

●苏品红

谈中文地图主题标引

摘要 中文地图具有地域性、多主题性和应用广泛等特点。地图主题标引应遵守统一原则、地区和学科主题要分别标引原则、专指与泛指相结合的原则、全方位原则、新旧地名结合原则,等等。在标引实践中,应按步骤操作,对某些叙词的使用及一些特殊地图学科的主题标引应作出具体规定。参考文献3。

关键词 中文地图 主题标引 标引原则 标引方法

分类号 G254.241

ABSTRACT In this paper, the author analyzes special characteristics of Chinese maps, and then proposes some principles for the subject indexing of such materials. 3 refs.

KEY WORDS Chinese maps. Subject indexing. Indexing principles. Indexing methods.

CLASS NUMBER G254.241

国家图书馆把地图文献作为专藏已有70余年的历史了,但对地图文献的主题标引工作却是从两年前才开始的。目前,国内还没有第二家图书资料收藏单位将地图文献作为专藏进行编目整理,即使有些对地图进行主题标引的图书馆也只是按一般文献的标引原则标引地图文献。然而,地图文献在内容、表现形式、表现角度等方面都显示出自身的特点,因此,一些适用于普通图书的标引原则并不能很好地反映地图文献独有的特性。国外虽然有不少以地图为专藏的图书馆,且不乏对地图文献进行主题标引者。如美国国会图书馆地图专藏量很大,对文献作主题标引也有近百年的历史,仅主题编目的规章就长达数百页,其中就有有关地图标引的篇章。但遗憾的是我们还未见到这样繁复的主题编目规章,也就无法参考、借鉴。因此,我国的地图主题标引从某种意义上说还是从零开始,其中有很多问题有待研究、探讨。目前,国家图书馆已经对中文地图的主题标引进行了尝试,但还没有涉足外文地图。本文拟根据我们几年来的工作实践和体会,对中文地图文献在机编环境下的主题标引原则、意义等问题做一些粗浅的探讨,希望能抛砖引玉,从而促进地图主题标引工作的健康发展。

1 中文地图资料的特点

1.1 地域性

这是地图文献赖以存在的基本特性。简单地说,地图就是用图画形式反映自然和社会现象在地

球上的地理分布、相互关系的图。脱离了表现空间的地域性,地图也就不复存在了。而普通图书中只有很少部分涉及到地域性。而且普通图书中存在的地域性的性质与地图文献完全不一样。普通图书总体上不需要用地区目录揭示文献内容。金石拓片为表明原碑石所在地,方便整理、查阅,也编制有地区目录,但就拓片本身的内容而言,是完全可以脱离其地域概念而存在的。因此可以说,地域性是地图文献最根本、最大的特点。

1.2 多主题性

多主题并不是地图文献的专有特点,几乎所有文献都有这一特点。但是,地图的多主题性又不同于其他文献。普通文献一般都有一个比较关键的或主要的主题,虽然它涉及的不止这一个主题,但其它主题与这个主题相比次要得多。而且这些主题都是相关的,或者是某一主题下的几个平行的小主题,或是上下位主题。但地图文献就不一样了,它所涉及的主题虽然也有主次之分,但这些主题的重要程度会随读者的需要不同而发生变化。地图的这种特殊的多主题性主要表现在两个方面:一是每种地图都可谓多主题。因为每种地图都有不可缺少的地名、水系、地形、地界等地图的基本要素,每种地图主要想表现的地理要素也不止三个五个,有的甚至要跨越社会科学和自然科学的几个学科。二是各主题之间的关系比较复杂,不仅存在主从、对等关系,还存在不相关关系。说“不相关”,是因为地图文献的两个主题往往不像对等关系的主题从属于同一个上

位主题,大多都分属于不同的上位主题,甚至是不同学科的两个主题。如《温州市交通旅游商业地图》。

1.3 应用的广泛性

应该说这一特性也不是地图文献专有的,但一般文献只有某种资料的集合体才有这一特点。如普通图书中有些图书适用于文化层次较低的读者,有些图书则适用于一般性读者,有些则适用于研究人员。当然也有少数图书既适用于一般读者也适用于研究人员的情况。但地图文献的广泛性体现在同一种地图适用于不同文化层次和各种学科的人。也就是说,同一种地图可能适用于各级、各界人士的多种用途。这一特点是由地图的多主题性决定的。比如,一本综合性地图集,文化层次较低的人可能只需要在这本书上查找所需地名或某地的位置,而研究人员则可能需要从中寻找更多、更专业的信息;研究自然科学的读者从中能寻觅到气象、水文、土壤等自然科学类资料,研究社会科学的读者从中能寻觅到人口、经济、文物等社会科学类的资料。

2 中文地图主题标引的原则

中文地图主题标引原则应该在符合《文献叙词标引规则》的基础上,充分考虑读者因素,并以地图特点为依据来制订。现将国家图书馆中文地图主题标引的基本原则分述如下。

2.1 统一标引原则

就是对意义相同或概念相同但形式不同的词必须使用同一形式的主题词进行标引。也就是对同义词、多义词、同形异义词等进行规范。统一标引的原则,简而言之即是采用规范主题法。制订这一原则也是由于中文地图资料中大量存在这方面的问题。依照这一原则,可以使同一主题的地图资料集中在同一主题词下,而不致于分散,从而能大大提高查全率。如“旅游图”和“游览图”统一用“旅游图”作为主题词。

2.2 地区主题和学科主题分别标引原则

从上述地图所特有的地域性出发,地区主题必须专门标引,以便众多从地区这个角度查阅地图资料的读者检索。同时,学科主题也是必不可少的一个重要检索口,因此,在地图资料的标引中,应该确立地区主题和学科主题分别标引的原则。也就是说,在 606 字段只标引学科主题而不做地区复分,而地区主题则在 607 字段中做专门标引。如果只将地区主题在 606 字段中做复分,放入 \$y 子字段就会失去检索意义。同时,由于地图资料的学科性也比较强,因此也不应将学科主题在地区主

题 607 字段中做复分处理。另一方面,既然学科主题和地区主题均已在各自字段中反映,也就没有必要在彼此的字段中作复分。

2.3 专指与泛指相结合的原则

专指本是规范标引的一个基本原则,中文地图资料的标引理当坚持这一原则,以确保主题标引的准确性,从而获得高查准率,这是毫无疑问的。但是,地图资料的多主题性与广泛的应用性又决定了某些主题标引不应该局限在专指性上,应该让主题标引更具有广泛性,从而提高读者对地图资料的查全率和利用率。标引的主题词越多,检索某一资料的途径也就越多,资料的利用率也越高。据称,美国曾为一篇化学专利文献标引了 450 个主题记号,也就是说,读者可以从 450 个途径检索到这篇文献。中文地图的多主题性和广泛的应用性要求主题标引也要具有广泛性。因此,地图文献的主题标引必须要遵循专指性与泛指性相结合的原则。该原则具体体现在以下两方面:第一,在学科主题标引上既要选用直接、准确揭示地图学科内容的主题词进行标引,也要选择这些主题词的上位主题词进行标引。如《四川省公路图》的学科主题标引为:606 # # \$a 公路图和 606 # # \$a 交通图。这样标引的结果是研究交通问题的人员也能检索到这一地图。第二,在地区主题标引上,既要选用地图本身表现的地域范围的地区名称,对国内而言,省、市、自治区以下的地图还要标引出省、市、自治区地名;对国外而言,则要标引国名。如,《房山县交通图》的地区主题标引为:607 # # \$a 房山县,607 # # \$a 北京市。这样,研究北京有关问题的人员不需分别检索北京各区县,只需从“北京市”一个检索口就能检索到所有有关北京的地图资料。一般情况下,地区主题最低标引到县级。

2.4 全方位原则

由于地图的地域与学科特性兼备,因此在学科主题标引中要从地域和学科两方面着手。也就是说,在 606 字段,一个层面是地域范围,所用叙词如:世界地图、区域地图、省区地图、县乡地图、城市图,另一个层面是学科范围,应尽量全面,且符合上述专指与泛指相结合的原则。同时,还要注意考虑通用因素,在必要时用表示通用概念的叙词标引,如“教学地图”、“参考地图集”。

2.5 新旧地名结合的原则

众所周知,我国的行政区划有史以来一直在不断变化之中。这种动态变化一直是地图编目中令人头

痛的事。现在,地图的地区标引同样面临这一难题。为了向读者提供尽可能多的检索途径,对地图文献的标引必须要遵循新旧地名结合的标引原则。国家图书馆对执行这一原则的具体规定是:国外部分一律根据1998年修改的《世界地区表》标引。国内部分,解放后的中文地图依据1998年修改的《中国地区表》标引,解放前的中文地图依据1959年编制的《北京图书馆地图分类表》中的地区部分标引,同时,还将从解放后的中文地图题名中提取1998年的《中国地区表》中没有的地名与该表做一对照表;从解放前的中文地图中提取1959年的《北京图书馆地图分类表》中没有的地名与该表做一对照表;用1959年与1998年的两个地区表做一对照表。将这三个表置于数据库之前。这样,就可以实现新旧地名的全面结合,既为读者通过某一时期的地名查到历代同一地区的资料提供了方便,同时也建立起了历代地名数据库。

3 中文地图主题标引的实践

在对中文地图进行主题标引的实践中,还需要对上述标引原则具体化,需要制定更具体的规定,以确保主题标引实践的可操作性,同时也有利于确保主题标引的统一性。因此,根据我们的实践,一般来说,中文地图主题标引要遵循以下步骤和规定。

3.1 地图主题标引要执行的步骤

总体而言,中文地图主题标引步骤是依据国标 GB/T 3860—1995《文献叙词标引规则》确立的。第一步是审读地图,其目的在于判别地图所反映的主要对象或问题,从而确定地图的主题。审读地图时,一般要审读地图的图名、前言、结语、图说、目次、图例,直至地图本身,以真正了解所标引地图的区域和所反映的主要内容。决不可只看图名就判断主题,给出主题词。如《亚洲地图》,只看图名,就会认为是普通地理图,实际上,该图是一幅反映人种和自然资源的地图。第二步是根据对地图主题内容的了解确定具有检索意义的学科主题词和地名主题词。所选主题词必须是《中图法分类—主题词表》和《世界地区表》及《中国地区表》中的正式叙词。如城市图不能标引为“城市地图”,旅游图不能标引为“游览图”。同时,对于因为各种原因还没有成为正式叙词的主题概念,根据国标 GB/T 3860—1995《文献叙词标引规则》中的相关规定,在允许情况下可选用自由词标引。如“工程地质图”是词表中没有的,而此词运用非常普遍,且代表特定的学科概念。第三步是选定标引对象的上位类主题词和上级(国内是省级,国外

是国家级)地区主题。第四步是分别对学科主题(即606字段)和地区主题(即607字段)进行标引。

3.2 对一些叙词的用法需要作具体规定

由于叙词本身非常庞杂,各种角度、各种范畴、各种层级同时出现在一个叙词表中,这对具体运用带来很大困难,如果不做具体规定,标引结果将是五花八门、乱七八糟。因此,实际工作中需要详细规定一些叙词的用法。比如,对606字段学科主题中地域范围层面的几个叙词的用法规定为:“世界地图”用于世界范围的地域;“区域地图”用于世界各大洲或多国地域,如东南亚;“国家地图”用于全国性地域;“省区地图”用于省、自治区、大地区(如华北地区)和小地区(如甘肃的酒泉地区);古旧地图中的专区图、府图也标引“省区地图”。“城市图”用于各大小城市;“县乡地图”用于县及县级以下的行政地域。对606字段学科主题中学科层面的叙词用法也有一些规定。比如,“普通地理图”用于表现最常见的几种地理要素的单幅地图或地图集,一般多用于单幅地图,如《世界地图》、《北京市地图》。而表现多种专业性较强的地理要素的单幅地图或地图集,主要是地图集,而且一般是分专题图组分别表现多种主题,这种图用“综合地图”标引,如《军官地图集》、《重庆市地图集》。

3.3 还要对一些特殊地图的学科主题标引进行规定

有些地图的主题比较模糊或主题分析容易产生歧义,从而影响标引的统一性,因此有必要对容易发生这种问题的地图做相关规定。比如,生活地图,要求标引为:606##@α城市图、606##@α生活@x地图、606##@α经济地图;历史地图要求标引出断代史,如《日本米谷骚动图》标引为:606##@α米骚动(1918)@x地图、606##@α历史地图@z近代、606##@α近代史@x地图,《太平洋战争关系图》标引为:606##@α太平洋战争(1941—1945)@x地图、606##@α第二次世界大战(1939—1945)@x地图、606##@α军用地图。

参考文献

- 1 王荣授等.文献叙词标引规则(国家标准 GB/T 3860—1995).见:科技信息系统标准使用指南第五卷.中国标准出版社,1996
- 2 刘湘生.主题法的理论与标引.北京:书目文献出版社,1985
- 3 刘湘生.中国分类主题词表.华艺出版社,1994

苏品红 国家图书馆善本部副主任,副研究馆员。通讯地址:北京中关村南大街33号。邮编100081。

(来稿时间2001-09-04)