

編制圖書分類法的几个基本問題

皮 高 品

我國圖書館事業發展到現階段——在為適應國家社會主義經濟文化發展需要的現階段，我們圖書館工作者越來越感覺到在自己面前擺着一個重大任務。

全國辛苦勤勞的人們根據國家建設的需要，普遍地蓬蓬勃勃地展開了科學研究工作，科學家們都發揮着他們的積極性和創造性爭取在十二年之內使許多重要科學門類趕上或接近世界科學的先進水平。這就更能提早完成把我國建設成為一個強大的社會主義工業國這個光榮任務。

圖書館在承擔這個光榮任務中起着特殊的作用，是可不言而喻的。任何一門科學的研究，總是從搜集圖書資料開始，總是需要閱讀有關這個研究的圖書。因此，都渴望圖書館能充分的滿足他們這樣的需要。

全國圖書館也都正在積極的計劃着，進行着有效的措施：一方面要滿足一般人民對於圖書的廣泛要求，一方面盡量的揭露藏書內容，便利科學研究工作者的選擇吸取在科學技術上的一切成就。

這也就是擺在我們圖書館工作者面前的主要任務。不可否認的，沒有把各圖書館的圖書整理成為一種有科學系統的次序，那麼，要想在這個大進軍中起到它應該有的作用，就非常困難了。但是，直到目前我們還沒有一種有科學系統的分類法作為各圖書館整理圖書的依據。

文化部社會文化事業管理局在1956年4月16日到26日召開了中、小型圖書館圖書統一分類法座談會，開始集體的商討這個急待進行的工作。在會上集中討論圖書分類法基本類目，大類，和大綱的問題；輔助表和號碼的問題。大家爭辯甚是激烈，對某些問題仍存在着不同的意見。

1956年6月分類法編輯小組大體上根據這次討論的結果，出版了“中、小型圖書館圖書分類法草案初稿”，分寄各圖書館征求意见。在接到“草案初稿”後，我提了一些意見請編輯小組參考。

是的，由於“時間匆促，其中未免有不够詳細，不够正確甚至有錯誤的地方。”因為“草案初稿”原是為了征求意见，它的缺點和錯誤不在本文討論範圍之列。不過，為了便於舉例，在幾個地方有時也涉及到“草案初稿”。

編制圖書分類法是一個非常複雜細緻的工作，它的好壞對於完成我們的任務要起決定性的作用，因此，寫出這篇文章來談談編制圖書分類法的幾個基本問題，請大家指正。

一、分類法體系的問題

分類體系是圖書分類法的一個最根本問題。唯有這個問題獲得解決，我們才有可能達到我們圖書館為廣大人民，為科學研究工作服務的目的。要建立這樣一個分類體系，學習毛主席和恩格斯對於分類的科學原理會使我們得到解決這個問題的道路。

毛主席說：“什麼是知識？自從有階級的社會存在以來世界上的知識只有兩門，一門叫做生產鬥爭知識，一門叫做階級鬥爭知識。自然科學，社會科學，就是這兩門知識的結晶，哲學是關於自然知識和社會知識的概括與總結”。

這和恩格斯對於物質運動形態正確的科學的分類是一致的。

恩格斯把所有物質運動形態分為：1.機械的，比方，行星的運行，子彈的運動，以及其它大小物體在空間的移動。2.物理的，比方，熱，光，聲，電，磁，等等運動。3.化學的，比方，原子的化合與分解，物質的互相轉變。4.生物的，比方，新陳代謝，生長死亡，等等。5.社會的，比方，生產力和生產關係的發展，階級和階級鬥爭，等等。6.最高和最複雜的一種物質運動形態，思維運動，比方，從古代唯物論和辯證法，到唯心論，再到辯證唯物論。

1.至4.是自然界的運動形態，5.是社會的運動形態，6.是思維運動形態。恩格斯這樣根據唯物辯

証法的原理解決了分類問題，這個問題在他以前是沒有人能解決的。根據這一客觀標誌——物質運動形態——一切科學可分為二個基本大類：自然科學，社會科學，和哲學。

一種適用於新中國圖書館的分類體系，必須以這三類為基本序列是無可置疑的。

根據物質運動形態從簡單的，低級的到更複雜的，高級的發展規律，我們把最高和最複雜的物質運動形態排在最前列，再依次到低級的，簡單的物質運動形態。那麼，這個基本序列就是：哲學，社會科學，自然科學。

這是我們首先要確定的，再從這個基本序列出發來確定基本大類。我們究竟需要多少大類呢？這不能不根據基本序列各自專門領域的劃分來決定。關於基本序列各自專門領域的劃分，我的意見是這樣的：

1. 哲學

哲學這一名稱依照觀點的不同，可以指馬克思主義的哲學，也可以指舊哲學。我認為在哲學這個基本類目之下可以把它們區別開來成為兩個大類。

馬克思主義的哲學雖然屬於社會科學的範疇，但它是研究自然現象和社會現象一般規律的，是關於自然界和人類社會發展的根本普遍法則的科學。沒有它做基礎，任何一門學問正像恩格斯所說一樣不能前進一步。因此，把馬克思主義獨立成為大類居於最前列，後面是舊哲學。

我把馬克思主義和舊哲學區別開來，並把舊哲學排在馬克思主義後面，我是這樣理解的。

先講為什麼把它們區別開來。

(1) 馬克思主義根據斯大林的定義是：“關於自然和社會的發展的科學，是關於被壓迫和被剝削羣眾革命的科學，是關於社會主義在一切國家中勝利的科學，是關於共產主義社會建設的科學”。和舊哲學有着本質的不同。

(2) 辯證唯物論和歷史唯物論是馬克思主義的哲學理論基礎，共產主義的理論基礎，馬克思主義政黨的world觀。這個唯一科學的world觀的產生，標誌着哲學史上舊時期的終結。

(3) 舊哲學在很長的歷史時期中，不是一種科學，因為它不能正確的反映客觀世界及其發展規律。由於有了辯證唯物論的產生，哲學（馬克思主義的哲學）才成為真正的科學，人類才獲得了正確

的world觀和思維方法，一切科學從而獲得無限發展的前途。它是哲學史上完全新時代的開始。

(4) 馬克思和恩格斯——列寧寫道——在哲學上從始至終都是黨的。在全部哲學中唯物論和唯心論鬥爭的背後，總是存在着兩個互相敵對的社會階級的鬥爭。馬克思主義哲學的党性是不容和舊哲學之代表資產階級党性利益混同的。

(5) 全部哲學的基本問題，就是存在對思維，物質對精神關係的問題，即物質和精神那是第一性的問題。哲學家們依照他們如何回答這個問題而分成了兩大陣營，即唯物論和唯心論。我們可以說全部哲學史就是這兩大陣營鬥爭和發展的歷史，也就是唯物論和唯心論，辯證法和形而上學鬥爭的歷史。整個人類歷史，不論在政治上，在科學中都存在着這兩派哲學思想的鬥爭，它們必須區別開來。

再講為什麼把哲學排在馬克思主義後面。

馬克思主義是一個完整的world觀，是包羅一切自然現象和社會現象真正的科學world觀。辯證唯物論就是這樣的world觀。我們知道辯證唯物論同其它科學一樣有它的思想根源和社會條件的。它主要的是批判改造黑格爾唯心辯證法和費爾巴哈唯物論以及批判的繼承過去全部理論遺產而成。

在馬克思主義以前唯心哲學總是把存在和認識對立起來，割裂開來，企圖在存在之外論證“觀念”，“絕對觀念”，一類不存在的東西存在在什麼超驗界，便利了唯心哲學的懷疑論，不可知論的傳播。

和唯心哲學錯誤的論點完全相反，馬克思主義正確的把存在和認識統一起來，揭示認識是主觀對客觀的反映，創造辯證唯物論，克服了以前一切哲學的片面性和局限性。

在馬克思主義以後唯心哲學的流派很多，比方，經驗批判論，實用論等都替帝國主義找理論基礎，是馬克思主義的死敵，都需要徹底加以粉碎。因此，把哲學（唯心論，舊唯物論）排在馬克思主義後面，作為批判和揭露的對象。

馬克思主義這一大類包括馬克思主義經典著作，即馬克思、恩格斯、列寧、斯大林、毛澤東經典著作。再就是馬克思主義三個組成部分，即辯證唯物論，政治經濟學說，科學共產主義，它們是有機的相互聯繫着的。唯物論是共產主義的邏輯基礎，共產主義就是實踐的唯物主義，它們都結合表

現在“資本論”中。

這三個組成部分正如列寧所指示的：“……不能在這個由一整塊鋼鐵鑄成的馬克思主義哲學中除去任何一個基本前提，任何一個本質部分。”這三個組成部分集中分類（下面註明互見分類號碼）居於首位最是合理。

2. 社會科學

社會科學是關於人類社會的科學，研究自然運動形態除外一切運動形態，即研究社會生活，經濟，階級鬥爭，國家，法律以及其觀念的上層建築，哲學，宗教，文學，藝術，等等。這一基本大類包括下列各大類：

（1）經濟科學。經濟是基礎。新經濟關係的出現，必然需要新的政治經濟學，引起新型國家和新型法律的出現。政治經濟學涉及各階級經濟的政治的重大利益，它是階級性的，黨性的科學。“馬恩通信集”指出：“政治的，法律的，哲學的，宗教的，文學的，藝術的及其他的發展，都以經濟的發展為基礎。”政治經濟學是研究物質財富的生產和分配的社会关系。

財政學是研究社會生產的價值方面。社會主義國家的財政制度是根據再生產理論的原理以及社會主義經濟法則有計劃的實施分配和再分配全民收入。

統計學是研究社會經濟的現象和過程，用數字把它們表現出來。列寧指出：統計必須和社會經濟緊密結合，不能離開政治經濟關係的本質。脫離了政治經濟分析的統計學只是空洞的為統計而統計的東西。

因此，把政治經濟學，財政學，統計學組成為經濟科學一大類。

（2）政治科學。經濟和政治是不可分離的整體，只是為着研究便利起見在方法上把經濟問題和政治問題分開來，成立為大類。

我們知道政治的存在和階級及國家的存在分不開。因為沒有階級和國家就不會有政治。

國家是社會發展到一定階段上有了階級矛盾和階級鬥爭以後的產物。國家是這一階級統治另一階級的政權組織，它的任務是保護統治階級的利益，鞏固它並鎮壓和消滅敵對階級的反抗。基礎之所以建立自己的上層建築——國家，就是為了這些。不論在怎樣的社會中，國家的本質總是階級統治的工

具。國家既是階級統治的工具，那麼，整個“國家機器”都是為統治階級服務的。

這個“國家機器包括軍隊、警察、官廳、法庭、監獄等等。這些是統治階級實行統治的權力機構。”爭取這個權力機構的鬥爭是政治的中心問題。

國家機構，國家行政，黨對階級的領導，政府對生產的領導，國和國之間的相互關係，等等問題都屬於政治的領域。即是說，政治包括着經濟基礎的全部政治上層建築，叫做政治科學類。

我們知道，法律和軍事的圖書在數量上是相當多的。新分類法既然採用拉丁字母和數目為分類號碼，這兩類都成立為大類，這樣就更能適合於實際的應用了。

（3）文化教育。教育是和人類社會同時產生和發展的。它是具有階級性的，是階級鬥爭的工具。階級總是為自己建立“教育機器”來培養工作幹部，因此，脫離階級而獨立存在的教育是不存在的。但它是不依賴它所生存的具體歷史條件而獨立的。我們不能說所有教育形式（家庭的和學校的，普通的和職業的），所有教育觀念，所有教育機構，不論它們服務的作用是誰都把它們看作當代的上層建築之列。比方，在我國宗教的觀點及其組織就是實際的例子。在資本主義國家，工人階級所建立的教育機構不是為鞏固而是為破壞這個上層建築服務的。由於它具有這些特殊特徵使它與其它社會現象區別開來而和文化成為獨立大類。

（4）語言文字學。語言也一樣是和人類社會同時產生和發展的。它和一切社會現象相區別的特徵就是：語言之替社會服務，乃是作為人們交際的工具，作為交流思想的工具，作為達到相互了解的工具。即是說語言是以特殊的方式替人民在日常生計，社會生活以及一切活動範圍，比方，經濟，政治，文化各方面服務的。語言不是階級性的，永遠是全民性的。

由於語言具有這樣的特徵，也只有語言才具有這樣的特徵，所以它是一門獨立的科學，應當單獨成立一大類。

（5），（6）文學和藝術。文學和藝術是具有特殊形式的東西。沒有這種形式就不能叫做文藝。它們之所以和非文藝的東西有所區別就在於它們有這樣特種的形式。也就是說，文藝的書籍是靠形式來表現內容，傳達思想的；或者說，文藝的書

籍是思想内容和形式結合在一起通过形式表現出來的。因此，文学和藝術都成立為大類。

(7) 歷史科學。歷史科學是根據歷史唯物論的一般規律研究在不同時代和不同國家或民族的社會發展過程。它盡量具體地，真實地敘述一個國家或民族的一切社會生產和生活的現象，從而揭示這個國家或民族的社會發展規律。

全部人類歷史是勞動人民創造的。首先是人類和自然界鬥爭的歷史，人類共同勞動共同和自然作鬥爭，後來社會分化為敵對的階級，從這時候起就包括階級鬥爭的歷史，和政治密切的聯繫着。

馬克思和恩格斯在“德意志意識形態”一書里面說：“……當我們由兩方面去看歷史時，可把它分為自然的歷史及人類的歷史。然而這兩方面是不可分地聯繫着，只要有人的存在，那麼，自然的歷史及人類的歷史便互相制約着。自然的歷史，即自然科學，在這裡我們不談，我們來談人類的歷史。”

由此可見，歷史科學的內容是十分具體而又多種多樣，它的對象非常廣泛，比任何一門社會科學的對象都廣泛得多。它多多少少概括了所有其它社會科學的資料。

因此，把歷史科學排在社會科學的最后，這樣又可和自然科學銜接了起來。

(8) 宗教、無神論。資產階級的分類法把宗教獨立成一大類排在哲學之后，或和哲學合併成一大類，是和無產階級的蘇聯圖書分類法草案把宗教史、無神論獨立成一大類處在完全不相同的立場。資產階級的立場是唯心論的。唯心論對於哲學基本問題的回答必不可免的要引導到超自然神秘的起源這個觀念，神的觀念。

宗教是由於社會矛盾的結果而發展起來的。在歷史上，尤其是中世紀，歷史運動是採取了宗教色彩的，宗教和歷史在發展過程中往往互相關系着。培根分類法把宗教史列為歷史的類目是有他的一定道理的。

在今日宗教是“看作一個進行科學研究，政治揭露和思想鬥爭的對象，”是看作暴露資產階級借神的觀念掩飾和鞏固他們的剝削制度神聖化的反動本質。因此，把宗教排在歷史的後面。

無神論是否定宗教，否定超自然的神，對於神的觀念進行鬥爭的一種世界觀。無神論是在自然科學的繁榮的基礎上發展起來的，反過來促進自然科學的發展。

因此，把無神論和宗教排一起，緊接排在自然科學之前。

3. 自然科學

自然科學是以自然現象為對象研究自然客觀規律的科學。自然界之間可以觀察得到的各種各樣的現象是代表運動着的物質各種不同的形態。自然科學就是研究這些運動形態的科學的總稱。

毛主席說自然科學是生產鬥爭的知識。生產鬥爭的知識有理論性的，有技術性的。理論性的指數學，物理，化學，地質，植物，動物等等知識而言。技術性的指醫、農、工等等知識而言。

所以，自然科學從廣的含義上講是指：1. 數學，非生物界的科學（包括數理科學和地質、地球科學）；2. 生物界的科學（即生物科學）；3. 技術科學（包括醫藥科學，農業科學，工業科學）三個部分。

我們都知道，因為有了自然科學的發達，才有醫、農、工各種技術科學的發達。沒有科學上的進步，技術上的進步幾乎是不可能的，而科學的產生以及科學上的進步同時是在技術實踐的過程中修改和充實而產生而進步的。那麼，把理論性的科學和技術性的科學統一在一起，這是正確的。

但我們所謂理論和技術的統一是指科學需和技術相結合，科學需面向實際，直接為生產勞動服務；從生產勞動總結經驗來修改和充實自己。並不是像若干資本主義國家的分類法把自然科學和技術科學混合排在一起，才算是理論和實踐相結合。

自然科學中每一門科學：數學，力學，物理，化學，天文等等彼此之間的关系和技術科學之間的关系是多方面的。比方，化學研究所有化學現象的基本原理。化學家為要研究一種物質，首先就要知道它含有什么成分。這種研究是要應用物理方法的。因此，化學和物理是关系最密切的學問。生物體內經常不斷的進行着各種生理活動，產生的化合物絕大部分是有机化合物。所以，化學和生物學也是关系很密切的學問。許多工業上的活動，像煉鋼，採煤，提煉石油等都和化學分不開。農業方面像土壤肥料的問題和化學也分不開。醫學方面像藥物的研究也和化學分不開。我們日常所見的像銅鐵生鏽，食物腐壞，燃燒，爆炸，等等都和化學有關。把有關這些化學現象的資料集合在一起，在方法上不是分類法的問題而是分類目類的問題。假使

我們要在分類法體系上解決像這樣一類的問題，那就正如克連諾夫所指出的：“必是破壞科學的血統關係，把建築的事，建築學，鐵道建築，音樂，歌曲等列入物理了”。

由此可知，資本主義國家的若干分類法把若干技術科學和自然科學合併一起是不正確的，技術科學應單獨列為醫學，農業，工業三大類。工業即我們所指的狹義的技術科學，包括工程，工藝。

4. 總類

上列是依學術體系把圖書分為若干大類。還有一類依寫作的形式或體例而編的圖書是一般性的，綜合性的，不能分入以上任何一個大類。因此，獨立成一大類，稱為綜合性圖書類，或總類。

這樣，新中國圖書分類法的體系是由四個基本序列各自專門領域內所劃分的大類組織而成。這些大類一共二十一個，它們的順序是：

馬克思主義

哲學

社會科學（總論）

經濟科學

政治科學

法律科學

軍事科學

文化、教育

語言文字學

文學

藝術

歷史科學

宗教、無神論

自然科學（總論）

數理科學

地質、地球科學

生物科學

醫藥科學

農業科學

工業科學（技術科學）

總類

二、一般基礎知識的問題

編制圖書分類法不是一般性的業務工作，而是一種具有學術性的工作，這是大家都知道的。擔任這個工作的人，必須具備各門學問一般基礎的知

識。

一個人對每一門學問都有一個基礎知識，是一件不可能的事。他不可能在科學上是一個萬能者。

但是，編制圖書分類法又必是全面的涉及到所有科學，要把它們組織成為適合於圖書分類的一種體系。擔任這個工作的人，就須兼備必要的各門學問的知識，新的舊的知識。這是編制圖書分類法的一個先決條件。

自然，我不反對一個人或三、五個人單獨的擔任這一工作，假使他或他們具備了這個條件。不過，直到現在，我們圖書館工作者中還沒有發現有這麼廣博學問的人。

因此，對於擔任這個艱巨的工作，我們不能不有一個自知之明的估價。僅僅我們圖書館界幾個工作者要想把分類法的編制工作做好，使它達到一定的水平，真是難乎其難，簡直可以說，不可能。一個人或三、五個人的知識總是有限的。

我認為假使把我們圖書館工作者組織起來，分別擔任編制一個類或一個類的一個分目，然後分別送請各有關專家學者共同研究，再由對分類法研究有成就的專家們組織分類法編制小組來總其成，這個工作是能達到一定水平的。

不然，僅僅把它當作簡單的工作來處理，老是像以前的那一套，由個別或三、五個圖書館工作者來編制，而不和專家學者們廣泛的聯繫，研究商討；那麼，我可以說，所編出來的分類法是會令人失望的。

我舉兩個例子來說明編制圖書分類法不能不對各門學問有一個基礎知識：一是劉國鈞分類法增訂稿對原子物理學的分類，一是中、小型圖書館圖書分類法對漢語、中國語言文字學的分類。

1. 劉國鈞分類法增訂稿 339 原子物理學

為了使說明說得更清楚些，我把增訂稿一些和原子物理學有關的类目一並列出如下：

333 物質

333.1 物質構造

(.11) 量子論入 339.8

(.13) 量子力學入 339.83

.15 氣體力學；統計力學

.16 以太（刪）

(.2) 原子物理學（原分子物理學改）入 339

(.22) 分子入 339.2

- (.23) 原子入 339.4
- (.24) 电子入 337.9
- .26 游子(删)
- 337 电学; 电磁学
 - .9 电子物理, 質子及其他質点
- 339 原子物理学
 - 参看 348.2 理論化学
 - .2 分子物理
 - .3 固体物理
 - .4 原子物理
 - .5 放射学
 - .6 原子核物理
 - .7 宇宙射綫
 - .8 量子論
- 348 理論化学; 物理化学
 - .2 物質構造(原原子及元素改)
 - .21 元素
 - .216 週期律(原作 .26)
 - .22 原子; 原子化学; 原子構造(原原子律改)
 - .23 电子(原原子量改)
 - .24 量子
 - .245 統計力学
- 348.25 原子光譜
 - .26 原子核(原週期律改)
 - .27 放射活动及原子分解

把分子物理, 固体物理列为原子物理学的子目。把电子物理, 質子及其他質点列为电学, 电磁学的子目。物理化学的物質構造下列元素, 原子, 电子, 量子, 原子光譜, 原子核, 原子分解。像这样編类, 看不出它是根据什么理論基礎。

我們一般所了解的, 原子物理学是研究和闡明原子的复雜結構的學問。原子是由一些基本粒子或質点所組織成的。这些質点有: 原子核和環繞在它周圍的电子。原子核是由帶陽电的質子和不帶电的中子組成的。此外, 在原子中还有介子, 陽电子, 光子, 等等。

假使把这些基本粒子按照它們質量大小來分, 可以分为四类: 1、光子; 2、电子, 中微子; 3、介子; 4、中子, 質子, 超子。这些基本粒子是能相互轉变的: 質子变为中子, 中子变为質子, 陰电子和陽电子变为光子, 光子变为陰电子和陽电子。

由於基本粒子的相互轉变性, 它是具有一种特殊的运动形式, 和分子热运动, 波动电磁运动, 等是有区别的。

由此可知, 增訂稿把分子物理, 固体物理列为原子物理学的子目, 把电子, 質子及其它質点列为电学、电磁学的子目, 都是錯誤的。

因为人的感官的限性局, 不能直接感觉到微觀客体, 因此, 不能不憑借仪器以及应用於它們的聚集活动的統計理論。而这种統計的理論在今日越來越精确的研究, 可以作出实际上完全正确的預見。增訂稿把統計力学和气体力学同列为 333.1 物質構造的子目 333.15, 也是錯誤的。統計力学应列为量子論的子目。

为了实际应用起見, 所有關於原子構造方面的問題应集中在原子物理学, 但需在物理化学的原子类目下作“見……”著錄。

綜括起來說刘國鈞法增訂稿對於原子物理学的分类是有缺欠的。主要的一个原因不能不說是編者對於原子物理学的知識还不够, 似乎也沒有把这个分类送請有关專家學者共同研究, 因此, 編得不好。

2、中、小型圖書館圖書分类法 J 1 漢語、中國語言文字学

这一类的全部类目是:

- J 1 漢語、中國語言文字学
- J 11 語言
 - 民族共同語、國語、普通話等
- J 113 方言
 - 古代方言、現代方言
- J 12 文字
 - 字形、字义、同意义的字、同音異意的字、檢字法、速記法等
- J 129 文字改革与漢字规范化
 - 注音符號, 漢字簡化, 拉丁化文字等
- J 13 字典
- J 14 語音
 - 音韻学、國語字音研究、學習國語的方法、拼音法、声律、韻律詩律等
- J 15 詞彙
 - 成語、口語、地方口語等

J 16 語法

古代語法，現代語法，語言上常用詞的解釋，如名詞、動詞、形容詞、副詞等

J 17 修辭、作文

修辭的方法、句子做法、作文方法、文体，白話、文言、应用文作法、書信、标点符号、成語用法等

J 19 讀本

Z 2 辭典、百科全書

各种字典，分入“J 語言文字学”中

假使依照 J 1 和 Z 2 把下面列举的几部書分一分类，我們就会發現一些問題。任大椿撰“小学鈎沈”，江恆源著“中國文字学大意”，蔣和撰“說文字源集註”，章炳麟著“文始”，王怡著“國語發音学”，王怡等編“國語字典”，方毅著“國音学生字典”，釋守溫撰“三十六字母”，庄適編“國文成語辭典”，陸費逵編“中華大字典”，王云五著“王云五大辭典”，蕭子琴等編譯“模範法華字典”，陈昌浩等編“俄華大辭典”，以及“尔雅”，“小尔雅”，“方言”，“廣雅”等書怎样分，不能說沒有問題。

我們知道，“尔雅”，“小尔雅”，“方言”，“廣雅”都是把同義義的字編在一起而成的字典。比方：

“尔雅”：初哉首基肇祖元胎俶落权輿始也
怡懌悅欣衍喜愉豫愷康熈般乐也

“小尔雅”：淵懿遠蹟深也
頒賦鋪敷布也

“方言”：党曉哲知也
娥孌好也

“廣雅”：古昔先創方作造朔萌芽本根葉叢華
昌孟鼻業始也
乾官元首主上伯子男卿大夫令長龍
嫡郎將日正君也

我們問：這些書的分类號碼是 J 12 呢？还是 J 13？还是像“方言”为 J 113？不能不確定。

我們知道：陸費逵編的“中華大字典”和王云五著的“王云五大辭典”；蕭子琴等編譯的“模範法華字典”和陈昌浩等編的“俄華大辭典”是同一个类型的字典。我們問：是不是把陸費逵編的，蕭子琴等編譯的字典分在 J 13？王云五著的，陈昌浩等編的辭

典分在 Z 2？

我認为不能这样分。字典就是字書，是解釋字的形，声，义的。因为解釋字的，所以叫字書。字書是旧时一般字典的通称。字典的名称很多，最早的字典叫篇，比方，“史籀篇”。以后又叫倉，比方，“三倉”。又叫雅，比方，“尔雅”。又叫通，比方，“正字通”。又叫詁，比方“經籍纂詁”。又叫：字海，字統，字林，字源，等等名称很多。

現今的字書，大都用字典这一名称，一般分为：字，詞，辭。比方，陸尔奎編：“新字典”，王烈編：“理化詞典”，朱起鳳編：“辭通”。詞是本字，辭是借用，詞辭通用，經傳就是这样的。

辭典在現今來說多附有插图，也附有表报統計数字，也有專門名字甚至書名，对專門科学名辭也有較詳的解釋。虽是这样，但它仍然保持字典的本色。因此，字典和辭典都应列入 J 类。这是指普通字典辭典說的，至於專門字典辭典則依类分。比方，“理化詞典”根据中、小型圖書館分类法，分入 P 06。

以上的举例很清楚的說明了編制圖書分类法是要对每一門學問都有一个基礎知識，並有和專家學者共同研究的必要。我們不否認專家學者不免有“見樹不見林”的偏向，但是，为要使樹之能成林，这些“見樹不見林”的專家學者的合作或帮助是需要的。沒有他們的合作，要想把分类法編好，那是一件很困难的事。在編制的过程中，我們會經常碰到一些問題要請教他們。虽是这样，整个工作必須靠我們自己來做。這不僅是我們要把樹組織成林，我們更要把它們組織得完善。这就涉及到編制圖書分类法技術性的問題了，即圖書分类法組成部分的問題，以下再講。

三、圖書分类法組成部分的問題

圖書分类法和它种分类法基本上的不同点在於它的特殊結構：有分类表，还有號碼，輔助表，和索引。現分別叙述如下：

1、分类表

新中國圖書分类法的体系是以馬克思主义理論做基礎的。因此，一切原則性的決定都从这个基礎上出發。分类表的編制所遵守的一些最基本原則也要建立在这个基礎之上。

这些原則就是：階級性，國家性，科学性，联

續性，和統一性；總括的說就是：思想性和技術性。

圖書分類法的階級性是說這個分類法為誰服務。必須明確，它是為工人階級服務，從而在分類表中顯示出馬克思主義的優越性，貫串着階級鬥爭的精神。也就是說：把關於馬克思主義理論的类目，以馬克思主義世界觀為唯一指南的类目，進步派別的类目，以及新時代各類类目（第一級，第二級，等等类目）排在前面，把作為揭發和批判對象的唯心主義的，形而上學的，以及各種反映資產階級反動和剝削意識形態的类目排在後面。

所謂國家性，無疑的是說我們的分類法是為我們圖書館用的，是從一般圖書館而不是從個別圖書館的要求出發的，是和我們的藏書不可分割的聯系着，把關於我們的圖書排在前列地位。

它的科學性要求它要以社會發展規律為出發點，在編制時要預計到类目的增改不致使它的體系整個改編，同時又不致破壞它的體系的邏輯性。

這些基本原則決定了分類表的主要內容，它的戰鬥性，普遍性，以及預見性。

由於有了這些基本原則，新分類法在本質上完全不同於一切舊的分類法。以上的說明都非常明顯的表現了這點。

因此，這裡所討論的是它的另一方面的問題，怎樣使类目在它們排列的順序中，在它們相互關係上表示着連續性和統一性，或者說，怎樣使分類表的排列具有一種有條有理的可以理解的性質。

這就引起了這樣的問題：技術性的問題，它是分類工作者所遇到的一個很困難而又不能不研究和解決的一個有關鍵性的問題。在研究和解決這一問題，就必須從客觀實際出發，即從圖書本身出發。

從理論上來講，分類表應該根據所有具體的圖書來編制來組織。但這是不能的。我們不可能把世界各國所有出版的圖書列舉出來，這也不需要；並且也不夠，因為學術是發展的。

因此，中心問題不在於羅列一切的圖書，而在於：用科學的理論做基礎把各種各類的圖書依照圖書的內容和圖書特有的形式組成一種體系來部勒圖書。

圖書，從類別來看，是多種多樣的。這樣紛繁雜多的種類是按它們內容的特征由總體到個別逐層來區分的。

所謂內容的特征是指這一類之所以區別於其它各類的一種基本屬性，即是說，把屬性相同的分做一類。整個分類表是根據各種不同的屬性逐層的區分為第一級，第二級，第三級，等等各級类目。类目和类目之間的系屬關係也是本着這種原則來進行的。

比方，植物類分為隱花植物和顯花植物。顯花植物分為裸子植物和被子植物。被子植物分為單子葉植物和雙子葉植物。雙子葉植物分為離瓣類與合瓣類。離瓣類分為中子綱、毛茛綱、薔薇綱等等。毛茛綱分為睡蓮科、毛茛科、木蘭科、臘梅科等等。

再如，脊椎是脊椎動物的基本屬性，是脊椎動物和無脊椎動物區分開來的一種特征。

再如，創造生產工具和生產資料是人的基本屬性，是把人和動物區分開來的特征。

再如，交換值是貨幣的基本特征。

分類表类目的區分主要的是以這種基本屬性或類別做標準的，這也構成每一級类目和其上下級类目的系屬關係。

但是，僅從類別上來區分是不夠的；必須進一步從圖書內容範圍方面，外部形式方面，讀者對象方面等各方面的特征來區分。

我們知道任何一本圖書在內容範圍上必然的涉及一種或多種題材，其中有些是有國別性或區域性的，有些是有時代性的，有些在語言文字上是有區別的，有些是集體的創作，有些是個人的專著，有些限於一種文體，有些包括許多文體。

即是說，圖書的排列可以是多次式的：可以是國別的，時代的，或其它形式的。因此，分類表相應的採用國別或區域，時代，語文，合著，專著，文體各種不同的區分方法。

比方，歷史，哲學，以及其它各類之有歷史性的都可依國別分，國別之下必要時依時代細分。

文學一類的書是不能依內容來分的。因為，文學的內容所反映的：或社會問題，或歷史事實，或生活認識，或暴露社會罪惡，或反映革命思潮，所以不能依內容分，只可依文體分。

除了採用這些方法區分外，還要採用字順，讀者、版本、等等方法。

比方，在生物學，種類是採用系統分法，科屬則按它們名稱的字順排列。無機化學元素是按照它

們的化學符號字順排列的。

兒童讀物是以讀者的需要作標準，善本書是以版本作標準來區分的。

此外，還根據各類特有的情況採用不同的區分方法。比方，在醫藥類除了採用類別方法區分外，還採用人體部位區分法。

總之，分類所根據的特徵是多式多樣的，各類都應根據各自不同的特點採用不同的區分方法。

由此可以看出，只有結合這些各式各樣的不同的特徵於統一的分類表，才能適合於多樣性複雜性的圖書的分類。

在分類表的每一級的類目中，或每一階層劃分的進程中，不論採用那一種特徵來進行，不應變換這個特徵。這是一般性的規定，為要利用剩餘過多號碼的緣故，在同一階層上也可採用不同的特徵。但必須是：具有不同特徵的類目要上下分列，互相混合。

此外，每一級類目之間必是互相排斥。比方，無機化學分為非金屬元素和金屬元素。這種劃分是科學的，是根據最本質的特徵來劃分的，所劃分出來的類目是互相排斥的。非金屬元素不能同時是金屬元素。每一種元素不是屬於前者，就是屬於后者，而不能既屬前者又屬后者。

由於分類表全部的組織不是一次式的，而是多次式的，也由於類目間的交互關係，不可避免的同一類目往往列入兩個或更多的門類。

比方，地理是敘述地面上一切現象的科學。它是一門綜合性的科學，所敘述的事實是以天文、物理、地質、海洋、氣象、生物、人類、經濟、政治、文化、文物、等等所得的結果為內容的。每一和它有關的科學都分別作獨立的研究，所以有天文地理、自然地理、生物地理、經濟地理、政治地理、土壤地理等等。這些專門地理在地理類在各有關專類都列為類目。

同樣，原子在物理在化學都列為類目，西方哲學史在哲學史，在西方哲學；昆蟲在動物學，在農業動物類；比較解剖學在生理和構造動物學，在醫藥科學，在獸醫學都列為類目。

為了把這些類型的相关類目聯繫起來，同時便利分類時的選擇和參考，因此，在這些類目下註明互見、見、宜入、參見、等等字樣。類目下註有互見字樣的，必須根據書的性質選擇其中的一個。

那些類目需要或應該註明互見字樣是要看類目的基本特性來定的。原子這一類目就是一個具體的例子。原子的研究，有物理方面的，有化學方面的，也有應用方面的。因此，在這些類都列一原子類目，下註互見——字樣。

有些類目在這一類應該列為類目，在另一類也應列為類目，但以分入這一類較宜，所以在另一類之下註明見或宜入字樣。比方，西方哲學史在哲學史和西方哲學之下都應有類目，一本西方哲學史的書以分入西方哲學之下為宜，所以在哲學史下註明西方哲學史見——。

有些類的書和另些類的書往往互相關聯，分類時必是互相參見才能決定。因此，在兩方類目下註明參見字樣。一本關於昆蟲學的書應該分入動物學，還是應該分入農業動物類是要根據書的本身以及圖書館的性質來定的。

2. 分類號碼

今日我國圖書館藏書的數量，有的圖書館多至幾百萬本。這些書都要排列起來才便利應用。按照什麼樣的次序排列最能收到這種效果呢？無疑的，按照類別順序即分類排列，足能使各個圖書以及和它有關的各個特別問題的圖書排成這樣的順序，一看就知它們之間的聯繫，這樣就得到應用上的便利。分類排列已成為圖書館界顛撲不破的定論了。圖書分類要依照一種方法，圖書分類法的體系就是圖書在書架上順序的反映。

一本書的類屬關係和順序要在这本書上標誌出來才能排架。單看這本書的書名，既看不出它的類屬關係，也不能明白它的先後順序。因此，我們不能根據書名來排列。

圖書既然根據分類體系來分，那麼，能不能把類目寫在書上按照類目來排呢？不能。

類目是知識門類的符號，不是序級先後的符號，把類目寫在書上，一般地說只能告訴我們這本書的內容，不能告訴我們它的先後順序。

唯一的方法是：用一種序級符號來代替類目。一本書有了這種符號，它在書架上的順序先後就可以確定了。

代替類目來使用的符號我們叫做分類號碼，它的功能是使類目先後的關係清晰的得以表現出來，同時使圖書在書架上的次序一望就知它的先後。

採用什麼樣的符號對我們來說最是適合呢？不

用說，阿剌伯數目。阿剌伯數目已成為世界上通用的符號，比起任何一種序級符號：一二三四，ABCD，ⅠⅡⅢⅣ，等等應用的範圍都普遍得多，廣泛得多。誰學過算學的，誰就懂得它的先後次序。從結構上來說，比起其它序級符號也簡便得多。它之具有世界性，不是偶然的。

但是，阿剌伯數目只有十個，新分類法第一級的类目即大類有二十一個。號碼的分配受到一定的限制，這是無法避免的。

中、小型圖書館圖書分類法採用字母和數目混和制。這樣，每一個大類都可用一個字母做符號。在今天來說，採用字母和數目混合制是有一定社會條件的，也有它一定的現實意義。

我們文字改革的工作已進入了試用拼音方案這個階段。拼音方案所採用的是目前世界上最通行的拉丁字母，每一個中國人民都要學習它。因此，採用字母和數目為分類法的號碼，就不會有什麼不便了。

新分類法採用混合制，減除了分配號碼的困難，這就無需乎再採用在它以外的其它序級的符號。在它之前或后加上別種符號，不論是括弧也好，短橫也好，三角，廿，等等也好，寫、認、用都不便利。次序更不自然，因為它們都不是序級的符號。分類號類愈單純愈簡化，工作效率就愈高是一定不移的道理。

3. 輔助表

类目中很多的类目是采用形式的，区域的，时代的，語文的，等等細分的。所有这些都得立为类目，佔一位置。这就引起了这样的結果：类目的無數重复使分类表的体量特別增大了。各家分类法因此依照各自的特征編制各种細分表，作为分类表的輔助表。

这样，只要在类目下註明按照某表細分字样就可以了。凡是採用同一細分表的类目，它下面的細目在順序上在號碼上都是相同的，一致的。一致性是它的基本特征。这就對於我們的記憶和運用有着很大的幫助。

因为它含有助記的性質，所以也叫助記表。

輔助表的採用在種類上各家分類法都不相同，應用的範圍也不一样。主要的有这样几种：形式細分表，地理或國別細分表，時代細分表，還有它種細分表。有的細分表可適用於任何类目，有的只可

適用於若干特殊類，不適用於其它各類。

新分類法究竟應該採用那幾種輔助表，首先必須明白這些輔助表的意義和性質，然後結合實際的需要來規定。

(1) 形式細分表

每一門科學都可能這樣體裁的書，比方，目錄，字典，雜誌，年鑑，叢書；以及這樣寫作的書，比方，原理，概論，評論，研究，歷史，等等。

每一門科學的這一類型的書都是同一形式，圖書分類法利用這種形式編制一種形式細分表。它是輔助表中應用範圍最廣泛的一個表，是新分類法應有的表。這個表和總類在範圍上是不一樣，但在意義上却相同，类目名稱很多都相同。因此，相同的类目在順序上，號碼上（新分類法是用字母和數目）都應相同，才具有助記的性質。

形式細分表的號碼我認為應該用○作標誌，○前面有字母后面有數目的就是形式細分。

這和十進制分類法是不相同的，十進制分類法的形式細分不能和混合制一樣來理解。因為，十進制都是在百位數之后用小數，號碼不夠用，於是在某種情形之下把○用作一般的號碼，形式細分因此就要用兩個○。至於那一級类目的形式細分用一個○，那一級的类目用兩個○，沒有一定的規定，使○的用法混淆複雜化，失去了助記的用意。

新分類法既然採用混合制，形式細分的號碼就可一律用一個○。這樣，只要一本書應該按形式細分的，就根據形式細分表加形式號碼，不必再疑慮斟酌加一個○，還是加兩個○，還是不加。

(2) 國別細分表

經濟，政治，法律，軍事，教育，地質，動物，植物，等等，不論那一門科學，凡含有地域性的，都需依國別或地理細分，才可表示出它的地域特性。

由於含有區域性的类目比較多。編制一個國別細分表是有必要的。有了這個表，凡类目需要依國別細分的，其下都註明“依國別細分表細分”字樣。

自然，像哲學，歷史，語文，文學，等等已是依地域列為类目，不再應用本表。

這個表是以國家為次序而編的一個表。國家次序的排列我們是不能同意資本主義國家分類法傳統的把歐洲美洲某幾個國家作為重心，列在首要地

位，說是什么：从重要的到不重要的，从先進的到落后的；或是掉过头來，从不重要的到重要的，从落后的到先進的。

我們也不同意在圖書分类法中完全採用社会制度把各國分为：社会主义國家，人民民主國家，資本主义國家，和弱小民族殖民地半殖民地國家。这种把社会主义和平陣营同帝國主义战争陣营划分開來，在今日的政治形势來看是正确的。它可適用於一部分的类目含有区域性的划分，但不能適用於另一部分。

比方，政治經濟学，法律，教育，等等的研究是以社会制度为出發点，反映社会主义國家經濟制度，法律制度，教育制度，等等的优越性，是不应用一个尺度和資本主义國家的制度混同起來。这些类目採用社会制度來划分是正确的，也有这样划分的必要。

但另一部分类目，比方，地質，人种，动物，植物，等等是不能採用社会制度來划分的。我們不能說英國的地質，人种，动物，植物，等等是資本主义國家的，苏联的是社会主义國家的，我們的是人民民主國家的。

何况，在歷史类，在地理类採用社会制度为划分的標誌，事实上就成問題。

我們都知道：朝鮮，德國，越南，由於以美帝为首的帝國主义的干涉和侵略暂时處於分裂的状态，它們的歷史和地理怎样分。这些國家的人民都在为自己國家的統一，独立，民主，自由進行堅强的斗争，不久的將來是会實現他們的願望的。

还有像菲律賓，馬來亞，日本等等國家的人民都在为自己祖國的独立而斗争，不久的將來也会成为民主的國家。

还有像希臘，伊朗等在名义上是独立國，而实际上已淪为美英的半殖民地。

就以民主陣营的國家來說，苏联已向共產主义社会迈进，我們的國家就要進入社会主义社会，这种發展非常的快。因此，採用社会制度作为國別划分的標誌對於一部分的类目是不適合的。

那么，是不是採用兩種國別細分表呢？一般的說，沒有这个必要。含有区域性的类目中，凡以社会制度而不是以國家为研究对象的，反映社会制度特点的，都按照各自的情况直接把細目列出，或註明按照某一类目國別細分。这样，就只需用一个國

別細分表了。这个表的編制与否是需要根据具体的情况來定的。

(3) 时代細分表

由於馬克思發現了社会發展的客觀規律，也就是歷史發展的客觀規律，不論从那一个个別國家的歷史發展來看，都是符合这个客觀規律的，也都是这个社会發展一般規律所体现的特殊形态。

因为，歷史的过程在每一个別國家中都不相同，它們歷史时代的划分自然就不一致了。所以，把任何一个歷史时代的划分作为所有國家歷史时代划分的基础都是不適合的。

資本主义國家的分类法，比方，美國國會法世界史时代的划分是以欧洲歷史中几个划时代的事件为划分的標誌的。它以 476 年为古代史和中古史划分的年代，1453 年为中古史和近代史划分的年代，1914 年第一次世界大战。

这种划分對於欧洲大多数國家的歷史是可以的。476 年是西羅馬帝國滅亡的一年，也是欧洲奴隶社会大崩潰的一年。1453 年是东羅馬帝國崩潰的一年，是欧洲各國兴起的一年，也可說是商業資本主义兴起的一年。1914 年是第一次世界大战开始的一年，是帝國主义开始走向滅亡的一年。

把这些年代作为我國歷史过程的划分就不可以了。比方，476 年是欧洲史划时代的一年，但在我國是南北朝刘宋的年代。虽然，东晉南渡和南北对峙在我國史上也是一件大事，但不是以 476 年为南北朝分野的一年，更不是像西羅馬帝國滅亡一样標誌着一个嶄新的歷史时代的分期——奴隶社会進入封建社会这样基本不同社会制度的轉变。

由此可知，我們不可能編制一个國際时代表完全適合所有國家歷史發展的过程。因此，凡类目中需要依时代細分的，就根据各自的特征把細目列出：依世紀分，或朝代分，或依社会制度發展时期分。

此外，特別作家号碼表，中國縣名表，有其一定的意义是需要編制的。特別作家在分类表中列有專号，他的著作以及研究他的著作的作品須集中分类的，不用著者号碼表是要用特別作家号碼表的。馬、恩、列、斯、毛經典著作都有專号亦採用本表。

中國的方志，地圖，等等需按縣名細分的，都採用中國縣名表。

至於所謂文字細分表，語言細分表，文學細分表，沒有編制的必要，可仿我國或蘇聯語言文字學、文學类目細分。

（4）相关索引

分类表包括各种知識門类的全体，它們是排在这样的順序中和相互的关系上，使着圖書的題材成为一种有系统的排列。

由於一本書在書架上只能放在一个地方，从而分类表所反映的不可能是各門知識的全部相互关系，而是最主要的关系。也就是說，分类表所反映类目的相互关系要受到实际应用的局限。

因此，不得不利用別种方法来补救，使它更好的为用者服务。这种方法就是相关索引。

相关索引是分类表的鑰匙，是輔助分类表的。沒有相关索引，任何一种分类法，甚至一种好的分类法是要丧失它的一半价值的。它是分类法不可缺少的一个組成部分。

分类表的範圍涉及了學術的全部，分类工作者要想全部掌握和熟悉确是一件不容易的事，也可說不可能。許許多多科学方面的專門类目也不是分类工作者所能都知道的，因此，他就不知道某些类目屬某些类了。他不知道一本專門性的書討論什么，應該分在那一类是常有的事，於是也就不知把它分在那一类。有了相关索引，这些方面的困难是可以克服的，虽然不能全部克服。

此外，一本書的題材虽然知道是屬於那一类，比方，妇女職業与劳动是屬於政治方面的，这是知道的；但是，它的号碼是什么，就不容易記清楚了。这固然可以在政治学类前后翻查找出它的号碼，但查相关索引就更快了，並且还可知道在那些相关类目找到更多的材料。

一本書的題材有时可以分到两个或以上的类，不熟悉这些类的分类工作者，想要他選擇其中的一个最能表示这本書的特点，当然不容易。有了相关索引就可帮助他克服这种困难了。

此外，还有这样的現象，不同的分类工作者，或同一个分类工作者在不同的时候可能把同一本書或同性質的書分到不同的地方。一个分类工作者在

同一个地方担任同一个工作許多年，分書一致的程度顯然要高些，但仍然有把同一本書或同性質的書在不同的时候根据不同的观点分在不同地方的危險。

我們都知道一本書的內容不都是專論某一个問題的某一方面；他往往涉及了一个問題的各个方面。假使在这一年都在討論這個問題的某一方面，分書时自然会根据这一方面來分；但在第二年大家討論的是這個問題的另一面，分書时又会根据新的观点來分了，於是同一本書或同性質的書就会分到不同的地方了。

但事实上除了分类工作者缺乏專門知識外，同性質的書常常分到同一个地方。其所以能这样的，由於有了相关索引，它也是为了滿足这样的要求而編的。它具有这样的特征能使有关某一問題的同方面的書分到同一个地方。正确地运用这一工具能使分类工作者以及讀者獲得很大的便利。

从上面所列举的几点，可以清楚的看出：相关索引在分書过程中的实际意义。它的重要性和必要性是無可爭辯的。

自然，編制一种精确全面的相关索引，这种工作是非常繁难的。不只是把分类表已有的类目和与它們相关的类目列入，也要把和它們不同名称的类目分类表沒有的都列入。这就不容易了。

資本主义國家杜威法的相关索引是經過長期的研究，各大圖書館提供材料，以及許多專家学者的帮助，才有第十四版那样的索引。但还不能达到精确全面的要求，也不可能达到这个要求，这是由於为他的階級性所限制。

我國各家分类法的索引都因缺乏經驗，自然不够精确全面了。我們更沒有發揮集体的力量，这是关键所在。

今日的問題：必是結合各方面的力量，才能編出一个完善的相关索引。也只有結合各方面（圖書館工作者，科学家，学者）的力量，在各方面所積累的經驗基礎上，才能編出合乎科学理論的分类法，才能解决今天实际的需要。