

連續出版物概念邏輯理論與方法研究

Research on The Logical Theories and Methods of Concept for Serials

黃 惠 山

Hui-shan Hoang

福建醫學院圖書館

Fujian Medical College Library

【摘要 Abstract】

連續出版物文獻群的確定是我國文獻與資訊服務標準化過程中的一項重要成果。本文應用概念邏輯理論與方法對連續出版物定義和劃分作分析和研究，並對當今存在有關連續出版物概念的誤解和問題提出評析。

The determination of the documentary group is an important achievement in the process of standardization of documentation and information service in our country. In this article, the logical theories and methods are applied to study the definition and division for serials and make comment on some mistaken problems of the concept for serials.

關鍵詞：連續性出版品 期刊

Serials

一、問題的提出

長期以來，國內外圖書館界對連續出版物（serials）和期刊（periodicals）兩個概念，素有爭議。“serials”一字，重點在連續不停地出版，此字通行於美國，periodicals一字原有定期出版之意，為英國圖書館資訊界偏愛。我國圖書館界學者專家喜用期刊一詞，期刊兩字雖然簡明，但用於泛稱連續出版品，似有以偏概全之嫌^①。

國際圖書館學會聯盟（IFLA）於1977年出版了《國際標準文獻目錄著錄》（連續性出版物

）第一標準版ISBD（S）以來，英、美、加拿大三國的圖書館學會於1978年出版了《英美編目規則》第二版（AACR2）。AACR2採用了國際專論的ISBD格式^②，保證了圖書館各類文獻資料著錄的一致性。ISBD著錄原則還相繼被採用於一些頗有影響的編目規則，如《斯堪的納維亞編目規則》等。連續出版物概念定義之爭議，隨著ISBD被世界廣泛採用，而日趨統一。

不列顛圖書館（英國國家圖書館）於1981年出版了《不列顛圖書館連續出版物目錄》（Serials in the British Library）以接續《不列

類期刊聯合目錄 (British Union Catalogue of Periodicals 1964-1980)。北京圖書館於1989年出版了《全國西文連續出版物聯合目錄1978-1984》(Union Catalogue of Western Serials in China 1978-1984)以接續《全國西文期刊聯合目錄1962-1978》(Union Catalogue of Western Periodicals)。近些年來，我國圖書館界有關連續出版物的專著、論文很多，其中不乏佳作③—⑤。但是由於種種原因，長期以來，我國圖書館以狹義的圖書、期刊作為館藏的主要對象。七十年代以前，從蘇聯引進的“不定期連續科學出版物”，係出自圖書訂購的《蘇聯科技圖書訂購目錄》，從美國引進的不定期連續性出版物與年刊 (Irregular Serials and Annuals) 大部份作為期刊的刊種之一，均泛稱之為連續性出版物或連續出版物。《中國圖書館圖書分類法》(1990年第三版)中的“Z6期刊、連續性出版物”，仍視期刊與連續性出版物為同位概念。近年有專家還提出：(1)serial publication才是連續性出版物。連續性出版物比連續出版物 (serials) 大，它包括連續出版物和近似連續出版物。(2)凡具有某些“連續出版”性質的出版物，不論時間長或短，是整個出版物還是部分出版物，帶有這種性質，都可稱為“連續性出版物”等新議⑥。

顯然，“新議”與ISBD(S)定義大相徑庭。連續出版物 (Serials) 定義與劃分的誤解在何處？中心問題何在？

二、討論與評析

為便於討論，茲錄ISBD(S)定義於下：

連續出版物：印刷或非印刷的出版物，連續地出版，通常有編號或年月標識，並準備無限期出版下去。連續出版物包括期刊、報紙、年度出版物 (年鑑、指南等) 學會成系列的報告彙刊、成系列的會議錄、叢書。

1. ISBD(S)的定義是依據“屬加種差定義”(Definition of genus plus specific difference)邏輯方法下定義的。連續出版物的“屬”，即其最鄰近的上位概念是“出版物”；其“種差”即(1)連續地出版，(2)有標號或年月標識，(3)擬以無限期出版。連續出版物的定義就是由上述的“屬”加上“種差”構成完整而明確的連續出版物定義，它充分揭示連續出版物的內涵——本質屬性的總和。

2. “種差”的特性在於它只為被下定義概念所特有，而與被下定義概念並列的概念所沒有。ISBD(S) 定義中的“種差”所包含的三個本質屬性，構成連續出版物的特定屬性，它們是一個整體，缺一不可。如果三個根本屬性缺少了一個，則連續出版物就不成其為連續出版物。也正是這個“種差”、“特定屬性”把與連續出版物並列的概念——“普通圖書”區別開來。儘管“彙編本”、“多卷書”、“叢書”⑦它們都是有“連續性”或“連續出版”的屬性，但是它們並不具有構成連續出版物定義的“種差”，它們缺少了“擬無限期出版”這一屬性，它們不是“連續出版物”，而歸屬於“普通圖書”。

3. 概念的劃分是根據概念內涵的某一特定屬性把概念所包括的對象分成各種不同的群。ISBD(S)定義載明：連續出版物包括期刊、報紙、年度出版的年鑑、年度出版的指南、學會成系列的報告、學會成系列的彙刊、成系列的會議錄、成系列的叢書等。它們是並列概念，它們是各有不同名稱的文獻群。它們之間各以特定屬性相區別，又以共有的“種差”——連續出版物的內涵——本質屬性總和相統一。

例如，“期刊”和“年刊”都屬連續出版物。它們的“種差”是一致的，都可統稱連續出版物，但它們各有其特定屬性，因而有各自

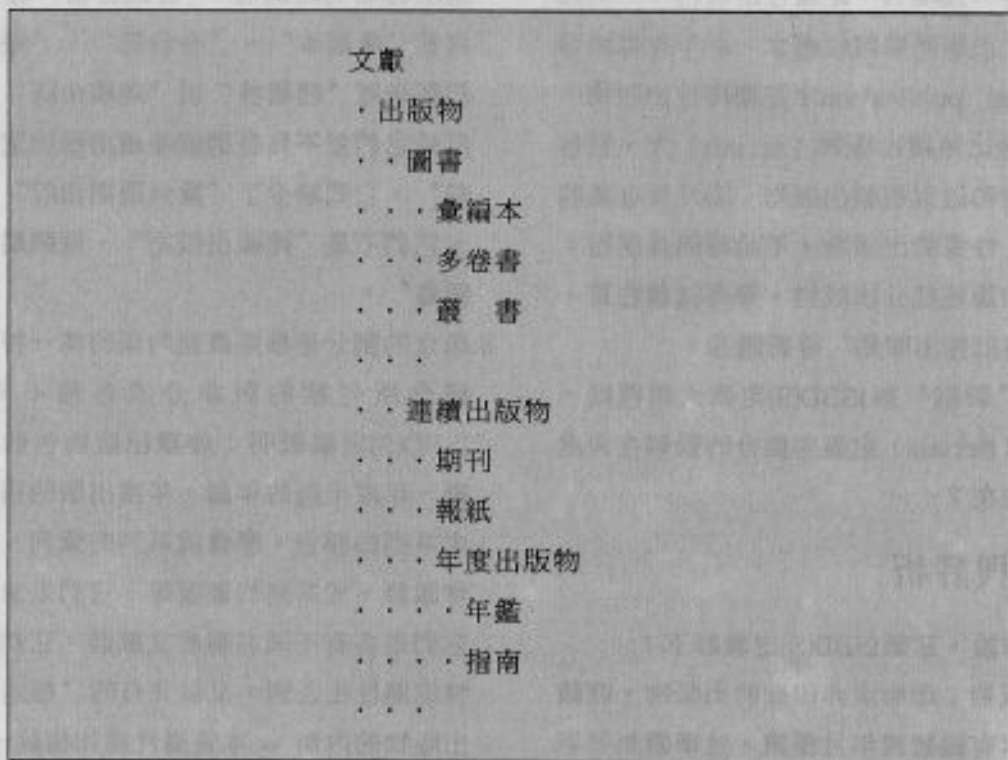
的名稱。國際標準組織（ISO）關於期刊和年刊的定義表述：期刊（periodicals）-- 一般涉及一個或多個專門領域，並提供一般資訊或科技資訊的連續出版物。年刊（annual）、年鑑（yearbook）-- 原則上每年出版一次的連續出版物^⑧，期刊與年刊是並列概念。這裏，期刊的特定屬性：“一般涉及一個或多個專門領域，並提供一般資訊或科技資訊的”，而年刊的特定屬性：“原則上每年出版一次”。期刊與年刊以各自的特定屬性把彼此區別開來。期刊的特定屬性顯示了它在連續出版物家族中十分重要的地位。

4.概念的劃分形成概念的等級體系和並列關係。

連續出版物與普通圖書是兩個並列概念，它們共同的上位概念，可從“屬加種差定義”法中得知，“屬”即出版物，其定義：“出版物（publication）-- 一般以多份出版並廣泛發行的文獻”^⑨。同理，從出版物的定義可得知，其上位概念，“屬”即文獻。文獻是任何一種出版物，是所有文獻群的族首詞（topterm），其定義：“文獻：記錄有知識的一切媒體”^⑩。

“利用概念的劃分與概括過程中所形成的概念等級關係和並列關係，來建立主題詞表的等級體系，以顯示客觀世界千差萬別的事物間的內在關係。詞族表是應用概念劃分與概括的邏輯方法的典型”^⑪。

“文獻”等級體系示意圖（詞族表）



5. 連續出版物還可以按不同的角度和範圍劃分：

(1) 按出版週期分，有定期和不定期兩類。(2) 按語文分，有中文和外文等類。(3) 按媒體分，有印刷和非印刷等類。(4) 按出版者分，有政府出版、學術團體出版、專業出版社出版、私人出版等類。(5) 按內容性質分，有學術性、評論性、綜合性、檢索性、快報性、普遍性、譯文等類。(6) 按文獻級別分，有原始文獻、二次文獻、三次文獻等類。

6. 連續出版物大多數具有“原始性”，屬原始文獻，但是原始性（原始文獻）並不是連續出版物普遍具有的本質屬性，一些歷史悠久的期刊，並非都刊載有原始文獻^⑫。

7. 概念的定義和劃分不是一成不變的。概念依據定義規則定義，它具有相對的穩定性。人們對事物本質的認識不斷加強的結果，定義和劃分也可能發生變化。有的定義和劃分不是一次就作成，需要多次地修正。我國古代文獻一詞，見《論語·八佾》，宋代朱熹解釋說，“文，典籍也，獻，賢也”。之後，長期用於學科文獻資料，如歷史文獻、醫學文獻等。當代文獻的定義：記錄有知識的一切媒體，“文獻”已替代了“圖書”作為一切文獻群的族首詞。“連續出版物”則替代了“期刊”作為一種文獻群的族首詞。

又如，國際標準組織1975年出版的ISO 3297-1975：《文獻工作—國際標準出版物編號（ISSN）》^⑬和1986年出版的第三版（ISO 3297-1986E），兩個比較，有重要的修訂。第二版的前言聲明：“ISO 3297第二版取消並代替原第一版（ISO 3297-1975），成為它的技術修訂本”^⑭。

以上討論表明，連續出版物（serials）這一概念適用“屬加種差定義”的邏輯方法；國際標準、國家標準有關連續出版物的定義和劃分是符

合客觀實際、符合邏輯規定的下定義的方式和規則的。

評析與建議：

1. 關於“英文serial publication才是連續性出版物。連續性出版物比連續出版物大，它包括連續出版物和近似連續出版物”。看來，這一見解不單純是譯名上多或少一個“性”字的問題，它涉及連續出版物定義和劃分問題。該表述是對英文serial publication所作的釋名，自然應用原文的譯文加以說明澄清。國際標準組織ISO 5127/2-1983連續性出版物的定義：“連續性出版物（Serial publication）以連續分冊出版，一般各冊載明序號或年月，無論刊期如何擬無限期出版的印刷或非印刷形式的出版物。（註：連續性出版物包括期刊、報紙、年度出版物、連續性報告、協會學報、連續性會議錄和連續性專著。）

Serial publication定義的表述與ISBD(S) serials定義的表述是一致的，足可證明serial publication與serial是同一概念、同義詞。因此根本談不上所謂連續性出版物（serial publication）比連續出版物（serials）大的問題；更不可能有“連續性出版物包括連續出版物和近似連續出版物”如此之劃分。

2. 關於“凡是有某些‘連續出版’性質的出版物……帶有這種性質都可稱為連續性出版物”。顯然，這個表述是用“連續出版”性質的出版物來給“連續性出版物”下定義。它違反了“定義項”（definition term）中不能直接地或間接地包括“被定義項”（defined term），因而犯了“定義循環”的邏輯錯誤。“評析”表明：連續出版物概念誤解，正是有悖於概念邏輯理論與方法，偏離定義與劃分規則之所在。建議：(1)重申使用統一譯名，(2)及時出版有關文獻與資訊工作的國際標準和國家標準文件

，(3)舉辦培訓班，傳授新知識，提高專業隊伍素質，(4)組織研討文獻資訊工作標準化課題的學術會議，(5)出版有關標準修訂單行本或新版本。

三、結語

當今整個世界的經濟和科技的關係日益緊密，因此需要有統一的規則和標準。任何國家不可能指望別人遷就自己，只有自己依循國際標準，才能在經濟、科技上與國際並駕齊驅，促進本國的經濟科技向前發展。

連續出版物這一文獻群的確定，是我國文獻資訊服務標準化的一項重要成果；它不但將改變我國圖書館一向以書、刊為主要收藏對象的傳統工作方法，而且包含有很多最新訊息的連續出版物得到科學的管理和有效的利用^⑮。它將進一步促進我國圖書館資訊界迎向未來、走向世界，為我國的經濟建設、科技發展作出應有的貢獻。

註釋

註①：范豪英，醫學圖書館學（台北：中國圖書館學會，1985），頁95-96。

註②：閻立中，「英美編目條例（第二版）」，圖書情報工作，第6期（1983），頁9。

註③：吳龍濤、葉奮生，連續出版物工作（上海：上海科學技術文獻出版社，1990年）。

註④：黃俊貴、倪波、談金鈞（執筆），連續出版物工作（北京：書目文獻出版社，1991年）。

註⑤：江乃武，連續出版物管理指南（吉林：吉林人民出版社，1992年）。

註⑥：于鳴鏞，「連續出版物釋名」，福建圖書館學刊，第3期（1990），頁15。

註⑦：國家標準局，普通圖書著錄規則（GB 3792.2-82）（北京：中國標準出版社，1985），頁1。

註⑧：國際標準組織（ISO），文獻與情報工作國際標準彙編續集（二）（北京：科學技術出版社，1992），頁209-210。

註⑨：同註⑧。

註⑩：國家標準局，文獻著錄總則（GB 3792.1-83）（北京：中國標準出版社，1984），頁1。

註⑪：丘峰，情報檢索與主題詞表（北京：書目文獻出版社，1988），頁35。

註⑫：黃惠山，「試談連續出版物」，福建省圖書館學會通訊，第3期（1981），頁32。

註⑬：國際標準組織（ISO），文獻與情報工作國際標準彙編（北京：科學技術出版社，1980），頁233-234。

註⑭：同⑧，頁171。

註⑮：林申清，「連續出版物定義評述」，大學圖書館通訊，第5期（1988），頁30。

作者簡介

黃惠山，現任福建醫學院圖書館副研究館員，1954年北京政法學院畢業，從事圖書館工作30餘年，兼任福建省圖書館學會副理事長等，發表圖書情報論文、譯著20餘篇，編著《醫學文學檢索》（校用教材，20萬字），擔任教學。