还不会告诉我们太多发展中国家环境下的情况，但它绝对值得一试。

PKP 利用 PLOS 文章层面计量指标/Lagotto 软件来推出 ALM，并为发展中国家和小型出版商提供优先权。该计划将使这些计量指标在论文页面上更加突出，并有望能够：

- ◆ 改变学术交流研究的传统；
- ◆ 打开影响力替代计量指标的思路；
- ◆ 吸引读者转向一批不同的期刊；
- ◆ 激励以公众利益为目标的研究。

PKP 将其作为一个试点项目运行，并且 ALM 插件有两个部分：

- ◆ 使用情况计量指标：任何期刊编辑/出版商能够展示这些指标
- ◆ ALMs：这需要一些设置

要求：必须更新到最新版的 OJS（至少是 2.4.3 版本）——ALM 插件已经内置其中！对于 ALMs，期刊必须为其分配 DOIs。



同时, PKP 还有一个新的合作伙伴 CrossRef 以及一个新的使其更容易内置在 OJS2.4.5 (<https://pkp.sfu.ca/crossref/>) 中的插件。

如果你有兴趣:

- ◆ 更新到 OJS2.4.5 (2.4.3 也可以, 但 2.4.5 更佳);
- ◆ 如果你想要搜索 ALMs, 在 OJS 中设置你的 DOIs (最好选择自动存储, 详情参阅 <https://pkp.sfu.ca/crossref/>);
- ◆ 在 <http://pkp-alm.lib.sfu.ca> 创建一个帐户 (尝试登录, 你将被重定向到 Mozilla Persona 登录);
- ◆ 在 Plugin 设置页面输入你的 API 密码;
- ◆ 发送邮件给 juan@alperin.ca 时附上期刊 URL 和 DOI 前缀。

在网络会议期间有一条来自 Martin 的好消息——在即将推出的版本中将不再需要 Lagotto DOIs。Juan Pablo 也表示: 作为 CrossRef 的一个赞助实体, PKP 也能够作为其他通过 PKP 加入 CrossRef 的期刊的赞助商和代表。来自低收入国家的期刊可能有资格成为赞助商, 允许这些期刊成为 CrossRef 成员并无偿在 CrossRef 系统中存储 DOIs。你可以在项目页面找到符合条件的国家列表。

以下 EIFL 参与国家具有资格: 柬埔寨, 喀麦隆共和国, 埃塞俄比亚, 肯尼亚, 吉尔吉斯斯坦, 老挝人民民主共和国, 马拉维共和国, 马里共和国, 缅甸, 尼泊尔, 塞内加尔, 苏丹共和国, 坦桑尼亚, 乌干达, 赞比亚和津巴布韦。

编译自: EIFL WEBINAR ON ARTICLE LEVEL METRICS. [http://www.eifl.net/news/eifl-webinar-article-level-metrics\[2014-12-18\]](http://www.eifl.net/news/eifl-webinar-article-level-metrics[2014-12-18])

(彭乃珠编译, 郭进京校对)

