国内外资源组织新技术介绍

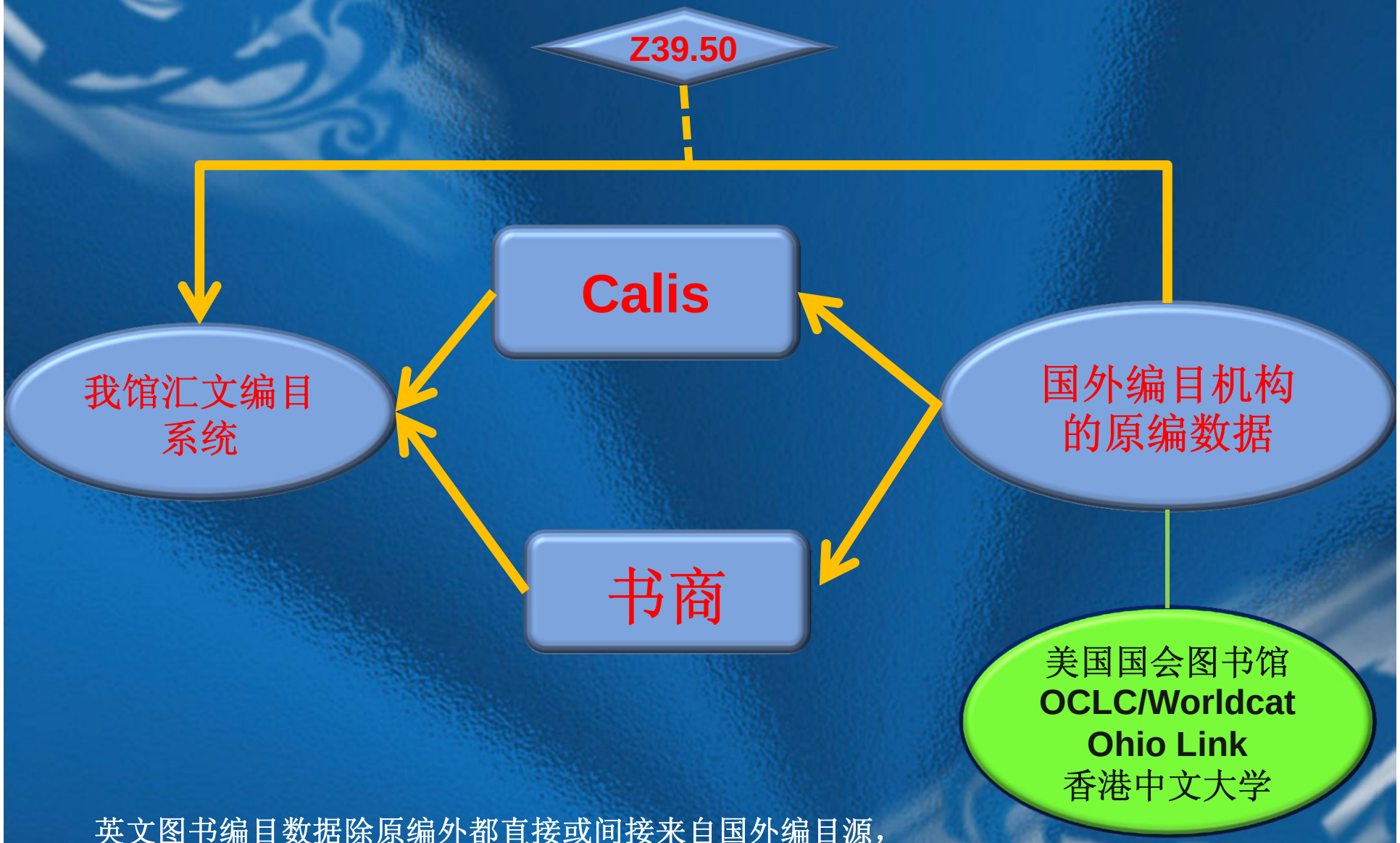
RDA：数字化与互联网环境编目标准简述

文献建设部
罗晓荷

RDA的重要性

- 大势所趋（RDA取代AACR2）
  - 美国国会图书馆：2013.3.31“RDA切换日”
  - 世界各国
  - 中国大陆
    - 国家图书馆
    - 上海图书馆
    - Calis
    - 我馆
- 工作必需
  - RDA套录数据半年内数量增加

RDA数据流



英文图书编目数据除原编外都直接或间接来自国外编目源，
这导致我馆目前套录到越来越多的RDA数据

Outline

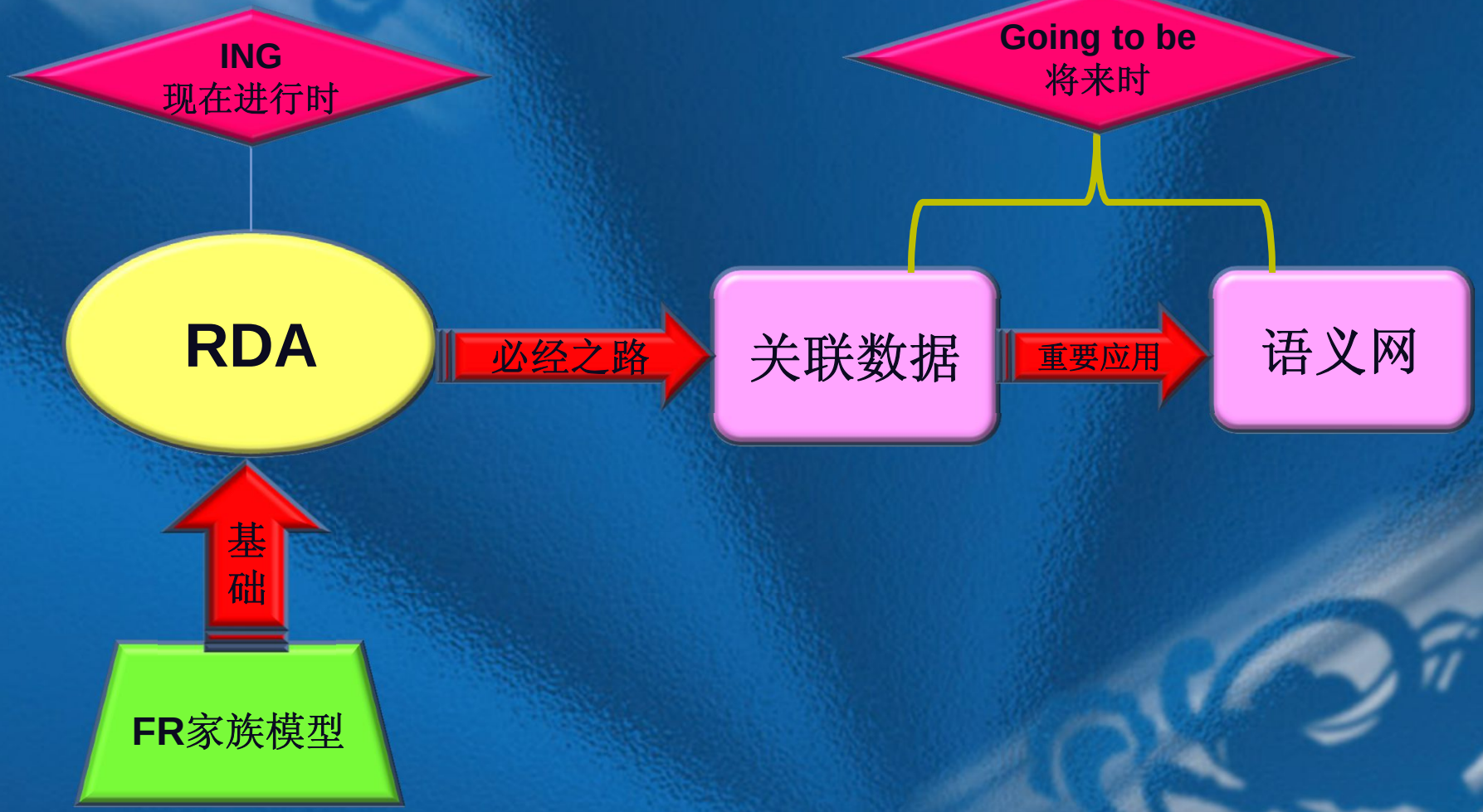
- RDA相关理论
  - 大环境
  - 几个概念及关系：RDA、关联数据、语义网
  - 什么是RDA？为什么编制RDA？
  - FRBR家族模型
  - RDA vs. AACR2优势
- RDA实务
  - 分辨方法
  - RDA主要著录变化及实例
  - 汇文系统套录
  - 新旧书目混排原则
- 推广情况
- 自学资料

RDA相关理论

大环境

	传统环境	数字/互联环境
描述对象	纸制文献	纸制文献、电子文献、网页、图像和多媒体
描述有效性	线形描述、混杂排列：不便于用户查找	需描述海量、无序资源：需逻辑性强、分层描述工具，以方便用户识别查找
开放性	通过Z39.50标准与外部网络进行互操作——书目数据局限在图书馆集成系统内	需生成某国家或地区的总书目或联合目录、与外部网络互操作，并将书目数据通过关联数据和语义网开放给整个互联网和相关行业使用
用户检索习惯	MARC—繁复抽象的方式描述信息资源；用户需用相应方式在检索框内检索，障碍多重，违背了《国际编目原则声明》中的最高原则“用户便利性”	Google一键式检索

几个概念之间的关系



语义网与关联数据-概念

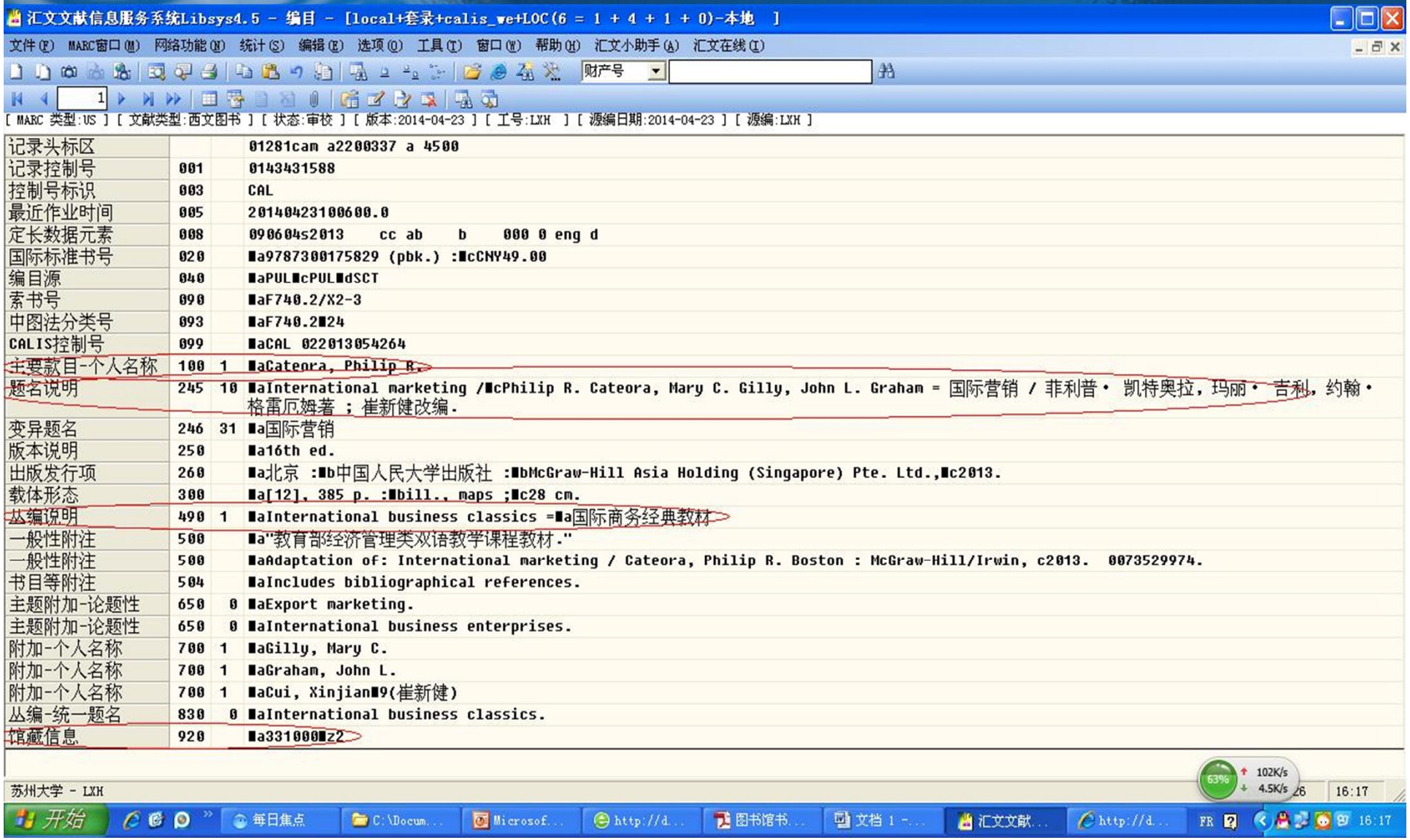
- 语义网（**Semantic Web**）：
  - **1998**年，万维网联盟的蒂姆·伯纳斯-李（**Tim Berners-Lee**）首次提出；
  - 根据语义进行判断的智能网络，实现人与电脑之间的无障碍沟通
- 关联数据 （**linked data**）：
  - 首次提出：**2007**年**5**月， **Chris Bizer and Richard Cyganiak** 向万维网联盟提交的一个关联开放数据项目申请（**Linked Open Data Project**）；
  - 快速发展： **2009**年**2**月，万维网发明者**Tim Berners-Lee**爵士在**TED**大会上关于关联数据的演讲；
  - 关联数据：最大限度的将不同数据关联起来，形成一个巨大的数据**web**，以构建一张计算机能理解的语义数据网，并在此基础上构建更加智能的应用

书目数据的的关联数据化（1）

- 书目数据的关联数据化：
  - 把书目数据发布为关联数据，实现真正意义上的数据开放；
  - 使用ＵＲＩ作为书目记录的名称，通过使用ＨＴＴＰ、ＵＲＩ，可以定位到书目记录，并且通过相关的ＵＲＩ链接发现更多的对象
- 每一个书目数据项都赋予一个唯一的名称标识ＵＲＩ

书目数据的的关联数据化（2）

- 书目数据关联数据化的核心：如何将书目记录拆分为书目数据；
- RDA记录单位足够小，为书目数据的拆分、及关联数据化提供了条件



国内外书目数据关联化现状

- 国外：
  - 2008年，瑞典国家图书馆将ＬＩＢＲＩ发布为关联数据，成为第一个被整体发布为关联数据的联合目录；
  - ２０１０年，匈牙利国家图书馆将书目数据发布为关联数据；
  - ２０１０年８月大英图书馆宣布开放数据服务（Ｆｒｅｅ　Ｄａｔａ　Ｓｅｒｖｉｃｅｓ）；
  - ２０１２年１月，德国国家图书馆书目数据也发布为关联数据；
- 国内：
  - 我国香港、台湾、澳门和大陆尚未有真正意义上的将书目数据发布为关联数据的实践

书目数据的关联数据化实例-德国国家图书馆-Hamlet

Link zu diesem Datensatz	http://d-nb.info/1043605150 唯一的名称标识URI
Titel	Hamlet : Englisch/Deutsch / William Shakespeare. Hrsg., übers. und kommentiert von Holger Klein
Person(en) 责任者	Shakespeare, William ; Klein, Holger Michael [Hrsg.]
Verleger	Stuttgart : Reclam
Erscheinungsjahr	2014
Umfang/Format	720 S. ; 15 cm
Gesamttitel 丛编项	Reclams Universal-Bibliothek ; Nr. 18700
Anmerkungen	Literaturangaben
ISBN/Einband/Preis	978-3-15-018700-5 kart. : EUR 14.00 (DE), EUR 14.40 (AT), sfr 20.90 (freier Pr.) 3-15-018700-1
EAN	9783150187005
Sprache(n)	Deutsch (ger), Englisch (eng)
Sachgruppe(n)	820 Englische Literatur ; B Belletristik
Literarische Gattung 文学类型	Zweisprachige Ausgaben: Deutsch / Englisch 双语版：德语/英语
Links 相关链接	Inhaltstext

Frankfurt 法兰克福馆	Signatur: 2014 A 32464 Bereitstellung in Frankfurt
Leipzig 莱比锡馆	Signatur: 2014 A 31325 Bereitstellung in Leipzig

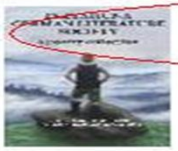
Link zu diesem Datensatz	http://d-nb.info/gnd/120019108 唯一的名称标识URI
Person	Klein, Holger Michael
Andere Namen 别名	Klein, H. M. Klein, Holger Klein, Holger M. Klein, Holgar (Falsche Namensform)
Quelle	LoC-NA
Zeit	Lebensdaten: 1938-
Beruf(e) 职业	Literaturwissenschaftler Anglist 英国语言文学研究者
Weitere Angaben	Literaturwissenschaftler; Anglist
Typ	Person (piz)
Autor von 作者作品	2 Publikationen 1. *J. B. Priestley's fiction* *Klein, Holger Michael. - Frankfurt am Main : Lang, 2002* 2. *Das weibliche Portrait in der Versdichtung der englischen Renaissance* *Klein, Holger Michael. - München, 1970*
Beteiligt an 参与作品	10 Publikationen 1. *Hamlet* *Shakespeare, William. - Stuttgart : Reclam, 2014* 2. *Poetry now* *Tübingen : Stauffenburg-Verl., 1999* 3. ...

GND

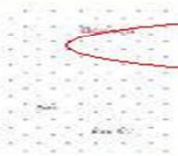
Link zu diesem Datensatz	http://d-nb.info/gnd/4142462-1
Sachbegriff	Anglist
Quelle	Du.
Oberbegriffe 上位概念	Philologe 语言学家
Thematischer Bezug 主题关联	Verwandter Begriff: Anglistin 同族概念：英国语言文学研究
DDC-Notation	420.92 820.9
Systematik	11.1a Sprache (Allgemeines) ; 12.1a Allgemeine Literaturwissenschaft ; 9.4ab Einzelne Berufe, Tätigkeiten, Funktionen; Religionszugehörigkeit, Weltanschauung
Typ	Allgemeinbegriff (saz)
Thema in	4 Publikationen 此主题：4个出版物 1. *Abserviert* *Levison, Iain. - Berlin : Matthes und Seitz, 2006, 1. Aufl.* 2. *Ein Spätheimkehrer sucht seinen Weg* *Reinhold, Heinz. - Hamburg : Kovač, 2005* 3. ...

Link zu diesem Datensatz	http://d-nb.info/dnbn/1010836358
Literarische Gattung	Zweisprachige Ausgaben: Deutsch / Englisch
Synonyme	Belletristik / Deutsch/Englisch Zweisprachige Ausgabe: Deutsch / Englisch Deutsch/Englisch
Übergeordnet 上级目录	Zweisprachige Ausgaben 双语版
Zugehörige Publikationen 所属出版物（共98个）	98 Publikationen 1. *Der Kaufmann von Venedig* *Shakespeare, William. - Stuttgart : Reclam, 2014* 2. *Eketahuna German Literature Society* *Auckland : Eketahuna, 2014, neue Ausg.* 3. ...

1 Der Kaufmann von Venedig
Shakespeare, William. - Stuttgart : Reclam, 2014



2 Eketahuna German Literature Society
Auckland : Eketahuna, 2014, neue Ausg.
Ankündigung



3 Flüstern
Zülch, Katrin. - Norderstedt : Books on Demand, 2014, 2. Aufl.
Ankündigung

4 Flüstern [Elektronische Ressource]
Zülch, Katrin. - Norderstedt : Books on Demand, 2014

5 Grausames Schicksal
Köpke, Siegfried. - Norderstedt : Books on Demand, 2014, 1. Aufl.
Ankündigung

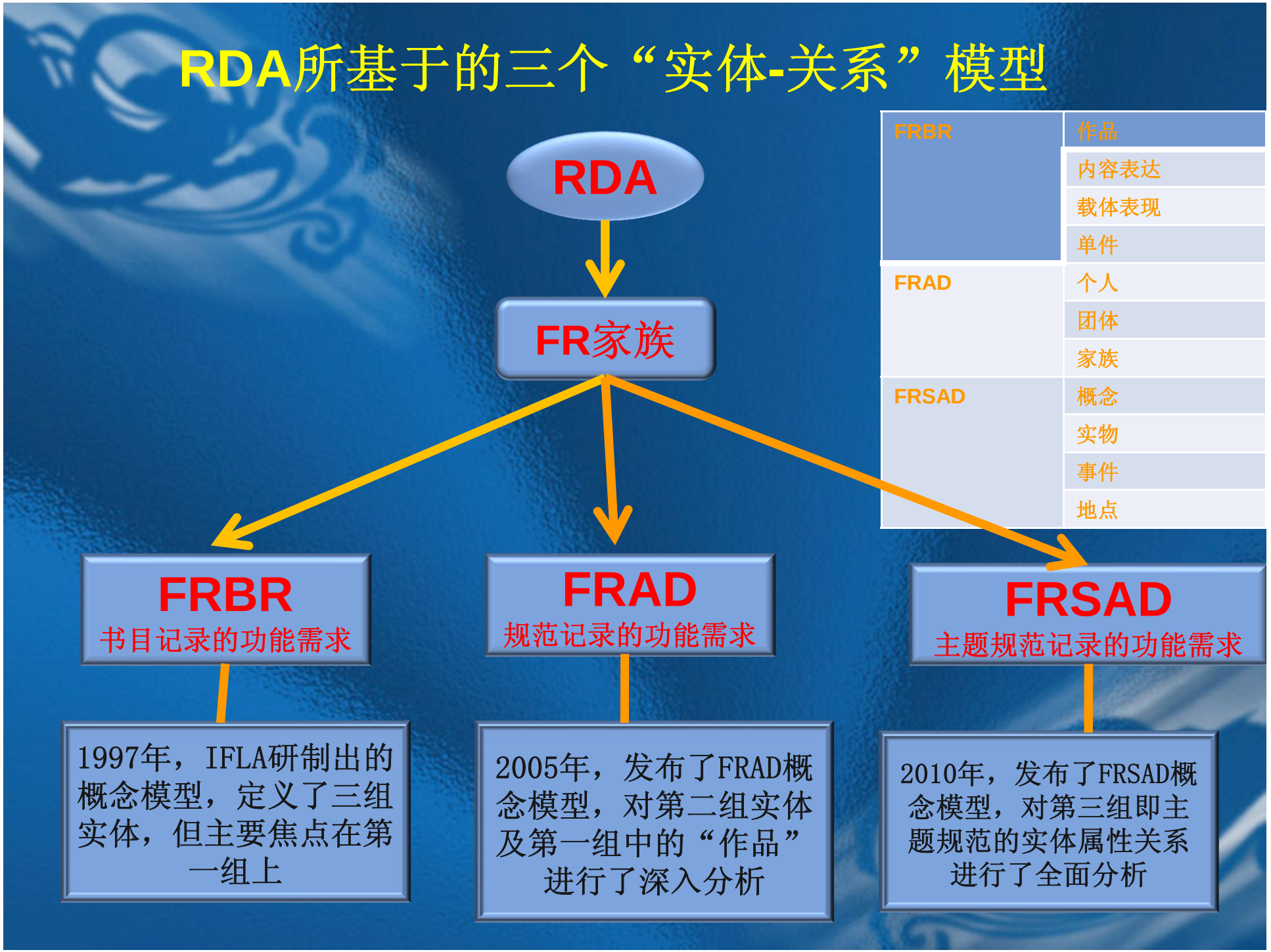
RDA与关联数据

- RDA的目标：
  - 成为专为数字环境设计的、针对所有类型内容和媒介进行编目的工具；
  - 其生成的记录可通过因特网、Web-OPAC 等在数字环境中使用；
  - 而其描述可以在语义网的关联数据环境中发挥作用

什么是 RDA？为什么RDA？

- **R**esource **D**escription and **A**ccess ,资源描述与检索；
- 旨在取代原有的编目标准（AACR2,《英美编目条例（第二版）》）的一种新的编目标准；
  - 原名：AACR3
  - 取消对英美的强调，向国际化迈进
  - 强调编目中描述与检索这两项重要任务
- 美国、英国、加拿大及澳大利亚联合编制，并计划在全球范围内推广
- 编制：2005年；测试：2008年
- 实施：
  - 2013年3月31日起，美国国会图书馆开始全面采用RDA 编目，这意味着从这一天起国会图书馆新生产的书目数据将完全遵照RDA规则的要求；
  - 世界多国比较大型的国家级图书馆及编目机构纷纷跟进
- 大环境的变化导致AACR2不适应
- 穷则变，变则通

RDA所基于的三个“实体-关系”模型



RDA vs. AACR2（1）

1. 纳入了**FRBR**《规范数据的功能需求》这一理论体系

- 核心概念：“实体——关系”模型**(E-R Model)**
  线性描述——多层次描述
- “书”：
  - 作品（**work**）
  - 内容表达（**expression**）
  - 载体表现（**manifestation**）
  - 单件（**item**）

- 《红高粱》
  - 莫言的智力创作 **–**作品
  - 小说汉语版，即莫言的智力创作用汉语文字所做的特定排序—内容表达
  - **2008**年上海文艺出版社**ISBN**为**9787532133246**的这个版本 —载体表现
  - 苏州大学炳麟馆综合流通库中财产号为**2009041265**的这一本—单件

中国国家图书馆
NATIONAL LIBRARY OF CHINA
中国国家数字图书馆
NATIONAL DIGITAL LIBRARY OF CHINA
联机公共目录查询系统
登录
检索首页
我的图书馆
参数设置
最近检索
电子书架
帮助
ENGLISH
少儿版
多库检索结果
在多库检索中，您的检索为：W-著者=莫言.
点击数据库名称显示查看在该库中检索到的结果
数据库
记录数
外文文献数据
29
中文及特藏文
330

中国国家图书馆
NATIONAL LIBRARY OF CHINA
中国国家数字图书馆
NATIONAL DIGITAL LIBRARY OF CHINA
联机公共目录查询系统
登录
检索首页
我的图书馆
参数设置
最近检索
电子书架
帮助
基本检索 | 多字段检索 | 多库检索 | 组合检索 | 通用命令语言检索 | 分类浏览 | 末次检索
多字段检索
主题
著者
莫言
题名起始于
(以题名的第一个字开始)
题名
红高粱
出版年
出版者
词临近?
否
是
书目库
中文文献库

排序：年(降序)/著者 格式：封面视图 选中记录 整合集合 重新查询 分类浏

记录 1 - 10 of 20 (最大显示记录 1000 条) 1 2 下一页>

1 红高粱家族 [专著] / 莫言著 文献索取
作者： 莫言 (1955~) 著
年份： 2013
出版社： 作家出版社
格式： 图书
馆藏复本: 3，已出借复本: 0

2 qizil qonaqliqta [民语文献] : [维吾尔文] / mo yen著 ; abduqadir jüme译 文献索取
作者： 莫言 著
年份： 2013
出版社： 新疆青少年出版社
格式： 图书
馆藏复本: 1，已出借复本: 0

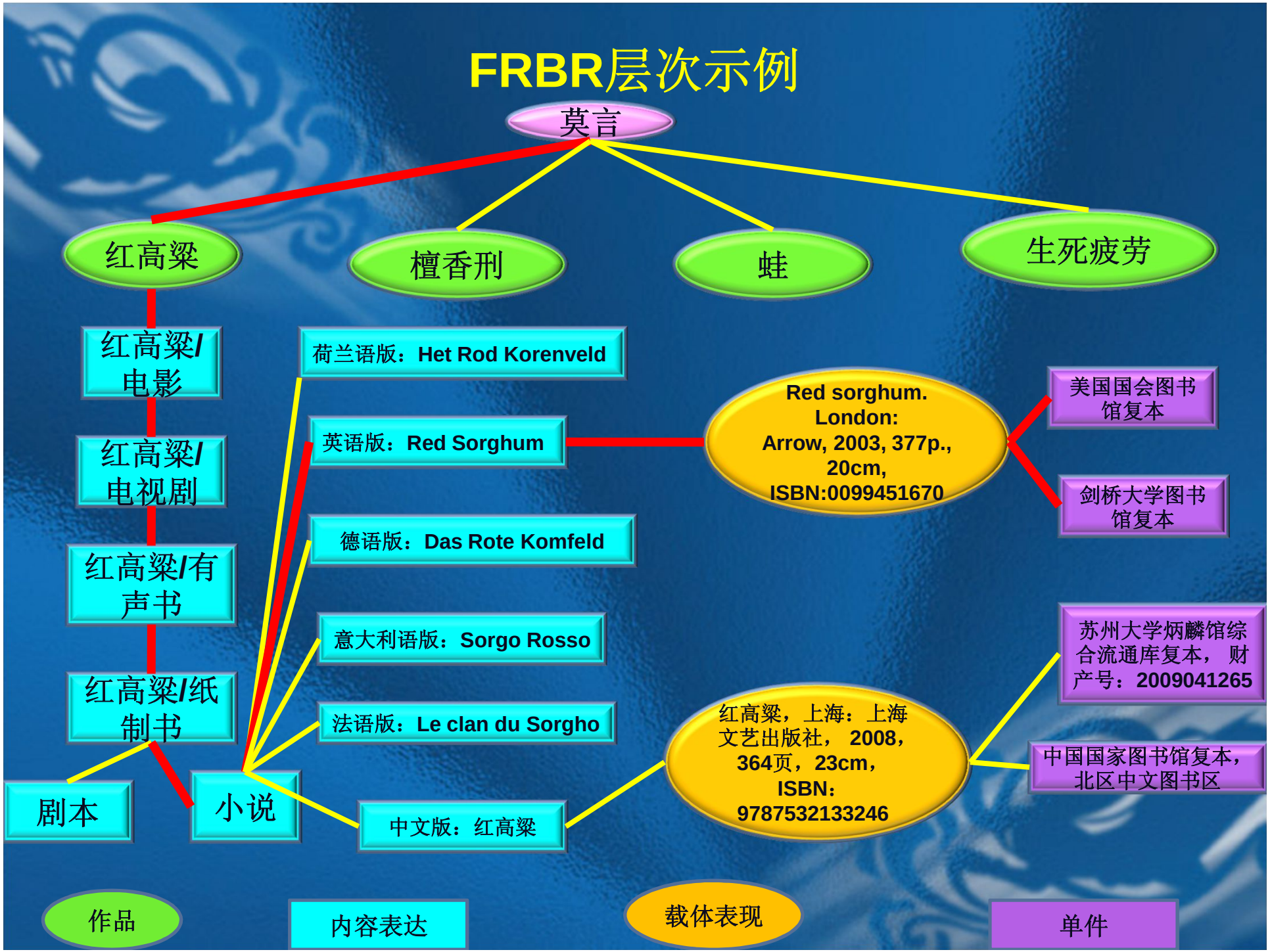
3 红高粱家族 [专著] / 莫言著 文献索取
作者： 莫言 (1955~) 著
年份： 2013
出版社： 作家出版社
格式： 图书
馆藏复本: 4，已出借复本: 0

8 红高粱家族 [专著] / 莫言著 文献索取
作者： 莫言 (1955.2~) 著
年份： 2012
出版社： 上海文艺出版社
格式： 图书
馆藏复本: 4，已出借复本: 0

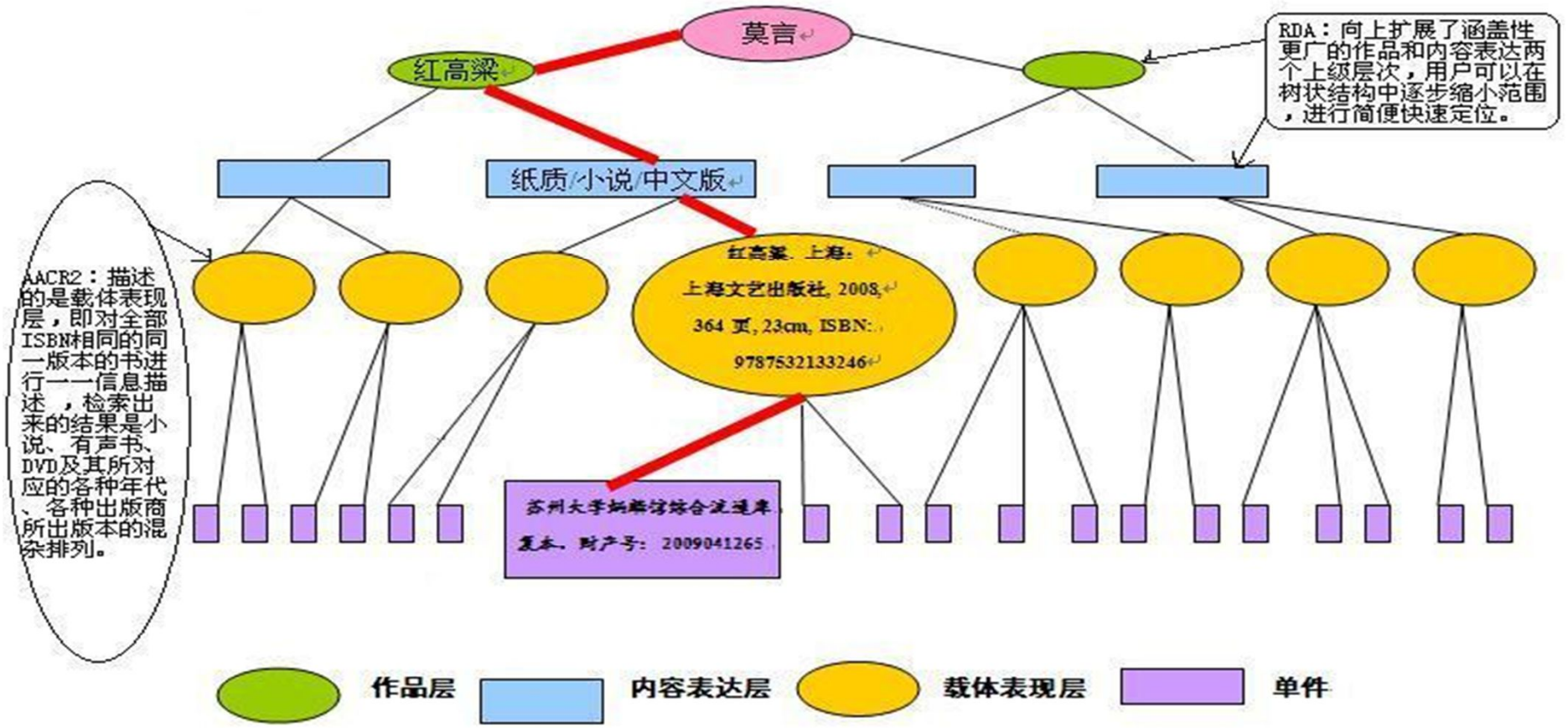
9 红高粱 [电子资源.DVD] : [故事片] 野山 西安事变 / 莫言原著 ; 张艺谋导演 文献索取
作者： 莫言 原著
年份： 2010
出版社： 陕西电子音像出版社
格式： 电子资源
馆藏复本: 0，已出借复本: 0

10

红高粱家族 [专著] / 莫言[著] 文献索取
作者： 莫言 (1955.2~) 著
年份： 2008
出版社： 上海文艺出版社
格式： 图书
馆藏复本: 2，已出借复本: 0


FRBR层次示例
莫言
红高梁
檀香刑
蛙
生死疲劳
红高梁/电影
红高梁/电视剧
红高梁/有声书
红高梁/纸制书
剧本
小说
荷兰语版：Het Rod Korenveld
英语版：Red Sorghum
德语版：Das Rote Komfeld
意大利语版：Sorgo Rosso
法语版：Le clan du Sorgho
中文版：红高梁
Red sorghum. London: Arrow, 2003, 377p., 20cm, ISBN:0099451670
美国国会图书馆复本
剑桥大学图书馆复本
红高梁，上海：上海文艺出版社， 2008，364页，23cm，ISBN：9787532133246
苏州大学炳麟馆综合流通库复本， 财产号：2009041265
中国国家图书馆复本，北区中文图书区
作品
内容表达
载体表现
单件

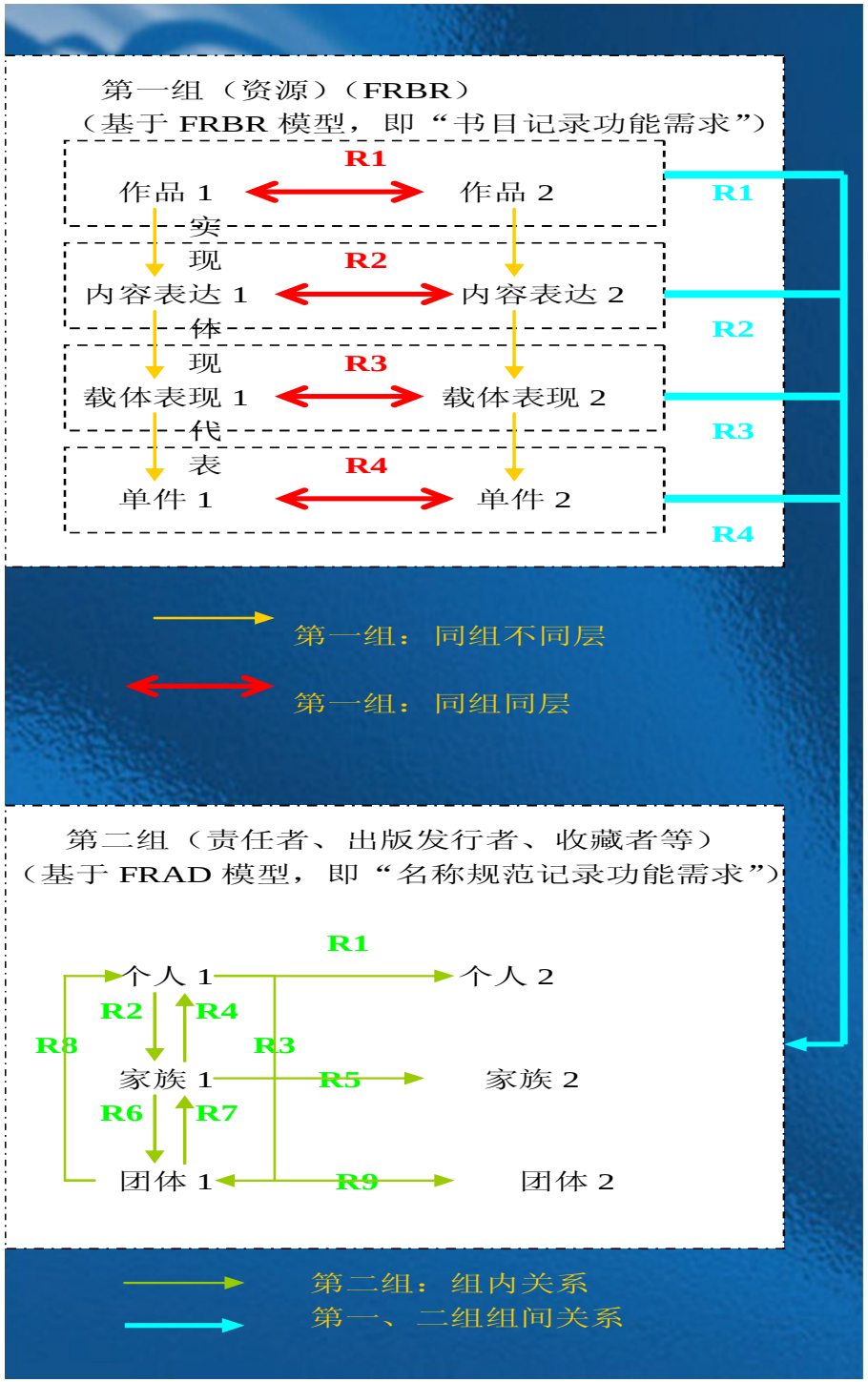
RDA vs. AACR2（1）



- 用户：
  - **AACR2+传统OPAC**：用户需要知道或者猜测图书馆是如何描述某一文献资源的，然后进行相应检索；
  - **RDA + FRBRized OPAC**：用户可以在知之甚少的情况下，获得尽可能多的信息；
- 编目：
  - **AACR2+传统OPAC**：对作品层和内容表达层须做多次描述；
  - **RDA + FRBRized OPAC**：对作品层和内容表达层仅需描述一次；

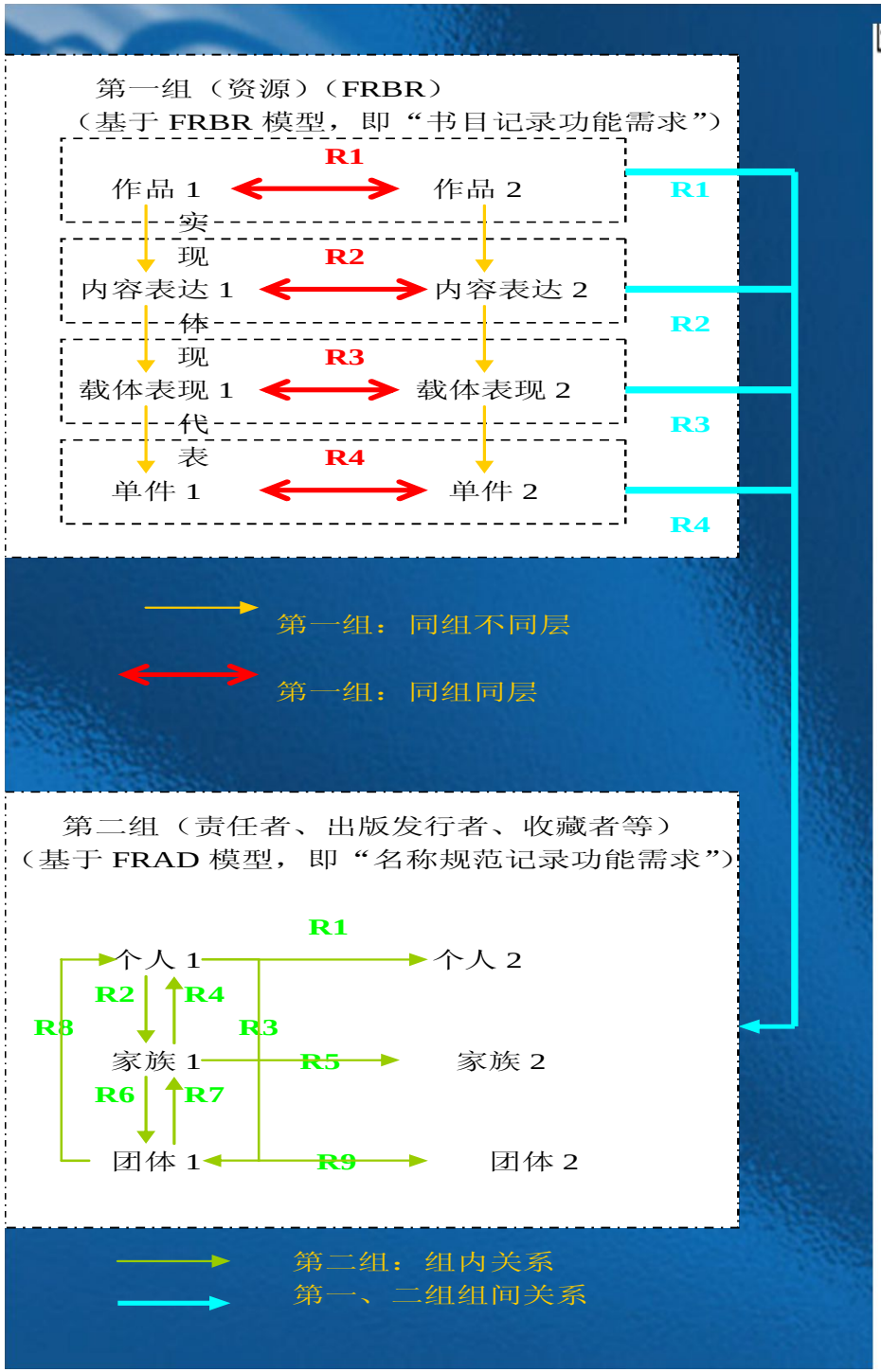
RDA vs. AACR2（2）

2. RDA基于FR家族的“实体—关系”模型在各实体之间建立了一个庞大细致的关系网

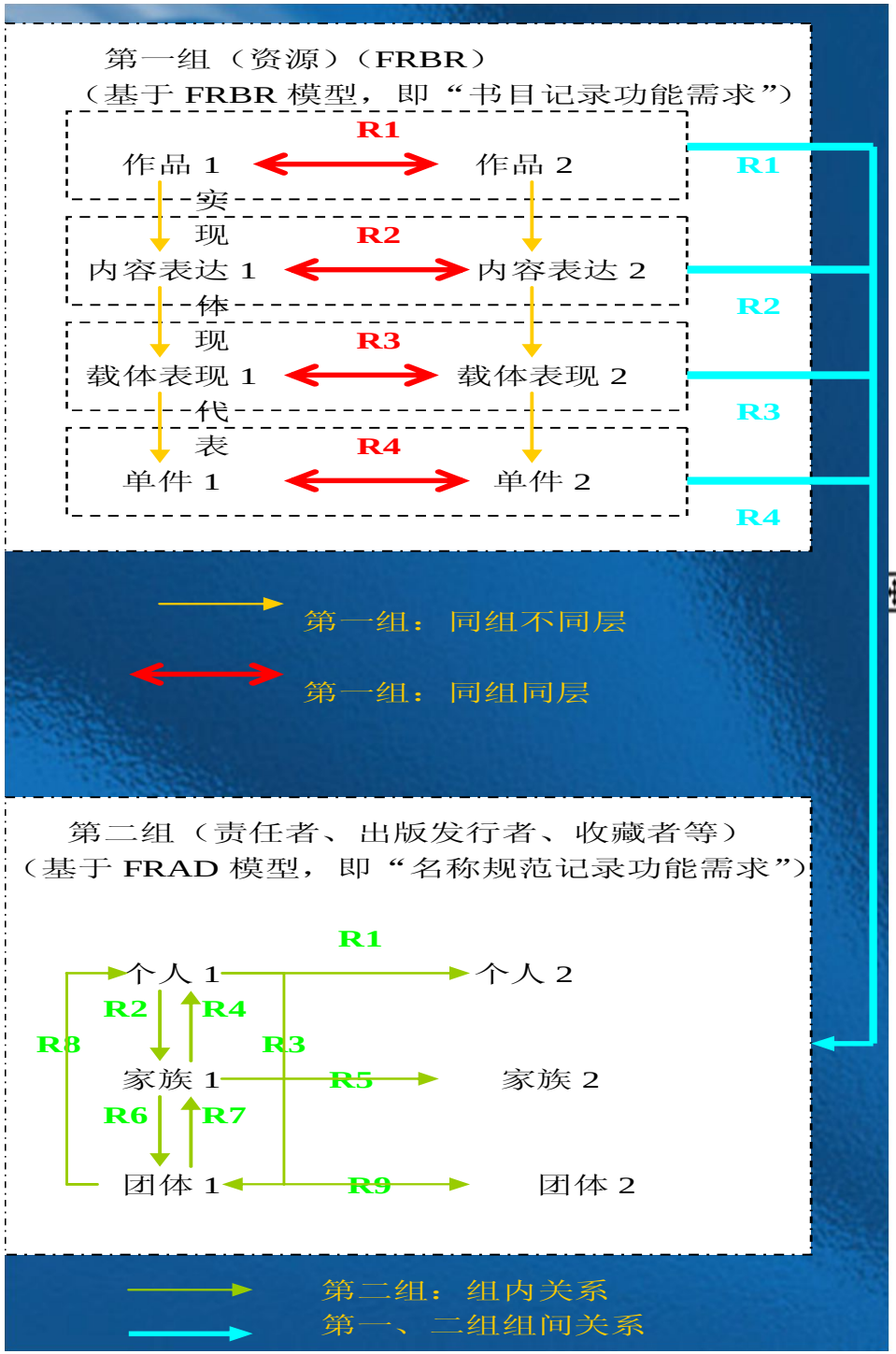


第一组 R1

R1： 第一组 相关作品同层 关系	衍生作品 （29 组互逆关系）	缩写自 ⟷ 缩写成 改编自 ⟷ 改编成 ……
	描述性作品 （5 组互逆关系）	对作品的分析 ⟷ 在作品中被分析 对作品的评注 ⟷ 在作品中被评注 对作品的批评 ⟷ 在作品中被评注
	整体-部分作品 （2 组互逆关系）	在丛编中（作品）中被包含 ⟷ 丛编包含（作品）
	伴随作品 （17 组互逆关系）	附增作品：作品与其补遗、附录、目录、语词索引、勘误、查询工具、指南、插图、索引、补编等关系
		相互补充作品： 影视剧剧本（作品）⟷（作品）的影视剧剧本
	连续性作品 （10 组互逆关系）	被继承作品（吸收、部分吸收、继承、部分继承、合并、前篇、分出、续篇、替代、部分替代）……



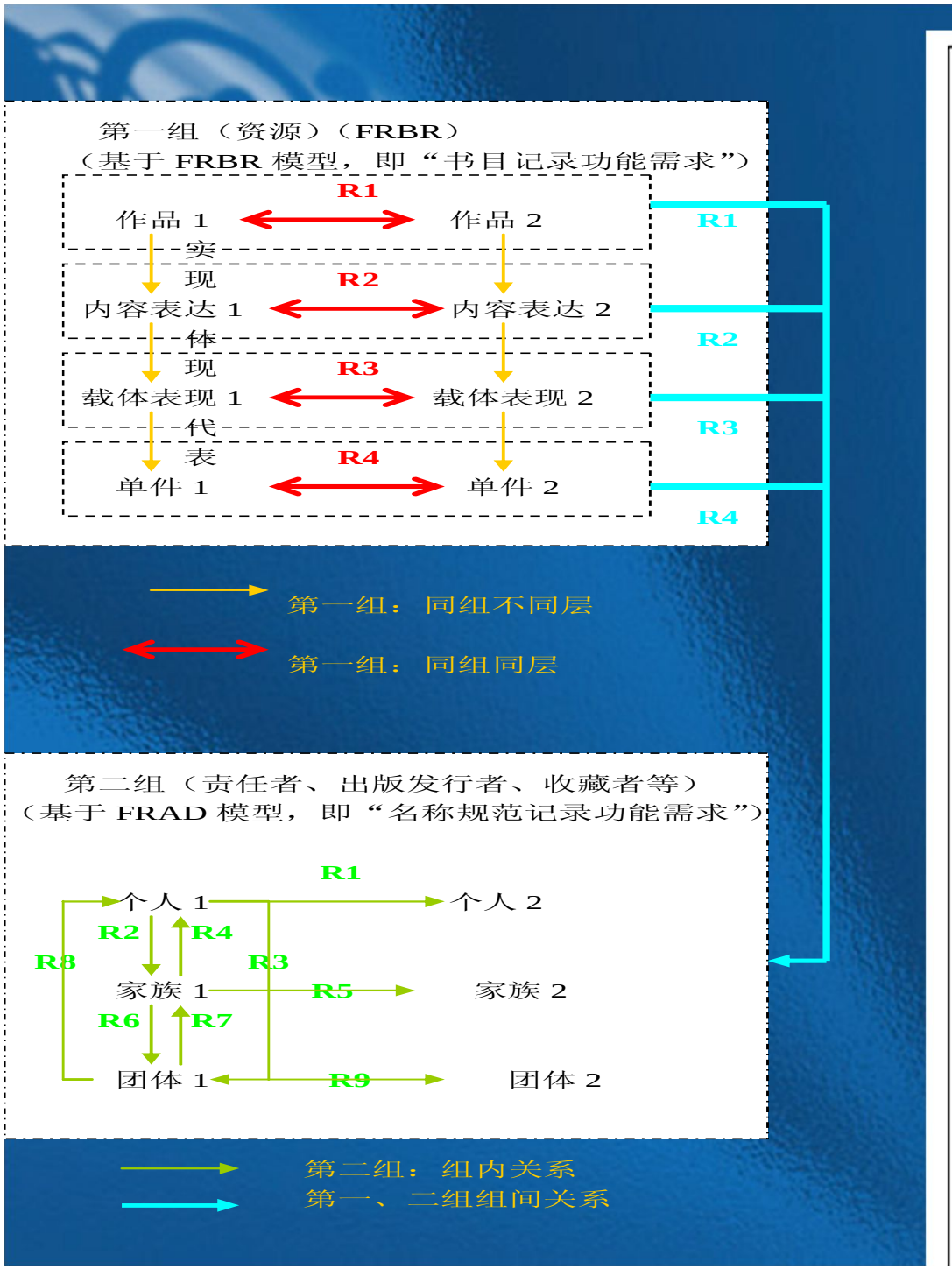
R2： 第一组 相关内容表达同层关系	衍生内容表达 （32 组互逆关系）	内容表达的改编 ⟷ 改编成内容表达 ……
	描述性作品 （5 组互逆关系）	对内容表达的分析 ⟷ 在内容表达中被分析 ……
	整体-部分作品 （2 组互逆关系）	包含于（内容表达） ⟷ 包含（内容表达）
	伴随作品 （17 组互逆关系）	附增作品： 补遗（内容表达）⟷（内容表达）的补遗 相互补充： 华彩乐段（内容表达）⟷（内容表达）的华彩乐段
	连续性作品 （10 组互逆关系）	继承内容表达 ⟷ 被内容表达继承 ……
R3： 第一组相关载体表现同层关系	等同载体表现 （8 组互逆关系）	也作为……发行，镜像站点，复制为、载体表现的复制品，数字化转储、电子复制品、摹真品、重印成……
	描述性载体表现 （5 组关系）	载体表现的分析……
	整体-部分载体表现 （3 组互逆关系）	包含（载体表现）： ……的特刊
	伴随性载体表现 （3 组互逆关系）	与……一起发行，与（载体表现）合拍，与（载体表现）合盘



R4： 第一组相关单件同层关系	等同单件（6 组关系）	单件的复制品、数字化转储、电子复制品、摹真品、保存摹真品、重印
	描述性单件（5 组关系）	单件的分析、评注、批评、评价、评论
	整体—部分单件（1 组互逆关系）	包含于单件，被单件包含
	伴随性单件（4 组关系）	与单件伴随发行、合订、合拍、

第二组组内关系

第二组组内关系	R1（个人与个人）	交替身份、真实身份
	R2（个人与家庭）	家庭成员、祖先
	R3（个人与团体）	雇员、缔造者、团体成员、教会中任职、赞助者）
	R4（家族与个人）	后代
	R5（家族与家族）	后裔家族
	R6（家族与团体）	创始家族、赞助家庭
	R7（团体与个人）	雇主、创建的机构、团体的成员
	R8（团体与家庭）	创建的机构、赞助的机构
	R9（团体与团体）	下级机构、上级机构、团体前身、合并而成的团体、分出的团体……



第一、二组组间关系	R1：作品与创建者	创建者关系说明语共 16 类、20 种
	R2：内容表达与贡献者	贡献者关系说明语共 27 类、42 种 表演者细分为：演员、解说员、指挥、舞蹈演员、节目主持人、乐器演奏者、谈话类节目主持人、旁白者、屏幕主持人、访谈嘉宾、木偶表演者、演唱者、演说者、说书人、教师等等
	R3：载体表现与制作者	生产者关系说明语共 10 类，包括图书设计者、盲文点字制作者、铸造者、珂罗版印制者、雕版者、蚀刻者、平版印刷者、制版者、印制者、印版制作者 出版者关系说明语 1 类：播音员 发行者关系说明语 1 类：电影发行者
	R4：单件与保管者	拥有者关系说明语：当前拥有者（储存者）、先前拥有者（捐赠者、出售者） 与单件相关的其他关系说明语：亲笔签名者、批注者、装订者、管理者、单件的被献与者、单件的被纪念者、装饰者、题写者、修复者等

RDA vs. AACR2（2）

RDA通过FR家族的“实体—关系”模型分析各个检索点，并确定它们之间一对一、一对多、多对多的关系，再据此将它们编织于一个网络中。这样，用户从网络中的任何一点出发，即任何一个单一的检索行为，都可以发现尽可能多的相关信息。

RDA vs. AACR2（3）

3. AACR2：自我中心的封闭体系，缺乏与外部数据的联系，难于适应未来的关联数据环境；

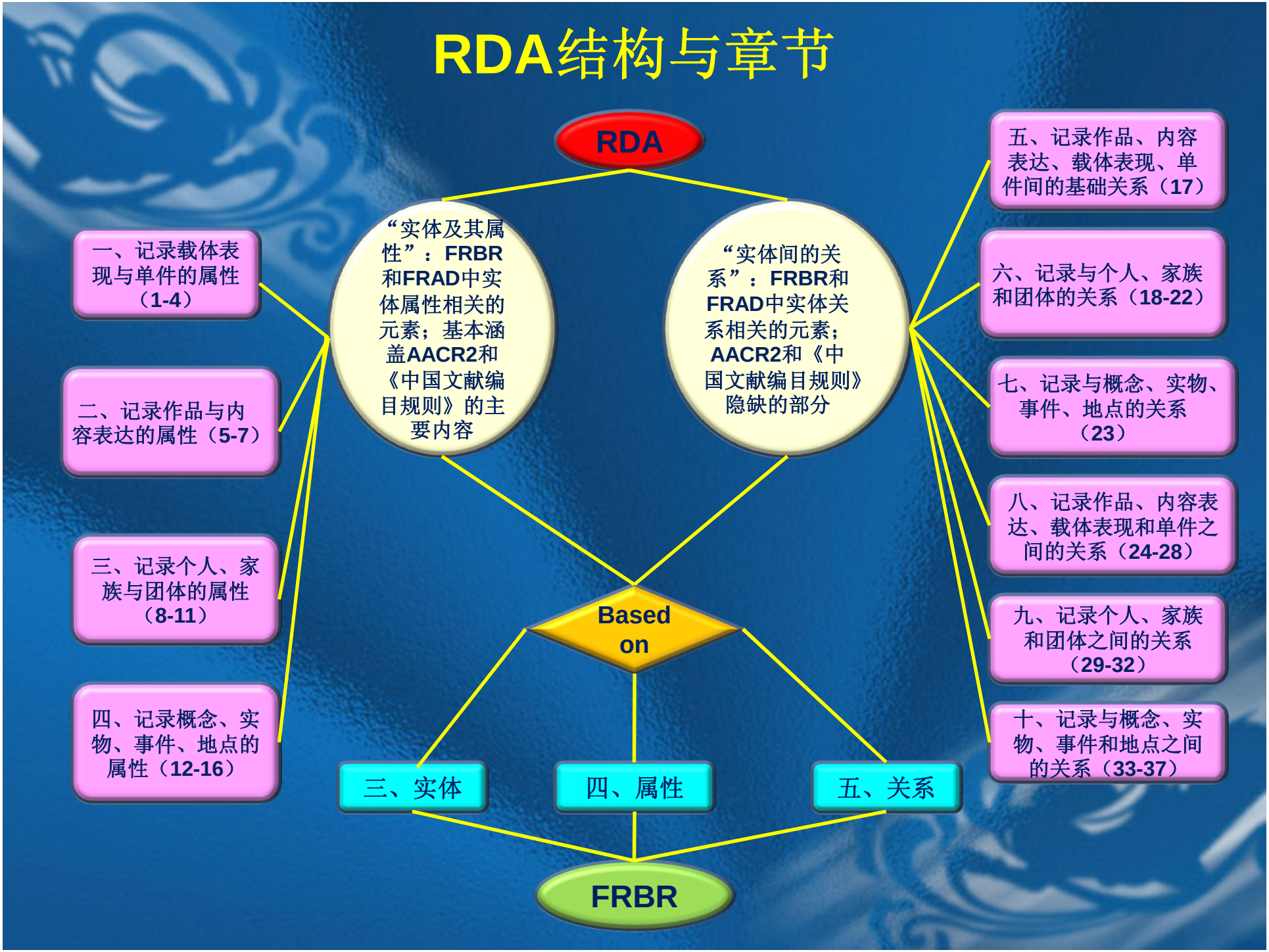
RDA：制定的初衷就是要对关联数据环境以至于语义网有所准备

RDA vs. AACR2（4）

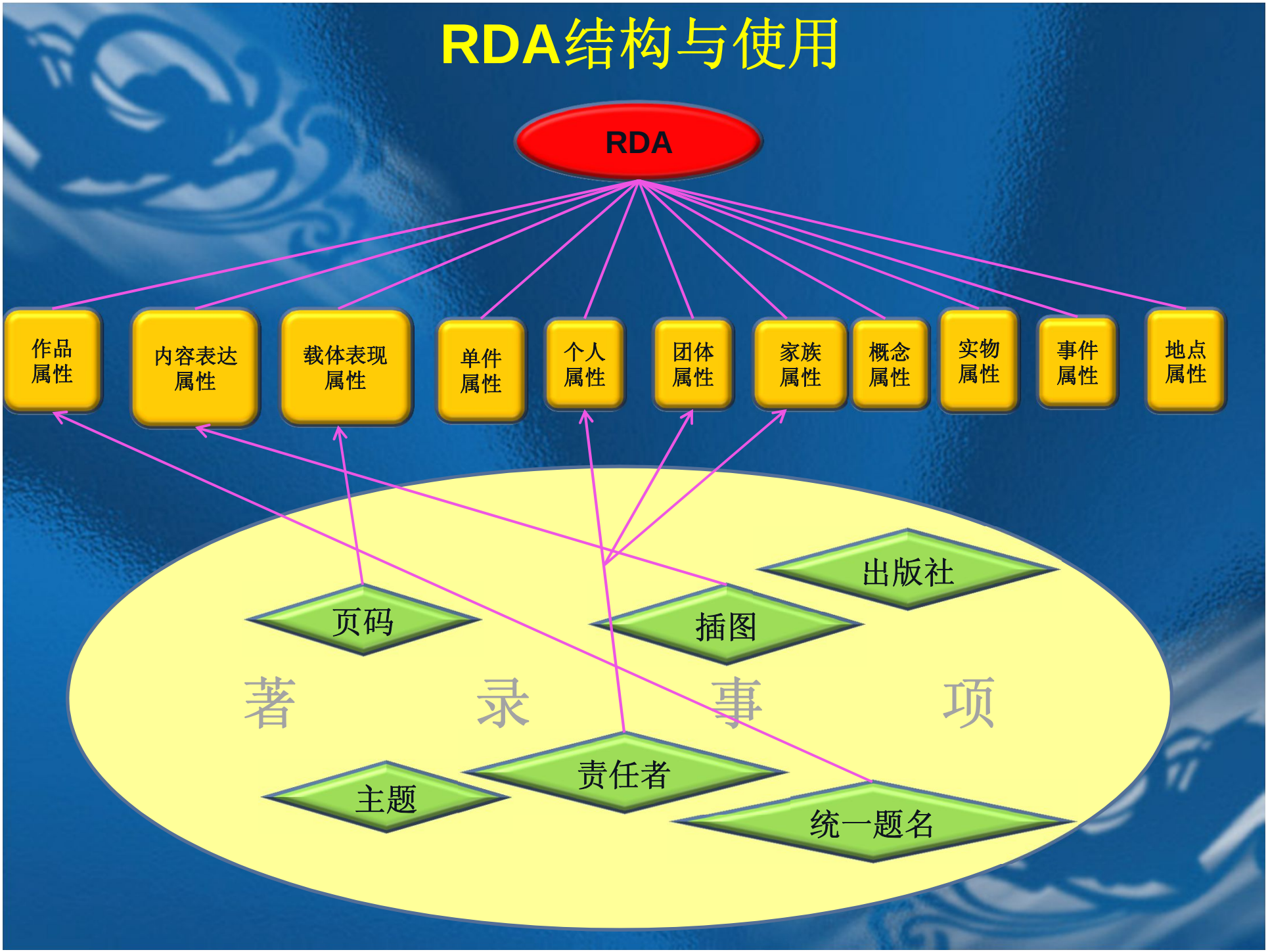
4. 著录规则：
   - 缩写：**RDA摒弃了AACR2所用的缩写（如p.、v.）和拉丁词（如et al. /等、sic/原文如此、i.e./即等）；**
     - 编目员：降低了对记忆的要求
     - 用户：记录明白易懂
   - **Rule of three：**
     - **AACR2**：受卡片尺寸的局限，限定对某一作品只能记录不超过三个著者；
     - **RDA**：摒弃了这一原则，用户可以查找到某人作为第四作者或排名更靠后的作品，这无疑可以帮助用户发现和获取更多信息

RDA实务

RDA结构与章节


RDA
“实体及其属性”：FRBR和FRAD中实体属性相关的元素；基本涵盖AACR2和《中国文献编目规则》的主要内容
“实体间的关系”：FRBR和FRAD中实体关系相关的元素；AACR2和《中国文献编目规则》隐缺的部分
一、记录载体表现与单件的属性（1-4）
二、记录作品与内容表达的属性（5-7）
三、记录个人、家族与团体的属性（8-11）
四、记录概念、实物、事件、地点的属性（12-16）
五、记录作品、内容表达、载体表现、单件间的基础关系（17）
六、记录与个人、家族和团体的关系（18-22）
七、记录与概念、实物、事件、地点的关系（23）
八、记录作品、内容表达、载体表现和单件之间的关系（24-28）
九、记录个人、家族和团体之间的关系（29-32）
十、记录与概念、实物、事件和地点之间的关系（33-37）
Based on
三、实体
四、属性
五、关系
FRBR

RDA结构与使用

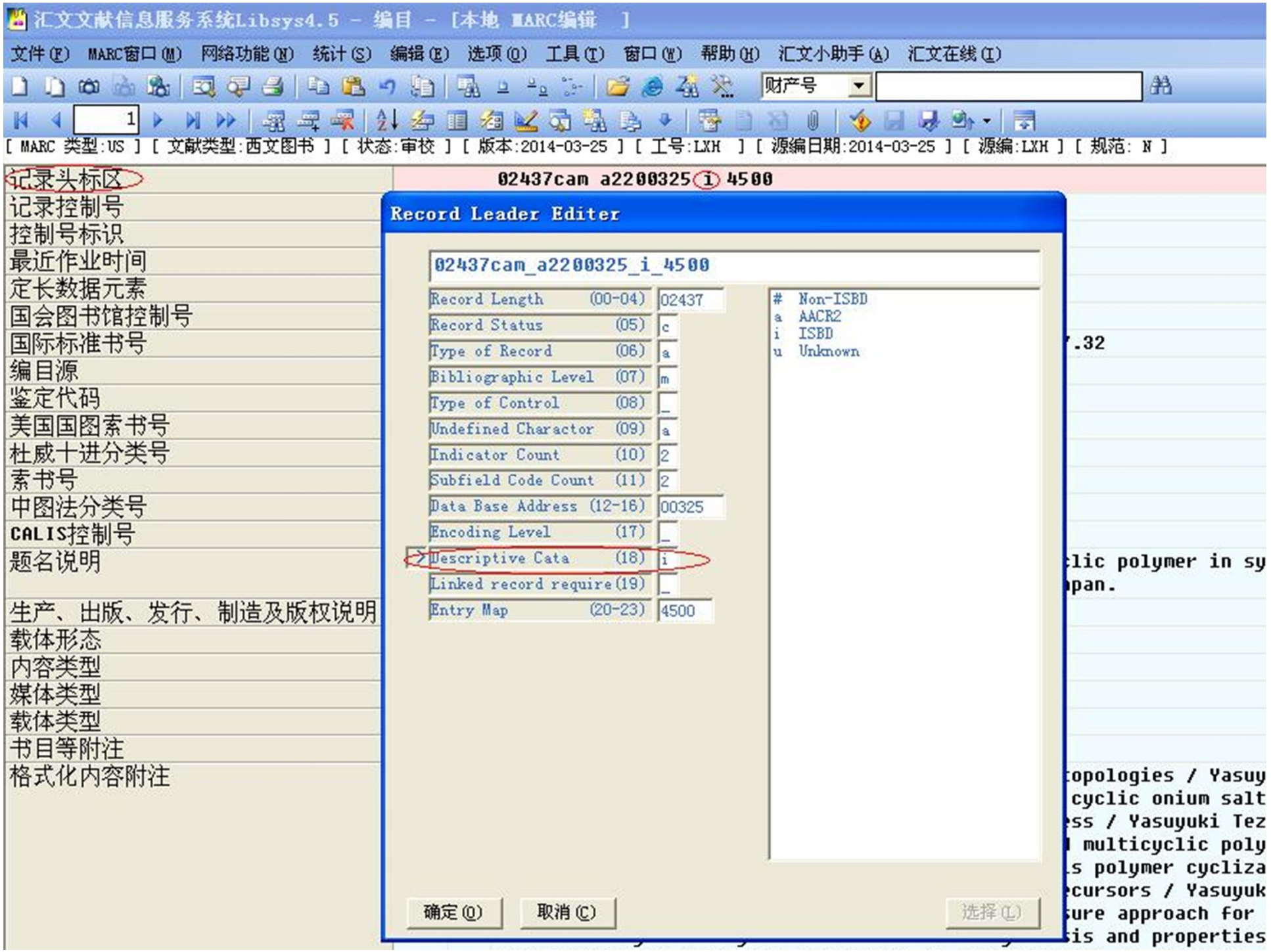

RDA
作品属性
内容表达属性
载体表现属性
单件属性
个人属性
团体属性
家族属性
概念属性
实物属性
事件属性
地点属性
出版社
页码
插图
著
录
事
项
责任者
主题
统一题名

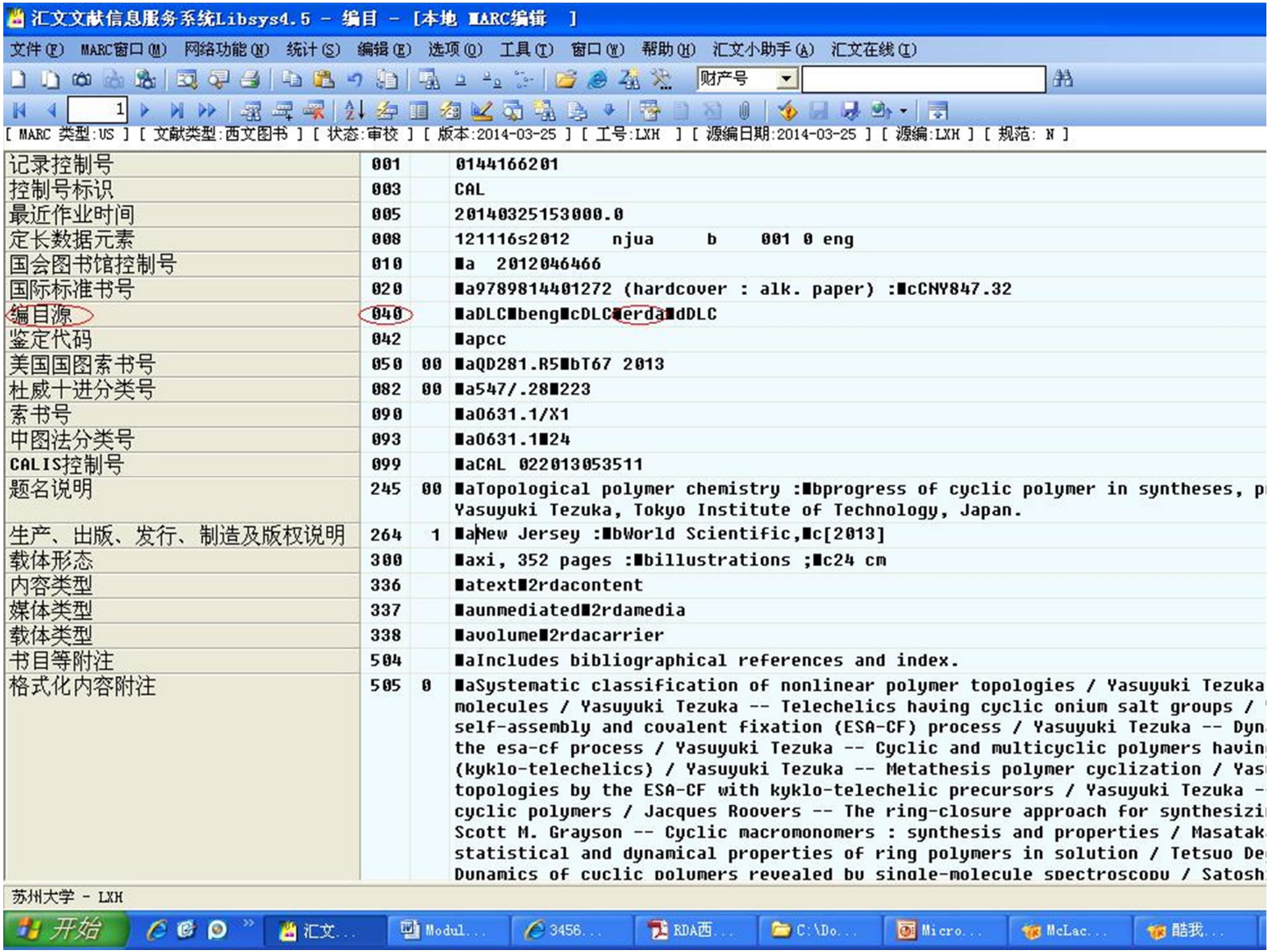
RDA 数据的分辨方法

- 头标区18 字符位(Leader /18) = “*i*”

以AACR2为编目依据的则使用代码“a”

- 040 字段: 编目源，$e =RDA

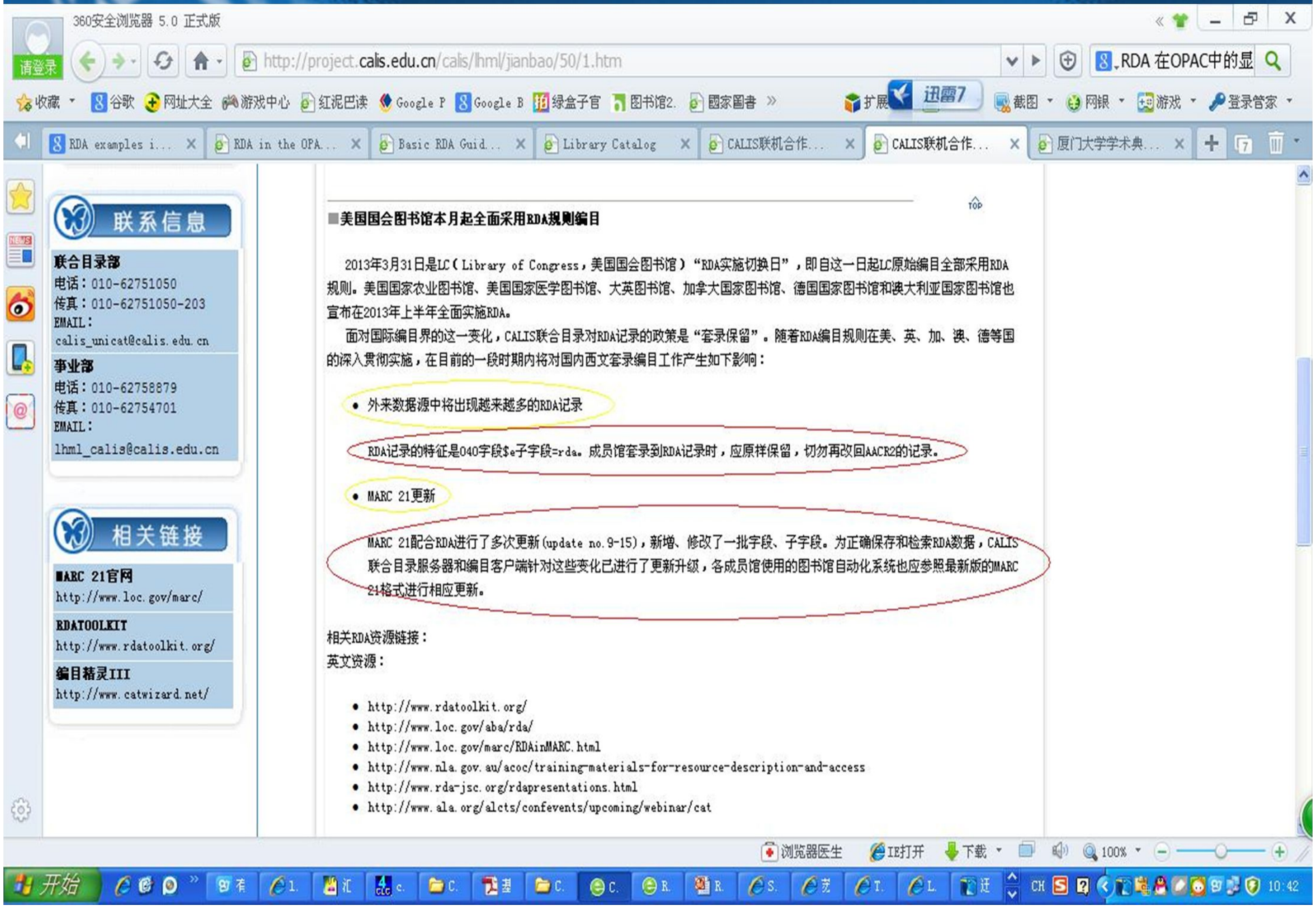

汇文文献信息服务系统Libsys4.5 - 编目 - [本地 MARC编辑]
文件(F) MARC窗口(M) 网络功能(N) 统计(S) 编辑(E) 选项(O) 工具(T) 窗口(W) 帮助(H) 汇文小助手(A) 汇文在线(I)
财产号
[MARC 类型:US] [文献类型:西文图书] [状态:审校] [版本:2014-03-25] [工号:LXH] [源编日期:2014-03-25] [源编:LXH] [规范: N]
记录头标区
记录控制号
控制号标识
最近作业时间
定长数据元素
国会图书馆控制号
国际标准书号
编目源
鉴定代码
美国国图索书号
杜威十进分类号
索书号
中图法分类号
CALIS控制号
题名说明
生产、出版、发行、制造及版权说明
载体形态
内容类型
媒体类型
载体类型
书目等附注
格式化内容附注
02437cam a2200325 i 4500
Record Leader Editer
02437cam_a2200325_i_4500
Record Length (00-04) 02437
Record Status (05) c
Type of Record (06) a
Bibliographic Level (07) m
Type of Control (08) _
Undefined Charactor (09) a
Indicator Count (10) 2
Subfield Code Count (11) 2
Data Base Address (12-16) 00325
Encoding Level (17) _
Descriptive Cata (18) i
Linked record require (19) _
Entry Map (20-23) 4500
Non-ISBD
a AACR2
i ISBD
u Unknown
确定(O)
取消(C)
选择(L)


汇文文献信息服务系统Libsys4.5 - 编目 - [本地 MARC编辑]
文件(F) MARC窗口(M) 网络功能(N) 统计(S) 编辑(E) 选项(O) 工具(T) 窗口(W) 帮助(H) 汇文小助手(A) 汇文在线(I)
财产号
[MARC 类型:US] [文献类型:西文图书] [状态:审校] [版本:2014-03-25] [工号:LXH] [源编日期:2014-03-25] [源编:LXH] [规范: N]
记录控制号 001 0144166201
控制号标识 003 CAL
最近作业时间 005 20140325153000.0
定长数据元素 008 121116s2012 njua b 001 0 eng
国会图书馆控制号 010 ■a 2012046466
国际标准书号 020 ■a9789814401272 (hardcover : alk. paper) :■cCNY847.32
编目源 040 ■aDLC■beng■cDLC■erda■dDLC
鉴定代码 042 ■apcc
美国国图索书号 050 00 ■aQD281.R5■bT67 2013
杜威十进分类号 082 00 ■a547/.28■223
索书号 090 ■a0631.1/X1
中图法分类号 093 ■a0631.1■24
CALIS控制号 099 ■aCAL 022013053511
题名说明 245 00 ■aTopological polymer chemistry :■bprogress of cyclic polymer in syntheses, p
Yasuyuki Tezuka, Tokyo Institute of Technology, Japan.
生产、出版、发行、制造及版权说明 264 1 ■aNew Jersey :■bWorld Scientific,■c[2013]
载体形态 300 ■axi, 352 pages :■billustrations ;■c24 cm
内容类型 336 ■atext■2rdacontent
媒体类型 337 ■aunmediated■2rdamedia
载体类型 338 ■avolume■2rdacarrier
书目等附注 504 ■aIncludes bibliographical references and index.
格式化内容附注 505 0 ■aSystematic classification of nonlinear polymer topologies / Yasuyuki Tezuka
molecules / Yasuyuki Tezuka -- Telechelics having cyclic onium salt groups /
self-assembly and covalent fixation (ESA-CF) process / Yasuyuki Tezuka -- Dyn
the esa-cf process / Yasuyuki Tezuka -- Cyclic and multicyclic polymers havin
(kyklo-telechelics) / Yasuyuki Tezuka -- Metathesis polymer cyclization / Yas
topologies by the ESA-CF with kyklo-telechelic precursors / Yasuyuki Tezuka -
cyclic polymers / Jacques Roovers -- The ring-closure approach for synthesizi
Scott M. Grayson -- Cyclic macromonomers : synthesis and properties / Masatak
statistical and dynamical properties of ring polymers in solution / Tetsuo De
Dynamics of cyclic polymers revealed by single-molecule spectroscopy / Satosh
苏州大学 - LXH
开始
汇文...
Modul...
3456...
RDA西...
C:\Do...
Micro...
McLac...
酷我...

RDA原编or套录

- 中文编目：国图仍在评估
- 西文编目：
  - 无需原编
  - 若套录到，需保留

实务--calis套录


360安全浏览器 5.0 正式版
http://project.calis.edu.cn/calis/lhml/jianbao/50/1.htm
RDA examples i...
RDA in the OPA...
Basic RDA Guid...
Library Catalog
CALIS联机合作...
CALIS联机合作...
厦门大学学术典...
联系信息
联合目录部
电话：010-62751050
传真：010-62751050-203
EMAIL：
calis_unicat@calis.edu.cn
事业部
电话：010-62758879
传真：010-62754701
EMAIL：
lhml_calis@calis.edu.cn
相关链接
MARC 21官网
http://www.loc.gov/marc/
RDATOOLKIT
http://www.rdatoolkit.org/
编目精灵III
http://www.catwizard.net/
TOP
■美国国会图书馆本月起全面采用RDA规则编目
2013年3月31日是LC（Library of Congress，美国国会图书馆）“RDA实施切换日”，即自这一日起LC原始编目全部采用RDA规则。美国国家农业图书馆、美国国家医学图书馆、大英图书馆、加拿大国家图书馆、德国国家图书馆和澳大利亚国家图书馆也宣布在2013年上半年全面实施RDA。
面对国际编目界的这一变化，CALIS联合目录对RDA记录的政策是“套录保留”。随着RDA编目规则在美、英、加、澳、德等国的深入贯彻实施，在目前的一段时期内将对国内西文套录编目工作产生如下影响：
外来数据源中将出现越来越多的RDA记录
RDA记录的特征是040字段$e子字段=rda。成员馆套录到RDA记录时，应原样保留，切勿再改回AACR2的记录。
MARC 21更新
MARC 21配合RDA进行了多次更新(update no.9-15)，新增、修改了一批字段、子字段。为正确保存和检索RDA数据，CALIS联合目录服务器和编目客户端针对这些变化已进行了更新升级，各成员馆使用的图书馆自动化系统也应参照最新版的MARC 21格式进行相应更新。
相关RDA资源链接：
英文资源：
http://www.rdatoolkit.org/
http://www.loc.gov/aba/rda/
http://www.loc.gov/marc/RDAinMARC.html
http://www.nla.gov.au/acoc/training-materials-for-resource-description-and-access
http://www.rda-jsc.org/rdapresentations.html
http://www.ala.org/alcts/confevents/upcoming/webinar/cat
开始

RDA与AACR2的主要著录区别-245题名说明

- RDA：
  - 并列题名不仅仅取自题名页，而是扩展到整个被著录资源本身
  - 并列题名的数目无限制，可一个，可多个，自行决定
- AACR2：
  - 规定只著录第一个并列题名或之后的英语并列题名

RDA与AACR2的主要著录区别-245$c责任者

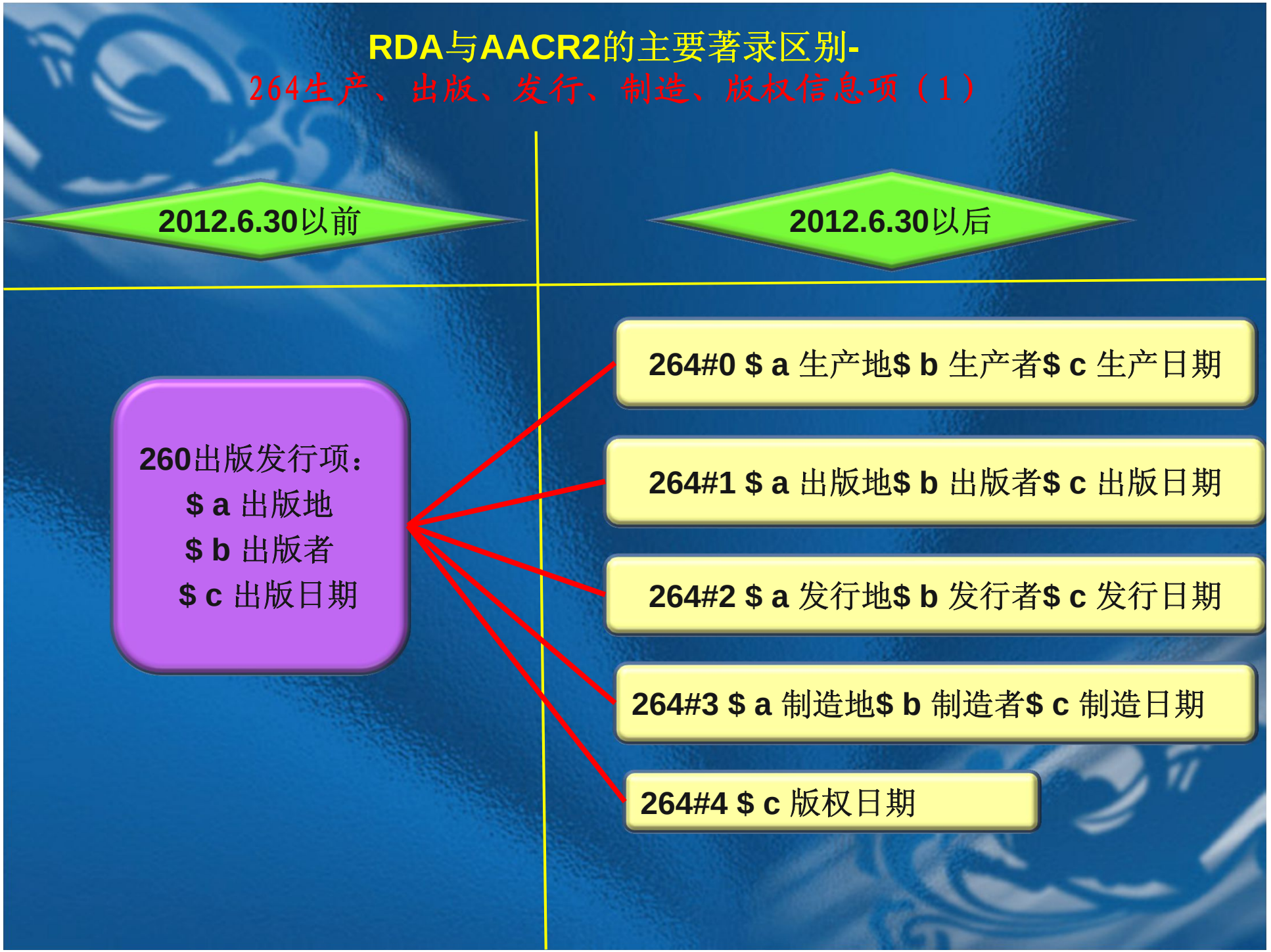
- **RDA：**
  - 责任者不仅仅取自题名页，而是扩展到整个被著录资源本身，且无须加方括号；
  - 原样照录责任者身份和责任方式，可以不省略任何文字；
    - 例：**complied and edited by Richard L. Coulton with the assistance of voluntary aid L.H. Booth, P. Fisher, V. Heppelthwaite, and C.T. Eason**
  - 多个责任者（两种著录方式，任选）：
    - 照录
    - 只著录第一个责任者，概括其他责任者。
      - 例：**Paul Smith [and five others]**
        Paul Smith [and many others]
- **AACR2：**
  - 取自题名页之外的责任者需要加方括号，如：取自题名页背面或者封面，则著录为：
    - **24500 $c[text by ABC; with updating revisions by DEF]**
    - **24500 $c[edited with an introduction by] XYZ.**
  - 相同职责的多个责任者超过**3**个，只著录第一个，其余以**[et al.]**省略

RDA与AACR2的主要著录区别-250版本说明

- **RDA：**
  - 所见即所录，缩写不是必须
    - 例：**second edition----second edition.**
      2rd ed.---2rd ed.
      Revised, updated edition---- Revised, updated edition
- **AACR2:**
  - 缩写是必须
    - 例：**second edition----2rd ed.**
      2rd ed.---2rd ed.
      Revised, updated edition---- Rev., updated ed.

RDA与AACR2的主要著录区别-

264生产、出版、发行、制造、版权信息项（1）



RDA与AACR2的主要著录区别-

264生产、出版、发行、制造、版权信息项（2）

- 出版地为核心元素，照录（即便错误），在500附注说明中更正；
  - 例：264#1 $ a Shanghai
    500##$ a Actually published in Beijing.
- 出版者为核心元素，照录，不再使用缩写；
  - 例：ABC Publishing Company，Portland，Oregon，2001
    - RDA：
      264#1 $ a Portland，Oregon : $ b ABC Publishing Company，$ c 2001.
    - AACR2：
      260##$ a Portland，Or. : $ b ABC Publ. Co. ，$ c 2001.
- 出版地出版者出版日期不详，不再使用缩写
  - RDA：264#1 $ a〔Place of publication not identified〕: $ b〔publisher not identified〕，$ c〔date of publication not identified〕
  - AACR2：260 # # $ a〔S. l. : $ b s. n. ，$ c s. d. 〕

RDA与AACR2的主要著录区别-300载体形态

- 不再使用缩略语，如不再用ill.、col.、ports.、ca. ，而用pages、illustrations、color、portrait、approximately 等全称
  - 例外： hours、minutes、seconds 和inches仍可用缩略语hr.、min.、sec.和in.
  - RDA：
    - 300##$ a v，305 pages : $ b illustrations (some color) ， maps，color portraits ; $ c 24 cm
    - 300##$ a approximately 305 pages.
  - AACR2：
    - 300##$ a v，305 p. : $ b ill. (some col.) ， maps，col. ports. ; $ c 24 cm.
    - 300##$ a ca. 305 p.

RDA与AACR2的主要著录区别—
新增字段336、337、338及常见应用

新添字段实例（336、337、338）--No.1—纸质书

- 245 1 0 Genesis 1-11 : ǂb tales of the earliest world / ǂc a new translation and essays by Edwin M. Good.
- 246 3 Genesis one to eleven
- 264 1 Stanford, California : ǂb Stanford University Press, ǂc [2011]
- 264 4 ǂc ©2011
- 300 x, 125 pages ; ǂc 23 cm.
- 336 text ǂ2 rdacontent
- 337 unmediated ǂ2 rdamedia
- 338 volume ǂ2 rdacarrier

实例来源：
http://www.loc.gov/catworkshop/RDA%20training%20materials/SCT%20RDA%20Records%20TG/index.html

新添字段实例（336、337、338）--No.2—配有声书的图书

- 300##$ a 289 pages : $ b illustrations ; $ c 28 cm + $ e 1 CD

336##$ a text $ 2 rdacontent $ 3 book

336##$ a spoken word $ 2 rdacontent $ 3 CD

337##$ a unmediated $ 2 rdamedia $ 3 book

337##$ a audio $ 2 rdamedia $ 3 CD

338##$ a volume $ 2 rdacarrier $ 3 book

338##$ a audio disc $ 2 rdacarrier $ 3 CD

新添字段实例（336、337、338）--No.3—联机电子图书

- 远程检索电子资源载体--“online resource”
- 300##$ a 1 online resource (xxix，537 pages) : $ b illustrations

  336##$ a text $ 2 rdacontent

  337##$ a computer $ 2 rdamedia

  338##$ a online resource $ 2 rdacarrier

新添字段实例（336、337、338）--No.4—音乐

- 245 0 0 Concerto pour piano no 5, l'Empereur / ǂc Beethoven. 5 nocturnes / Chopin. Concerto pour piano no 4 / Beethoven.
- Concerto pour piano no 5 / Saint-Saëns.
- 246 3 0 Empereur
- 264 1 France : ǂb Tahra, ǂc [2010]
- 264 4 ℗2010
- 300 2 audio discs : ǂb CD audio ; ǂc 4 3/4 in.
- 306 010421 ǂa 011410
- 336 performed music ǂ2 rdacontent
- 336 spoken word ǂ2 rdacontent
- 337 audio ǂ2 rdamedia
- 338 audio disc ǂ2 rdacarrier

- 实例来源：http://www.loc.gov/catworkshop/RDA%20training%20materials/SCT%20RDA%20Records%20TG/index.html

新添字段实例（336、337、338）--No.5—电影电视

- 245 1 0 3 films by Andy Moore.
- 246 1 ǂi Title on container insert: ǂa Three films by Andy Moore
- 257 United States ǂ2 naf
- 264 1 [United States] : ǂb [Andy Moore], ǂc [2007?]
- 300 1 videodisc (NTSC, 20 min.) : ǂb DVD video, DVD+R, sound, color ; ǂc 4 3/4 in.
- 336 two-dimensional moving image ǂ2 rdacontent
- 337 video ǂ2 rdamedia
- 338 videodisc ǂ2 rdacarrier

实例来源：

http://www.loc.gov/catworkshop/RDA%20training%20materials/SCT%20RDA%20Records%20TG/index.html

新添字段实例（336、337、338）--No.6—游戏（孤岛危机）

- 245 0 0 Crysis 2 / ǂc Crytek.
- 246 3 Crysis two
- 250 Limited edition.
- 264 1 Redwood City, CA : ǂb Electronic Arts, ǂc [2011]
- 264 4 ǂc ©2011
- 300 1 computer disc : ǂb DVD-ROM, sound, color ; ǂc 4 3/4 in. + ǂe 1 booklet (13 pages : illustrations ; 19 cm)
- 336 two-dimensional moving image ǂ2 rdacontent
- 336 computer program ǂ2 rdacontent
- 337 computer ǂ2 rdamedia
- 338 computer disc ǂ2 rdacarrier
- 实例来源：http://www.loc.gov/catworkshop/RDA%20training%20materials/SCT%20RDA%20Records%20TG/index.html

新添字段实例（336、337、338）--No.7—网页

- 245 0 0 PlasticsToday.com
- 246 1 ǂi Title on home page: ǂa Plastics today : ǂb modern plastics and injection molding
- 264 1 Los Angeles, CA : ǂb UBM Canon
- 300 1 online resource : ǂb HTML, color illustrations
- 336 text ǂ2 rdacontent
- 337 computer ǂ2 rdamedia
- 338 online resource ǂ2 rdacarrier
- 500 Title from HTML title metatag.
- 520 Articles and newsletters on the plastics industry.
- 588 Identification of the resource based on version consulted: April 12, 2011.
- 650 0 Plastics.
- 650 0 Plastics industry and trade.
- 780 0 0 ǂt Modern plastics worldwide. ǂx 1554-8589 ǂw (DLC) 2005233052 ǂw (OCoLC)57479928
- 856 4 0 ǂu http://www.plasticstoday.com/

实例来源：http://www.loc.gov/catworkshop/RDA%20training%20materials/SCT%20RDA%20Records%20TG/index.html

新添字段实例（336、337、338）--No.8—画作

- 100 1 Sullivan, Edmund J. ǂq (Edmund Joseph), ǂd 1869-1933.
- 245 1 0 Once more he began his impious praises of Gabriella's beauty.
- 264 0 England : ǂb Edmund Sullivan, ǂc 1907.
- 300 1 drawing.
- 336 still image ǂ2 rdacontent
- 337 unmediated ǂ2 rdamedia
- 338 sheet ǂ2 rdacarrier
- 340 illustration board ǂb 10 9/16 x 7 1/4 inches (268 x 183 mm) ǂc black ink over graphite.
- 500 Title from published caption.
- 500 Original drawing for an illustration for A.C. Farqharson's translation of La Motte Fouqué's Sintram & his companions, London : Methuen & Co., 1908, p. 178 (facing).

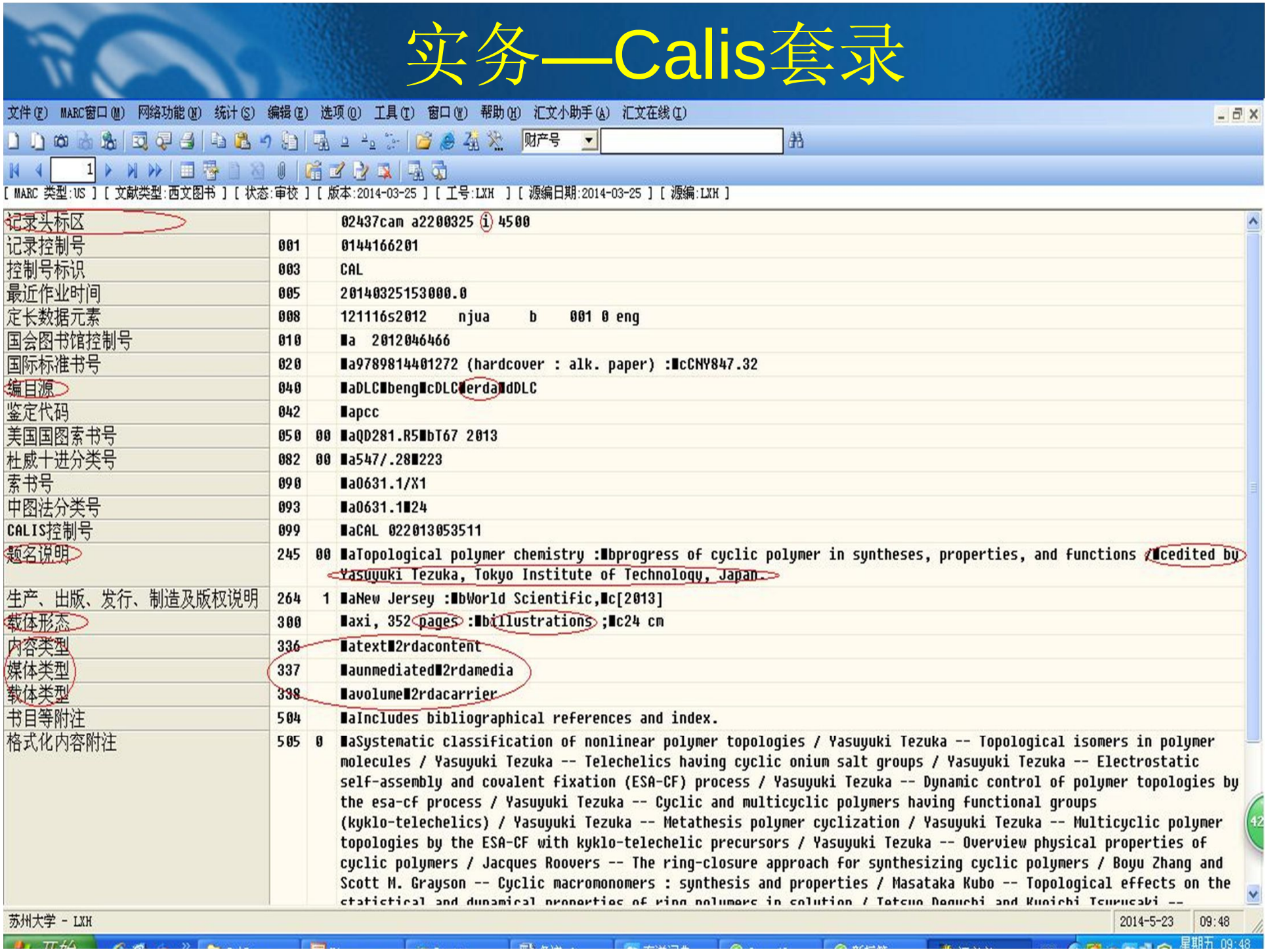
实例来源：http://www.loc.gov/catworkshop/RDA%20training%20materials/SCT%20RDA%20Records%20TG/index.html

新添字段实例（336、337、338）--No.9—物件（游击女孩面具）

- 245 00 Guerrilla girls mask.
- 264 0 San Francisco : ǂb Guerrilla Girls West, ǂc [between 1985 and 2010]
- 300 1 mask : ǂb paper, wood, black and white ; ǂc 35 x 21 cm
- 336 three-dimensional form ǂ2 rdacontent
- 337 unmediated ǂ2 rdamedia
- 338 other ǂ2 rdacarrier
- 500 Printed on reverse: GUERRILLA GIRLS WEST, Conscience of the Art World."
- 520 Paper gorilla mask, mounted on a wooden stick. Dotted lines on back and an annotation "cut out" indicate where eye holes should be cut in the mask. The Guerrilla Girls and the other groups they inspired wear gorilla masks to preserve their anonymity while protesting sexism in the art world.

实例来源：http://www.loc.gov/catworkshop/RDA%20training%20materials/SCT%20RDA%20Records%20TG/index.html

实务—Calis套录


文件(F) MARC窗口(M) 网络功能(N) 统计(S) 编辑(E) 选项(O) 工具(T) 窗口(W) 帮助(H) 汇文小助手(A) 汇文在线(I)
财产号
[MARC 类型:US] [文献类型:西文图书] [状态:审校] [版本:2014-03-25] [工号:LXH] [源编日期:2014-03-25] [源编:LXH]
记录头标区 02437cam a2200325 i 4500
记录控制号 001 0144166201
控制号标识 003 CAL
最近作业时间 005 20140325153000.0
定长数据元素 008 121116s2012 njua b 001 0 eng
国会图书馆控制号 010 ▪a 2012046466
国际标准书号 020 ▪a9789814401272 (hardcover : alk. paper) :▪cCNY847.32
编目源 040 ▪aDLC▪beng▪cDLC▪erda▪dDLC
鉴定代码 042 ▪apcc
美国国图索书号 050 00 ▪aQD281.R5▪bT67 2013
杜威十进分类号 082 00 ▪a547/.28▪223
索书号 090 ▪a0631.1/X1
中图法分类号 093 ▪a0631.1▪24
CALIS控制号 099 ▪aCAL 022013053511
题名说明 245 00 ▪aTopological polymer chemistry :▪bprogress of cyclic polymer in syntheses, properties, and functions /▪cedited by Yasuyuki Tezuka, Tokyo Institute of Technology, Japan.
生产、出版、发行、制造及版权说明 264 1 ▪aNew Jersey :▪bWorld Scientific,▪c[2013]
载体形态 300 ▪axi, 352 pages :▪billustrations ;▪c24 cm
内容类型 336 ▪atext▪2rdacontent
媒体类型 337 ▪aunmediated▪2rdamedia
载体类型 338 ▪avolume▪2rdacarrier
书目等附注 504 ▪aIncludes bibliographical references and index.
格式化内容附注 505 0 ▪aSystematic classification of nonlinear polymer topologies / Yasuyuki Tezuka -- Topological isomers in polymer molecules / Yasuyuki Tezuka -- Telechelics having cyclic onium salt groups / Yasuyuki Tezuka -- Electrostatic self-assembly and covalent fixation (ESA-CF) process / Yasuyuki Tezuka -- Dynamic control of polymer topologies by the esa-cf process / Yasuyuki Tezuka -- Cyclic and multicyclic polymers having functional groups (kyklo-telechelics) / Yasuyuki Tezuka -- Metathesis polymer cyclization / Yasuyuki Tezuka -- Multicyclic polymer topologies by the ESA-CF with kyklo-telechelic precursors / Yasuyuki Tezuka -- Overview physical properties of cyclic polymers / Jacques Roovers -- The ring-closure approach for synthesizing cyclic polymers / Boyu Zhang and Scott M. Grayson -- Cyclic macromonomers : synthesis and properties / Masataka Kubo -- Topological effects on the
苏州大学 - LXH
2014-5-23
09:48

实务—新旧书目混排原则

- 西文编目：
  - 美国国会图书馆领导下的合作编目计划RDA工作小组（LC-PCC）维护旧有书目的方式和其新建书目的规划及试行模式
  - 台湾国家图书馆 《国内图书馆西文资料编目采用RDA之建议》：
    - 核心原则：混合书目指导原则
      - RDA和非RDA（non-RDA）书目均可并存于同一书库内，不必对原有书目进行重新的RDA编目;
      - 只需对旧有书目增加符合RDA精神的元素，并说明重要字段的修订方式;
  - 大陆高校：Calis目前实际执行的就是新旧书目混排原则
- 中文编目：
  - 国图仍在评估中

RDA推广现状—非汉语地区

- 已采用或计划在2013至2015年采用的：
  - 大英图书馆
  - 澳大利亚国家图书馆、
  - 新加坡国家图书馆管理局
  - 德国国家图书馆
  - 荷兰皇家图书馆
  - 加拿大图书馆和档案馆
  - 芬兰国家图书馆
  - 爱尔兰国家图书馆
  - 苏格兰国家图书馆
- RDA工具包现在已经被翻译成英语、德语和法语，西班牙语版本的翻译工作也正在进行中

汉语地区—台湾

- 西文编目：
  - 台湾国家图书馆 《国内图书馆西文资料编目采用RDA之建议》：
    - 核心原则：混合书目指导原则
      - RDA和非RDA（non-RDA）书目均可并存于同一书库内，不必对原有书目进行重新的RDA编目；
      - 只需对旧有书目增加符合RDA精神的元素，并说明重要字段的修订方式
  - 台湾大学 、淡江大学等几所大学纷纷决定套录时若有RDA字段予以保留 ，并为原编采用RDA做好准备；
- 中文编目：
  - 采用RDA在台湾的推进滞后于西文编目；
  - 台湾国家图书馆确定RDA中文手册于2015年底出版，并拟定了详尽的时间进度表

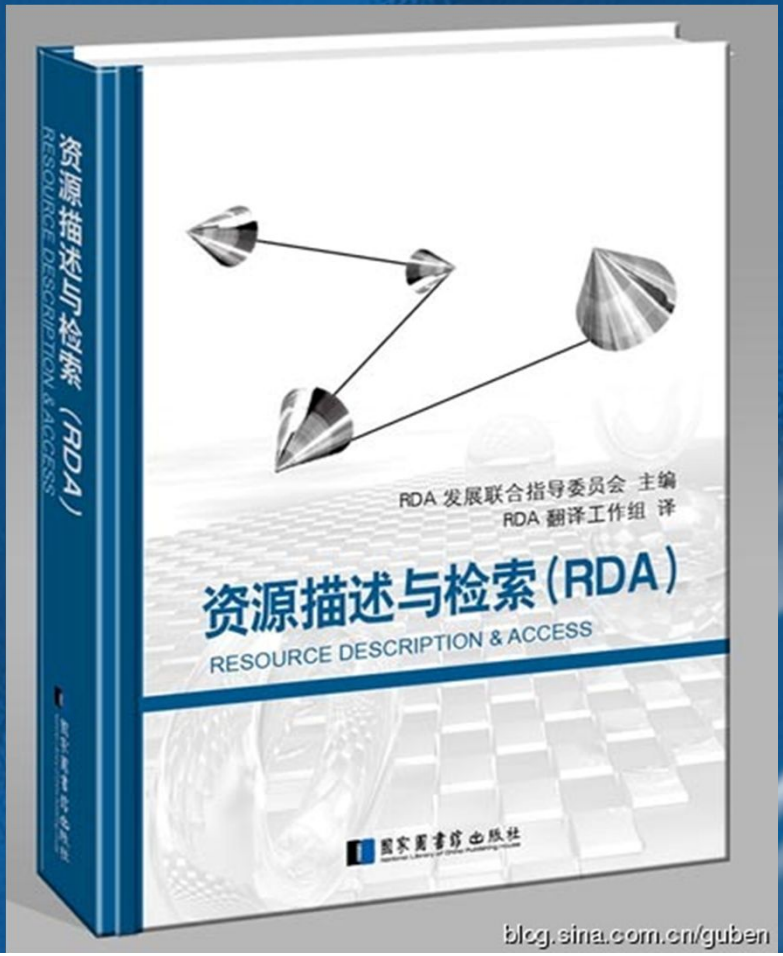
汉语地区—大陆—中译版

- **2012年7月，国家图书馆出版社与美国图书馆协会出版社（ALA Publishing）签署了中文译本的翻译协议，标志着RDA中文译本翻译工作的正式启动；**

- 国家图书馆牵头成立了“**RDA中文译本翻译组**”，邀请以下机构承担此项工作：
  - 国家图书馆
  - 中国高等教育文献保障系统（**CALIS**）
  - 上海交通大学
  - 华东师范大学等机构的编目专家
- **RDA中文译本历时一年有余**

- **16开，1082页，260万字**
  中国国家图书馆出版社
  2014年4月出版
  定价：480元

- 中文电子版工具包是否购买仍在评估



汉语地区—大陆—国图与上图

- 国家图书馆：
  - 外文采编部于2013年5月成立了“RDA动态追踪学习小组”，兵分三路对RDA展开了信息追踪：
    - 一组负责搜集国内著名编目专家顾犇、胡小菁等人在其博客上发布的相关消息，对经由专家筛选、阐释的内容进行摘录和延伸追踪；
    - 二组负责RDA Toolkit网站上“news”、“development”和“blog”三个板块的翻译，对其中有价值的部分进行概括总结；
    - 三组负责利用国家图书馆外文期刊全文数据库查找并整理RDA研究论文，对国外重要科研成果进行整合
- 上海图书馆：
  - 从2013年7月起正式对全部西文文献及部分中文文献进行RDA编目

自学资料

- **1.** 台湾国家图书馆的编目园地 **RDA** 专栏 **http://catweb.ncl.edu.tw/portal_d7_cnt.php?button_num=d7&folder_id=12**
- **2.** 美国国家图书馆及合作编目项目**(Program for Cooperative Cataloging,PCC)** 的**RDA**相关网页

  http://www.loc.gov/aba/rda/

  http://www.loc.gov/aba/pcc/
- **3.**联合指导委员会**JSC**（**Joint Steering Committee**）的相关网页

  http://www.rda-jsc.org/index.html
- **4.** 参考 **OCLC** 的**RDA** 相关网页

  https://www.oclc.org/rda.en.html

业界大牛博客

- 编目精灵：http://catwizard.net/ （胡小菁）
- 书蠹精：http://blog.sina.com.cn/guben（国家图书馆外文采编部主任顾犇）
- 图林丫枝：http://cunfu.info/ （刘青华）
- Nalsi的西文编目笔记III：http://nalsi.net/
- 竹帛斋主：http://blog.sina.com.cn/huanwen
- 建中读书：http://blog.sina.com.cn/u/1398303617
- 书骨精：http://blog.sina.com.cn/u/1412276081
- 图林老姜：http://blog.sina.com.cn/tllj
- 游园惊梦：http://www.yuchuanzheng.net/
- 数图研究笔记：http://www.kevenlw.name/
- 书丛老蠹鱼的BLOG：http://photo.blog.sina.com.cn/harvardduyu
- 图谋：http://blog.sina.com.cn/libseeker

Thank you !