

《中国科学院图书馆图书分类法》
的编制原则和编制方法

(图书管理学补充教材)

白 国 应

武汉大学图书馆学系印

1975年2月

目 录

- 一、以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，以阶级斗争路线斗争为纲……………（ 2 ）
- 二、以辩证唯物主义和历史唯物主义为依据，以科学分类为基础……………（ 10 ）
- 三、以科学院系统图书馆为使用对象，充分考虑分类的实用价值和特定要求……………（ 32 ）

《中国科学院图书馆图书分类法》 的编制原则和编制方法

《中国科学院图书馆图书分类法》（以下简称《科图法》）是1954年着手编制，1957年4月完成自然科学部分初稿，1958年3月完成社会科学部分初稿，11月由科学出版社出版。1958年12月继续编制它的索引，1959年7月完成，10月单独出版。无产阶级文化大革命后，对它进行了修订。自然科学综合性图书和附表已经修订完毕，并于1974年2月出版。至于马克思列宁主义、毛泽东思想，哲学和社会科学部分，目前正在修订中。

下面我们着重地介绍《科图法》的编制原则和编制方法：

图书分类法的编制原则有三：（1）思想性原则；（2）科学性原则；（3）实践性原则。这三个原则是相互联系，但又不是并列的。思想性原则是编制图书分类法的指导思想，是总纲，起统帅作用；科学性原则是编制图书分类法的客观依据和排列顺序，是基础，起组织作用；实践性原则是编制图书分类法的具体要求，是实际应用的需要，起实践作用。

《科图法》在编制的过程中是怎样贯彻这三个原则的呢？经过十几年来反复实践，特别是经过无产阶级文化大革命，批林整风和批林批孔运动，我们在认识上是有所提高的，初步可以归纳为三点：

一、以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，以阶级斗争路线斗争为纲；

二、以辩证唯物主义和历史唯物主义为依据，以科学分类为基础；

三、以科学院系统图书馆为使用对象，充分考虑分类法的实用价值和特定要求。

现分述如下：

一、以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，以阶级斗争、路线斗争为纲

思想性是阶级性的集中表现，图书分类法的思想性就是指阶级性在图书分类法中的表现。图书分类法是一种社会意识形态，属于上层建筑。任何一种图书分类都是一定社会的政治和经济在观念形态上的反映，是为经济基础和一定的阶级服务的。毛主席教导我们：“**在现在世界上，一切文化或文学艺术都是属于一定的阶级，属于一定的政治路线的**”。所以图书分类法是为一定的阶级和一定的政治路线服务，必须接受一种思想指导，所以无论“七略”或者“四库”，都是以“六艺”或“经”开始的，并且将“六艺”或“经”的思想贯穿到全部类目中去。

又如美国的杜威《十进分类法》和《国际十进分类法》，就是资本主义社会的产物，为资产阶级服务，它的指导思想是唯心主义，它的编制方法是形而上学。

再如我国从鸦片战争到解放前一个时期的图书分类法，显然是半殖民地半封建社会的产物，所以无论王云五的《中

外图书统一分类法》、杜定友的《世界图书分类法》、也无论刘国钧的《中国图书分类法》、皮高品的《中国十进分类法》、都是，一面从杜威《十进分类法》那里贩卖资产阶级的黑货，一面又继承孔老二的儒家思想。因此这些分类法就是为帝国主义，大地主资产阶级服务，，适应蒋介石国民党反动统治的需要。例如，皮高品的《中国十进分类法》就将反动透顶的国民党“党义”列为特藏，位于第一大类，把我国的神圣领土台湾、澎湖划入日本的版图，凡是列有台湾的类目后面一律注上“Formosa”（福摩萨）的字样，这些都是反动透顶的。

中华人民共和国成立以来出版的几种分类法，无论是《人大法》、《中小型法》，《武大法》、《科图法》、以及最近编制的《中国图书馆图书分类法》是在社会主义革命和社会主义建设时期编制的，因此它应为无产阶级服务，为毛主席的无产阶级革命路线服务。《科图法》在开始编制时就很明确的指出：“分类法要以马克思列宁主义理论作为指导思想，并且贯彻到全部类目中去。这样在组织分类目录时，才能反映目录的思想性，才能起到指导读者的作用。”无产阶级文化大革命以来，为了适应国内外阶级斗争形势发展的需要，特别是适应我国社会主义革命和社会主义建设的需要，它更应认真贯彻以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，以阶级斗争和路线斗争为纲，认真贯彻党在整个社会主义历史阶段的新成果，使分类法成为宣传马克思主义、列宁主义、毛泽东思想，为三大革命运动服务的工具。

《科图法》是怎样体现以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，以阶级斗争和路线斗争为纲呢？

第一，从分类体系上看，它首先是以毛主席关于知识的分

类为依据的，毛主席在《整顿党的作风》中指出：“什么是知识？自从有阶级的社会存在以来，世界上的知识只有两门，一门叫做生产斗争知识，一门叫做阶级斗争知识。自然科学、社会科学、就是这两门知识的结晶，哲学则是关于自然知识和社会知识的概括和总结”。因此，《科图法》分为“哲学”、“社会科学”、“自然科学”三大部。

马克思列宁主义“是关于自然和社会的发展规律的科学，是关于被压迫和被剥削群众革命的科学，是关于社会主义在一切国家中胜利的科学，是关于共产主义社会建设的科学。”（斯大林《马克思主义与语言学问题》北京，人民出版社，1953年，第55页）毛泽东思想是马克思列宁主义的普通真理和中国革命的具体实践相结合的典范，它是一切科学部门的理论基础，是我们思想上和行动上的指南。把它归入任何一门科学都是限制它的作用。而且宣传马克思列宁主义、毛泽东思想则是我们图书馆的首要任务，广大工农兵，革命干部和革命知识分子都把学习马列、毛主席著作放在首位。因此，我们把马克思列宁主义、毛泽东思想作为第一大部。也只有这样处理，才能显示马克思列宁主义、毛泽东思想在分类体系中的指导作用和在社会革命、社会主义建设中的重要意义。

此外，对于综合性图书，因其内容涉及一切知识部门或几个部门，不能归入任何某一专类，故列为最后一大部。

关于“哲学”、“社会科学”和“自然科学”的序列：根据毛主席关于知识分类的指示，“哲学是关于自然知识和社会知识的概括和总结”。马克思主义哲学又是马克思主义三个组成部分之一，因此哲学作为第二大部。社会科学是阶级斗争知识的结晶，其中包括马克思主义的另外两个组成部

分：政治经济学和科学社会主义。根据马克思主义三个组成部分来说，在哲学之后，紧接安排“社会科学”然后安排“自然科学”，这样可以保持它们之间的内在联系。同时根据我们图书馆担负着宣传马克思主义、列宁主义，毛泽东思想，为阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动服务的重要任务，因此，《科图法》“五大部”的基本序列是：

马克思列宁主义，毛泽东思想

哲学

社会科学

自然科学

综合性图书

作为阶级斗争知识的社会科学，由于所包括的知识门类较多，又分为十个大类：历史、经济、政治、法律、军事、文化教育、语言文字学、文学、艺术、宗教、无神论。

历史是研究和阐述人类社会发展的具体过程及其规律性的科学。它是研究社会生活方面的联系和相互作用的科学。同时历史唯物主义是马克思主义历史科学的理论基础。而历史唯物主义又是马克思主义哲学的主要组成部分，因此，在社会科学中首先列出历史。其他各门社会科学只研究社会发展的一个方面，循着由基础到上层建筑的次序，我们依次列出经济、政治、法律、军事、文化教育、最后列出各种社会意识形态，即文学、艺术。语言文字本身是没有阶级性的，但它是一种社会现象，而且和文学有密切的联系，所以列在文学之前。宗教也是社会意识形态之一，但由于它是腐朽的、所以列在社会科学最后。

作为生产斗争知识的自然科学，也由于包括的知识门类较多，所以也分为十个大类：数学、力学、物理学、化学、

天文学、地质地理科学、医药卫生、农业科学和技术科学。

自然科学部分的次序，大体是依照恩格斯在《自然辩证法》中的意见序列的。恩格斯卓越地指出：“每一种科学都是分析单个的运动形态或一系列互相关联和互相转变的运动形态的，同时科学的分类就是这些运动形态本身依据其内部所固有的次序的分类和排列，而它的重要性也正在这里”。这就是按照每门科学研究的对象本身的物质运动形态来划分科学，并按照物质运动形态的关联和转变来安排各种科学的次序。按照这一原则，恩格斯把物质运动形态及以它们为研究对象的各门科学安排成一个从简单到复杂、从低级到高级的次序。

《科图法》按照这一原则，首先依次列出数学、力学、物理学、化学和天文学，接着列出地质、地理科学、生物学、医药、卫生、农业科学和技术科学。这就可以说明自然科学的基础科学部分的次序是从物质结构、运动变化开始，进而研究地质、地理科学和生物学。医药卫生和农业科学比较接近于生物学，所以列在它的后面。技术科学内容最为复杂，包括力能学、电技术、矿业工程、金属学、冶金学、金属工艺学、金属加工、机械工程、机器制造、化学工业、食品工业、轻工业、手工业、土木建筑工程，运输工程以及星际航行等，而且都是应用各门科学的成果，因此列在自然科学的最后。

由于技术科学的内容过于复杂，而且图书较多，《科图法》本着技术科学部门的内容性质和他们之间的相互关系，将技术科学的所属内容，分为六个部分，并按照下列次序排列。

1. 一般工业技术和动力工程；包括工业经济，一般技

术科学、力能学、电工技术、电机工程，电讯工程，电子工程以及自动化与远距离操纵等；

2. 矿冶和机械：包括矿业工程、金属学、冶金学、金属工艺学、金属加工以及机械工程和机器制造等；

3. 化学工业：包括基本化学工业、电化学工业、肥料工业，硅酸盐工业、燃料工业、石油工业、油脂工业、塑料工业、橡胶工业以及纤维素化学工业和木材化学工业等；

4. 轻工业：包括纺织工业、皮革工业、印刷工业，烟草工业、木材加工工业、手工业以及日常生活供应技术等；

5. 土木建筑工程：包括结构工程、工业建筑、民用建筑、桥梁工程、隧道工程、市政工程、卫生工程以及水利工程等；

6. 运输工程：包括铁道运输工程、道路运输工程、水上运输工程、管道运输工程、航空运输工程以及星际航行等。

第二、从类目设置上看：毛主席教导我们说：“**政治是统帅，是灵魂**”。“**政治工作是一切经济工作的生命线**”。在社会主义的分类法中，必然坚持无产阶级政治挂帅，类目设置要有一定标准。《科图法》设置类目的标准，总的来说是根据毛主席在《关于正确处理人民内部矛盾的问题》上提出的六条标准。即：有利于团结全国各族人民；有利于社会主义改造和社会主义建设；有利于巩固人民民主专政；有利于巩固民主集中制；有利于巩固共产党的领导；有利于社会主义的国际团结和全世界爱好和平人民的国际团结。也即是说，凡有利于六条标准的类目多设置一些，并且放在显要的位置上。为此，在分类法中首先将马克思列宁主义、毛泽东思想列为第一大类。集中了马列和毛主席著作，而且规定在有关各类作互见。

同时为了充分反映党和政府的政策、决议、法令和指示，我们除了在有关类目，例如50自然科学总论，61医药卫生，65农业科学，71技术科学等反映出来外，其他类目需要时均可用附表一的“01党和政府的政策、决议、法令和指示”复分。并且规定凡各个社会主义国家成立以前和资本主义、修正主义国家的党和政府的政策、法令均用077，不得用01。

对于那些违反六条标准的反动书刊则设立批判的类目，摆在被批判的位置上，而且尽量加以压缩，能合并的合并，能概括的概括。

还有对于新生事物要充分的反映，类目要多设一些，摆在鲜明的位置上，与此相反，对反动的旧事物则尽量压缩，类目要少设一些，摆在被批判的位置上。

由此看出，充分反映和尽量压缩，多设类目和少设类目，摆在鲜明位置或摆在被批判位置，正是辩证的统一，只有对反动的旧事物尽量压缩，少设类目，摆在被批判的位置上，才能对先进的新事物充分反映，多设类目，位置鲜明，也只有这样才能突出重点。加强分类法的阶级性、思想性和战斗性。

第三、从类目名称上看：毛主席说：“**在阶级社会中，每一个人都一定的阶级地位中生活，各种思想无不打上阶级的烙印**”。类目的名称是一个个的概念，而概念的内容，在有阶级的社会里往往反映出一定阶级的利益，打上一定阶级的烙印的，特别是在哲学社会科学的名称上，更要有鲜明的阶级性，思想性和战斗性。因此《科图法》要求每个类目名称都力求反映马克思列宁主义的立场、观点和方法。例如，对于人民的革命运动、人民解放战争、农民革命等历史事件要用宣传、赞扬的类名来表示。对于资产阶级理论和非马克思

列宁主义立场、观点、方法所写的著作及其批判，除了在分类表中用批判的眼光列出类目名称外，一般不列出，需要时，可用“0399资产阶级、修正主义的理论和路线”加以复分（第一版用“039资产阶级理论及其批判”加以复分）。如果一定要列出时，也需要用马克思主义的立场、观点和方法去处理，绝不能用那些陈旧腐朽或反动透顶的名称。

关于贯彻思想性原则这一点，在第一版上，由于我们当时的路线觉悟低和政治水平有限，是做得不够的。例如对马克思列宁主义、毛泽东思想如何在各类中充分体现指导作用，也即是说如何将经典著作在有关各类重复反映的问题，即没有设专门类目，也没有说的清楚。更为严重的是哲学、社会科学部分，有不少类目及其排列次序都是承袭某些旧的分类法。有尊孔观点，好几个类目都是把儒家著作摆在首位，还有不少地方犯有客观主义的毛病，如宗教类目过细，毫无批判的加以列出。所以这次修订自然科学部分时，首先是加强政治思想性，充分反映马列、毛主席著作以及党和政府的政策、决议、法令和指示，除了在附表一详细地说明具体做法外，还在“50自然科学总论、”“61医药卫生”、“65农业科学”、“71技术科学”、等大类中专门列出相应类目，并且举例加以说明。

其次为了宣传和推广广大工农兵、革命干部和革命知识分子认真学习马克思列宁主义、毛泽东思想经验体会方面的图书资料，我们特地在附表一中增设“02学习和应用马克思列宁主义、毛泽东思想的经验体会”一类。这样，分类法中的每一个类目都可以依此复分。

无产阶级文化大革命，使上层建筑其中包括文化领域发生了有利于无产阶级的深刻变革。为了巩固和发展无产阶级

文化大革命的成果，我们对社会主义的新生事物予以反映。例如在医药卫生中增加了赤脚医生，红医员、合作医疗、新针疗法、针刺麻醉、计划生育等。

另外，凡是原来政治思想方面有问题的类目，我们都坚决的加以改正。例如：原来的“50.19 科学家为和平和民主的国际合作、”就是修正主义的观点，这次我们将其删掉了。

将来在修订哲学、社会科学部分时，我们也一定认真的加以纠正。

二、以辩证唯物主义和历史唯物主义 为依据，以科学分类为基础

辩证唯物主义和历史唯物主义是马克思主义的哲学，是无产阶级的世界观和方法论，是指导人们正确地认识世界，改造世界的科学理论，是无产阶级进行革命和建设的思想武器。因此，以辩证唯物主义和历史主义为依据编制图书分类法有着特别重要的意义：1.它使图书分类法具有高度的政治思想性；2.它使图书分类法编得更科学，具有更高的科学价值；3.它使图书分类法更稳定，时间持续性较长，便于图书馆使用；4.更有助于编制工作人员认识客观规律，要求人们客观地考察一切现象，力求按照客观事物的实际情况，全面地，发展地去看问题，要求人们一切依时间、地点、条件为转移，具体地分析具体矛盾，从而提出正确解决矛盾的方法。

图书是记载和传播人类生产斗争，阶级斗争和科学实验

的知识和经验的重要工具，书中表明着人们对于自然和社会的认识。图书按照什么分类才最合乎使用呢？根据人们阅读图书是为了获得知识和经验，以及依照科学知识分类系统寻找图书的习惯，所以现代图书分类法都应以科学分类为基础进行编制。任何脱离了马克思列宁主义、毛泽东思想的科学体系编制的图书分类法，必然是违反科学的，违反真理的。图书分类法的类目安排，还要符合逻辑，注意它们之间关系和联系。正确的图书分类必须根据科学分类而建立基础。其所以正确，是因为图书分类按照科学体系定类后，就能够使同一科学内容的图书集中在一起，就能够借此将各知识领域内的藏书系统地，全面地介绍给读者，就能够使图书的检索、排架、出纳等等，迅速而又合乎科学。

《科图法》虽然从开始编制时就认识到这一点，而且反复强调“图书分类法应符合科学体系”。但是仍然存在不少问题，在分类体系上，有一些类目的安排不够合理，例如摄影，原来我们集中在艺术类下，但由于摄影技术的迅速发展及其在现代科学技术中的大量应用，有些内容已脱离了艺术的范畴，读者纷纷提出意见，要求在科学技术中给予一定的地位。在类目名称上也有不够科学的地方。所以在修订自然科学、综合性图书和附表时我们又重新考虑这个问题，认真地贯彻以辩证唯物主义和历史唯物主义为依据，以科学分类为基础这一原则。将来在修订哲学、社会科学部分时也要依据此种精神办理。

《科图法》是怎样体现以辩证唯物主义和历史唯物主义为依据，以科学分类为基础呢？

第一、从图书分类的原则上看，以辩证唯物主义和历史唯物主义为依据的科学分类提供了两条重要的原则：

一条是客观原则，毛主席在《矛盾论》一书中指出：

“科学研究的区分，就是根据科学对象所具有的特殊的矛盾性。因此，对于某一现象的领域所特有的某一种矛盾的研究，就构成某一门科学的对象”。即是说，图书分类必须按照图书所反映的科学研究的对象为基础进行分类。这些科学研究对象就是客观上存在的物质运动形态。而每一门科学都是研究某一现象领域内所特有的某一种矛盾。同时，各门科学知识的分类应当适合于各种对象或现象本身一贯的联系，即在各门知识的排列顺序中应当反映外部世界各种现象和事物本身客观存在的顺序，图书分类也是如此，它提供了解决任何问题的可靠标准。保证避免陷于主观主义的泥坑。

另一条是历史原则，毛主席指出：**“马克思主义者认为人类社会的生产活动，是一步又一步地由低级向高级发展，因此，人们的认识，不论对于自然界方面、对于社会方面，也都是一步一步地由低级向高级发展，即由浅入深，由片面到更多的方面。”**这就是说，在事物或现象的发展过程中，有着已经完成和正在完成着从低级到高级，从简单到复杂的过渡。图书分类时也应当反映这种现象。图书资料的排列顺序应该避免在实际历史过程中所出现的那些偶然周折，而是要用历史的逻辑的严整形式来表现它的结果。

这两项原则反映着辩证的观点和唯物主义解释事物的因素，二者紧密地结合起来，就构成了图书分类的辩证唯物主义基础。当然，除了上述两项原则外，还可以考虑一些有关的其他原则。例如，排列类目时，从一般到个别，从抽象到具体，以及从总的历史原则派生出来的发生分析的原则和结构分析的原则。

从这些原则出发，《科图法》首先把图书分为五大部二十

五大类，其次展开出三百多个主要类目，构成简表，然后一层层地复分下去，便构成一个有层次，有秩序的详表。而且每个类目的进一步区分，都是以辩证唯物主义和历史唯物主义为依据，以科学分类为基础的。例如在动物的分类上，就是根据动物的形态、生理、遗传以及分布等事实确定某种动物在自然界的地位，它在动物界的系统地位，与其他动物的血缘关系。这种分类，反映出自然界动物彼此间在进化发展（唯物辩证原则）过程中发生的血缘关系，是经过长期研究并有一定的科学根据的（如鲸、虽有鳍，但系胎生哺乳混血，呼吸用肺，所以不属于鱼类，而是属于哺乳动物）。根据这些原则，动物类是这样区分的：

59.1	动物学
.17	动物分类学
.171	无脊椎动物
.172	原生动物门
.173	多孔动物门
.....
.19	脊椎动物
.191	脊椎动物门
59.1919	哺乳纲
93	真兽亚纲
939	鲸目

如果需要，还可以进一步按照科、属、种区分。这是一种科学的自然分类法。所以我们说，以科学分类为基础也就是这个意思。

第二，从图书分类的标准上看。《科图法》是以图书内容的属性为主要分类标准。而以图书形式的属性为辅助标

准。

我们知道，世界上任何事物都有各种各样的性质，诸如颜色、声音、气味、形状、动作等，这些我们都称之为属性。所谓事物的属性，就是事物与事物之间的相同点和相异点，所以对于任何事物的分类都是根据事物所具有的属性作为标准来进行的。但是，事物的属性不只一种，它有本质属性同非本质属性的区别。本质属性又有特有的本质属性和共有的本质属性之分。所谓特有的本质属性，就是决定事物（或某类事物）之所以成为某事物（或某类事物）的属性，并且通过这种属性可以把某事物（或某类事物）同其他事物（或其它类事物）区别开来。这就是说，特有的本质属性表现着事物的特殊的本质。毛主席指出：“任何运动形式，其内部都包含着本身特殊的矛盾。这种特殊的矛盾，就构成一事物区别于他事物的特殊的本质。”事物的非本质属性不表现事物的本质。非本质属性不仅为某一事物所具有，它可以同时为其它类事物也具有。所以在决定分类标准时，必须肯定其中的本质属性为主要标准，而其它非本质的属性作为辅助标准。图书分类也不例外。从图书的本质属性来说，主要是内容，其中又可分：（1）论述的对象；（2）论述的范围（即科学对象所具有的特殊矛盾性），（3）作著的立场、观点、方法等。从图书的非本质属性来说，主要是形式，其中又可分：（1）编写的体裁；（2）所用的语言文字；（3）出版的地点；（4）出版的年代；（5）著者的姓名；（6）书名的字顺；（7）服务的对象；（8）装订的形式等等。根据前面所述的客观原则，《科图法》是以图书内容的属性为主要标准，而形式的属性则为辅助标准。也就是说，在编分类表时，总是首先考虑以图书的内容性质来立类。特别是自然科学和社会科

学两大部更为明显。例如：

- 50 自然科学
- 51 数学
- 52 力学
- 53 物理学
- 54 化学
- .1 普通化学
- .2 物理化学、化学物理学
- .23 热化学
- .24 电化学、电解
- .241 电导性
- .242 电动势
- .25 磁化学
- .4 无机化学
- .5 有机化学
- .6 分析化学
- .7 应用化学

从上面可以看出，自然科学分为数学、力学、物理学、化学等是以物质运动的形态来分的，化学为普通化学，物理化学、无机化学、有机化学、分析化学、应用化学是以研究的对象和范围来分的，物理化学又分为热化学，电化学、磁化学，是以物理现象来分的，……因此都是以内容性质为标准。

但是，在《科图法》中，并不是全部以图书内容为分类标准的，这就是图书分类不同于科学分类的地方。例如：“马克思列宁主义、毛泽东思想”这一类是以经典作家分，文艺作品是以写作的形式体裁分（小说、诗歌、散文、剧本