

一、国外相关进展

报告认为：

“单一环境如图书馆目录中描述(著录)的一致性，与各种环境间进行连接的能力相比，正变得不那么重要

对图书馆在数字信息时代如何应对工作变化进行陈述。该工作组建议书认为具有高效平衡上游出版商数据的能力对于图书馆来讲是非常关键的。

“图书馆界面临的最重要问题之一就是：为包含印刷品和数字资源在内的馆藏，找出更加有效和快捷的方式来实现编目和元数据的制作”。

一、国外相关进展。

2. 2007年12月13日，OCLC发起了一项试验性项目：下一代编目和元数据服务试验项目

OCLC副总裁Lorcan Dempsey是LC书目控制未来工作组成员。在工作组的报告草案于2007-11-30发布不久，OCLC立刻在网站上挂出了一个名为“新一代编目”(Next Generation Cataloging)的试验计划，其中引用了报告草案的建议。

一、国外相关进展。

2. 2007年12月13日，OCLC发起了一项试验性项目：下一代编目和元数据服务试验项目

OCLC这个试验项目于2008年1月启动，涉及图书馆和出版商供应链。公共图书馆、高校图书馆和各类出版商和图书经销商一起参与到该项目中。

一、国外相关进展。

2. 2007年12月13日，OCLC发起了一项试验性项目：下一代编目和元数据服务试验项目

这个新一代编目试点项目，就是抓取来自出版社的ONIX数据并对质量加以强化，以及早加入WorldCat。显然项目的结果是，OCLC将由用户贡献数据的分销商转而成为原始数据供应商

一、国外相关进展。

2. 2007年12月13日，OCLC发起了一项试验性项目： 下一代编目和元数据服务试验项目

项目运作过程：

- (1) 合作出版社/供应商提供ONIX格式的信息。
- (2) OCLC将数据转换为MARC格式加入WorldCat，并尽可能通过数据映射的方式自动强化数据。
- (3) 强化后的元数据以ONIX格式返回给出版社/供应商，以对OCLC的强化作出评估。
- (4) 合作图书馆评价通过上述过程加入到WorldCat中元数据的质量，反馈其用于图书馆技术服务流程的适应性

一、国外相关进展。

2. 2007年12月13日，OCLC发起了一项试验性项目： 下一代编目和元数据服务试验项目

OCLC认为这个试验项目就是帮助图书馆采取措施，不再将大量的时间和金钱浪费在手工制作各自的书目数据记录来支持图书馆在线目录和仓储库，而是将所有的相关团体和组织集中起来寻找相应的方案，将这项耗资昂贵的劳动密集型工作实现自动化。

一、国外相关进展。

2. 2007年12月13日，OCLC发起了一项试验性项目： 下一代编目和元数据服务试验项目

据OCLC负责WorldCat与元数据服务的副总裁Karen Calhoun在不久前举行的“编目未来”会议所作主旨发言“转变之旅：从苟延残喘到蓬勃发展”称，试验计划将于2008年6月结束。并计划与2009财政年度发布。

二、国内研究综述

• 1. 《中文图书标识数据》、《中文连续出版物标识数据》等行业标准的制定。

描述性编目产生的书目数据是在对象数据之外单独存在的。标识性编目产生的书目数据就在对象数据之中，二者融为一体。

二、国内研究综述

- 2. 《出版物物流二维码》行业标准的制定。

我国于1994年开始将一维条码用于出版物，其对出版物的流通起到了巨大的推动作用。但是，由于出版物使用的EAN13位条码只包含出版物编码信息，而我国目前又没有建立统一、权威的与之相对应的出版物信息数据库，使出版行业各个环节信息流通不畅，存在重复编目、浪费大量人力物力现象。出版信息传输的严重滞后。

为了能够有效地解决这些困扰出版业的问题，新闻出版总署决定将二维码技术应用于出版领域。与此前的技术相比，图书二维码信息容量会更大。由于可携带对出版物的基础描述性信息，因此可以完全不依赖数据库而单独使用。图书二维码的应用，可规范图书产品基本信息的描述内容，达到图书属性信息与实物的同步。具有促进我国图书出版发行流通信息快速有效传递的作用。

二维码预计今年年内能够实施，这样图书销售和图书馆行业将有望利用此项技术，以减轻部分重复性的编目工作。

二、国内研究综述

- 3、《出版元数据标准研究》也已经处于进行时。

这既是一个研究性项目，也是一个行业标准。标准的应用者是出版产业链及供应链上的数据用户，包括出版企业、发行企业、读者及监管部门等。

二、国内研究综述

- 4、网络样本厅的出现

网络样本厅的出现可以使出版社样书一出即可让图书馆的采访人员和读者远程看到书的实样和主要内容。

三、发展前景。

- 1、将改变联合编目的工作模式

如果跨行业的书目共享得以开展，联合编目中心将由原来各个用户贡献数据的“分销商”转而成为原始数据“供应商”。

三、发展前景。

- 2、将改变图书馆员的工作方式

目前联合编目的工作蓬勃发展，使得各馆套录成为普遍现象，对编目专业人员的需求有所下降，加之大量成熟编目专业人员面临退休，图书馆内部的专业编目员青黄不接。也许将来随着跨业编目工作的开展，编目员不再在图书馆工作，而在外包公司工作，或者不需要到馆工作，而是馆外或者远程编目。

三、发展前景。

- 3、将改变馆配商的竞争模式

目前很多图书馆要求馆配商在配书的时候提供相配套的书目数据。因此书目的速度和质量有时是决定馆配商的主要因素，但是如果跨业书目共享得以推行，书和书目同时获得，这个门槛无疑会降低，那么馆配商的供货品种、员工素质、到货速度等可能会成为新的竞争点。

三、发展前景。

- 4、将更加节约社会成本

如果出版元数据能够满足规范图书出版的信息，确保图书标识性数据能够得以实现，贵图书出版信息将与图书同时面世，然后如果能够借助二维码物化在图书上，则图书流通过程中只需要一个解码器即可从二维码获取图书的信息，就不需要再重复做图书目录，图书馆做为终端用户也只需要添加图书馆特殊要求的内容即可，著录性工作可以节省。这样从出版社到书商再到图书馆节省了很多环节，大大节约社会成本。

四、结论

总之，无论从国际发展趋势还是国内相关研究来看，跨行业的书目共享时代似乎已是万事俱备，只欠东风。另外，无论从社会效益还是经济效益来看，将编目工作前移，无论是读者、图书馆员，还是供应商、出版社都将是受益者。

谢谢！

前途光明，道路曲折