



中国国家图书馆·中国国家数字图书馆

NATIONAL LIBRARY OF CHINA NATIONAL DIGITAL LIBRARY OF CHINA

中国国家图书馆 中文名称规范工作报告2018-2019

——中文名称规范联合协调委员会第十七次会议

台北·2019年10月



报告提纲

- 常规工作
- 规范数据的共享
- 《中国分类主题词表》的关联数据
- 其他



中文采编部名称规范与整合组负责。

工作内容

- 新建、维护及整合名称规范数据
- 连接相关的书目数据

依据的信息源

在编文献、网络资源、报刊、工具书、电话、E-mail、其他。





规范数据提供OPAC浏览。

中文及特藏文 - 浏览字顺索引	
输入检索词或词组:	王文章
选择索引浏览方式:	著者
选择库:	中文文献库
确定 清除	

浏览列表: 著者		
记录数	简明记录	款目
28		王文章 - [名称规范记录]
4		王文章 (地方志) - [名称规范记录]
1		王文章 (会计) - [名称规范记录]
2		王文章 (泌尿外科) - [名称规范记录]
1		王文章 (政治学) - [名称规范记录]
3		王文章 (作家) - [名称规范记录]
7		王文章 (1930.8~) - [名称规范记录]
2		王文章 (1934~) - [名称规范记录]
50+		王文章 (1951~) - [名称规范记录]
2		王文章 (1964.1~) - [名称规范记录]



截至2019年8月31日，中文名称规范库数据总量
1,706,523条。

其中：

个人名称规范：1,529,075条

团体名称规范：115,450条

题名规范：61,998条



- 联编中心的中文名称规范库由国家图书馆负责建设
- 联编中心的数据审校后实现与名称规范数据的关联
- 提供规范数据的免费查询及浏览
- 推广名称规范

探讨的方案包括历史书目回溯、用户访问建立关联、异构名称规范控制、受控数据服务等。

- 名称规范相关培训



2019年9月24日，上传个人名称规范数据29,091条，
数据累计714,054条。

任务号	上传时间	文件名	数据格式	字符集	状态	记录总数
1221	2019-09-23	GUIFAN1.ISO	CNMARC	GBK	上传完毕	29091
1084	2017-11-07	GUIFAN	CNMARC	UTF-8	上传完毕	0
1082	2017-10-27	GUIFAN	CNMARC	GBK	上传完毕	0
1048	2016-10-28	2016113.ISO	CNMARC	UTF-8	上传完毕	474157
1005	2014-08-18	ZG20140804.ISO	CNMARC	GBK	上传完毕	397959
883	2012-06-15	F200.ISO	CNMARC	GBK	上传完毕	56213
743	2010-01-25	国图规范数据10000.iso	CNMARC	GBK	上传完毕	10
741	2010-01-25	guifan.iso	CNMARC	GBK	上传完毕	19
381	2009-10-29	规范20000.iso	CNMARC	GBK	上传完毕	20000
363	2009-10-29	国图张爱玲.csl	CNMARC	GBK	上传完毕	1



- 2008年,《中图法》编委会办公室的研究人员开始研究《中分表》数据的语义化描述问题。
- 2017年,中国国家图书馆开始建设“关联数据注册与服务平台”,包含《中国分类主题词表》的项目。
- 系统目前处于内部调试中。

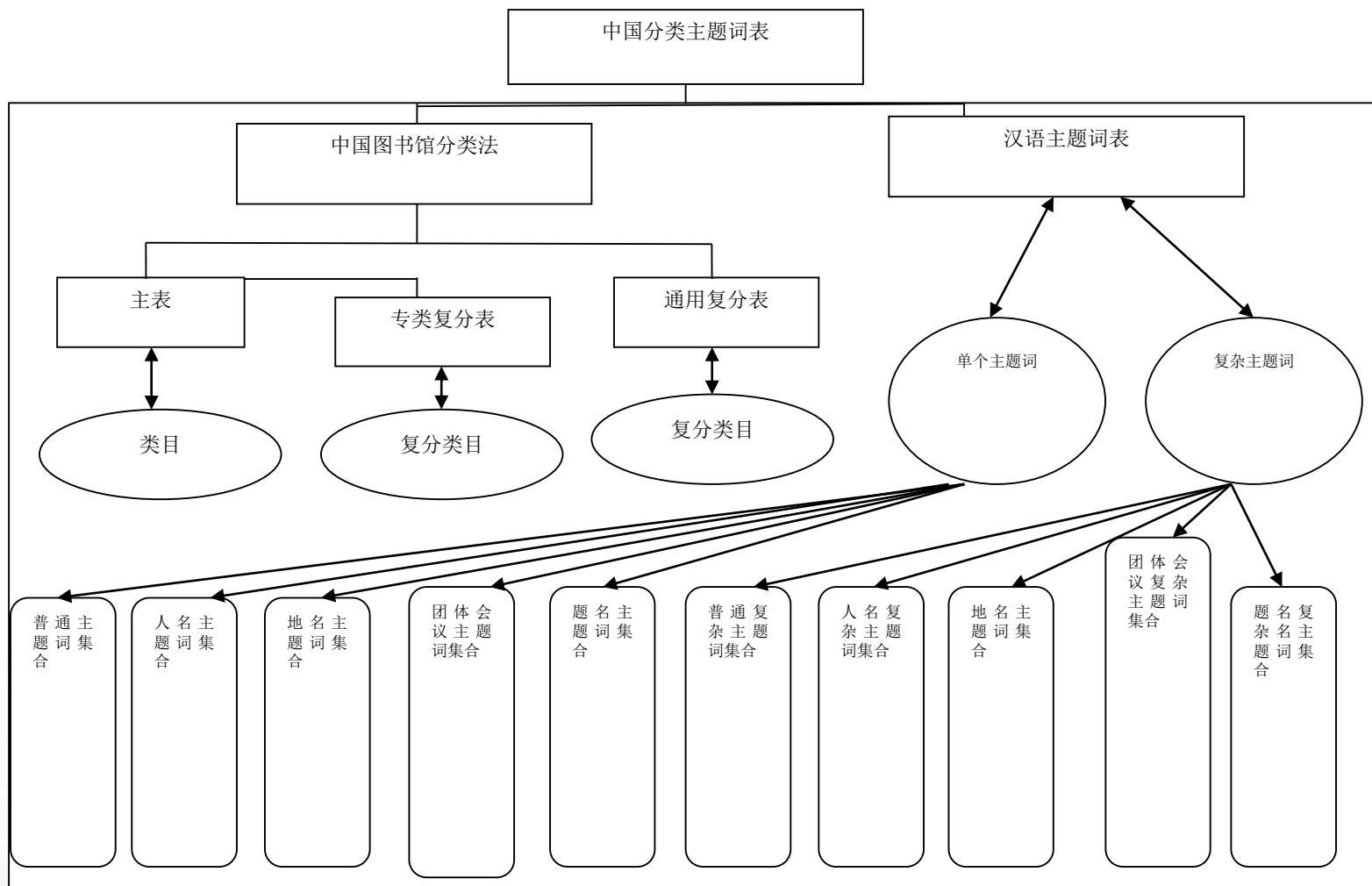


关联数据注册与服务平台主要功能





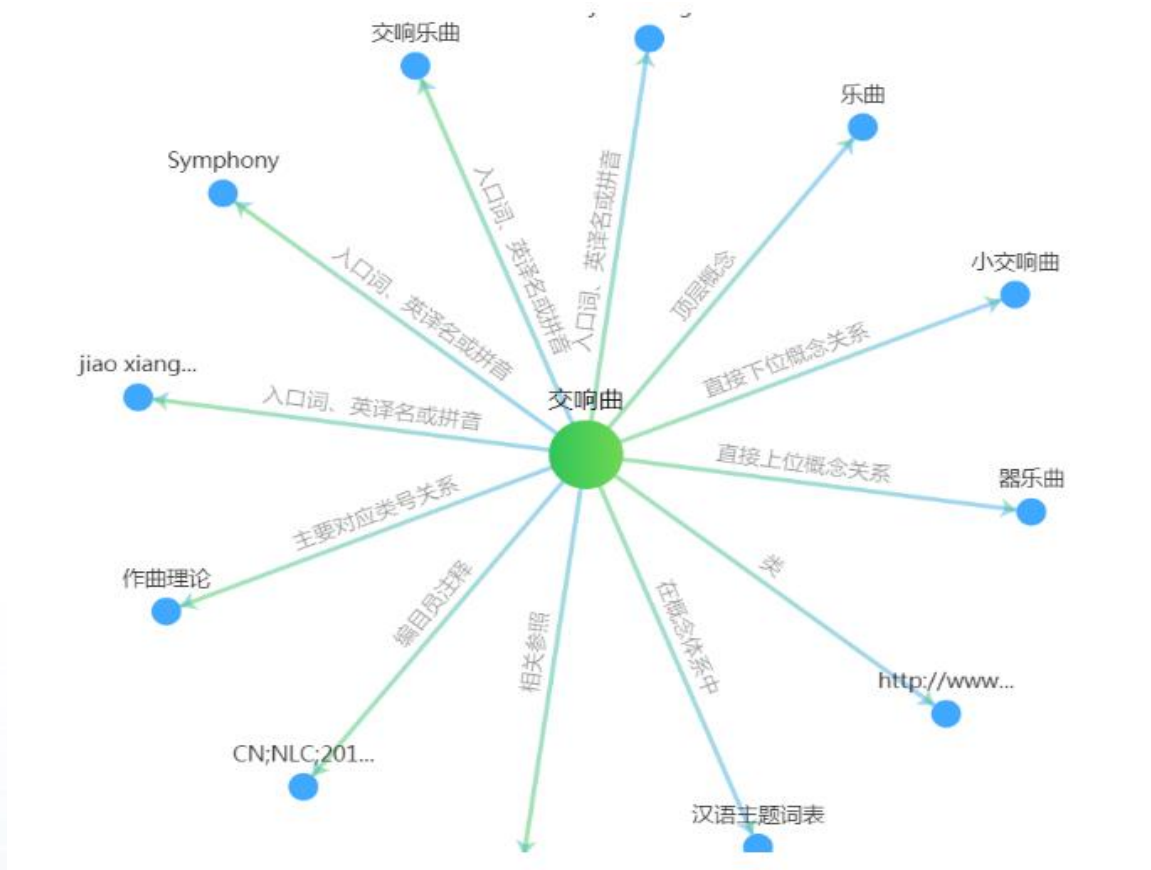
《中分表》关联数据总体结构图



《中国分类主题词表》的关联数据



《中分表》数据的关联图样例



《中国分类主题词表》的关联数据



《中分表》数据的三元组

Subject	Predicate	Object
http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038576#concept	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#Concept
http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038576#concept	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#narrower	http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S082471#concept
http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038576#concept	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#broadMatch	http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/clc-main/C007401#concept
http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038576#concept	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#prefLabel	交响曲
http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038576#concept	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#inScheme	http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject#conceptscheme
http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038576#concept	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel	jiao xiang qu
http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038576#concept	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel	jiao xiang yue qu
http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038576#concept	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel	交响乐曲
http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038576#concept	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel	Symphony
http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038576#concept	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#editorialNote	CN;NLC;20181127
http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038576#concept	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#related	http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038573#concept
http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038576#concept	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#broaderTransitive	http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S092154#concept
http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038576#concept	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#broader	http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S058989#concept

《中国分类主题词表》的关联数据



《中分表》数据属性列表

元素名	中文译名	值
rdf:type	类	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#Concept
skos:narrower	直接下位概念关系	http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S082471#concept
skos:broadMatch	主要对应类号关系	http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/clc-main/C007401#concept
skos:prefLabel	主题标目	交响曲
skos:inScheme	在概念体系中	http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject#conceptscheme
skos:altLabel	入口词、英译名或拼音	jiao xiang qu
skos:altLabel	入口词、英译名或拼音	jiao xiang yue qu
skos:altLabel	入口词、英译名或拼音	交响乐曲
skos:altLabel	入口词、英译名或拼音	Symphony
skos:editorialNote	编目员注释	CN;NLC;20181127
skos:related	相关参照	http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S038573#concept
skos:broaderTransitive	顶层概念	http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S092154#concept
skos:broader	直接上位概念关系	http://data.nlc.cn/thesaurus/cct/subject/S058989#concept



➤ 完善国家书目库建设

全国联编中心接收蒙古文、朝鲜文书目数据，扩充各民族语言文献资源元数据。

➤ 加强全国联合实体馆藏建设

截止2019年7月底，全国联编中心拥有馆藏数据4800余万条。本年度重点扩展华东地区图书馆的馆藏。

➤ 继续推进《民国时期图书总目》的编制工作

中文名称规范工作的特点与难点



- 图书出版量的逐年增长
- 名称规范数据的数量增长放缓
- 名称规范数据维护的任务越来越重
- 同名之人的辨别
- 规范的回溯进展缓慢
- 探讨网络环境下的名称规范工作



谢谢
THANKS

