

·专题讨论·

从列举式分类法向组配分类法的转变

——试论新版《资料法》的修订特色

侯汉清

周冰

(南京农业大学信息管理系 210095) (河海大学图书馆 南京 210024)

文 摘 2000年《中国图书资料分类法》经全面修订,正式出版其第四版。它在国内首先完成了由列举式分类法向组配分类法的转变。本文评述了新版《中国图书资料分类法》的三个修订特色:①允许自由组配;②实行分段标记制;③新增人员及环境两个通用复分表。

关键词 组配分类法 《中国图书资料分类法》 分类法修订 组配 分段标记制 通用复分表

Abstract: The paper analyses the features of the 4th edition of Chinese Library Document Classification, which, firstly, permits coordination of facets, secondly, adopts faceted notation, thirdly, adds two common subdivisions to the classification schedule. Now CLDC has become the first faceted classification derived from a enumerative classification in China.

Keywords: Faceted classification Chinese Library Document Classification Library classification revised Coordination Common subdivision

为了适应当前网络环境下联机编目和检索的需要,《中国图书资料分类法》(简称《资

以往更多的精力,才能达到满意的效果。

② **建立国际图书交换管理数据库。**国际图书交换数据库是管理系统的基础。可分为两个数据库:一个是记录合作伙伴图书馆基本信息的基础数据库;一类是反映他国图书馆交换需求信息的数据库。这两个数据库并不是简单的信息集合,从事交换业务的图书馆员可以对各种数据进行不同的重新组合、分析处理,从中获得合作图书馆的文献交换倾向,并为他国图书馆提供个性化服务提供准确的判断,还能为本馆对外交流的宏观决策提供参考。

③ **国际文献交换数据库的日常管理功能。**数据库的自动化信息处理功能可以帮助从事文献交换的图书馆员减轻管理负担。它应该能随时跟踪、把握本馆及其各合作图书馆不断变化的需求和交换活动的实时进展,随时发现和纠正工作中可能的失误或可

能的重复性劳动。此外,数据库保存着所有重要业务数据,图书馆也不会因为人员的变动而重新构建合作关系。

④ **国际文献交换数据库的系统特性。**这一系统应该是一个动态的、整合的数据管理和查询系统。所谓动态,是数据库能够实时地提供他国图书馆的基本资料和交换历史等行为信息,并在每次交换完成后,能够自动补充新的信息。所谓整合,是指该数据库可以与本馆的采访系统协调运作,工作人员根据岗位需求的不同,均可实施相关信息的查询,并输入本岗位的进展数据以完成更新。

俞国琴 馆员,在上海图书馆文献采编中心从事国际文献交换工作。

(收稿日期:2001-11-26)

料法》)组织力量对其第三版进行了全面的修订,继《中国图书馆分类法》(第四版)出版之后于2000年2月正式出版了第四版。《资料法》这次修订保持了与《中图法》体系结构一致、但有详有略的传统。除吸收《中图法》第四版的增补及修订内容外,还重点修订和增补了自然科学与工业技术等部分。据统计,这次修订在第三版的基础上增、删、改约4000处。其中增加类目2200多个,增补或完善注释1000多个,规范或完善类名500多个。根据编委会对有关《资料法》第四版要进一步增强组配功能、适应机检需要的指导思想,这次修订变化最大的是普遍采用了组配方法,允许类目间灵活地进行自由组配,并实行分段标记法以尽量满足网络环境下机检要求,还增设了3个通用复分表和若干专用复分表。这次修订标志着《资料法》基本完成了由列举式分类法向组配分类法的脱胎换骨的转变,可以说是我国图书馆分类法发展史上的一个里程碑。下面分析一下新版《资料法》的修订特色。

1 允许自由组配

第四版《资料法》比前三版变化最大的是首次采用了自由组配方法。所谓组配,就是在标引和检索时,通过类号与类号的逻辑组合、表达和描述文献主题概念的技术措施。《资料法》前三版虽已采用了多种组配方法,但组配程度相当低,而且未实行分段标记法。第一、二版规定组配方法只在特定类目下按照注释的规定使用。在广大用户的强烈要求下,第三版有所改进,规定“可视需要,较广范围地展开组配”。据统计,《资料法》前三版规定使用关联组配的数量,第一版为6处,第二版为19处,第三版为38处,实际上第一至第三版均把组配的范围限于少数类目,不允许用户根据标引的需要进行类目的自由组配,未能跳出列举式分类法的窠臼。第四版除保留上述指明可以组配的注释外,还规定未加注释之处中只要文献标引与检索需要,都可以选择联合组配(即“+”号组配)、复分组配

和关联组配(即冒号组配)等多种组配方式,而且不但允许类内组配,也允许跨类组配。实际上,这样做就是允许在全表中实行自由组配,组配方法的运用不仅不局限于对某一类文献的细分,或解决总论与专论(或应用性)文献的集中和分散,而且可以表达主题之间的关联,尤其是可以表达类表中未列出的新概念和复合概念,从而大大提高了《资料法》的标引能力。

长期以来,不敢采用自由组配,其原因在于担心自由组配会大幅度地造成重号,造成虚假组配(即误组配)。为了保证标引的一致性,把误组配压缩到最低限度,《资料法》(第四版)借鉴了叙词法的经验,首次明确制定了若干组配规则,并同时宣布采用分段标记制。主要有以下几点规定:

(1)凡类表中注有仿一般性问题分、仿总论性类目分者,均改为可用“:”号与相关总论性类号、一般性问题类号组配。例如,在第三版中,机械钟(TH714.511)的设计仿TH70分,为TH714.511.02。第四版机械钟的设计为TH714.511:TH702。这样,不再实行仿一般性问题或总论性类目分,不仅可以简化标引方法,避免组号中经常发生的错误,而且可以解决仿分加0容易产生重号的老大难问题。

(2)凡类表中注有依专用复分表分者,既可以依专用复分表复分,也可以改为用主类号同其上位类加专用复分类号组配。例如,在第三版中,汽车变速器(U463.212)的设计依专用复分表分,为U463.212.02(.02为各种汽车结构部件下的专用复分表中表示设计的专用复分类号)。第四版汽车变速器的设计为U463.212:U463.02。其中U463.212为汽车结构部件下的变速器,U463.02为U463(汽车结构部件)加上.02。

专用复分表原来只起类目细分的作用,不能单独用于检索。现在这样改动的好处是:专用复分类号加其上位类还构成了独立的检索点,起到了增加检索途径的作用。

(3)凡类表中多重列类者,均可以用关联

组配,即冒号组配。多重列类是分面分类法的基本技术,《资料法》虽早已引进,但规定凡多重列类需采用入最前类或入最后类的做法。例如:

U448.1/.5 各种桥梁

- .1 桥梁:按用途分
- .2 桥梁:按结构分
- .3 桥梁:按材料分
- .4 桥梁:按形式分
- .5 桥梁:按桥面系位置分

第三版根据规定,“如遇多主题因素的桥梁文献,入编列在前的类”,那么钢筋混凝土斜拉铁路桥只能归入“按用途分”下的 U448.13(铁路桥)。第四版根据规定,钢筋混凝土斜拉铁路桥可标引为 U448.13; U448.27; U448.34。其中, U448.27 为斜拉桥, U448.34 为钢筋混凝土桥。

显然这种改动使《资料法》标引文献的专指度以及用户的检准率大为提高,同时也为用户提供了多种检索途径,更为适合网络环境下的检索的要求。以上规定主要是在第四版的自然科学、工业技术及部分社会科学类目中实行。当然,在全表中实行自由组配尚存在一些有待于解决的问题,诸如在社会科学和人文科学大类中如何全面实行自由组配,主表中按地区划分的类目如何解决主类号与复分号中地区号重复的问题,如何添加专用地区复分标识等。

2 分段标记制

第四版之前,《资料法》基本上采用单向标记法,即把表示不同主题因素的类号不加区别地连贯写出(例如前述《资料法》(第三版)中,机械钟的设计为 TH714.511.02),这样整个标记不能分拆,也就不能前置、插入或轮排。现在新版规定凡使用通用复分表复分,一律使用专用复分标识符号,加上整个分类法中关联符号“:”和联合符号“+”的使用,《资料法》的分类标记均采用不同符号,类号明显地被分成几段以表示不同的主题因素,可以说是实现了分段标记法。

第四版规定,通用复分的 10 个表适用于主表任何一级类目复分组配。还规定,无论主表注明或未注明“依……分”,用户需用通用复分表复分时,复分号均需连同其专用标识符号一起加在主类号之后。举例如下:

(1) 总论复分表的专用标识符号为 -

例如:哲学词典为 B-61

(2) 世界地区表的专用标识符号为 ()

例如:巴黎城市规划手册为 TU984(565)-62

(3) 中国地区表的专用标识符号为 (2...)

例如:上海地铁工程设计为 U231.1(251)

(4) 国际时代表的专用标识符号为 =

例如:日本近代军事史为 E19(313)=4

(5) 世界种族与民族表的专用标识符号为 "..."

例如:高棉人的民族性为 C955"335"

(6) 中国民族表的专用标识符号为 "2..."

例如:中国苗族服装为 TS941.742.8"216"

(7) 通用人物表的专用标识符号为 ' '

例如:子女的继承权为 D923.5'42'

(8) 通用环境表的专用标识符号为 《 》

例如:夏季高温环境下罐头软包装为 TS293.7《17》<112>

(9) 通用时间、地点表的专用标识符号为 < >

例如:冬季温度预报为 P457.3<114>

分段标记便于标引操作,可以减少错号,而且解决了组配后号码的分拆、前置、插入、轮排的问题,大大提高了《资料法》多途径检索、多因素检索的功能,满足了联机联网编目和检索的需要。

3 新增人员及环境复分表

为适应文献资料分类标引的实际需要,《资料法》(第四版)对通用复分表做了补充和完善。除了吸收《中图法》(第四版)新增的“世界种族与民族表”之外,还首开先例增设了人员通用复分表和环境通用复分表,这样通用复分表就由 7 个增加到 10 个。另外,《资料法》(第四版)还对通用时间、地点复分

表进行了扩充和加细。

4.1 新增人员通用复分表

人员通用复分表提供了从人员角度细分文献资料的途径。它将各种人员按性别、年龄、文化程度、家庭关系、婚姻状况、社会关系、健康状况、职业及其他特征划分成 9 个大类,共 56 个小类。如:

- 1 人物:按性别分
- 11 男人
- 12 女人
- 19 性别异常者
-
- 4 人物:按家庭关系分
- 41 配偶
- 42 子女
 - 养子女入此。
- 44 孙子、孙女
 - 外孙子、外孙女入此。
- 45 父母
 - 继父母、养父母入此。
- 46 祖父母、外祖父母
- 47 兄弟姐妹

使用本表复分时,复分号必须连同其专用标识符号单引号(' ')一起加在主类号之后。例如:配偶的继承权问题为 D923.5 '41'。

应当指出,本表命名为“人物复分表”似有不妥。应当与《杜威十进分类法》第七个复分表(Table 7 Persons)一样,命名为人员复分表,因为表中收录的不是在某方面有代表性或具有突出特点的各种人物,而是各种不同类型的人或担任各种不同工作或职务的人员。建议修订时改名,并适当加细。

4.2 新增环境通用复分表

环境通用复分表提供了从环境角度细分文献资料的途径。它按物理环境、化学环境、自然环境、人文环境 4 种特征将全表分为 4 个大类 28 个小类。例如:

- 3 化学环境
- 31 碱性环境

- 32 酸性环境
- 35 腐蚀性环境
-
- 7 人文环境
- 71 区域环境
 - 城市、农村环境、聚落环境等入此。
- 73 场所环境
 - 生活、生产及公共场所环境入此。
- 75 社会环境
 - 和平环境、战争环境等入此。

使用本表复分时,复分号须连同其专用标识符号双书名号(《 》)一起加在主类号之后。例如:高温环境下罐头软包装为 TS293.7《17》

4.3 修订通用时间、地点复分表

《资料法》(第三版)增设了通用时间、通用地点复分表。第四版对此表进行了扩充加细,由原来的 37 个类目扩充到 79 个类目。例如,增加了下列类目:

- 15 时期
- 151 过去
- 152 现在、近期
- 153 未来、远期
- 161 平时时期
- 162 战争时期
- 163 停战时期
- 164 恢复时期、过渡时期

另外,《中图法》(第四版)的通用时间、地点表不合理地删除了“33 位置区分”及其下位类,在这次《资料法》(第四版)中这些类目又得以恢复,还扩充了两个类目:

- 33 位置区分
- 331 国内
- 332 国外
- 333 城市
 - 大中城市、小城镇等入此。
- 334 农村
- 335 郊区
- 339 民族地区

无论是《中图法》还是《资料法》,以往几

《中国图书资料分类法》第四版研究

王崇良

(咸宁学院图书馆 湖北咸宁 437005)

文 摘 分析了《资料法》第四版编制技术方法的新特点,对《资料法》第四版提出了一些改进建议。

关键词 《中国图书资料分类法》 研究

分类号 G254.12

Abstract: New features of the compiling technique of "the Chinese Library Document Classification (4th dition)" are analyzed and further proposals are put forward.

Keywords: "Chinese Library Document Classification" Research

1 引言

《中国图书资料分类法》(以下简称《资料法》)第四版于2000年2月由科学技术文献出版社出版,《中国图书馆分类法》(以下简称《中图法》)第四版于1999年3月由北京图书馆出版社出版。《资料法》曾是《中图法》的系列版本,是我国图书情报界广泛使用的文献分类法之一。1996年9月,原国家科委信息司下发了关于“修订《中国图书资料分类法》第三版”的通知,专门组建了《中国图书资料分类法》编辑委员会,负责《资料法》第四版的编制与修订工作,于是《资料法》就脱离了《中图法》编委会。本文拟从《资料法》第四版与其第三版相比较、《资料法》第四

次修订为了避免搞乱体系、造成重号等问题,总是迈不开修订的步伐,只能用常规的修订方法停留在类目的增删和改动上,使得分类法的篇幅越来越大,带来的重新分类的改编工作量也越来越多。新版《资料法》虽然增设、修订类目的数量不多,但通过实行自由组配,既可以保持分类法的相对稳定,控制分类法的规模;又可以增强文献标引的灵活性和标引能力。因此可以说,实行自由组配是一个重大突破,是新版《资料法》的画龙点睛之笔,起到了“点石成金”、提升《资料法》功能的重大作用,从此《资料法》迈入了组配分类法

版与《中图法》第四版相比较等两个方面来分析《资料法》第四版编制技术方法的新特点。

2 《资料法》第四版与《资料法》第三版的比较

《资料法》第四版与第三版相比较,《资料法》第四版在编制技术方法方面具有以下新特点:

2.1 扩大组配范围,允许自由组配

相对于《资料法》第三版而言,《资料法》第四版最大的变化就是扩大组配的使用范围,允许自由组配。《资料法》第三版只有两种组配方式:一是复分组配,二是冒号组配。而《资料法》第四版有三种组配方式:一是关联组配,用“:”表示;二是复分组配,是主类号与通用复分表的各种标识符号及专用复分

的行列,可以更好地完成知识组织和信息检索的功能。

参考文献

- 1 侯汉清,陈树年.论《中国图书资料分类法》的发展路向.《图书情报工作》1991(6)
- 2 侯汉清.当代分类法主题法索引法研究.书目文献出版社,1993
- 3 侯汉清,周冰.《资料法》辅助表分面改造探讨.《大学图书馆学报》1991年(45)

侯汉清 1943年生,南京农业大学信息管理系教授。

周冰 女 1963年生,河海大学图书馆馆员。

(收稿日期:2001-12-06)