

# 主题领域与杜威十进分类法编制技术

〔印〕迪亚尼\* 吴声亮译

**文摘:** 本文考察了杜威十进分类法为适应主题领域所用的各种方法的可行性。并为这些方法的有效使用提供了一些建议——著者

## 1. 初步考查意见——包括评价。

为了适应新主题,杜威十进分类法(以后用简称DDC——译者注)曾经采用类号重置,类表扩展和再生新表等绝好的方法。在第14版以前,DDC的编辑策略一直遵从连续性和号码完整原则。因此,至14版为止,DDC在适应新主题发展方面很少改变主题位置。这样一来,分类法的用户在使用新版中就没有困难。但是,在15版中,当其采取类表修订与知识保持同步的新策略时,DDC的编辑策略产生了基本改变。这就明白地需要改变一千多个主题的位置。

在第16版中,十进分类编辑策略委员会面临前所未有的困境,他们必须在第14版和第15版中所要求的两种策略原则中任择其一。因此,编辑策略委员会宣称信奉奠基人杜威所定的号码完整原则。但也要有节制地更换主题位置。尽管有这样的正式诺言,十进分类编辑策略委员会为了与增涨中的知识保持同步,在第17和第18版中作了广泛的修改和变动。在第19版中,十进分类编辑策略委员会竟公开宣称:在使用号码完整原则有益的地方就忠实这一原则,但在必不可少需要改变时就放案这一原则。由于编辑策略委员会尚未能对在什么时候采取稳定性优于变动性或变动性优于稳定性方面没有作出完整的规定,这就导致了DDC修订计划策略中的分歧。因此,本文企图研究DDC的第16版到19版,找出十进分类编辑策略委员会在分类表的修订中是怎样大胆作出背弃原有的号码完整原则而较为偏重与知识保持同步原则的。为此目的,笔者特别考察了为570原590(生命科学)大类编制的、准备列入第20版的新的再生表。

## 2. 重置法

DDC中,重置法被用来适应新主题和主题意义发生变更的类表调整。这就需要把主题在后续各种版次中从一个类号调整为另一个类号。在第16版中有1600个重置号,第17版中有800个,第18版中有400个,第19版中则只有340个重置号,在重置号的数量中明白地显示出下降趋势。而且还将进一步下降,理由是:

- 如果仅仅在编辑策略委员会充分相信主题的地位一直在发生转换时才加以改变;
- 或者当概念已经基本改变而获得新意义和新形式时才加以改变;
- 如果早期各版中已停用的概念类号不再在以后版本中再指定起用重置法;
- 如果在后续版本中将被再生表取代的那些类目不再起用重置法。

附表1举例说明了DDC能够避免重置法的一些例子。

---

\* 迪亚尼(Dhyani, P.), 印度拉贾斯坦邦大学图书馆学系

附表 1

|                | 16版    | 17版       | 18版       | 19版                  |
|----------------|--------|-----------|-----------|----------------------|
| 原始人种           | 572    | 572.7     | 301.2     | 301.72               |
| 古生态学/生命科学      | 574.5  | 574.5     | 574.52    | 560.45               |
| 动物             | 591.5  | 591.5     | 591.52    | 560.45               |
| 植物             | 581.5  | 581.5     | 581.52    | 561.1                |
| 生物物理学<br>速率与速度 | —      | 574.19133 | 574.19133 | [574.19133]在此无意义规定停用 |
| 生理遗传学<br>生命科学  | —      | —         | 575.21    | 574.87332            |
| 人              | 575.1  | 573.21    | 573.221   | 611.01816            |
| 植物             | 581.15 | 581.151   | 581.515   | 581.87322            |
| 动物             | 591.15 | 591.151   | 591.515   | 591.87322            |
| 群落<br>生态生命科学   | 574.55 | 574.55    | 574.524   | 574.5247             |
| 植物             | 581.55 | 581.55    | 581.524   | 581.5247             |
| 动物             | 591.55 | 591.55    | 591.524   | 591.5247             |
| 分裂植物           | 589.7  | 589.7     | 589.7     | 589.7<br>分裂植物入此      |
| 行为方式<br>动物     | 591.51 | 591.51    | 591.5     | 591.51               |
| 爬行纲            | 598.1  | 598.1     | 598.1     | 597.9                |

### 3. 扩展法

DDC 采用扩展法对主表或附表的一个概念或一系列概念进行细分。但是, DDC 在扩展中没有采取统一的和前后一致的策略。在一个版本中把几个概念或把它们的细分概念归入一个类号之下, 而在后来的另一个版本中又可能把以前版本中已经归并于同一类号之下的一些概念进一步加以扩展。而剩余的概念又可能在将来的一个版本或多个版中另立类目。像这样的扩展法既不遵从号码完整策略又不与知识发展保持同步。加之这种策略给分类人员在确定那些概念将会继续出现在以后版本中增加分歧问题。从而使分类人员为了更好地为读者服务和为了避免在这方面任何未来的不定性, 不得不决定非权威的地方性扩展。附表 2 指出了 DDC 不同版本中是怎样进行扩展的。

### 4. 扩展法与再生表

扩展法除了在以前版本中对集中于一个类号下的概念加以区分外, 还用来适应新概念扩展。新概念扩展完全服从于与知识保持同步的策略目标。可是, 这类扩展对可能已经把文献分入较大类目的分类人员来说会产生难于应付的局面。他会面临是按新版类分那些文献, 还

附表 2

| 16版    |                                                           | 17版    |                                                    | 18版      |                                                                | 19版      |                                                      |
|--------|-----------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|
| 74.5   | 生物生态学                                                     | 574.5  | 生态学                                                | 574.5    | 生态学<br>适应性变化<br>入此                                             | 571.5    | 生态学<br>非人有机体<br>行为, 适应<br>性变化入此                      |
| .52    | 对环境的适<br>应性变化,<br>包括生物个<br>体生态学,<br>群落生态<br>学, 生物地<br>球化学 | .52    | 对环境的适<br>应性变化,<br>个体生态<br>学, 群落生<br>态学, 生物<br>地球化学 | .52      | 特殊关系与<br>环境。<br>定期移栖,<br>生物地球化<br>学, 生物气<br>候学, 古生<br>态学入此     | .52      | 特殊关系与<br>环境种类。<br>定期移栖入<br>此<br>古生态学入<br>560.45      |
|        |                                                           |        |                                                    | .522     | 个体生态学                                                          | .522     | 有机体与环<br>境的相互关<br>系<br>个体生态学<br>入此                   |
| .53    | 营养适应性<br>变化, 包括<br>食物链和环                                  | .53    | 营养适应性<br>变化                                        | .5222    | 有机体环境<br>效应                                                    | .5222    | 有机体特殊<br>环境效应,<br>包括生物气<br>候学, 生物<br>地球化学            |
| 574.54 | 生物气象学<br>和生物气候<br>学                                       | 574.54 | 对气象学因<br>素的适应性<br>变化                               | 571.5223 | 有机体环境<br>效应                                                    | 571.5223 | 有机体环境<br>效应                                          |
| .55    | 生物群落,<br>包括结伙、<br>合伙部族、<br>群体, 互助<br>和敌对共生                | .55    | 群落<br>结伙, 合伙,<br>部族, 群体<br>互助和敌对<br>共生             | .524     | 各群落的<br>群落<br>生态学, 群,<br>种群 (社会<br>结伙, 部族,<br>群体, 共生)<br>包括寄生, | .524     | 群落生态学                                                |
|        |                                                           |        |                                                    | [.55]    | 群落<br>分入<br>574.524                                            | .5246    | 群                                                    |
|        |                                                           |        |                                                    |          |                                                                | .5247    | 群落                                                   |
|        |                                                           |        |                                                    |          |                                                                | .5248    | 种群<br>包括交往,<br>结伙, 部族,<br>群体                         |
|        |                                                           |        |                                                    |          |                                                                | .52482   | 共生<br>包括共栖,<br>互惠共生                                  |
|        |                                                           |        |                                                    |          |                                                                | .5249    | 寄生                                                   |
| .8734  | 细胞质<br>包括中心<br>体, 生毛体<br>后成质体                             | .8734  | 细胞质<br>中心体,<br>生毛体<br>后成质体                         | .8734    | 细胞质 中<br>心体, 线粒<br>体, 内质网<br>状结构, 核<br>糖体, 高尔<br>基氏体, 生<br>毛体  | .8734    | 细胞质包括<br>中心体, 内<br>质网状结<br>构, 核糖体,<br>高尔基氏<br>体, 生毛体 |
|        |                                                           |        |                                                    |          |                                                                | .87342   | 线粒体                                                  |

是等待再生表的问题。在分类人员按最新版中提供的扩展而又承担所有文献再分类的巨大任务的情况下, 为了与再生表取得一致要重复这个操作过程几乎是不可能的。如果分类人员不利用这些扩展而等候再生表, 在这种情况下, 扩展法就会降为学术演习。因此, 在下一版用新的再生表取代的大类或中类中的那些扩展容易被推迟。例如, 关于570—590生命科学, 图书馆界已得到在 DDC 第 20 版中有新的再生表的通知 (注 1)。同样, 1985 年 10 月 17—

18日, 570—590 生命 科学再生表草表宣称:“草表的细分原则是按生物过程 + 生物机体。这一安排与所有以前分类法版本的排法相反, 以前各版的安排是把动物, 植物, 微生物机体作为主要因素, 它们的生理, 生态, 生化等作机体本身研究的次要因素(注2)”。这就充分表明第19版的570—590 生命科学中的扩展法, 就人力和物力而论是没有必要的、无益的和毫无意义的。附表三证明这个观点。

附表 3

|        | 18版       | 19版        | 20版   |
|--------|-----------|------------|-------|
| 特殊环障种类 | 574.526   | 574.526    | 新编再生表 |
| 地带环境   | ×         | 574.5262   |       |
| 北 极    | ×         | 574.52621  |       |
| 热 带    | ×         | 574.52623  |       |
| 海水环境   | 574.52636 | 574.52636  | 新编再生表 |
| 港 湾    | ×         | 574.526365 |       |
| 暗 礁    | ×         | 574.526367 |       |
| 海 岸    | ×         | 574.52638  |       |
| 土地环境   | 574.5264  | 574.5264   | 新编再生表 |
| 壤 土    | ×         | 574.526404 |       |
| 冻 土    | ×         | 574.52644  |       |
| 岛屿环境   | ×         | 574.5267   | 新编再生表 |
| 都市环境   | ×         | 574.5268   |       |

## 5. 结论

总之, 在所有人类知识体系中(包括图书馆和信息科学)企求稳定性和与新知识发展保持同步是永恒的探索。DDC 长期固守号码完整原则, 类表使用者在改用新版分类法没有什么困难。但如采用扩展法、重置法、再生表以及增加许多辅助区分表使类表激巨改变就会妨碍图书馆使用 DDC 的效果。就是由于这个原因, 大多数印度图书馆(注3)一直采用 DDC 第16版而不想改用新版。DDC 编者们建议(注4)每一新版都采用扩展法、重置法和再生表不是完好的建议。因为这个建议意味着分类是有限定的, 如果在形式和内容方面忠实地执行这一建议, 就会背离图书馆为读者服务的基本功能。因此十进分类编辑策略委员会在类表中进行较大的革新时应慎重行事。在为下一版本正在计划编制新的再生表的那些类目和学科, 其新概念的重置和扩展可以推迟。也可以改变扩展策略, 用在同一版本中直接列出首次纳入的新概念的作法来取代先把它列入较大的类目然后再在不同的新版中逐步列出的作法。在这方面, DDC 的现行策略已经影响了它的世界声誉, 同时还阻碍了 DDC 后续各新版的广泛应用和利用。

译自 Internatinnal Classification, Vol.14 (1987) No.1, P.19—22

## 参 考 文 献

- (1) 杜威十进分类法与相关索引, 第19版, 第1卷第Ixxiii页。
- (2) 杜威十进分类法生命科学再生表草表——序言和类表。1985年10月17—18日, 编辑策略委员会89—14.1次展出。Lancashire 工艺大学生命科学计划, 1985年7月, 第一页。
- (3) Dhyani, Pushpa 著: 分类法与印度图书馆。大主教区, 1983。
- (4) 编者序言。杜威十进分类法与相关索引, 第19版, 第1卷, 第Ixxiii—Ixxiv页(73—74页)