

UNESCO THESAURUS

联合国教科文组织叙词表

(图书馆学、情报学部份)

(英)琼·艾奇逊编

侯汉清 傅 传译

中国人民大学书报资料中心

北 京

UNESCO THESAURUS

联合国教科文组织叙词表

《图书馆学、情报学部份》

(英) 琼·艾奇逊编

侯汉清 傅 传译

中国人民大学书报资料中心

北 京

目 录

《联合国教科文组织叙词表》评介	(1)
分类叙词表	(7)
字顺叙词表	(27)
译者记	(158)

《联合国教科文组织叙词表》评介

1969年英国女情报学家琼·艾奇逊(Jean Aitchison)编制了《分面叙词表:工程及相关学科的叙词表和分面分类法》(以下简称《分面叙词表》)。这种新型的索引语言问世后,受到了国际图书馆界和情报界的好评,被誉为“对索引工作理论和实践的一大贡献”,将有可能成为标引和检索所用规范化词表的楷模”。(详见《图书情报工作》1980年第6期《分类法和主题法结合的成功尝试——分面叙词表》一文。)此后,艾奇逊又编制了一部这种新型的词表——《联合国教科文组织叙词表》(Unesco Thesaurus)。这部词表1977年由联合国教科文组织总部出版后,不仅立即被联合国教科文组织的情报系统所采用,而且由英文被译成了法文和西班牙文。英、法、西三种文本的先后出版,在世界许多国家产生了较大的影响。现扼要地介绍一下该表的性能、特点及编制技术,以供国内同行研究参考。

《联合国教科文组织叙词表》(以下简称Unesco叙词表)的编者艾奇逊女士是英国分类法研究小组的成员。以撰写《叙词表编制实用手册》及编制《分面叙词表》而著称于图书馆界及情报界。《叙词表编制实用手册》是艾奇逊多年来编制词表经验之总结。它精辟论述了叙词表的类型、结构、特点,系统设计及编制技术,是词表编纂人员必读的一本重要参考书。该书于1972年问世,其后不久,她又投入了《Unesco叙词表》的设计和研制。1977年该词表正式出

版(英文版)。由此可见,该词表的编制有着雄厚的理论基础,因而具有较高的质量。

《Unesco叙词表》分上、下两大卷,共1000余页,收词近8500个,是近十年来出现的一部规模较大的词表。它是专为联合国教科文组织计算机文献系统(Unesco CDS)设计的,可以用于标引和检索该系统处理的各种文件及出版物,也可供入藏Unesco的文件、出版物或收藏范围与Unesco相近的图书馆及情报机构使用。

由于《Unesco叙词表》出版较晚,编者吸取了以前出版的各种叙词表、分类表的优点,参照了UNESCO最新出版的《概略分类体系》(BSO),还成功地运用了机编词表的最新技术。所以该表的编制具有一定的特点,值得我们研究和借鉴。

从词表结构来看,《Unesco叙词表》共分成分类叙词表、字顺叙词表、轮排索引、族系表四部分。每个叙词都同时出现在这四部分的不同位置上。一般的叙词表都是以字顺叙词表为主,再辅以范畴表、族系表、轮排表等部分。范畴表实际上是一个类似于体系分类表的粗略分类系统,一般只分成二、三级,每个大类下分成若干个小类,每个小类再容纳几十个至一、二百个叙词,这些叙词按字顺排列。由于划分粗略简单,大大减弱了它的作用,不能用于标引文献,亦不便于用户从学科或专业的角度来选取所需的叙词。该叙词表的编者采用《分面叙

词表》的编制方式，改为以分类叙词表为主，字顺叙词表等部分为辅。分类叙词表克服了范畴表的缺点，实际上是一部完整的分类表，分类详尽，最细的长达十二、三级，全面清晰地显示了主题之间的关系，便于用户从学科体系的角度来查找所需的叙词。和分面叙词表一样 Unesco 叙词表的字顺叙词表在每个叙词后都附有相应的分类号，这样就把字顺叙词表与分类叙词表联系起来，构成一个有机的整体。这两部分相互辅助，相互补充，为读者同时提供了两条检索途径（字顺主题和系统分类途径）。在这里我们已很难分清它究竟是分类法，还是主题法，无论是体系结构，还是名称，几乎都合二而一了。这种新型的词表，既适用于机检，又适用于手检，即便于族性检索，又便于特性检索，用户使用起来，也十分便利。这种新颖词表的编制，对于主题法或索引法理论和实践都是一种改革和创新。

《Unesco叙词表》是《分面叙词表》的变种，与《分面叙词表》相比有以下两点不同：

第一、《Unesco 叙词表》增加了族系表和轮排索引两部分。这两部分是根据概念成族及字面成族的原理在计算机协助下分别编成的，主要是为了提高叙词表族性检索的功能。由于该词表收入了一定数量的，由若干个单词组成的先组叙词。为了弥补字顺叙词表族性检索功能较差的缺点，向用户提供较多的检索点，所以该词表将先组叙词分别按其组成成份——（单词）进行轮排。一个先组叙词有几个单词，就轮排几遍，在几处皆可查到。假如该词表用于手检，也可采用倒置标题的办法把轮排表的内容纳入字顺叙词表。至于族系表的大部分内容已经在分类叙词表中反映，而族系表则可以迅速查找跨学科的等级系列，便于大范围的自由缩检或扩检。

第二、凡是在分类叙词表中已经显示了叙词之间的关系，该叙词表不象《分面叙

词表》那样予以省略，而在字顺叙词表的参照中仍然重复反映。原因是该词表的篇幅大，收词量超过《分面叙词表》数倍，又分成上、下两卷，读者来回翻检是不很方便的。重复反映的好处是叙词表结构比较完整、详尽，而且便于用户理解和使用。但是，重复反映不仅使词表显得臃肿，而且容易造成漏检。这是因为字顺叙词表一般只能反映与上一级、下一级叙词之间的关系，不能象分类叙词表那样，显示叙词之间复杂的多级关系，读者却以为是已经显示了全部关系，就不再去查找分类叙词表。这样就会挂一漏万，造成漏检。假如读者查找有关“外借记录”的材料，如果他象一般读者那样从比较宽泛的叙词“图书馆外借工作”查起的话，他就查到下列条目：

图书馆外借工作 Z 42.40/79
代 流通工作
图书馆流通
外借工作
分 外借服务
期刊流通
属 图书馆保管业务
图书馆服务

他在该款目中找不到“外借记录”，如果他不熟悉叙词表的结构，就会到此止步，不再查找。如果他是内行，就会通过参照，循着图书馆外借工作——外借服务——外借记录辗转查找，找到所需主题。如果采取《分面叙词表》的方法编制，在字顺叙词款目中不重复反映那些已经在分类叙词表中显示了属分关系，这条叙词款目就变成：

图书馆外借工作 Z 42.40/79
代 流通工作
图书馆流通
外借工作

这样读者就不会造成错误印象，就会立即翻到分类表“Z 42.40/79”，在那里很快可发现“外借记录”及其有关叙词。由此可见后一种办法不仅可靠，而且迅速。还是字顺

叙词表中不重复为好,这样还可压缩词表篇幅,节省印刷成本。

《Unesco 叙词表》显然为联合国的一个下属机构编制的,但它却是一部综合性词表。从其分类叙词表列出的基本大类,可以看出该表的收录范围是:

A 总论(包括语言、一般术语、标准、专利等)

B/H 科学技术

J 教育

K/S 社会科学

T/X 人文科学及文化

Y 通讯

Z 情报、图书馆及档案

图表一《Unesco 叙词表》分类叙词表的基本大类

这七大部分涉及到哲学社会科学、自然科学、技术科学等领域,成为一部不多见的大型综合性叙词表。从六十年代以来,国内外出版的叙词表多达上千种,绝大部分都是专业叙词表,少数叙词表是以自然科学和技术科学为主,加上少量的社会科学的内容,真正兼收社会科学和自然科学的综合性叙词表寥寥无几。我国出版的《汉语主题词表》是其中的一部,Unesco 词表也算一部,因此,对该词表的研究更有其重要的意义。由于各学科文献量悬殊,术语之间交叉重复,因此如何处理好综合性叙词表中各学科之间的关系,是一大难题。艾奇逊采用了突出重点、兼顾一般的做法,成功地处理了重点学科和一般学科、概括性和专指性等几个较难处理的关系。她几乎用了近一半的篇幅放在与Unesco 的工作重点有关的几个学科——文化、科学、教育、通讯及图书情报学档案学上。至于科学技术,Unesco 虽然涉及的领域较广,但要求的深度却不大,所以对于这些学科,编者在分类叙词表中只提供了一个大纲,必要时可加细;在字顺叙词表中则严格控制收词量,以免这一部份过于膨胀,致使全表失去平衡。这样不仅综合性图书馆和情报机构可以采用该表,而且一些专业图书馆和

情报机构也可利用该表,或在该表的基础上予以扩充或删削,编成合乎自己需要的词表。该表为编制综合性叙词表,尤其是为编制以某些重点学科为主的综合性词表提供了经验。

二

从编制技术看,《Unesco 叙词表》也有其不少独到之处,主要体现在分类叙词表的编制上。正如上文所述,一般叙词表只有一个范畴表,而《Unesco 叙词表》却把范畴表改造成一个详细的分类表,并使每一类目与字顺叙词表中的每一个叙词一一对应。这样,通过查找分类叙词表部,就可鸟瞰各个学科领域,全面、系统、详尽地展示主题之间的复杂联系。为了达到这一目标,编者在分类叙词表部采用了如下一些技术措施:

1. 分面分析。见于传统的列举式体系分类法缺乏专指性、及时性、灵活性和适应性,后来阮冈纳赞及英国分类法研究小组又发展出分面组配分类法。但自由分面分类法也有其弊病。诸如一些传统的学科或是被“五马分尸”,或是“无家可归”,一些概念的分面也有很大的人为性,用户难以判断和查找。因此,为了弥补自由分面分类法的不足,又发展出体系——分面分类法,《Unesco 叙词表》的分类叙词表就属于体系——分面分类法。该表的第一级基本大类不是划分为本体物质、动力、时间、空间等范畴,而是分为图表一所显示的若干个传统的学科。基本大类下,仍按传统划分成若干个小学科或科目(如艺术,则分成为音乐、直感艺术、演奏艺术三个大类);如无传统的划分,就采用分面技术去建立大类(如教育就分为人员、机构、过程等几个组面)。在大类或组面下,亦是如此,有些科学仍按一般的习惯进行划分(诸如物理化学分成反应化学、热化学、电化学等);如无习惯的传统划分,就采用分面技术(音乐可

以分成理论和研究、音乐特征、技术、演奏、乐器等八个组面)。有些组面下,还可细分为子组面。划分的特征均在类表中用斜体字注明。采用这种学科——科目——组面——子组面的结构,可以克服列举式分类法和自由分类法的缺陷,收到较好的检索效果。

应该指出,即使这种体系——分面分类法,也往往不能反映类目(主题)之间的多重关系。因此用户如想进行全面检索,不遗漏资料,最好再翻查一下字顺叙词表,那里提供的参照可能提供一些新的线索。另外族系表也具有补充分类叙词表的作用。如查找那些跨若干大类的成族的主题,利用一下族系表也是十分必要的。

2. 词汇控制。一般的分类法只重视概念体系,不重视语词,也就是说只重视分类表的结构体系,几乎不考虑其类名字面形式的规范。为了使分类叙词表和字顺叙词表具有对应关系,《Unesco 叙词表》的编者对分类法的类名进行了词汇控制。一是每个类目只用一个词或短语来表示,禁止采用类组,把几个类目(主题)合并在一个类目里,做到一个类目,一个语词。二是在每个类目下列出它的同义词或近义词,用“UF”(代)表示,例如:

Z 50.05.30 分析综合分类体系

UF 多元等级分类体系
组配分类体系

有时分类叙词表为了控制词量,在表中只列一个较概括的叙词,而将其他较专指的叙词置于这个较概括的叙词之下,例如:

X 83 球类运动

UF 足球

板球

高尔夫球

乒乓球

UF 项既起着说明类目涵义范围的作用,又便于用户借助他最熟悉的语词查找分类法。这种做法虽类似于一般分类法类目下

的注释,但它更为规范、醒目。三是类名一律不采用简写,而用全称,对于一些含义容易混淆的类名还依据权威的专业辞典加注定义(用SN表示)。

由于采取了这些词形控制和词义控制的措施,类目含义变得明确,类名变得简短,这样就为分类叙词表和字顺叙词表之间的词汇一一对应,为由分类叙词表向字顺叙词表的自动转换创造了条件。

3. 一个主题,一个位置。早在二十世纪初,英国图书馆学家布朗就提出“在整个分类表里,我们力图使一个主题保持一个位置”(见《主题分类法导言》),并据此编制了《主题分类法》。随着《主题分类法》的衰亡,布朗的“一个主题、一个位置”的思想也遭到了图书馆界不少人的非难和屏弃。但是,为了实现分类法和主题法的一体化,就必须确定“一个主题,一个位置”的原则。因为一个主题在字顺叙词表是用一个叙词来表示,假如一个主题在分类表中有二个或二个以上的位置(即类目),即字顺叙词表和分类表之间就无法一一对应。但是,一个主题往往可以归为二个或二个以上的学科,如何解决这一矛盾呢?一般分类法往往采用设置交替类目的办法来解决,而分类叙词表采用了设置分类参照的办法,如果某一主题可以同时归入几个类目,那么可在其主要分类的位置上列出分类号,其它地方不配分类号,用参照类目的方法予以反映。例如:

Z 15.20 二次文献

* 改编本 Z 15.37.50

* 目录 Z 52.80

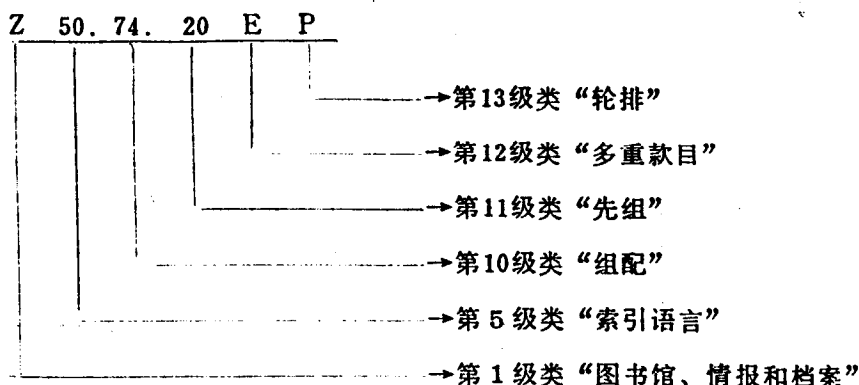
* 索引 Z 52.01/99

* 译文 Z 15.37.30

这里的星号表示分类参照。例中“目录”虽然可以同时分入“Z 52情报存储工具”和“Z 15.20二次文献”两个类目,正式分入Z 52.80,而在“二次文献”之下只做一个分类参照。值得注意的是分类叙词表中的分

类参照大大地多于一般的分类表，不管是哪一级类目，只要有需要，就在它下面列出参照类目，这样分类叙词表就能够比一般的分类表更加充分地揭示主题之间的多重联系。

4. 灵活的标记制度。分类叙词表采用的



图表二分类号等级剖析示意图（省略其中部分级别的类目）

每双位数字之后加一小园点，这样就清楚地表示这双位数字属同一级。这种统一的双位加标记法比人大法所采用的十之后再双位加点的做法计高一筹，比一般的双位扩号法，虽多了一个符号（小园点），但等级分明，便于计算机自动扩检和缩检。由于采用了这种混合标记制，分类表的容纳性超过了一般的分类法，便于在类列和类系的任何位置上

字母和数字组成的混合标记。该表在第一级及最末一级类目分别采用一位字母表示（往往是类名的一个首字母），中间几级统一采用双位数字，例如“Z 50.74.20EP”“轮排”这一类目解析如下：

安插新的主题，各级类题都可以大幅度进行扩充。象心理学大类的“记忆”类一次就可以扩充十几个类目（详见该表的序言），而且丝毫不改动原来的类号。

分类叙词表除教育类采用层累制以外，其他各类均采用半层累制，也就是说号码配备不完全遵循等级层累制。象上例严格分析应是：

Z	情报、图书馆和档案	
Z 20/84	图书馆学和情报学	
Z 40/56	图书馆/情报操作	
Z 45/56	情报处理	
Z 50	索引语言	
Z 50.26/94	索引语言的组件	
Z 50.50/84	词间关系	
Z 50.70/79	句法关系	
Z 50.72/75	逻辑关系	
Z 50.74	组配	
Z 50.74.20	先组	
Z 50.74.20E	多重款目	
Z 50.74.20EP	轮排	

这样一共是十三级，但总共只用了九个字符（三个字母，四个数字，二个 小 圆点）。为什么可以用较少的字符来表示较多的类目等级呢？关键是这里采用了波兰分类专家多布沃斯基（Z. Dobrowolski）首创的起讫标记制，即用起讫号来表示类目之间的从属关系。《Unesco 叙词表》的标记符号虽是为机检而设计的，但由于采用这种新的标记制度，所以号码简短，同样适用于手检。

三

《Unesco 叙词表》还有一个引人注目的特点，就是运用了机编词表的技术。我们知道，我国现代好几部著名的分类表和叙词表（即我国所称的主题词表）都是由集体编制的。由于工程浩大，往往旷日持久，历时数年。分类表和叙词表的字顺主表完成之后，分类表的字顺主题索引、叙词表的范畴表、族系表、轮排索引等的编制又要拖延很长时间才能完成，而大型词表（包括分类表及叙词表）的管理工作更是繁复困难。近十几年来，国外已开始用电子计算机辅助编制词表及管理词表，收到了明显的效果，速度快，质量高，而且还能发挥特殊的功能。

《Unesco 叙词表》的编制工作虽然是由艾奇逊个人承担，但实际上用了不到一年时间就完成了这部大型词表的编纂工作。她先编制出分类叙词表，然后把每条分类款目的类名、类号、注释、类名同义词、分类参照及上下位类等有关数据输入计算机，然后采用《INSPEC（物理、电工、计算机与控制情报服务部）词表》的管理软件，编制出字顺叙词表及族系表，还利用联合国教科文组织计算机文献系统编出叙词轮排表。计算机辅助编制产生的磁带（即机读词表），还可用于词表的机器管理，为提高词表修订的质

量和速度奠定了基础。

应该提出，该词表的计算机辅助编制，是与其本身良好的性能分不开的。由于词表采取了分面分析、词汇控制等技术手段，实现了分类法和主题法的一体化，所以它能够顺利地由分类表转换生成字顺叙词表、族系表和轮排索引。

当然，该词表似有一些值得改进和商榷的地方。首先是地域复分表（收入族系表中）有些明显的政治错误，诸如把我国的领土西藏、香港与我国并列，需要加以更正。其次是同义词在分类叙词表及字顺叙词表中反映不一，象“图书馆流通工作”在字顺叙词表中有三个同义词，在分类叙词表中只有一个。两者应协调一致。第三，至于在字顺叙词表中是否需要重复反映分类叙词表中已经显示了叙词之间的关系，也是值得商榷的。

总之，《UNESCO 叙词表》的编制是分类法和主题法实现一体化的又一次成功的尝试，为编制叙词表提供了新经验和新方法。近一、二年，我国图书情报界已有不少人对《分面叙词表》这一类新型索引语言产生了兴趣，呼吁在我国进行试编和试标引，并提出了把《中国图书分类法》、《中国图书分类法字顺主题索引》、《汉语主题词表》三者改造合一的建议，以提高这些检索工具的性能。一九八三年太原机械学院熊兴成同志还以《分面叙词表》为楷模，把《中国图书分类法》中的“TJ 武器工业类”与《汉语主题词表》中的“武器军事技术装配”方面的叙词，改编成《常规武器工业分面主题词表》。这是我国图书情报界的首次尝试。可以预料，今后将会在这方面出现更多的研究和实践，为发展索引语言的理论和技术作为新的贡献。

分 类 叙 词 表

(CLASSIFIED THESAURUS)

△本表使用下列符号：

UF 表示“代”

SN 表示“注释”

※ 表示“参见”

△本表内“情报／图书馆”表示“情报
机构或／及图书馆”的意思。

Z 情报和图书馆

基本类目

- | | | | |
|-----------|----------------|--------|----------|
| Z08 | 情报 | Z36 | 情报/图书馆职业 |
| Z10 | 情报传递 | Z38 | 情报/图书馆培训 |
| Z15 | 情报资料 | Z40/56 | 情报/图书馆作业 |
| Z15.01/59 | 图书型资料 | Z42 | 图书馆内务工作 |
| Z15.60/99 | 非书资料 | Z45/56 | 情报处理 |
| Z18 | 图书学 | Z48 | 文献描述 |
| Z20/84 | 图书馆学和情报科学 | Z50 | 索引语言 |
| Z24 | 情报/图书馆历史 | Z52 | 情报存储工具 |
| Z26 | 情报/图书馆研究 | Z54 | 情报检索 |
| Z28 | 情报/图书馆原理、政策和发展 | Z56 | 情报系统评价 |
| Z30 | 情报/图书馆计划和行政 | Z58 | 情报/图书馆藏书 |
| Z32 | 情报/图书馆设施 | Z60/70 | 情报/图书馆系统 |
| Z34 | 情报/图书馆人员 | Z62 | 图书馆 |
| | | Z65 | 情报机构 |
| | | Z68 | 情报系统 |
| | | Z72 | 情报利用 |
| | | Z73/75 | 图书馆利用宣传 |

Z

情报和图书馆

Z08

情报

(按情报的学科分)

Z08.10

科技情报

UF 科学情报

技术情报

工艺情报

- 科技情报系统 Z68.50
- 科技图书馆 Z62.68.10
- 科技术语 Y46.20.80
- 科技写作 Y45.30.30

Z08.10.10

科学普及

Z08.10.30

科技出版物

Z08.10.30P

科技期刊

UF 技术期刊

至于具体的科技学科,把代表该学科的叙词和“科技情报”相组配,例如:“工程情报”——“工程”+“科技情报”。至于具体的情报技术和图书馆技术,采用“图书馆学和情报学”部分的词汇。

Z08.20 教育情报

- 教育出版物 J55.03
- 教育术语 X46.20.60

Z08.30 社会科学情报

其他学科的情报用代表该学科的叙词与“情报”相组配。

Z10

情报传递

UF 情报流

情报交流

- 情报利用 Z72
- 消息流 Y70.10.30

Z10.03

接近情报

Z10.05

情报的自由流动

- 情报利用权 M94.60

Z10.10

情报传播

- 情报的近期通报 Z54.25
- 定题情报通报 Z68.30.10D

Z10.10.10

知识传播

UF 知识传递

Z10.10.20

图书发行

Z10.10.40

资料的国际流通

Z10.80

情报交换

UF 信息交换

Z40.30.10

思想交换

UF 思想交流

Z10.30.30

出版物交换

Z10.50

情报源

UF 情报来源

- 情报源指南 Z15.20.35
- 情报资料 Z15
- 情报服务 Z65
- 图书馆 Z62
- 资源中心 J55.20
- 原始资料 Z15.15.03

Z15

情报资料

UF 文献

数据载体

记录情报

Z15.01/59

图书型资料

UF 印刷品

出版物

文字资料

(按文献的组成成分)

Z15.10

文献组件

- 文摘 Z15.20.60
- 书目资料 Z48.10.10

UF 书名页

序言

导言

目次页

章节

附录

图书组件

Z15.10.20

文章

Z15.10.25

正文

Z15.10.40

引文

UF 书目引文

参考文献

(按文献的物质形体的组成及文献的特点分)

Z15.10.60 开本

Z15.10.63	页码	Z15.15.50DF	公式汇编
Z15.10.65	封面	Z15.15.50S	统计资料
Z15.10.65B	装订		UF数字数据
Z15.10.70	书脊	Z15.15.80	商业文献
	(按文献性质的主次)	Z15.15.91	传记
Z15.15	一次文献	Z15.20	二次文献
	SN非文献工作产物的原始文献		SN包含有关一次文献的 数据和情报的文献。
	• 书信 Z15.42.30		• 改编本Z15.37.50
	• 手稿 Z15.42.10		• 目录Z52.80
	• 专著 Z15.22		• 索引Z52.01/99
	• 报纸 Z15.30.40		• 译文Z15.37.30
	• 专利 Z67.10	Z15.20.10	书目
	• 期刊 Z15.30.50	Z15.20.10A	书目之书目
	• 标准 A63	Z15.20.10C	国际书目
	• 规格 A63.50	Z15.20.10D	国家书目
Z15.15.03	原始资料	Z15.20.10G	专题书目
	UF原始文献	Z15.20.30	文献述评
Z15.15.05	报告		UF文献年评
			文献评述
Z15.15.05A	年度报告		现状报告
Z15.15.05B	技术报告	Z15.20.35	情报源指南
Z15.15.05D	工程报告		UF 情报来源指南
Z15.15.05E	进展报告		文献指南
Z15.15.05H	专家报告	Z15.20.50	文摘期刊
Z15.15.05J	任务报告		UF索引期刊
Z15.15.05L	国家报告	Z15.20.60	文摘
Z15.15.05R	中期报告	Z15.20.60A	著者文摘
Z15.15.05T	最终报告	Z15.20.60C	指示性文摘
Z15.15.10	词典	Z15.20.60D	通报性文摘
	UF辞典	Z15.20.63	提要
Z15.15.11	术语汇编	Z15.20.65	节录
Z15.15.12	百科全书	Z15.20.68	摘要
Z15.15.18	名录	Z15.20.70	选集
Z15.15.34	会议录	Z15.20.72	摘抄
	UF会议论文集		UF摘录
Z15.15.36	摄影集		文抄
Z15.15.40	指南		语录
	UF手册		• 文摘Z15.20.60
Z15.15.40B	维修保养手册	Z15.20.75	语词索引
Z15.15.42	旅游指南	Z15.20.77	图书清单
Z15.15.50	表格		(按出版周期分)
	UF表格资料	Z15.22	专著
Z15.15.50D	数据手册		

	• 图书Z15.36	Z15.36.50	新书
Z15.22.10	纲要	Z15.36.60	旧书
Z15.22.20	合集		(按首次出版的关系分)
	UF 集体著作	Z15.37.10	版次
Z15.27	多卷书	Z15.37.10A	第一版
Z15.28	丛书	Z15.37.10C	新版
Z15.30	连续性出版物	Z15.37.10F	简编版
Z15.30.01	日记	Z15.37.10H	廉价版
Z15.30.02	周刊		UF 廉价文献
Z15.30.04	月刊	Z15.37.10R	重印本
Z15.30.06	季刊		UF 印次
Z15.30.08	年鉴	Z15.37.30	译著
	UF 年刊	Z15.37.50	改编本
Z15.30.10	历书		(按出版的程度分)
Z15.30.40	报纸	Z15.40.30	半出版文献
Z15.30.50	期刊		• 报告Z15.15.05
	UF 通报		• 论文J40.21.12C
	杂志		• 商业文献Z15.15.80
	通讯	Z15.40.30C	预印本
	会刊	Z15.40.30F	单行本
	• 文摘期刊Z15.20.50		UF 抽印本
	• 教育期刊J55.03.30	Z15.42	未出版文献
	• 情报通报Z74.10.20B		• 报告Z15.15.05
	• 科技期刊Z08.10.30P	Z15.42.10	手稿
Z15.30.50H	通俗期刊		UF 古籍抄本
Z15.30.50K	连环画报		著者手稿
	(按物质外形分)	Z15.42.30	书信
Z15.35.02	复印件		UF 通信
Z15.35.30	小册子		(按可得性分)
Z15.35.32	活页本		• 稀见书Z15.48.30R
Z15.35.40	表格(空白)	Z15.44.10	在版书
	UF 空白表格	Z15.44.20	绝版书
Z15.36	图书		(按出版单位分)
	• 古书 Z15.48.30	Z15.46.20	政府出版物
	• 儿童图书J55.03.01		UF 政府文献
	• 单本书Z15.22	Z15.46.40	商业性出版物
	• 教科书J55.03.04	Z15.46.60	私印文献
			(按文献的出版日期分)
Z15.36.10	袖珍书	Z15.48.30	古书
Z15.36.15	纸皮书	Z15.48.30B	古版书
Z15.36.20	大本书		UF 早期印刷本
Z15.36.30	艺术书	Z15.48.30R	稀见书
Z15.36.35	大字书		(按价值的永久性分)

Z15.50	即时刊行物	Z15.72.47	招贴广告
	(按利用的条件分)	Z15.72.47B	摄影招贴广告
Z15.52.10	参考工具书	Z15.72.49	摄影
	UF 工具书	Z15.72.60	照相复制品
Z15.52.30	限制流通文献	Z15.72.74	曲线图
	UF 禁书		(按透光度分)
	机密文献	Z15.75	透明软片
	秘密文献		• 影片W90
	保密文献	Z15.75.10	胶片条
	保密文档	Z15.75.30	照相幻灯片
	(按目的分)		UF 幻灯片
Z15.54.50	治疗文献	Z15.75.30C	彩色幻灯片
	UF 图书疗法		(按大小分)
	(按学科分)	Z15.77	缩微复制品
	• 教育出版物J55.03		UF 缩微记录
	• 图书馆出版物Z74.10		• 缩微摄影W67
	• 科技出版物Z08.10.30	Z15.77.10	缩微胶卷
Z15.58.10	小说故事书	Z15.77.15	缩微胶片
Z15.58.20	非小说故事书	Z15.77.20	缩微卡片
Z15.60/99	非书资料	Z15.77.25	高密度缩微品
Z15.62.10	剪报		UF PCMI
	UF 资料剪辑	Z15.77.40	孔姆
Z15.62.10A	印刷剪报		UF 计算机输出缩微品
Z15.62.30	表格(文献)		• 孔姆目录Z52.80.30
Z15.65/89	视听资料	Z15.78	音响资料
	• 视听设备J55.05.14A		• 收音机Z70.50
	• 视听档案Z97.30		• 音响记录Z15.86
Z15.70/79	视象资料	Z15.80/89	视听记录
	• 电视Y70.70		• 录放设备Y80.60.40
	• 录像资料Z15.88		(按设备的形状)
	(按不透明材料分)	Z15.81	柱面记录
	• 表格Z15.15.50	Z15.82	唱片记录
	• 地图H34.10		UF 留声机唱片
Z15.72.10	图表		录音
Z15.72.10F	流程图		密纹唱片
Z15.72.15	设计图表	Z15.83	磁带记录
Z15.72.20	地球仪		UF 磁带
Z15.72.25	立体地图		• 录音带Z15.86..10
	UF 等高线地图		• 录像带Z15.88.20
Z15.72.30	图纸	Z15.84	盒式磁带记录
Z15.72.40	图画		• 盒式录音带Z15.86.50
Z15.72.42	复制品(图画)		• 盒式录像带Z15.88.50
Z15.72.45	印刷品		(按视听特征分)

Z15.86	音响记录	Z20/84	图书馆学和情报科学
Z15.86.10	录音带资料		(按构成的学科分)
	SN磁带上的音响记录		只收一般性的著作
	UF录音磁带	Z22.10	情报科学
Z15.86.20	有声图书		SN关于可记录知识的创造性
Z15.86.30	立体声记录		管理和利用的科学。
Z15.86.50	盒式录音带	Z22.20	图书馆学
Z15.88	录像资料		IIF图书馆管理业务
Z15.88.10	录像盘		SN 关于通过图书馆及图书
Z15.88.20	录像带资料		馆的管理、搜集、保存、
Z15.88.50	盒式录录像带		流通书写物或出版物的
Z15.90	机读资料		知识。
	• 数据库Z52.10.70	Z22.30	情报学
	• 机读档案Z79.60		SN 研究处理专门化的情报
Z15.90.40	程序教学资料		及文献工作诸方面问题
Z18	图书学	Z22.40	文献工作
	UF目录学(对图书的		SN 对文献或数据的连续
	研究		系统的处理,包括对用户
	• 书目服务Z65.40		的专门化情报的查
	• 书目编制Z54.20		找、识别、主题分析、存
	• 书目Z15.20.10		储、检索、流通和保管。
	• 古文献学U78	Z24	情报/图书馆历史
	• 铭文学U76	Z24.10	图书馆史
Z18.10	图书搜集	Z26	情报/图书馆研究
Z18.20	分析目录学		UF图书馆研究
Z18.20.10	历史目录学		(按研究的主题分)
	• 古书Z15.48.30	Z26.30.30	分类研究
Z18.30	文献计量学		其它图书馆和文献工作的专门
	SN文献、文献利用的研究		问题,可用“情报/图书馆研究”与
	和计量		研究的问题的词汇相组配。
	• 图书获取Y90.24.05		(按研究的方法分)
	• 图书价格Y94.24.20		研究方法用“A70/99研究”的词
	• 图书发行Z10.10.20		汇细分
	• 图书产量Y90.24.10	Z26.70	比较图书馆学
Z18.30.05	文献的流通	Z28	情报/图书馆原理、政策和发展
Z18.30.10	老化	Z28.10	情报/图书馆原理
	UF半衰期(图书)		UF图书馆原理
	寿命(图书)	Z28.20	情报/图书馆政策
Z18.30.10B	图书利用频率	28.20.10	情报/图书馆目的
Z18.30.20	情报分散		UF图书馆目的
	UF布拉德福文献分散	Z28.20.20	情报/图书馆作用
	定律		

UF图书馆作用		UF图书馆财政	
	情报作用	Z30.40.20	情报/图书馆资金供给
Z28.40	情报/图书馆发展	Z30.40.30	情报/图书馆预算
	UF图书馆发展		UF图书馆预算
Z30	情报/图书馆计划和管理	Z30.40.40	情报/图书馆收入
	UF情报机构计划和管理		UF图书馆收入
	情报系统计划和管理	Z30.40.40C	图书馆收费
	图书馆计划和管理		• 外借收费Z42.62
	(按计划分)	Z30.40.50	情报/图书馆开支
Z30.01/29	情报/图书馆计划		UF图书馆开支
	UF图书馆计划		(按行政分)
	• 情报/图书馆政策Z28.20	Z30.50/99	情报/图书馆行政
	(按问题分)		UF图书馆行政
Z30.05.05	情报/图书馆需求		(按组织分)
	UF图书馆需求		情报/图书馆组织
Z30.05.10	情报/图书馆资源		UF图书馆组织
	• 设备Z32	Z30.60.10	国际情报/图书馆组织
	• 藏书Z58	Z30.60.20	国家情报/图书馆组织
	• 人员Z34		UF国家图书馆组织
Z30.05.25	情报/图书馆合作	Z30.60.30	政府情报/图书馆组织
	UF情报/图书馆协调		UF政府图书馆组织
	国际图书馆合作	Z30.60.30L	地方政府情报/图书馆组织
Z30.05.30	情报/图书馆一体化		UF地方政府图书馆组织
	UF图书情报一体化	Z30.60.60	私人情报/图书馆组织
Z30.05.35	情报/图书馆集中化		• 情报/图书馆职业协会
	UF图书馆集中化		Z36.60
Z30.05.40	情报/图书馆分散化		(按活动分)
	UF图书馆分散化	Z30.65	情报/图书馆法
Z30.05.45	图书馆馆址		UF图书馆法
	UF图书馆位置	Z30.70/99	情报/图书馆管理
Z30.05.50	情报/图书馆标准		UF图书馆管理
	UF图书馆标准		• 图书馆利用宣传Z73/75
Z30.05.55	情报/图书馆统计	Z30.73	图书馆规章制度
	UF图书馆统计		• 外借罚款Z42.62;10
	(按规划分)		• 外借限期Z42
Z30.15	情报/图书馆规划	Z30.73.20	开馆时间
	UF图书馆规划	Z30.75	图书馆保管
	(按经济分)		UF图书馆清洁工作
Z30.30/49	情报/图书馆经济	Z30.77	图书馆运输
	UF图书馆经济	Z30.79	图书馆搬迁
	情报和图书馆的经济	Z32	情报/图书馆设施
	(按财政分)		UF图书馆设施
Z30.40	情报/图书馆财政		(按建筑分)