

## 信息组织领域国际研究动态 2009-2010

华东师范大学图书馆  
胡小菁

第二届全国文献编目工作研讨会 2010.5.31-南京

## 信息组织领域国际研究动态

### • 国际图联的新标准与文件

- 书目组
- 编目组
- 分类标引组
- 知识组织组\*
- UNIMARC核心活动\*



- 当前与未来的编目标准
- 书目数据的挖掘与展示

国际图联中文中心  
中文版

## 国际图联的新标准与文件

## IFLA书目组

- 数字时代的国家书目：指南和新方向
  - National bibliographies in the digital age : guidance and new directions (2009)
  - 中文版:王萃等译

## IFLA分类标引组

- 多语种叙词表指南
  - [Guidelines for Multilingual Thesauri](#) (2009)
- 主题规范数据的功能需求
  - [FRSAD](#) (2005- , 2009.06 2<sup>nd</sup> Draft, 投票中)
- 国家书目机构主题检索指南
  - Guidelines for Subject Access by National Bibliographic Agencies (2004- )

## IFLA编目组

1. 推进开发与维护书目描述与检索的**国际编目原则声明(ICP)**
2. 继续开发与使用**FRBR系列概念模型**
3. 继续修订**ISBD**
4. 发展其他方法、标准、规则及信息一览表，**提供对所有语言书目与规范数据的检索**
  - 支持**VIAF**
  - 新版**Names of Persons**

IFLA编目部:2009/2011战略规划

## 1. 国际编目原则声明>国际编目条例?

- 2001-2003战略规划: 推进开发一部**国际编目条例**, 从编目专家国际会议开始
- IME-ICC (2003-2007)
- 《**国际编目原则声明**》(2009)
  - **中文版**:王绍平/林明/刘素清译
- 2009/2011战略规划: 根据**对ICP的复审**, 认为有必要, 则准备与其他相关部门协作成立一个工作组, 看是否需要将特定的编目规则从ICP中独立出来, 进一步扩充为一部国际编目条例

IFLA十年“国际编目条例”之梦

## 2. FRBR系列概念模型

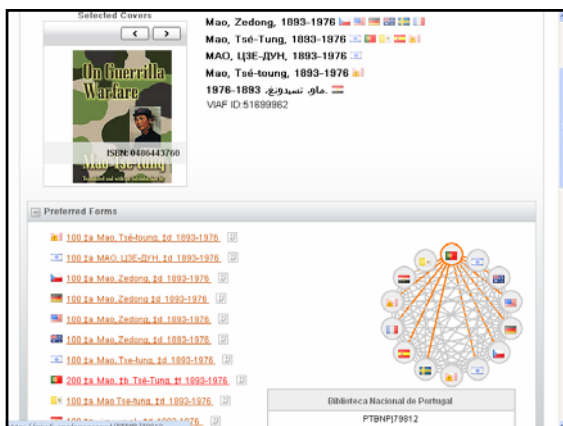
- **FRBR**: 书目记录的功能需求(1991-1998)
  - 2009补充版(2007**中文版**:王绍平等译)
- **FRAD**: 规范数据的功能需求(1999-2009)
  - **中文版**:蔡成普等译
- **FRSAD**: 主题规范数据的功能需求 (2005-)
  - 待批准
- **FRBRoo**: **面向对象的FRBR** (2003-2009.6, version 1.0)
  - 与CIDOC CRM文化遗产信息交换参考本体 (ISO21127:2006)兼容的面向对象的FRBR
  - 参见: **面向对象的FRBR: 实现记忆机构对信息的共识**

## 3. 国际标准书目著录(ISBD)

- **ISBD统一版预备版附录: ISBD实例集**
  - **Full ISBD Examples** (2009)(中文实例p.20-27)
- **ISBD第0项: 内容形式和载体类型项**
  - ISBD Area 0: Content Form and Media Type Area (2009.12) (**中文版**:顾彝译)
- **ISBD统一版预备版修订**
  - 预备版2007年出版
  - 《国际标准书目著录 (ISBD) 统一版》(2008**中文版**:顾彝译)
  - 修订草案: 2010.5.10-7.11全球公示
- **ISBD/XML** (2009.1-2011.1)
  - 参见: **ISBD的新进展**

## 4. 虚拟国际规范档(VIAF)

- OCLC
- LC
- DDB
- BnF
- .....
- 截至2009秋, 共有15组织18规范档, 约950万个人名称



当前与未来的编目标准

## A Quick Look at Standards

Type of Standard	Old Standard	New Standard(s)?
Bibliographic Model	Catalog card	FRBR, FRBRoo
Metadata Content	AACR2	RDA ①
Metadata Structure	MARC21 Bibliographic	RDVocab ②
Name Authority	MARC21 Authority	FRAD ③
Subject Authority	MARC21 Authority	FRASAR, SKOS ④
Encoding	MARC21	XML, XML/RDF ⑤

Diane I. Hillmann. *Crisis or Opportunity*. CLA, Nov 20, 2009

## 1.资源描述与检索(RDA)

- 2005.1-2010.6
  - 完整版草案 (2008.11)
  - RDA Toolkit: 6月中旬发布
    - 6 - 8.31开放访问 (需申请)
- 美国国家图书馆RDA测试
  - 2009.1启动, 2009.5.1确定20个测试馆
  - RDA发布后开始, 180天测试+90天准备报告
- RDA基价 (美国)
  - \$325+ / 年·并发用户
  - \$195 / 年·单用户



## RDA与AACR2的差别

- 100 \$a Brown, Susan.
- 245 \$a **Teusday's tasks / \$c by Susan Brown, Melanie Carlson, Stephen Lindell, Kevin Ott, and Janet Wilson ; translated by Tiina Nunnally.**
- 246 \$i **Corrected title: \$a Tuesday's tasks**
- 250 \$a **Third revised edition**
- 260 \$a Chicago : \$b [Publisher not identified], \$c 2010.
- 300 \$a 1 online resource (39 pages) : \$b illustrations ; \$c 26 cm.
- 336 \$a text \$2 marccontent
- 337 \$a unmediated \$2 marccmedia
- 338 \$a volume \$2 marccarrier ...
- 700 \$a Nunnally, Tiina, \$d 1952- \$etranslator

以一条虚拟记录概览RDA与AACR2之不同

## 2.RDA词汇: RDVocab

NSDL REGISTRY  
Supporting Metadata Interoperability

<http://RDVocab.info/Elements/title>

Label	Type	URI	Status	Updated	Last Updated by	Actions
Title	property	.ElementTitle	New Proposed 09 14 05	2009-09-14	Dianet	
Editorial statement	property	.ElementEditorialStatement	New Proposed 13 12 25	2009-09-13	Dianet	
Place of production	property	.ElementPlaceOfProduction	New Proposed 09 14 14	2009-09-09	Dianet	
Date of production	property	.ElementDateOfProduction	New Proposed 09 14 29	2009-09-09	Dianet	
Copyright date	property	.ElementCopyrightDate	New Proposed 09 14 42	2009-09-09	Dianet	
Identifier for the manifestation	property	.IdentifierOfTheManifestation	New Proposed 11 9 48	2009-09-11	Dianet	
Publisher's number for series	subproperty	.SubseriesNumberOfSeries	New Proposed 20 12 10	2009-09-20	Dianet	
Plate number for map	subproperty	.ElementPlateNumberOfMap	New Proposed 20 12 12	2009-09-20	Dianet	
Media type	property	.ElementMedia7ype	New Proposed 20 9 48	2009-09-20	Dianet	

<http://metadataregistry.org/schema/show/id/1.html>



## 3.简单知识组织系统(SKOS)

- 知识组织系统指叙词表、学科分类、分类法、主题词表、大众分类表及其他类似控制词表
- 简单知识组织系统参考(W3C推荐标准, 2009.8)
  - SKOS Simple Knowledge Organization System Reference
  - 通过万维网分享与关联知识组织系统的通用数据模型
- id.loc.gov (规范与词表, 2009.5)
  - LCSH
- dewey.info (2009.8)
  - DDC

VIAF



## XML/RDF: 关联数据

- **瑞典国家图书馆系统(LIBRIS)**
  - 第一个把整个书目数据发布为关联数据的联合目录/国家图书馆目录(2008)
  - 采用Dublin Core, SKOS, FOAF, Bibliontology
- **匈牙利国家图书馆(NSZL)**
  - 全部书目数据/规范数据发表为关联数据(2010.4)
    - 书目RDFDC, 人名规范foaf, 主题词与地理名称skos
- **德国国家图书馆**
  - 名称和主题规范发布为关联数据(2010.4)

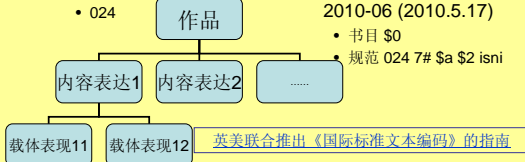
## 其他: ONIX与MARC

- OCLC出版社元数据服务: 为出版社强化ONIX元数据(2009)
  - [OCLC Metadata Services for Publishers: Enhanced ONIX metadata for publishers](#)
- OCLC最新报告: ONIX到MARC对照表
  - [Mapping ONIX to MARC](#) (April 2010)
    - [ONIX-MARC Crosswalk](#)

## 其他: 标识符新国际标准

FRAD  
FRANAR  
(ISADN)

- **国际标准文本码(ISO 21047:2009)**
  - [International Standard Text Code \(ISTC\)](#)
  - MARC Discussion Paper No. 2010-DP04
    - 024
- **国际标准名称标识符(Draft ISO 27729)**
  - [ISNI - International Standard Name Identifier](#)
  - MARC Proposal No. 2010-06 (2010.5.17)
    - 书目 \$0
    - 规范 024 7# \$a \$2 isni



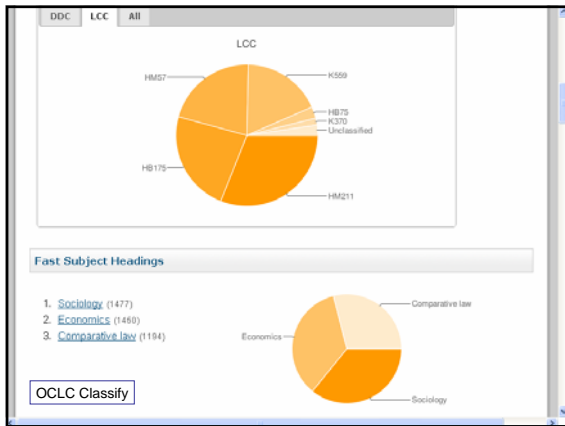
## 书目数据的挖掘与展示

## Use the Catalog



Library Hi Tech: 新一代OPAC (2009, n.1-2)





- ### 推荐：研究/调查报告
- OCLC报告:[联机目录,用户和馆员需要什么](#)(2009.4)
    - [Online Catalogs: What Users and Librarians Want](#)
  - NISO/OCLC:[简化元数据工作流程报告](#)(2009.6)
    - [Streamlining Book Metadata Workflow](#)
  - RIN报告:[创建目录:网络世界中的书目记录](#)(2009.6)
    - [Creating catalogues: bibliographic records in a networked world](#)
  - LC北美MARC记录市场研究(2009.10)
    - [Library of Congress Study of the North American MARC Records Marketplace](#)
  - OCLC报告:[MARC字段使用对图书馆元数据实践的意义](#)(2010.3)
    - [Implications of MARC Tag Usage on Library Metadata Practices.](#)

- ### 推荐：年度总结
- [Cataloging and metadata: a year in review](#)
    - [编目与元数据2009](#)
  - [What's New in Cataloging 2009?](#)
    - [2009编目新进展](#)

谢谢!