

●安鸿书

《中图法》中数字“0”的使用问题

标记符号是文献分类法的重要组成部分。分类法通过标记符号固定类目次序和位置，连接并显示类目体系网络，以适应文献分类检索（标引与查寻）、报道、组织与使用馆藏的需要。

《中国图书馆图书分类法》（包括《中国图书资料分类法》，简称《中图法》）的标记符号采用混合号码。该法除基本大类及其“T 工业技术”大类下的各二级类目以拉丁字母标记外，其余类目均以拉丁字母与阿拉伯数字相结合的号码标记。其中，在0~9这10个数字符号中，“0”的作用较为特殊，致使许多用户感到困惑难解。在《中图法》第3版问世以前，一些刊物曾登载过讨论文章。现在，《中图法》第3版业已出版，和以往相比，给号加“0”方法已略有变动，因此，有必要加以阐明。现仅以著者所识。略述如下。

一、数字“0”在类目中的作用

在《中图法》中，具有以下属性的类目经常采用数字“0”与其它符号组合：

（一）属于总论复分表“-0 理论与方法论”内容范围的类目，如“D0 政治理论”、“G812.0（中国体育）方针、政策及其阐述”、“P40（气象学）一般理论与方法”；

（二）属于通论性的类目，如“K10（世界）通史”；

（三）关于“XX 概况”的类目，如“D50 世界政治概况”；

（四）关于“一般性问题”的类目，如“F760（商品学）一般性问题”、“TH70（仪器、仪表）一般性问题”；

（五）在自然科学类目中，所有专类复分号前一律冠“0”。

除此以外，《中图法》的个别类目中也会出现“0”，如“D630 国家机关工作与干部工作”、“Q10 生命的起源”等。所以如此，原因有三：1、最初编号没有严格规范，修订再版时为保持类目稳定而沿袭至今；2、最初配号不当，第3版虽已订正，但由于其理当首位，又无空号，只好冠“0”变为双位数字类目，如“O3-01”变为O301；3、如“E270 合成军”等属新增类目，理应列于同位类之首，但由于没有空号，修订时只好加“0”组号作为标记符号。

此外，某些类目尽管也属于上述3种类型，但其类号却未必用“0”，如：关于专门基础理论方面的类目，以“0”组号多出现在社会科学各类，而自然科学类目则多以“1”组号标记，又如“一般性问题”类号的末位应当为“0”，但至今第3版仍有1个类目例外。

二、标引中的给号加“0”规则

采用《中图法》进行类目复分时，有

时需在通用复分号、专类复分号或仿分号前加“0”，目的在于增强类号组合的逻辑性和避免出现重号。

(一) 凡主表中依层累制编号的上位类目，当依复分表复分或依临近类目仿分时，需在复分号或仿分号前加“0”。

例 1 宋元哲学评注 B244.02

例 2 中国陆军师 E271.03

例 3 河渠水力计算 TU133.04

上述三例中的主类目均为上位类，因此给号时必须加“0”，否则将会出现不同主题重号。

例 4 美国土地法 D (9) 45.071.2

例 5 亚洲各国的法院 D (9) 82.03

例 4 和例 5 这种情况仅限于 D (9) 2 / (9) 74 及 D (9) 8 / (9) 88 各类，当其上位类依世界地区表复分时，应在复分号前加“0”，当然，《中图法》详表用户遇有按地区复分表复分时，则可不用加“0”。这样例 4、例 5 的类号则分别为 (9) 45 (712) 和 D (9) 82 (3)。

例 6 中学历史课本 G634.511

例 7 中国金石文图录 K877.22

例 6、例 7 的主类目虽同属上位类，但与其下位类目不是按层累制编列的类目，由于复分或仿分后不会出现重号，故无须加“0”。

例 8 各国诉讼制度汇编 D915.109

例 8 类号中虽有“0”，但乃类目表原有。由于 D911 的下位类目采取冠“0”双位数字编号，因此当 D912.1 / 915.4 仿 D911 分时，其上位类目不用再另外加“0”，当然属下位类目者也不能删除此“0”。

例 9 南北朝史钞 D239.045

例 10 南齐史钞 D239.120.45

此两例属中国各断代史类目仿通史类目分。由于该类编号方法复杂多样，给号加“0”方法较难掌握，用户意见纷纷。因此，《中图法》第 3 版规定，凡 K21 / 27

任何类目依 D20 仿分时，一律在仿分号前加“0”。

例 11 汽车悬挂装置的设计

U463.330.2

例 12 汽车独立悬挂装置的设计

U463.331.02

此两例中也有“0”，但属类表中原有，并不是给号时加的。实际上，主表中自然科学各类的专类复分号均已统一冠“0”，故依其复分时不再加“0”。

(二) 主表中的类目，凡依据世界地区表或中国地区表的某一上位类目复分后，还需进行其它复分或仿分时，应在再次复分或仿分的类号前加“0”。

例 1 中东地区各国的政党与政治理体 D737.064

例 2 西欧各国的师范教育制

G659.560.2

例 3 东北地区县史汇编 K293.04 以上 3 例，情况各不相同，但均需在两次复分或仿分的类号前加“0”。

例 4 长江中下游地区气候月报

P468.250.2

例 4 再次复分依据的是专类复分表，该类属自然科学部类，故不必再加“0”。

(三) 主表中的任何一级类目，凡依“一般性问题”仿分时，应在仿分号前加“0”。

例 1 日用化学商品检验 F767.906

例 2 胡萝卜机械化栽培 S631.209.8

例 3 无机化工设备制造工艺

TQ110.506

以上 3 例均属依据“一般性问题”仿分。不过例 1 和例 2 属非“一般性问题”类目仿“一般性问题”分；例 3 则属于“一般性问题”类目的某个子目仿另一个“一般性问题”分。但是，均需在仿分号前加“0”。

例 4 化纤纺织厂的生产技术管理

TS158.8

此例根据类表规定，只允许依据“一般性问题”类目中的一个子目仿分。凡此，无须在仿分号前加“0”。

例 5 内燃机车牵引性能试验
U262.014.1

例 6 电力牵引原理 TM922.01

此两例属“一般性问题”仿“一般性问题”分，即仿分双方均有“一般性问题”类目。凡遇这种情况，不用在仿分号前加“0”。如以上两例不能给号为 U262.001.41 和 TM922.001。

例 7 毛针织物的染整 TS190.653

例 8 有机化工厂净水工程
TQ208.541

此两例系仿分双方均为“一般性问题”类目中的一个子目。凡此，无须在仿分号前加“0”。

(四) 凡由于文献内容的限定，或根据用户单位需要，未按类目表规定依次仿分，在跨越某一仿分区段后，再次复分或仿分时，应在再次复号或仿分的类号前加“0”。

例 1 苏联刑事诉讼法
D (9) 73.051.2

此例未按规定先依 D (9) 71 仿分，而主类号 D (9) 73 直接依专用复分表分，应在其间加“0”。当然，如采取遇有地区复分，一律加地区区分符号的办法，则可不用加“0”，此例可给号为 D (9) 73 (512)。

例 2 中国步兵的战斗保障
E271.106

“E27 (中国) 各种武装力量 (各军、兵种)”类下列有专类复分表，供 E270 / 275 复分之用。另外，E271 / 275

还可先依 E270 仿分，再依专类复分表复分。凡如此给号者，当文献主题不涉及“E270 合成军”类下被仿分内容时，也可跨越该仿分区段，直接与专类复分号组号，但必须在复分号前加“0”，否则有可能与仿 E270 分的文献主题重号。

例 3 法国社会言情小说 I565.407
此例未按规定依据“I3 / 7 各国文学”专类复分表的仿 09 分。

例 4 地方戏曲音韵研究 J617.503
此例未仿 I236 分。

例 5 海洋调查图集 P717.06
例 6 水产品低温海水保鲜
S983.022

例 4 未仿 I236 分。例 5、例 6 虽然分别跨越了依 P72 和 S989.1 / 5 仿分区段，但由于再次复分时均依据自然科学部类的专类复分表，故不再另加“0”。就是说，例 5、例 6 不能给号为 P717.006 和 S98 3.002.2。

例 7 微型计算机故障诊断与排除
TP360.6

此例未根据 TP36 类下注释要求，跨越了依据 TP331 / 337 仿分区段，直接仿“TP30 一般性问题”分，故此处无须重复加“0”，此例不能给号为 TP360.06。

综上所述可以看出，赋予数字“0”以多种不同于其它数字符号的独特功能，目的是为了适应标记类目与标引文献的需要。但是，由于编拟之初总体设计欠周，致使使用上出现一些疑难。研究和实践表明，《中图法》尚有不少需要而且可以改进的地方。我们期待它能日臻完善。

(作者单位：北京图书馆。来稿时间：
1991.5. 编发者：丘峰。)

Abstract in Publication (174~192)

The Law of Resonance in Library Work——in Commemoration of the 60th Anniversary of the Publication of Ranganathan's Five Laws of Library Science / Yu Mingdi// Bulletin of the Library Science in China / China Society of Library Science, -1991, 17 (4) .-3~5, 22

It has been 60 years since Ranganathan's Five Laws of Library Science was published. The author holds that a further summarization of the five laws may result in forming a new library law , i.e. the supply and demand resonance law of libraries. This article is composed of four parts: 1.Libraries are document and information exchange centres in society; 2.There are laws to follow in library work; 3.The content of supplying and demand resonance law of libraries; 4.The supply and demand resonance law of libraries is a fortunate summarization of Ranganathan's five laws.3 references.

The resonance law of libraries——Approached

Ranganathan's five laws——Studies

G250

The Minimum Effort Principle and It's Application to Libraries / Wang Ziyan// Bulletin of the Library Science in China / China Society of Library Science.-1991, 17 (4) .-6 ~8

The French linguist P.Passy put forth the economic principle of degree of the language evolution in 1890 and in 1922, the Danish linguist, Otto Jespersen put forward the theory of saving labour. Later, K.G.Zipf , the well known American linguist, summarized and proposed the minimum effort principle. This principle was extensively applied to every aspect of human life. The author listed the three aspect applied to library science and information science: 1. Morse Law of studying user demand of documents.2. Reviewing the emergence and development of documents; 3.Exploiting and using indexes.5 referenceses.

Minimum effort principle——Applications

Library science and information science——Theories

Library and information work——Products

G250

The Problems of Using the Number "O" in the Classification of Chinese Library / An Hongshu// Bulletin of Library Science in China / China Society of Library

Science.-1991, 17 (4) .-9~11

It is an article that makes a specialized study of the methods to use the number "O" in the Classification of Chinese Libraries. The whole text falls into two parts. The first part introduces the five different occasions of using the number "O" in the Classification of Chinese Libraries, the second part analyses the four items of rules and regulations governing the adding of the number "O" to the classification number given while conducting the indexing service. By giving over 30 typical examples, the author discusses quite comprehensively but briefly the using of The Classification of Chinese Libraries "O", particularly its using in some special circumstances, which helps a lot to make a standard use of the third edition of the Classification.

The Classification of Chinese Library——Structures

Symbols——Studies

G254.122

The Standardization Problems of Arranging Books of Same Class / Li Yan// Bulletin of the Library Science in China / China Society of Library Science.-1991, 17 (4) .-12~16

The standardization of book numbers has become extremely urgent for the time being. The way to unify book numbers is to compile a very systematic and exact author number list. It is not necessarily the best way to compile an author number list by merely counting the utility frequency of surnames, and on the basis of which, have the numbers allotted reasonably so as to reduce the duplication rate of numbers. The scientific standard of compiling author number list are regularity, exactitude, simplicity and adaptability.

Book number——Studies

Author number list——Studies

G254.13

Contributions Made by the British Classification Research Group to the Study of Information Retrieval Language / Zhang Shaohong and Dai Weimin// Bulletin of the Library Science in China / China Society of Library Science.-1991, 17 (4) .-17~22

The British Classification Research Group (CRG) was set up in February, 1952, with Wells, Acheson etc. as its numbers. It has taken form of twelve conference bulletins so far. The article introduces four aspects of research and practice achievements of the group: 1. The theory of information retrieval language (including theories of the general classification, the aggregative gradation and the facet classification); 2. The compilation of classifications (including more than ten professional facet classifications, such as the "British Electricity Facet Classification" and the general classification of BSO); 3. The revision of traditional classifications (including the "Bibliographic Classification" and the UDC, etc.); 4. Study and application of new methods and techniques of information retrieval language (including designing for a facet thesaurus, and a preserved context indexing system, making the experiment of Clanfield and setting up relative indexing of