

FRBR – 编目规则的主线

- 1998年,《书目记录的功能需求》(FRBR)正式出版。有两个基本目的:
 - 提供一个清晰定义的结构化框架,使书目记录中记录的数据与记录用户的需求之间产生关联。
 - 推荐由国家书目机构创建的记录的基本功能级别。
- 引起了世界编目理论和实践的一场变革,出现了许多相关热点问题。
 - 《英美编目条例》(AACR)修订。
 - 《国际标准书目著录》(ISBD)的术语
 - 扩展到规范控制和主题规范的领域,将会形成相应的FRAD和FRSAR。
 - FRBR还会对UNIMARC等编目格式产生影响。
 - 在中国缺少实际应用研究。
- 中文翻译版下载地址(王绍平等翻译):
 - <http://www.ifla.org/VII/s13/frbr/frbr-zh.pdf>

国际编目原则

- 自2003年起,国际图联编目组组织并筹备了组织一系列国际图联国际编目规则专家会议;
- 涉及书目记录的著录、检索和主题编目,将成为编目规则制定者的更高层次上的规则;
- 对1961年的“巴黎原则”进行确认、更新和扩充,已经出版了《国际编目原则声明(草案)》(*Statement of International Cataloguing Principles*);
- 2008年的国际图联前后形成新的《国际编目原则》(*International Cataloguing Principles*);
- 中文翻译版(王绍平等翻译):
 - http://www.ifla.org/VII/s13/icc/imeicc-statement_of_principles-2008_chinese.pdf

FRBRoo

- 面向对象的FRBR。
- 图书馆界和博物馆界协调的产物。
- FRBRoo是一个独立的文件,它用CIDOC CRM面向对象的方法和结构表达FRBR概念,它是从另一个角度看待图书馆理念,而不是取代FRBR。
- “翻译”过程提供了一个机会验证并确定FRBR的内在协调性。
- FRBRoo提供了图书馆和博物馆文献这两种来自记忆机构信息的共同见解,这对于向所有访问共同或相关内容的用户提供互操作信息系统是必要的。
- 分析提供FRBR和CIDOC CRM彼此充实的良机。
- 2008年图联大会中文介绍(吴晓静翻译)下载地址:
 - http://www.ifla.org/IV/ifla74/papers/156-Riva_Doerr_Zumer-trans-zh.pdf

国际标准书目著录(ISBD)

- 书目控制的主要标准,是各国编目规则的基础。
- 1969年开始;
- 1971年出版ISBD(M),然后是ISBD(G)等;
- 1980年开始第一次修订;
- 1998年FRBR出版;
- 1998年第二次修订开始;
- 2004年FRBR与ISBD之间的映射;
- 2007年出版统一版;
- 2008年出版中文翻译版(顾犇翻译)和阿拉伯文翻译版。

ISBD的目的

- 第一，是使得不同来源的数据之间的交换成为可能。
- 第二，它可以跨越语言的障碍，帮助人们解释书目记录。
- 第三，它使得书目数据转换为电子格式更为容易。

ISBD的进一步修订

- 更广泛的参与：中国、韩国……
- 两年一次
- 样例

资源描述和检索(RDA)

- 2008年，AACR2的修订版《资源描述和检索》(RDA)即将完成。
- 采用了FRBR的思想，目的是要制订一套适于网络环境使用的规则，可描述印刷文字资料、图像、地图、电影、录音资料等各种信息资源
- 可与其他资源著录与检索标准兼容，适用于全世界范围的图书馆、艺术馆、档案馆、博物馆及其他信息机构。
- 很有可能成为国际性的编目标准，中国图书馆编目人员和学者应密切跟踪其发展，努力实现中国编目规则的国际化。
 - 《中国文献编目规则》的修订？
- 2008年国际图联大会会前会的主题。

国会图书馆《书目控制的未来》报告

- 2008年1月9日发布。
- 提高书目生产的效率：责任的分散。
- 改进稀有和仅有资料的存取。
- 定位面向未来的技术：以万维网作为基础结构（OPAC的缺点）。
- 定位面向未来的行业：用户不仅包括人，还包括机器和软件。
- 加强图书馆情报学职业教育。
- 参见：“关于《书目控制未来报告》草案”，《国家图书馆学刊》，2008年第1期（1月），第76-78页

与博物馆、档案馆的合作

- 图书馆：许多复本——共享方便
- 档案馆和博物馆：单一藏品——不便共享，缺少标准化
- 国际图联2008年大会上拉托维亚的经验：与博物馆和档案馆的合作（许旭翻译）：
 - <http://www.ifla.org/IV/ifla74/papers/156-Goldberga-trans-zh.pdf>
- 国际图联2008年大会上美国的经验：用MARC格式描述博物馆藏品（陈宁翻译）
 - http://www.ifla.org/IV/ifla74/papers/156-Baca_OKeefe-trans-zh.pdf
- 图书馆和档案馆为实现文化遗产存取而进行的标准领域的合作（法国的经验）（王璐翻译）
 - <http://www.ifla.org/IV/ifla74/papers/156-Leresche-trans-zh.pdf>

与出版社、书商的合作

- 产业链上的信息流畅通和效率。
- 最近几年国际编目界的热点问题。
- OCLC进行下一代编目的尝试：要使用出版社/书商的ONIX元数据，将其映射为MARC数据，提供图书馆编目人员使用。
- 意大利正在进行试验，有一定的成果。
- 中国：
 - 网上样本室（中版通）
 - 二维码（出版总署）
 -拭目以待？

国家书目？

- 所有出版物？
- 中文+外文？
- 国外有关中国的出版物？
- 印刷形式，联机形式？

电子时代的国家书目指南

- **Guidelines for National Bibliographies in the Electronic Age**
- 2008年6月发布征求意见稿
- PDF格式文件下载地址：
<http://www.ifla.org/VII/s12/guidelines-national-bibliographies-electronic-age.pdf>

电子时代的国家书目指南

- 历史和背景
- 国家书目的价值：使命、用户、需求
- 选择原则：包括电子资源的选择原则
- 编目：国家书目机构的责任、编目层次、CIP等
- 功能和界面
- 国家书目的组织和管理机构
- 与出版社的合作：从著者到用户，包括元数据流

分类和主题

- 分众分类法（大众分类法）(folksonomy)
- 分面分类法(facet classification)
- 交叉语词索引：术语映射及其对信息检索的影响（刘华梅翻译）
 - http://www.ifla.org/IV/ifla74/papers/129-Mayr_Petras-trans-zh.pdf
- 21世纪的标题表：lcsch-es.org双语数据库
 - <http://www.ifla.org/IV/ifla74/papers/129-Kreyche-trans-zh.pdf>

知识组织系统(KOS)

- KOS = Knowledge Organization System
- 曾蕾的研究
- 卜书庆的国家社科基金研究
- 喻菲的研究

书目

- 2008年国际图联大会书目组的发言：
- 书目数据提供者之间的合作：意大利国家书目取得的成果与未来改革措施（张蕾累翻译）：
 - <http://www.ifla.org/IV/ifla74/papers/162-Paradisi-trans-zh.pdf>
- 数字时代的加拿大国家书目（韩玲翻译）：
 - <http://www.ifla.org/IV/ifla74/papers/162-McKeen-trans-zh.pdf>

MARC格式

- UNIMARC书目格式即将出版（2008年8月）
 - 《中国机读目录格式》的修订
- UNIMARC规范格式即将出版（时间未知）
 - 《中国机读规范格式》的修订

虚拟国际规范文档

- VIAF - Virtual International Authority File
 - 实验阶段
 - 德国
 - 其他国家
 - 国际化的重要性：形式一致才能匹配
 - 2006年国际图联大会上的发言：虚拟国际规范文档：连接德意志图书馆和美国国会图书馆的规范文档：
 - <http://www.ifla.org/IV/ifla72/papers/123-Bennett-en.pdf>
 - 节略内容刊登于《国家图书馆学刊》，2006年第4期（10月），第87-91页

总结

- 变革的时代
 - 理论研究
 - 标准规范
 - 新的形势：网络技术的发展
 - 管理模式：成本效益等问题
- 面临机遇
- 面临挑战
- 主动探索，赢得时间，国际接轨

谢谢！

邮件：bgu@nlc.gov.cn

网站：<http://www.bengu.cn>

博客：<http://blog.sina.com.cn/guben>