

2015年第3期（总第47期）

知识产权法律动态 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3月



CC 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《知识产权法律动态跟踪扫描》，供个人学习和研究使用。文献情报机构可以在保证《知识产权法律动态跟踪扫描》完整性和所有编译者信息完整准确的条件下在网站上整期上载和传播《知识产权法律动态跟踪扫描》的 PDF 版本，并明确说明来源。

任何机构或个人在引用《知识产权法律动态跟踪扫描》内的具体中文编译内容时，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中文编译内容（包括仅对文字进行非实质调整后的采用）、或者要对较长中文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《知识产权法律动态跟踪扫描》的内容大规模直接编撰为新的作品或作品的一部分。

编撰：《知识产权法律动态跟踪扫描》编辑组

编译者：刘晶晶（组长）、丁瑾、王璐、茹丽洁、戚义姣

审校者：顾立平、刘晶晶、丁瑾、王璐、茹丽洁、戚义姣

审核者：顾立平（编辑组指导老师）



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

【重点报导】	2
哈佛大学图书馆关于公共领域获取作品数字复制品的政策.....	2
【动态扫描】	5
对科研数据开放存取的新政策建议.....	5
数据开源框架的研究—绽放你的思想.....	6
开放保存基金会推出新的战略、品牌和网站.....	7
法国公共图书馆电子借阅协议.....	8
CRL 及其合作伙伴推出新的电子资源模型许可.....	8
美国政府印务办公室转变为政府出版办公室.....	9
Fastlane 和 Research.gov 迎来重要更新.....	10
美国 FCC 的 E 级行动增加图书馆宽带机会.....	12



Contents

【Focus】

Harvard Library Policy on Access to Digital Reproductions of Works in the Public Domain
.....3

【Scan】

New policy recommendations on open access to research data.....5
Research data spring - where your ideas bloom6
Open Preservation Foundation launches new strategy, brand and website.....7
France: Agreement signed on e-lending in public libraries.....8
CRL and Partners Publish New e-Resources Model License.....8
GPO is now the Government Publishing Office..... 9
Important Updates Coming to Fastlane and Research.gov.....10
FCC E-rate action expands broadband opportunities for libraries.....12



【重点报导】

哈佛大学图书馆关于公共领域获取作品数字复制品的政策

2014年9月30日

一般原则

哈佛大学图书馆的使命是推动学术和教学，致力于知识的产生、应用、保存和传播。用于研究、教学、学习和创造性活动的数字化内容的利用和再利用支撑了该使命。数字化内容不但推动了学生和教师对哈佛大学档案馆和图书馆馆藏资源的访问，而且为哈佛大学图书馆与世界共享其知识财富提供了一种方式。为了促进数字内容的创造性再利用，哈佛大学图书馆允许其馆藏中不受到版权(其他权利和限制除外)保护的公开可用的数字复制品免费利用。

政策

哈佛大学图书馆对馆藏中公共领域的作品的数字复制品不享有其著作权，这些数字复制品在哈佛大学图书馆网站上是可开放利用的。某些司法管辖区给予这些作品的数字复制品以某种程度上额外著作权，而哈佛大学放弃了对这个著作权的所有权。哈佛大学图书馆将公共领域作品的数字复制品在它的网站上公开，使用这些复制品不收取费用，同时不允许对它进行出版或散布。作为一个好的学术实践，哈佛大学图书馆要求使用图书馆提供的复制品的用户对复制品的来源进行标引。对这一政策的解释和界定如下所示。

细节

公共领域；著作权等级。根据这一政策，已被数字化的原始作品（underlying work）一定要属于美国的公共领域。同样的，任何具有足够独创性的对原始作品的间接表述也都会受到美国著作权法的保护。例如，对在公共领域中的雕塑进行数字化再现而得到的照片并不在该政策范畴之内，对二维作品（例如书的其中一页）的数字化再现也不受著作权保护。根据这一政策，哈佛大学图书馆承诺不会维护这类数字复制品的著作权，但是它也不会让出对其所持有作品或已经数字化了的间接复制品的著作权。在美国公共领域中的许多作品的著作权可能在其他国家，在这种情况下，尽管满足了这一政策的条件，哈佛大学图书馆仍不会维护这些作品的数字复制品的国外著作权，它不会放弃对其可能持有的原始作品或二次复制品的国外著作权，且这些数字作品的使用者在其他国家使用这些数字复制品时，需从哈佛大学或者第三方机构获得所需的相关许可。



公共领域的确定：如果可能的话，哈佛大学图书馆将提供数字化和可开放获取的作品著作权地位的相关信息。然而，历史收藏品的本质正是如此，著作权归属或其他制约信息是很难甚至是无法确定的。无论是美国还是国外，由于著作权方面缺乏明确的信息和保证导致作品处于公共领域，因此哈佛大学图书馆也无法保证其所提供的作者权地位信息的准确性。图书馆对那些希望利用图书馆藏品中的数字复制品的人并没有做出明确或暗示性的保证。用户只负责对即将使用的条目在活动中的地位进行独立的法律评估。

非著作权限制：公共领域中一些作品的使用可能会被商标权、隐私权、肖像权、捐赠要求或其他权利等限制，用户需要考虑可能涉及到的权利或限制的可能性，并获得必要的许可。

服务费：为满足新的数字化要求或提供无法开放获取的数字文件时会有一定的成本（例如，高分辨率版本的 web 访问材料）。复制和分发服务的费用由图书馆负责确定。

开放共享：这项政策适用于哈佛大学图书馆网站上的数字复制品的公开访问，无限制，允许对公共领域作品的数字图像进行免费下载。任何需要通过用户登录、验证、付费或同意许可条款，或存在在获取和使用中受限制支配或伴有限制性的内容，都不被认为是开放获取。

例外：当副馆长或者他/她的委托代表认为有些例外情况将会更好地达成哈佛大学图书馆的目标服务时，哈佛大学图书馆的副馆长将根据这一政策作出特殊情况下的例外处理。

利用信息：出版权限的正式请求在传统意义上满足了提供获取图像使用信息途径的目的。在这一政策下，哈佛大学图书馆可以实现识别和跟踪开放获取图像的使用系统。

引用和信誉：哈佛大学图书馆要求，在媒体中使用数字复制品时对来源提供恰当的引用，这是一个良好的学术实践。图书馆和档案馆源经常对数字复制品的元数据提供优选的归属、引用或信誉。

合理使用：根据这一政策，没有哈佛大学图书馆的首次请求许可，公共领域作品的数字化复制品可被用于多种目的。馆藏中的其他作品的不同格式的复制品也可以在哈佛大学图书馆中获取。哈佛大学图书馆支持那些不适用于本政策却满足所有的法律标准的数字化复制品的合理使用。

哈佛大学的图标/名称

数字复制品的使用者不应该建议或暗示哈佛大学图书馆认可、批准或者参与他们的项目。哈佛的名字不应该被用于标题或产品名称中，并且它不应该被用作元数据的搜索词、网站名称、网站地址或是更大更突出的地方。除了标准来源引用，哈佛大学名称或商标的任何目的的使用都需要征得哈佛大学商标的事先批准。



免责声明

哈佛图书馆数字复制品的开放使用的唯一风险来自用户。在法律允许的最大范围内，哈佛大学不对用户使用数字复制品，提供任何形式的保证（明示、暗示或其他方式），包括但不限于对适销性、特殊用途的适用性、非侵权性和内容或相关信息的准确性和完整性的任何隐含的保证。哈佛大学不对因使用了哈佛大学开放获取的材料而发生的任何损失承担责任。文中提到的“哈佛”包括哈佛大学图书馆，哈佛大学和各自董事会的成员、官员、雇员、代理人 and 分公司。

编译自：

<https://osc.hul.harvard.edu/pdpolicy>

（戚义姣编译，张瑶、顾立平校对）

【动态扫描】

对科研数据开放存取的新政策建议

2015年1月19日 | DCC 新闻

作者：Angus Whyte

欧盟科研架构项目的(EU Framework Programme-7, EU FP-7)RECODE 项目发布了科研数据开放获取的案例研究成果。欧洲科研数据开放获取政策研究(Policy RECommendations for Open Access to Research Data in Europe,RECODE)于上周在雅典举行了最终会议，并出版了一本小册子，总结了项目成果和以下十项主要建议：

- 1.制定全面一致的科研数据开放获取政策
- 2.确保科研数据开放获取的充足资金
- 3.制定政策和激励措施，为研究人员提供回报，提高开放获取的数据的质量。
- 4.识别关键利益相关者和相关网络，促进协同工作以形成一个科研数据开放获取的可持续性生态系统
- 5.制定开放获取数据管理和保存的可持续性长期计划
- 6.制定技术和基础设施的综合协作方案，为高质量科研数据的长期保存和开放获取提供支持
- 7.制定科研数据的技术和科学质量标准



8. 和谐的开放许可框架

9. 系统地解决科研数据开放获取带来的法律和道德问题

10. 通过课程开发和培训来自支持转向开放科研数据

RECODE 的出版物针对每个指定的关键利益相关者，即研究赞助方、研究机构、数据管理和出版商，提供了更详细的建议。项目建议贯穿了五个学科的案例研究（物理学、医学、生物工程、环境学和考古学）。这些案例从四个“重大挑战”来进行描述：

- 利益相关者价值和生态系统
- 法律和伦理问题
- 基础设施和技术挑战
- 体制挑战

案例研究确定了科研数据开放存取运动的两个首要问题。首先是“缺乏连贯的开放数据生态系统”，其次是“缺乏对科研实践、过程及数据收集精准度的关注”。

编译自：

<http://www.dcc.ac.uk/node/10366>

(王璐编译，丁瑾、顾立平校对)

数据开源框架的研究—绽放你的思想！

研究目的

数据开源框架的研究目的是，整合减少科研数据管理难点的新创意来形成新的解决方案，提升急需改善的软件、标准和原始类型的新型共享服务。

约 30 个左右的想法有机会在早期开源框架的研讨会中获得专家评审小组的资助意向。

提出你的想法

任何人可以使用 Ideascale 网页上的按钮提交想法。可以对创意想法加上标签。在内容上，展现个人想法，具体规则如下：

- 1、符合所定义的范围（五个观点中的一个或多个）
- 2、提出一个在（英国）行业内的真正问题，并不局限于一个研究小组
- 3、使用案例或者任何所涉及到的工具来确认或模拟特定的用户或技术要求
- 4、提出一个模型或者有进一步发展潜力的理论方法
- 5、明确的优势

确保提交者所在工作的机构或组织以及有关创意的合作人士。

Ideascale 保留对不履行竞争规则或不符合要求的想法进行删除的权利。



投票和评论

如果用户认为一个想法是有价值有依据的，请为它投票并评论！Ideascale 鼓励包括研究人员、开发人员、图书馆员、IT 员工、研究理事、出版商在内的所有利益相关者参与到对他们提出解决方案的合作和探讨之中，不论他们是否在英国的大学生中，是否是潜在的合作者，或是使用评论空间为想法持有者提供技能和专业知识的当事人。我们将邀请约 30 个想法持有者参与早期框架研究的研讨会，Ideascale 将召开理事会并选出能有可能真正改变英国高等教育所面临的科研数据管理挑战的想法。

研讨会

基于潜在想法，英国联合信息系统委员会（Joint Information Systems Committee，简称 Jisc）监委会将想法从“积极参与”的状态转移到“检查中”的状态。选择标准请参考常见问题页。这些想法将在早期的开源框架的研讨会中获得发展。在研讨会后，被挑选出的想法将呈现“进行中”的状态。

JISC 为英国的教育和研究提供了数字化解决方案

Ideascale 被用来支持 JISC 的项目，但并不隶属于或由 JISC 以任何方式进行资助。

编译自：

<http://researchatrisk.ideascale.com/>

（戚义姣编译，许露、顾立平校对）

开放保存基金会推出新的战略、品牌和网站

开放保存基金会（Open Preservation Foundation，简称 OPF）推出其 2015 年至 2018 年的新战略。该战略由三部分核心内容构成：技术、知识以及倡导和联盟。

OPF 主席 Ross King 博士称：“该战略掀开了基金会的新篇章，董事会在与基金会成员商议之后，最终采纳了该战略。OPF 的目标是提供有效且高效的数字保存共享解决方案，该战略能为实现这一目标提供支持。”

OPF 执行董事 Ed Fay 补充道：“该战略阐述了我们的工作重点，以及为基金成员和开放数字保存研究社群提供的好处，新网站的推出有利于为该战略提供支持。最近，我们将基金名称改为‘开放保存基金会’，我们很高兴在推出网站的同时公布我们的新品牌。”

该网站的设计是为了通过 OPF 成员和数字保存研究社群参与的设计和测试，提供更好的导航和功能。

网站的知识部分，包括关于国际数字保存案例学习和工具开发的博文，以及研究社群活动日程。目前已推出了在线培训和兴趣小组相关内容。



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。

技术部分介绍了我们开源政策和措施，并展示了数字保存产品和服务。最近新增了一个精选语料库来测试工具，并评估其性能。

已有账号的用户在第一次登陆新网站时需重新设置密码，这一步完成后便可以添加新的内容。
编译自：

<http://openpreservation.org/news/open-preservation-foundation-launches-new-strategy-brand-and-website/>

(茹丽洁编译，张瑶、顾立平校对)

法国公共图书馆电子借阅协议

2014年12月8日法国文化部长和图书馆员协会、书商、作者和出版商（包括国际复制权组织联合会（the International Federation of Reproduction Rights Organisations, 简称IFRRO）的成员、全国出版工会（Syndicat National de l'Édition, 简称SNE）等签署了公共图书馆电子借阅协议。为在公共图书馆内部和外部推动数字编辑输出提供前提，同时确保利益相关者的合理报酬，该协议提出了十二条建议。

协议序言提到，作者授权其作品进行电子借阅的专有权（exclusive right）得到承认，落实这十二条建议的解决方案和措施因此在“契约基础（contractual basis）”上进行。

编译自：

<http://www.ifrro.org/content/france-agreement-signed-e-lending-public-libraries>

(丁瑾编译，戚义姣、顾立平校对)

CRL 及其合作伙伴推出新的电子资源模型许可

自2014年春季以来，在授权专家组成的一个开发团队和研究图书馆中心（CRL, Center for Research Libraries）电子策略高级顾问 Ann Okerson 的领导和牵头下，LIBLICENSE 模型许可证协议（“LMLA, IBLICENSE Model License Agreement”）经历了重大修改和重写。经过一段时间的公众意见征询，新修正的模型许可证于2014年12月可投入使用。

LIBLICENSE 项目为图书馆和其他机构帮助他们的教员、学生、和研究人员寻找授权的数字资源提供了丰富的信息来源和指导。新模型许可协议不仅可以为图书馆员提供特别许可协议协商的模板，更为普遍的是，它可以作为大学图书馆界用作对授权数字信息可接受的政策和实践进行的声明。



LMLA 得到了 CRL 赞助的 Andrew W. Mellon 基金会的支持, LMLA 与研究型图书馆协会(the Association of Research Libraries , 简称 ARL)、加州数字图书馆(the California Digital Library , 简称 CDL)、加拿大研究知识网络(the Canadian Research Knowledge Network , 简称 CRKN)、图书馆和信息资源委员会(the Council on Library and Information Resources , 简称 CLIR)及 NELLCO 法律图书馆联盟进行合作。

编译自:

<http://www.crl.edu/news/11103>

(丁瑾编译, 戚义姣、顾立平校对)

美国政府印务办公室转变为政府出版办公室

美国总统奥巴马签署 H.R.83 号法案第 1301 章节规定: 政府印务办公室转变为政府出版办公室 (GPO)。这反映了 GPO 通过政府机构的联邦数字系统、应用程序、电子书等相关技术, 在提供数字格式信息方面的功能和作用。国会、联邦机构和公众的信息需求已经不仅局限于印刷, 而且 GPO 也在不断转变自身角色以满足其需求。H.R.83 法案的链接:

<http://www.gpo.gov/fdsys/pkg/bills-113hr83enr/pdf/bills-113hr83enr.pdf>

具有“政府出版机构主管”称号的机构首席执行官 Davita Vance-Cooks 说, “政府出版机构”更好地反映了 GPO 目前提供和日后将会提供的服务, 感谢国会成员对 GPO 职能转换的支持和理解以及为此付出的努力。GPO 将继续不断满足国会、联邦机构以及公众的信息需求, 履行“保持全美信息畅通”的使命。

在 1861 年 3 月 4 日亚伯拉罕·林肯就任美国总统当天成立的政府出版办公室, 其员工负责制作国家最重要的文件, 如解放宣言的初始版本、华伦委员会调查报告、9-11 委员会调查报告、美国护照、联邦预算以及所有美国国会文件等。

GPO 是联邦政府的官方数字安全资源, 用来生产、采购、编目、检索、验证、传播和保护美国政府官方信息产品。GPO 负责联邦政府三个分支的信息产品和服务的生产和分配, 包括外交部的美国护照, 国会、白宫的官方出版物以及其他联邦机构数字和打印格式的文件。GPO 通过联邦数字系统 (www.fdsys.gov) 与全国范围内参与联邦寄存图书馆计划的 1200 家图书馆的合作以及安全的在线书店, 免费并且永久向公众提供联邦政府信息。

编译自:

<http://www.gpo.gov/newsroom-media/presspage/14presspage27.htm>

(王璐编译, 丁瑾、顾立平校对)



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。

Fastlane 和 Research.gov 迎来重要更新

NSF 定于 2015 年 1 月 26 日发布更新 Fastlane 和 Research.gov 的软件。此次发布将实施修订后的用以回应统一指导的 NSF 政策，增加用于提议的特定的 GPG 自动化合规检查的数量，并整合来自 NSF 员工和研究社群的一般性的反馈。

关键的 Fastlane 更新将包括：

- 预算的理由可以不用作为文本输入 Fastlane 。一个单独的文件需要被每个组织上传从而增加了预算。
- 年度和最终成本分担通知将需要在 2014 年 12 月 26 日或者之后发布所有奖项，包括强制性的成本分担，不仅仅是 500000 美元或更多的成本分担的奖项。
- 为项目描述、预算理由、辅导计划及数据管理计划部分而自动执行页面计数规则。
- 和预算有关的合规检查关注提案时间和请求的数量。例如：如果提交一份将最长时间和数量要求限制在 1 年和 200000 美元的快速提议，一旦拟议的持续时间或总预算超过这一数值， Fastlane 将生成一个错误。
- 在他们的融资机制基础上执行要求的提议部分。例如：如果提交一份不需要引用部分的会议批准，即使这部分没有完成， Fastlane 也不会生成错误。

建议和奖励政策以及程序指南(PAPPG)(NSF 15 - 1)

PAPPG 修订版本于 2014 年 11 月 20 日发布，包含了 OMB 统一管理要求、成本原则和联邦奖励的审计要求(统一指导)，以及其他政策更新。2015 年 1 月 26 日，以下变化将尽快实施以支持修订后的 PAPPG：

预算表单更新：预算表单将被更新，以便“剩余资金”线(K)不会被除了小企业创新研究/中小企业技术转移(SBIR/STTR)外的所有项目编辑。由于这个领域目前是以收费为目的的，“剩余基金”将更名为“小企业费用。”

- **预算理由上传：**预算的理由再也不能被当作文本输入。获奖者将被要求通过上传屏幕上传每个组织的额外预算的理由。已经有 95%的建议者采用了上传选项。
- **成本分担通知要求：**500000 美元或更多的成本分担的奖励必须提交一份成本分担证书的要求将被修改以支持修订后的政策，这一政策特别规定成本分担通知必须由包括成本分担在内的奖项的所有获奖者提交。



- **新资金机制:** FastLane 提议包含了通过更新来囊括新的融资机制类型和创意实验室的表单。创意实验室的设计是为了支持创造性和创新项目的想法的发展和实施。由于这些项目代表着新的和未经验证的思想、方法和/或技术，它们通常具有典型的高风险/高影响力。

自动合规检查

2015 年 1 月 26 日开始，FastLane 将运行一个额外的 24 小时自动检查的提议以确保他们符合拨款建议指南(GPG)的 PAPPG,第二章 C.2 提出的要求。下面是详细内容,为响应 GPG、项目公告和程序描述,这些检查将验证合规提议的页面计数,融资机制以及和预算相关的规则的每个建议部分的类型。此时,这些检查将不会执行提案提交来响应项目请求。

- **页面计数:** 页面计数规则将按照以下建议部分执行:
 - 项目描述: 15 页的限制[例外: 早期概念的探索性研究(渴望)有 8 页限制,快速反应研究(快速)有 5 页限制]
 - 预算理由: 提议的机构有 3 页限制,每个代理组织有一个单独的 3 页限制
 - 辅导计划: 单页限制
 - 数据管理计划: 2 页限制
- **预算:** 和预算相关的检查将主要侧重于计划时间和请求的数量。例如,系统将执行一个 200000 美元的最大请求数量的快速提议和 300000 美元的渴望提议。
- **建议部分:** 为了项目宣称、计划描述和其他 GPG 类型融资机会,建议部分将由他们的融资机制执行。例如,如果一个渴望提议没有提供项目描述,则会显示错误信息。当“检查提议”、“转向 SPO”或“提交建议书”功能被申请人或提议组织选择时,上面提到的详细检查将被触发。根据检查的规则,当一个提议被发现是不一致的,将显示警告或错误消息。如果显示一个错误消息,该组织将无法提交提案,直到它应允。

2015 年 1 月 26 日,NSF 将完成基于社群反馈和专家推荐的新一轮的改进。

- 品牌更新: 更新商标、页眉、页脚和背景,使其与当前 NSF 品牌相符合。
- 改善外观和体验: 为每个访问者的屏幕分辨率而优化布局并使得它容易阅读,修改项目报告和奖励现金管理服务(ACM)中的页面宽度和字体大小。
- 简化导航: 通过删除左边的导航栏,为政府研究部分添加顶层导航,简化网站
- 简化登录: 为了简化这个过程,将登录选项整合到一个页面。
- 扩展帮助: 目前政府研究生活帮助服务的扩展包括登录和更改密码的支持。

编译自:

<http://osp.fad.harvard.edu/blog/important-updates-coming-to-fastlane-and-research.gov-on-ja>



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。

美国 FCC 的 E 级行动增加图书馆宽带机会

美国联邦通信委员会 (the Federal Communications Commission, 简称 FCC) 通过了一项 E 级现代化制度, 以解决公共图书馆面临的宽带能力差距问题。对此, 美国图书馆协会 (American Library Association, 简称 ALA) 会长 Courtney Young 发表如下声明:

将美国的图书馆与大容量的宽带相连接, 这意味着把我们的社区与生活相连。有时候, 政府政令夸大他们的行动——但今天例外。委员会的作用是巨大的, 它将给我国的图书馆、学校带来关键性的影响, 对其所服务的社区和学生影响更大。

18 个月以来, ALA 代表全国各地的图书馆与 FCC 的 E 级行动联系, 并且广泛而坚定不移地予以推动。在这一行动中, 在众多其他事情中, ALA 主张, FCC 必须既解决对于大多数图书馆而言大容量宽带不足的问题, 又要解决 E 级计划长期资金短缺的问题。

我们非常高兴委员会能够遵从 ALA 的建议, 对图书馆迫切需要的宽带不再设限。此外, 我们赞赏委员会对资金短缺问题的关注。今天, FCC 证实它将增加额外的 15 亿美元用于图书馆和学校的年度计划。

我们对委员会完成相当于 20 世纪通信程序重建并在战略回顾后进行重组的工作表示祝贺, 这确保图书馆建立并保持作为 21 世纪教育、就业、创业、社会参与和个人能力基础的前沿网络, 也就是被我们熟知的“E 的图书馆”。

在图书馆宽带领域投资产生革命性影响的例子不胜枚举, 它包罗万象, 从缅因州和史密森博物馆的虚拟实地考察, 到奥马尔公共图书馆的求职面试通话。”

美国图书馆宽带使用情况:

- 只有 2% 的图书馆满足 FCC 的 1 千兆的目标。
- 一半图书馆的速度仅为 10Mbps 或更低, 仅有 10% 达到目标。
- 五分之一的农村图书馆的连接速度仅为 1.5Mbps。
- 三分之二的图书馆报告他们想增加自己的宽带容量。

编译自:

<http://www.ala.org/news/press-releases/2014/12/fcc-e-rate-action-expands-broadband-opportunities-libraries>

(威义姣编译, 刘晶晶、顾立平校对)

