

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
● 北京市高校图书馆 ●
● 工作会议交流论文 ●
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

《中资法》同体系分面组配方向发展的探讨

李淑珍

北方交通大学图书馆

《中资法》向体系分面组配方向发展的探讨

一、分类法必须适应科学技术的发展

随着现代科学技术的发展，新科学、新技术不断涌现，一些学科逐渐分化、日趋精细，特别是信息技术已进入当前发展最迅速应用最广泛的领域，生物技术、空间技术、遥感遥测技术新材料新能源等许多领域都有了新的重大突破。所有这些新科学新技术形成了新兴的科学技术群，它们相互关联、相互促进、相互渗透对经济社会产生了巨大的影响。铁路专业是一个综合的部门不仅涉及到数理化学基础科学，而且很多新科学新技术新材料在铁路部门都得到广泛的应用。反映现代科学技术的文献资料要求分类法应具有较高的机动性较高的适应性和包容能力。任何一部体系分类法都无法及时地反映这些新兴科学技术、更不能预见未来而设立新类目。

再就文献内容的多重性决定了检索语言的复杂性。必须提供多条检索途径。以适应各个学科或各个专业的科技人员的检索需要，这个要求对于体系分类来说是难以解决的问题。

二、体系分类法增加组配成分是其现代化改造的主要方向

1、体系分类法是一种直接体现知识分类的等级制概念标识系统。这种分类法所采用的等级结构形式是有“鸟瞰全貌”“触类旁通”的优异性能。适于人们从学科专业出发去获取知识和情报的习惯，对于有系统的掌握和利用一个专业范围的知识 and 情报提供了极大的方便。但客观上的每一事物具有许多属性，它可以划入许多类、包括到许多课题的研究范围之内。这就是事物的多向成类性质。在分类表中只能为某一事物设一个类目，这个类目只能隶属一个上位类。这与事物“多向成类”的实际不符。不能

满足不同检索者多种多样检索的要求。体系分类法列举方式产生的类目，使它的标引能力受到很大限制，难以表达层出不穷的新事物新学科的大量概念。

2、在保持体系分类法学科体系的前提下尽量增加组配成分。体系方面组配分类方法它基本保留了体系分类法的原貌，在基本体系结构的基础上大量采用分面组配的方法，各种组分表（相当于分面）在组配时受分面的约束，用特定的组配符号连接，并使分类号尽量保持分段的组配形式。其结果，体系分面组配不仅继承着体系分类法的优点用于文献单元方式检索工具，同时它吸取了关键词索引的轮排方式，采用了组配原理，又可用于标识单元方式的检索工具。所以说体系分面组配法有着承前启后的意义。

三《中资法》应向体系分面组配的方向发展

图书分类法的体系结构问题是衡量分类法好坏的重要标志。一部分类法能否适应科学技术的发展，在很大程度上取决于分类法的体系结构是否符合科学技术发展的规律。当然任何一部分类法都是落后于时代的，这就是说它不可能与科学技术同步发展。所以图书分类法的稳定性是相对的。为了使图书分类法保持相对的稳定性，基本上能适应科学技术的发展“中资法”应打破体系分类法的单线列举式的结构，向分面组配网络结构发展。

加强《中图法》特别是《中资法》的组配功能，是使《中资法》由列举式的体系分类法最终向体系分面分类法发展的重要措施。目前《中资法》已经包含有组配的因素。例如，通用复分表、专类复分表、仿分表和表示复合类目的组配符号“：”的采用。选择作为共性与个性区分、表达事务全面与某一方面、整体与部分的复分表和仿分表已具备分面因素，但是组配方法使用的范围

极其有限远远不能适应需要。

1、在《中资法》中有关类目下规定“总论入此专论入有关各类。在一些总论和分论部分类目已采用了分类号直接组配的方法。如T B 6专用机械类目下的注释：总论入此专论入有关各类如愿集中于此者可用组配编号法按本分类法序列排，应采用分类号的直参组配和组配号的轮排法。使专论性的文献既能在总论性类目中集中又能在各分论学科中得到反映。

又如计算机在各方面的应用，用分类号的组配与轮排方法使文献既在T P 3 9 9集中、又在各应用中反映。否则有些计算机的应用没有具体类目，检索计算机应用的文献时就要翻遍整个类目。

2、对文献主题内容是复杂概念的有必要多方面反映时可采用组配轮排的方法如标引“拖拉机传动机械”分类号S 2 1 9. 0 3 2. 1；T B 1 3 2；轮排T B 1 3 2：S 2 1 9. 0 3 2. 1，否则这一文献只能在S 2 1 9. 0 3 2. 1中反映读者在T B 1 3 2中检索就会漏检，影响了检全率。

3、当某一文献所论述的内容具有几组属时，若只采用其中一组属性作为分类标准，就只能按被采用作为划分技术的属性集中文献，提供检索途径，而不能兼顾事物的其他属性。如果采用几组属性进行几度划分，也只有按最先被采用的一组属性在大范围内集中文献，其它在后被采用的属性，虽然可以聚类，但不能在大范围内聚类检索时要通过几个类目才能检全。多重列类就是同时采用几个分类标准分别建立几个平行的子母系列，这几个系列之间内容是交叉的。多重列类实际包含有“面”的性质。它的优点是能够反映一类

事物的几组属性。各个属性都能在大范围内集中文献。从一类事物的各个属性提供检索途径。

如《中资法》在U 4 4 8各种桥梁中规定：如一种文献著作涉及两种或三种分类标准的内容。规定分入最前面出现的类目。如“人行石拱桥”分类号为U 4 4 8. 1 1这种标引方法只是根据“人行桥”这一属性集中了文献。满足了读者从“人行桥”这一属性检索的需要。文献另外两种属性石桥（分类号U 4 4 8. 3 2）、拱桥（分类号U 4 4 8. 2 2）在文献分类号U 4 4 8. 1 1中没有反映出来。当读者检索石桥和拱桥的文献时这篇文献就会漏检。应该用分类号组配和组配号的轮排。轮排的次序根据本馆的需要。如标引“人行石拱桥”分类号为U 4 4 8. 1 1
： 2 2： 3 2（组配类目的上位类相同舍去）。 人行桥

拱桥 石桥

轮排U 4 4 8. 2 2： 1 1： 3 2；轮排U 4 4 8. 3 2： 1 1： 2 2。这样这篇文献在人行桥、石桥、拱桥三个类目中都将在大范围内得到集中，而且将文献内容的全部属性都反映了出来，提供了检索途径。因此组配方法充分发挥了多重列类的优点。

四实用性是组配方法在《中资法》中运用的基本原则

组配方法固然能解决大量的复合主题概念，产生分类法需要的新概念，组合成无数个新类目，是一种能及时反映新兴科学技术的好方法。但使用时一定要从实际出发。首先从读者的需要出发，多途径检索的读者是多还是少。其次从分类和组织目录来看，组配过多反而造成分类的繁琐、目录的庞大。因此《中资法》：用组配方法一定要讲究实用，决不能为组配而组配。

1、对于新出现的边缘、科学、交叉科学而资料又比较多分类表中没有设专类的可以用组配编号法。例如：“软科学”、“领导科学”已发展成为一门新学科应用于各方面。

2、对于某些科学技术应用方面的文献，为避免分散可用组配编号法。例如“系统分析”是新兴的和被广泛应用的一门技术。又如“预测技术”“光电技术”遥感遥测技术等应用都很广泛。可以采用组配编号法，以利集中这一类文献。

在实用性的基本原则下灵活地运用组配方法使《中资法》与现代飞速发展的科学技术同步前进。

总之，使用组配号的优越性主要是可以按主题相对地集中资料，即便于进行系统的族性检索，又可用于细小专题的特性检索容纳多种主题概念的能力。能迅速及时地反映新出现的问题，能把边缘交叉学科及其主题摆在适当的地方。具有较大的容纳性和灵活性，可以突破分类表中主题概念数量的限制，大量地扩增类表的使用范围，使类目加深加细，达到较深的专指度。便于读者从多角度检索文献。总之使用组配号在一定程度上克服体系分类法的局限性。

1987年7月24日

