

●黄惠山

连续出版物概念逻辑理论与方法探析

SBSTRACT The paper discusses and studies by means of applying the theory and methodology of conceptual logic to such problems as the definition and differtiation of serial publications and the methods and rules of the "definition of genus plus specific difference". It also reviews and goes further into the problems concerning the cognitive misunderstanding of the theory and methodology of serial conceptual logic, pointing out the farreaching significance of defining serial publications, a member of literature group.

SUBJECT TERMS Serial publications-Studies

CLASS NUMBER G250.55

国际图书馆协会联合会(IFLA)于1977年出版《国际标准文献目录著录(连续出版物)》第一标准版ISBD(S)以来,国内外图书馆界关于连续出版物定义的争议,日趋统一。英、美、加拿大3国图书馆协会于1978年出版了《英美编目条例》第2版(AACR2)。“AACR2采用了国际公认的ISBD格式”,^[1]保证了图书馆各类型资料著录的一致性。不列颠图书馆于1981年出版了《不列颠图书馆连续出版物目录》(Serials in The British Library)以接续《不列颠期刊联合目录》(British Union Catalogue of Periodicals 1964—1980)。1983年《中华人民共和国国家标准:文献著录总则》(GB3792.1—83)问世。《总则》载明:“本标准是与《国际标准书目著录》(ISBD)基本一致的”。1985年《中华人民共和国国家标准:连续出版物著录规则》(GB3792.3—85)公布出版。《规则》载明,“本标准根据GB3792.1—83《文献著录总则》,并参照《国际标准书目著录(连续出版物)》(ISBD(S))的原则制订。”同年,中国图书馆学会编的《西文文献著录条例》出版。《条例》“遵照我国文献工作标准化的原则,积极采用AACR2和相关的国际标准”制订。1989年北京图书馆《全国西文连续出版物联合目录》(1978—1984)出版,以接续《全

国西文期刊联合目录》(1962—1978)。

总的看来,我国对连续出版物这个文献群的确定,较之欧美晚了一些。近年来,我国图书馆界有关连续出版物的专著论文很多,其中不乏佳作。但是有的专家同行或偏爱“期刊”不渝或坚持约定俗成之词不变。误区竟在何方?本文试以概念逻辑理论与方法对连续出版物的定义与划分,方法与意义等论题做一些探讨。

一 连续出版物概念的定义

概念是反映并确定事物对象本质属性的思维形式。概念的定义揭示概念的内涵-本质属性的总和。给连续出版物这一概念下定义,首先对该概念的外延即概念所涉及的诸出版物,要有丰富的管理经验和具体知识,还必须掌握和应用形式逻辑关于“属加种差定义”、“发生定义”等下定义方法和规则。为便于讨论,摘录ISBD(S)和GB3792.3—85关于连续出版物的定义于下:

(一)国际图联ISBD(S)的定义:

连续出版物:印刷或非印刷的出版物,连续地出版,通常有编号或年月标识,并准备无限期出版

下去。连续出版物包括期刊、报纸、年度出版物(年鉴、指南等)、学会成系列的报告、汇刊,成系列的会议录、丛书。

(二)国家标准《连续出版物著录规则》的定义:

连续出版物:印刷或非印刷形式的出版物,具有统一的题名,定期或不定期以连续分册形式出版,有卷期或年月标识,并且计划无限期地连续出版。连续出版物包括期刊、报纸、年刊(年鉴、指南等)、成系列的报告及学会会刊、会议录和专著丛书。

关于连续出版物定义的几点看法:

1. 按照“任何定义都应当是完整而且明白的”规则,^[2]关于《中华人民共和国国家标准:连续出版物著录规则》(GB3792. 3—85)的定义,除了增加“具有统一题名”外,基本上采用 ISBD(S)原则,我认为:ISBD(S)的定义,隐含“同一题名”这一本质属性;GB3792. 3—85 的定义,明确列出“具有统一题名”这一本质属性,不失是一个完整、明白的定义。

2. 依据“属加种差定义”(Defination of genus plus specific differente),连续出版物的“属”即其属概念、上位概念是“出版物”;其“种差”即:①具有统一题名,②有编号或卷期年月标识,③连续分册出版,④拟无限期连续出版。上述的“属”加上“种差”构成完整明白的连续出版物定义,充分揭示了连续出版物概念的内涵——本质属性的总和。

3. 连续出版物概念适用“属加种差定义”方法,其“种差”所包含的 4 个本质属性是互相联系,不可分割的统一体。如果这 4 个属性中缺少了 1 个,就不能成其为连续出版物了。

4. “种差”的特性在于它只为被下定义的概念所特有,而被下定义概念的其他并列概念没有。显然,参与给连续出版物这一概念下定义的“种差”所包含的 4 个本质属性是一个整体,缺一不可;它把与连续出版物并列的概念——普通图书区别开来。尽管“汇编本、多卷书、丛书等”^[3],以及“事先就确定在某一特定时期以分期出版的著作”^[4],它们虽然都具有“连续性”或“连续分册出版”属性,但并不具有构成连续出版物定义的“种差”。它们不是“连续出版物”,而归属“普通图书”。

二 连续出版物概念的划分

概念的划分揭示概念的外延。划分是根据概念

的内涵的某一特定属性把概念所包括的对象分成各种不同的群。如 ISBD(S)关于连续出版物定义提到:“连续出版物包括期刊、报纸、年度出版物(年鉴、指南等),学会成系列的报告、汇刊,成系列的会议录、丛书”。这里列举的 8 种不同文献群的划分:期刊、报纸、年度出版年鉴、年度出版指南、学会成系列的报告、学会成系列的汇刊、成系列的会议录、成系列的丛书。它们是并列概念,是并列的不同文献群。它们的上位概念是连续出版物。它们之间各自以特定的属性相区别,又以共同具有连续出版物的内涵——本质属性总和相统一。

“期刊”和“年刊”都属连续出版物。ISO 关于它们定义的表述:“期刊 (Periodicals)——一般涉及一个或多个专门领域,并提供一般情报或科技情报的连续出版物,”“年刊(annual)年鉴(yearbook)——原则上每年出版一次的连续出版物,”^[5]期刊与年刊是并列概念。期刊的特定属性:“一般涉及一个或多个专门领域,并拟提供一般情报或科技情报”。年刊的特定属性:“原则上每年出版一次”。正是期刊与年刊以各自的特定属性把彼此区别开来。期刊的特定属性显示了它在连续出版物家族中十分重要的地位。

连续出版物与图书共同的上位概念是“出版物”,其定义:“出版物(Publication)——一般以多份出版并广泛发行的文献。”^[6]

“出版物”的上位概念是“文献”,它是任何一种出版物,是所有文献群的族首词,其定义:“文献:记录有知识的一切载体。”^[7]

“利用概念的划分与概括过程中所形成的概念等级关系和并列关系,来建立主题词表的等级体系,以显示客观世界千差万别的事物间的内在联系。词族表是应用概念划分与概括的逻辑方法的典型。”^[9]

“文献”概念等级体系示意(词族表)

文献
• 出版物
• • 图书
• • • 汇编本
• • • 多卷书
• • • 丛书
• • •
• • 连续出版物
• • • 期刊
• • • 报纸

- • • 年度出版物
- • • • 年鉴
- • • • 指南
- • • 学会系列报告
- • •

连续出版物的逻辑划分形成概念的等级体系。连续出版物还可按不同的角度和范围划分成不同的种类:1. 按出版周期分,有定期和不定期两类;2. 按文字分,有中文和外文等类;3. 按载体分,有印刷与非印刷等类;4. 按出版者分,有政府出版、学术团体出版、专业出版商出版,私人出版等类;5. 按内容性质分,有学术性、评论性、综述性、检索性、快报性、科普性、译文等类;6. 按文献级别分,有一级文献、二级文献、三级文献等类。

连续出版物这一文献群,大多数具有原始性,属于一次文献类;但是,原始性(一次文献)并不是连续出版物普遍具有的特定属性(本质属性),一些历史悠久的期刊,并非都刊载有一级文献^[9]。

《连续出版物释名》(下称《释名》)有关连续出版物的定义和划分是这样论述的:1. “说到‘连续性出版物’笔者认为,英文里的 Serial Publication 才是它。…‘连续性出版物’比‘连续出版物’大,它包括‘连续出版物’和‘近似连续出版物’”。2. “凡具有某些‘连续出版’性质的出版物,不论时间长或短,是整个出版物还是部分出版物,带有这种性质,都可称为‘连续性出版物’”。^[10]

《释名》的表述,问题出在:

其一,词意误解。英文 Serial Publication 与 Serlaes 是同一概念,同义词。国际标准化组织 ISO5127/2—1983:连续出版物定义,足以为证(当时译名是有一个“性”字):

连续性出版物(Serial Publication),以连续分册出版,一般各册载明序号或年月,无论刊期如何,拟无限期继续出版的印刷或非印刷出版物。

注:连续性出版物,包括期刊、报纸、年度出版物,协会学报,连续性会议录和连续性专著等^[11]。

ISO 的定义与 ISBD(S) 的定义比较,在内容、结构上基本是一致的。虽然在译名上多一个或少一个“性”字,既是同义词,就谈不上“连续性出版物”比“连续出版物”大;更不可能有“连续性出版物包括连续出版物和近似连续出版物”的如此划分。

其二,有悖于概念逻辑理论与方法原则。“凡是

有某些‘连续出版’性质的出版物……带有这种性质都可称为‘连续性出版物’”这个表述,它是用“‘连续出版’性质的出版物”来给“连续性出版物”下定义,违反了定义项(definition term)中不能直接地或间接地包括被定义项(defined term)的逻辑规则,犯了“词语反复”和“定义循环”的逻辑错误。逻辑规定了下定义的方式。连续出版物这一概念适用“属加种差定义”(有的书用“种加属差”),其“种差”所包含的各个属性是一个整体,是不能单独取出任何一个属性的。否则连续出版物就不成其为连续出版物了。特别是应用概念的内涵和外延的反比例关系、增减属性、概念的扩大与缩小等逻辑方法,形成同类概念的属种关系时,尤需注意。“种差只为被下定义所特有而为同一类中其他概念所没有”^[12]。偏离下定义规则,势必走进导致逻辑错误的误区。

三 概念的定义和划分不是一成不变的

概念依据定义规则定义,具有相对的稳定性。人们对事物、对象本质的认识不断加深的结果,定义和划分也可能发生变化,有的定义和划分不是一次就完成,需要多次修订和完善。如我国古代文献一词,见《论语·八佾》。宋代朱熹解释说,“文,典籍也,献,贤也”。之后长期用于学科文献,如历史文献、医学文献等。当代文献的定义:“文献:记录有知识的一切载体”。^[13]如今文献替代了图书作为各类文献群的族首词(Top term)。连续出版物则替代了期刊作为一类文献群的族首词。又如 ISO3297—1975《文献工作——国际标准连续出版物编号(ISSN)》和 ISO—3297—1986E,两个版本比较,第2版在名称、提法上有较重要的修订。第2版的前言有声明:“ISO3297第2版取消并代替原第1版(ISO3297—1975),成为它的技术修订本”。^[13]

四 结 语

连续出版物这个文献群的确定,将一改我国图书馆界几十年来以狭义的图书、期刊为主要收藏对象的传统工作方法,从而使一直没有明确位置,但却含有很多最新信息的出版物,如年刊、会刊、丛刊等得到合理的管理和有效的利用;同时由于有了国际标准的文献类型概念,对于促进国际间的书目情报交流和资源共享,无疑也有不 (下转第90页)

基于以上分析,忽略掉 I 因子,综合考虑各期刊 Cic、PCI 因子在表 5、表 6 中的排序,取顺序号的和,并代表各期刊 1991 年的影响因子综合值,将其按升次排列得到表 8。这样排序是否科学尚需讨论,笔者

表 8 样本期刊 1991 年影响因子综合值

序号	刊名	综合值
1	中国图书馆学报	3
2	图书情报工作	6
3	图书情报知识	8
4	图书馆理论与实践	8
5	图书馆杂志	9
6	大学图书馆学报	11
7	黑龙江图书馆	13
8	图书馆	14
9	江苏图书馆学报	18

也曾尝试使用加权方法,但难度很大,权值不易给定。

影响因子的一个重要意义是统计了被引篇数。

但统计工作量十分浩繁,手工操作时更是如此,所以引文分析的实际活动中多不做被引篇数统计,一般只给了被引频次,这不能不影响测评结论的客观性和准确性。影响因子限定了时间区间,减少了统计工作量,并以分析结果推断被测期刊质量,一定程度上弥补了这一缺憾。

影响因子是期刊质量测评指标体系中的一个参数,是从一个角度,一个方面得出的结论。要准确、客观地评价期刊质量,还必须结合发文和被引等多因素综合考查。做为一种尝试,本文旨在通过实际计算运用的举例,为进一步研究提供借鉴和参考。

参考文献

1,2,3 邱均平. 文献计量学. 北京:科学技术文献出版社,1988.452

李洪建 1979 年唐山工程技术学院冶金系毕业,现为河北大学图书馆馆员。曾发文数篇。通讯地址:保定市合作路 1 号。邮码 071002。

(来稿时间:1993-08-27。编发者:刘喜申。)

(上接第 86 页)

可忽视的积极意义。^[14]连续出版物这个文献群的确定,是我国文献情报工作标准化的一项重要成果;它将进一步促进我国图书馆情报界面向未来,走向世界,为经济建设、科技进步服务作出应有的贡献。

参考文献

1 阎立中.《英美编目条例》(第二版)概述. 图书情报工作,1983,(6):9

2 斯特罗果维契. 逻辑. 北京:人民出版社,1954:109

3 国家标准局. 中华人民共和国国家标准(GB3792, 2—85). 普通图书著录规则. 北京:中国标准出版社,1985:1

4 国际标准化组织(ISO). 文献与情报工作国际标准汇编续集(二). 北京:科学技术出版社,1992:173

5,6,11 同 4:209

7 国家标准局. 中华人民共和国国家标准(GB3792, 3—85)连续出版物著录规则. 北京:中国标准出版社,1985:1

8 丘峰. 情报检索与主题词表. 北京:书目文献出版

社,1988:35

9 黄惠山. 试谈连续出版物. 福州:福建省图书馆学会通讯,1981(3):32

10 于鸣镝. 连续出版物释名. 福州:福建图书馆学刊,1990,(3):15

12 同 2:108

13 同 4:2

14 林申清. 连续出版物定义评述. 北京:大学图书馆通讯,1988,(5):30

黄惠山 福建医学院图书馆副研究馆员,福建省图书馆学会副理事长,1954 年北京政法学院毕业,从事图书馆工作 30 余年。发表图书情报论文、译著 20 余篇,编著校用教材《医学文献检索》(20 万字)。通讯地址:福州。邮编 350004。

(来稿时间:1993—09—13。编发者:刘喜申。)