

国际专利分类表

International Patent Classification

第七版 1999

使用指南

专利文献出版社

国际专利分类表

第 7 版

使用指南

专利文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

国际专利分类表(IPC)/世界知识产权组织编著. —北京:
专利文献出版社, 1995. 6

ISBN 7-80011-176-8

I. 国… II. 世… III. 分类表, 专利分类法—国际标准—
分类法 IV. G254.124

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 07770 号

国际专利分类表

使用指南

国家知识产权局专利局审查部编译

※

专利文献出版社出版

新华书店北京发行所发行

专利文献出版社电子制印中心印刷

※

787 毫米/1092 毫米 16 开本 2.375 印张 60 千字

1999 年 12 月第 2 版 1999 年 12 月第 2 次印刷

印数:2001—5000 册

※

ISBN 7-80011-176-8/Z·167

定价:全套(共 9 册)180.00 元

出版说明

如今世界已经进入信息时代,掌握信息才能把握发展的方向。专利文献是一座蕴藏着人类智慧的技术宝库,也是技术领域中专保护信息的唯一源泉。为了迅速有效地从如此庞大的专利文献中检索到所需的技术情报和法律情报,必须熟悉和掌握专利文献的国际统一分类的手段——国际专利分类法。

国家知识产权局专利局采用的国际专利分类表(IPC)是目前唯一国际通用的专利文献分类和检索工具,为世界各国必备。

国际专利分类表是根据1971年签订的《国际专利分类的斯特拉斯堡协定》编制的,本套分类表是根据世界知识产权组织1999年出版的第七版国际专利分类表英文本翻译的。第七版国际专利分类表将于2000年1月1日生效使用。

这套分类表共分九个分册,即A分册——人类生活需要;B分册——作业、运输;C分册——化学、冶金;D分册——纺织、造纸;E分册——固定建筑物;F分册——机械工程、照明、加热、武器、爆破;G分册——物理;H分册——电学;第九分册——使用指南。国际专利分类表由世界知识产权组织负责修订,每五年出版一次修订后的新版本。为了便于使用者了解各版次的修订情况,在书内加注了符号。在类目后加注〔2〕、〔3〕、〔4〕、〔5〕、〔6〕、〔7〕分别表示是第2、3、4、5、6、7版修订的。

本书是《使用指南》,是使用国际专利分类表的指导性文件,它对国际专利分类表的编排、分类原则、分类方法和分类规则等作了解释和说明,可以帮助使用者正确地使用《国际专利分类表》。

本书可供从事科研、设计、生产、情报、教学等工作的广大工程技术人员、科技情报人员、专利代理律师以及专利审查员和分类审查员在分类专利文献和查找专利文献中的技术情报和法律情报时使用。

本书是由国家知识产权局专利局分类研究室组织有关领域的审查员翻译,并由分类研究室校对、汇总定稿的。

国际专利分类表涉及各个科学领域,译校编辑工作浩繁,由于我们的知识和能力有限,本书不免存在错误和缺点,我们热诚地期待广大读者的批评和指教,以便再版时改正。

国家知识产权局
专利局分类研究室

1999年6月

目 录

第一章 前言 (1~13 段)	(1)
第二章 分类号的编排和用法; 等级结构; 术语; 分类位置的范围 (14~48 段)	(5)
部 (15 段)	(5)
部的类号	
部的类名	
部的内容	
分部	
大类(16 段)	(5)
大类的类号	
大类的类名	
大类索引	
小类(17 段)	(6)
小类的类号	
小类的类名	
小类索引	
组 (18 段)	(6)
组的类号	
大组的类号	
大组的类名	
小组的类号	
小组的类名	
完整的分类号 (19 段)	(7)
导引标题 (20 段)	(7)
分类表的等级结构 (21~24 段)	(7)
多部分类名 (25 段)	(8)
参见(26~28 段)	(8)
参见的作用 (27 段)	
限制范围	
指示优先	
指引	
参见的使用和解释 (28 段)	

附注 (29 段)	(10)
有关修改版本的改变指示 (30 段)	(10)
术语(也见术语汇编部分) (31~42 段)	(11)
“包括在” (32 段)	
剩余主题的表达 (33~35 段)	
“即”、“例如” (36~37 段)	
“A 和 B”、“A 或 B”、“或 A 或 B, 但不是两者同时存在” (38 段)	
“一般地”、“本身”、“专门适用于” (39~41 段)	
“或类似的” (42 段)	
分类位置的范围 (43~48 段)	(12)
小类 (44 段)	
大组 (45 段)	
小组 (46~48 段)	
第三章 分类的原则; 分类规则 (49~73 段)	(15)
发明的技术主题 (50~51 段)	(15)
发明技术主题的分类位置 (52~56 段)	(15)
发明技术主题的分类 (57~71 段)	(16)
概述 (57~62 段)	
化合物 (63 段)	
化学混合物或组合物 (64 段)	
化合物的制备或处理 (65 段)	
设备或方法 (66 段)	
制造的物品 (67 段)	
多步骤方法、设备 (68 段)	
零件、结构部件 (69 段)	
不止一个技术主题; 一个主题被几个组包括; 一般化学公式 (所谓的“马库什” 型公式) (70~71 段)	
分类方法 (72~73 段)	(19)
最后位置规则	
其它一些规则	
第四章 混合系统 (74~81 段)	(21)
连用引得码; 不连用引得码 (78 段)	(21)
引得码的使用 (80~81 段)	(22)
第五章 分类或引得的内容; 分类号引得码的表示; X 标记 (82~93 段)	(24)
发明情报; 附加情报 (83 段)	(24)
发明情报或附加情报的表示 (84~85 段)	(24)

强制分类 (86 段)	(24)
非强制分类; 非强制引得 (87 段)	(24)
分类号和引得码的表示 (88~90 段)	(25)
X 标记 (91~93 段)	(26)
第六章 术语汇编 (94~99 段)	(27)

第一章 前 言

1. 《关于国际专利分类斯特拉斯堡协定》已于 1975 年 10 月 7 日生效, 它为发明专利, 包括出版的专利申请书、发明证书说明书、实用新型说明书和实用证书说明书 (以下简称为“专利文献”), 提供了一种共同的分类。国际专利分类表以下简称为“分类表”。

2. 分类表是使各国专利文献获得统一分类的一种工具。它的基本目的是作为各专利局以及其它使用者在确定专利申请的新颖性、创造性 (包括对技术先进性和实用价值作出评价) 而进行的专利文献检索时的一种有效检索工具。

3. 此外, 分类表还有提供服务等重要目的:

(a) 利用分类表这个工具编排专利文献, 使用者可方便地从中获得技术上和法律上的情报;

(b) 作为对所有专利情报使用者进行选择性的报导的基础;

(c) 作为对某一个技术领域进行现有技术水平调研的基础;

(d) 作为进行工业产权统计工作的基础, 从而对各个领域的技术发展状况作出评价。

4. 分类表第一版是根据 1954 年签订的《关于国际发明专利分类欧洲协定》的规定编制的。

5. 为了改进分类系统和适应技术的不断发展, 分类表定期进行修订。

6. 分类表第一版的有效期为 1968 年 9 月 1 日至 1974 年 6 月 30 日, 第二版为 1974 年 7 月 1 日至 1979 年 12 月 31 日, 第三版为 1980 年 1 月 1 日至 1984 年 12 月 31 日, 第四版为 1985 年 1 月 1 日至 1989 年 12 月 31 日, 第五版为 1990 年 1 月 1 日至 1994 年 12 月 31 日, 第六版为 1995 年 1 月 1 日至 1999 年 12 月 31 日。本版 (第七版) 从 2000 年 1 月 1 日起生效。

7. 根据上述协定第四条第五款规定, 决定将“国际专利分类”简写成“Int. Cl.”, 并且将它加在所有的根据分类表分类的专利文献的分类号前面。

8. 建议在“Int. Cl.”的右上角, 根据分类表的不同版本加上一个阿拉伯数字, 如该专利文献是根据第五版分类的则分类号前应加上“Int. Cl.⁵”, 根据第四版分类的应加上“Int. Cl.⁴”, 等等, 而根据第一版分类的则仅表示为“Int. Cl.”, 其右上角不加数字。

9. 分类表用英文和法文两种文本出版, 两种版本具有同样权威性。

10. 根据上述斯特拉斯堡协定第三条第二款规定, 分类表的正式版本还可以用其它文种出版。如分类表第六版的完整文本还用中文、捷克文、德文、匈牙利文、日文、朝鲜文、波兰文、俄文和西班牙文出版。

11. 本“指南”力求简明扼要地通过具体例子说明如何使用分类表对专利文献进行分类

和检索。用英文、法文及其它文种出版的《关键词语索引》对分类表的使用也很有帮助。《国际专利分类法入门》这本书也是为了帮助分类人员和检索人员更好地使用分类表而精心编写的,可以向世界知识产权组织(WIPO)索取这本书。此外, WIPO 出版了一本专门的 书(书名《修订类目对照表》),它给出有关修订情况的资料,说明如何将一主题从分类表中的一个分类位置转到另一个分类位置;第一表(1980 年出版)涉及第二版的修订,第二表(1984 年出版)涉及第三版的修订,第三表(1989 年出版)涉及第四版修订,第四表(1994 年出版)涉及第五版的修订,第五表(1999 年出版)涉及第六版的修订。这些书对第二、三、四、五、六和七版分类表的使用者将有帮助。

12. 通过 WIPO 的国际局与德国专利和商标局、西班牙专利和商标局密切合作,生产出 IPC: CLASS CD-ROM,它提供了分类的使用辅助资料和作为修订结果的主题转移资料。有关第七版分类表的 IPC: CLASS CD-ROM 可以从 WIPO 获得,它包括:英文和法文本的全部七个版本的分类表,德文、匈牙利文、俄文和西班牙文的几个版本,关键词索引,修订类目对照数据和在分类表中使用过的所有符号的有关数据。

13. 询问有关分类表问题的通讯地址:

World Intellectual Property Organization (WIPO)
34, Chemin des Colombettes
1211 Geneva 20 (Switzerland)

样页

大类的类号	A01	农业;林业;畜牧业;狩猎;诱捕;捕鱼	大类的类名
小类的类号	A01B	农业或林业的整地;一般农业机械或农具的部件、零件或附件(播种、种植或施肥时的开沟、挖坑或平沟、填坑入 A01C5/00;工程目的的整地入 E01, E02, E21)	小类的类名
			小类类名后面的参见

手动工具	1/00	专用部件	25/00
犁		零件	23/00
一般结构	3/00, 5/00, 9/00, 11/00	犁耙等兼用机具	7/00
专用部件	13/00, 17/00	其他机械	27/00 至 45/00, 49/00, 77/00
零件	15/00	机器或机具零部件	59/00 至 71/00
耙		农业运输	51/00, 73/00, 75/00
一般结构	19/00, 21/00	整地的特殊方法	47/00, 79/00

大组的类名					
大组的类号	1/00	手动工具 (草坪地修整机入 A01G3/06)	3/24	· 拖拉机牵引犁 (3/04 优先)	优先参见
			3/26	· 不能双向使用的	大组类名后面的参见
	1/02	· 锹; 铲	3/28	· 双向犁	
	1/04	· 带齿的	3/30	· 翻转犁壁双向犁	
	1/06	· 锄; 手动中耕器	3/32	· 平衡犁	
小组的类号	1/08	· 带单铲刀的	3/34	· 装有双向使用平行犁机构的	
	1/10	· 带双铲刀或多铲刀的			
	1/12	· 带齿铲刀的	3/36	· 拖拉机悬挂犁	
小组的类名	1/14	· 只带齿的	3/38	· 不能双向使用的	
	1/16	· 拔草工具	3/40	· 双向犁	
	1/18	· 钳式工具	3/42	· 翻转犁壁双向犁	
	1/20	· 不同类型手动工具的组合	3/421	· 带有单体式悬挂架的 (2)	
小组类名后面的参见	1/22	· 把铲刀或类似工作部件固接在手柄上 [工具的手柄或其附件一]	3/426	· 带有由两个或两个以上构件组成的悬挂架的 (2)	
		· 般入 B25G; 可更换或可调整的铲刀	3/44	· 装有双向使用的平行犁机构的	
	1/24	· 处理草地或草坪用的 (2)	3/46	· 半悬挂犁, 即一部分由拖拉机支持, 另一部分由自身轮支承	
导引标题	型		3/50	· 自走式犁	
			3/52	· 具有三轮或多轮的, 或具有履带的	
		3/00 带有固定式犁铧的犁	3/54	· 不能双向使用的	
		3/02 · 人力犁	3/56	· 双向犁	
		3/04 · 畜力牵引犁	3/58	· 双轮的	
		3/06 · 不能双向使用的, 即在回程时不能翻耕邻行的	3/60	· 双向犁	
包括两个部分的小组名		3/08 · 摆杆步犁	3/62	· 平衡犁	
		3/10 · 桁架式铧犁; 单轮犁	3/64	· 绳索犁; 绳索犁系统的指示或信号装置	
		3/12 · 双轮犁	3/66	· 有装于犁上的机动绕线装置的	
		3/14 · 架式多铧犁	3/68	· 装有一台或两台发动机的绳索系统	
		3/16 · 双向犁, 即在回程时能翻耕邻行的	3/70	· 装有一台用于爬坡作业的发动机的绳索系统	
		3/18 · 翻转犁壁双向犁			
		3/20 · 平衡犁			
		3/22 · 装有双向使用的平行犁机构的			

样页

也可用于引
得目的组的
使用说明

在一组号左边有一竖线表示该组号和代替斜线的冒号一起用于引得目的的情报

既可用于分
类也可用于
引得目的
组号

- 17/33 . . . 合成高分子化合物(5)
- 17/34 . . . 仅涉及碳—碳不饱和键的反
应获得的(5)
- 17/35 . . . 聚烯类,如聚苯乙烯(5)
- 17/36 . . . 聚烯醇;聚烯醚;聚烯酯(5)
- 17/37 . . . 不饱和酸或它们的衍生物
的聚合物,例如聚丙烯酸酯
(5)
- 17/38 . . . 含可交联的基团(5)
- 17/39 . . . 形成醚交键,例如烷基醇
基团(5)
- 17/40 . . . 不饱和的(5)
- 17/41 . . . 含离子基团(5)
- 17/42 . . . 阴离子的(5)
- 17/43 . . . 酰基基团衍生的(5)

附注

(1)使用本小组时,最好加上有关混合
物的单独组分的引得码,这些选自大
组 17/00 或 21/00 中组 17/18,
17/19 和 17/70 除外的引得码与分
类号类似,但用冒号代替斜线,且为不
连用的引得码(5)

(2)注意指南第四章列出的关于不同
类型引得码应用和表记的规则(6)

- 17/72 . . 有机材料的(5)
- 17/73 . . 无机材料的(5)
- 17/74 . . 有机和无机材料的(5)

怎样使用某
些组号用于
引得目的的
附注

注意指南第
四章的附注

G06F

- 15/76 . 存贮程序计算机的通用结构(具有
程序插接板的人 15/08,多计算机
的人 15/16)(5)
- 15/78 . 包括单个中央处理单元的(3)
- 15/80 . 包括一个具有公用控制的处理单
元阵列的,例如:单指令多数据处
理器(15/82 优先)(5)
- 15/82 . 数据或指令的驱动(5)

附注

在 17/00 至 19/00 各组中最好加上
151:00 至 171:00 的引得码。该引得
码应该不连用(6)

附注

本组包括

- 计算机的专用结构,允许或便于
用在专门应用场合;
- 计算机对一专门应用场合的非
结构适应性,例如计算方法。
(6)

与涉及函数产生类型的小组 1/02 相关的引
得表。该引得码应是非连用的

附注

注意指南第四章列出的关于不同类型
引得码应用和表记的规则(6)

引得表前的
导引标题

指明最好加
上引得情报
的附注

- 17/00 数字计算或数据处理设备或方法,特
别适用于专用功能的(6)
- 17/10 . 复杂的数学运算(6)
- 17/11 . 用于解方程(6)
- 17/12 . . . 用于解联立方程(6)
- 17/13 . . . 用于解微分方程(使用数字微
分分析器的人 7/64)(6)
- 17/14 . . Fourer, Walsh 或模拟域转换(6)
- 17/15 . . 相关函数计算(6)
- 17/16 . . 矩阵或矢量计算(6)
- 17/17 . . 用逼近法求函数值,例如,内插法
或外插法,修匀法,最小均方法
(内插法用于数码控制的人
G05B 19/18)(6)

- 101:00 . 函数产生类型(5)
- 101:02 . 线性多变量函数,即乘积之和(5)
- 101:04 . 三角函数(5)
- 101:06 . 坐标转换(5)
- 101:08 . 乘方或开方(5)
- 101:10 . 对数或指数函数(5)
- 101:12 . 互逆函数(5)
- 101:14 . 概率分布函数(5)
- 101:16 . PCM 压缩函数(5)
- 101:18 . 其他特殊函数(5)

使用物情报

仅用于引得
的组

第二章 分类号的编排和用法；等级结构； 术语；分类位置的范围

14. 分类号的编排、用法以及分类表的等级结构和其它方面将参照样页（这些样页没有复制在 IPC: CLASS 中）加以说明。与下面讲到的分类号不同的混合系统引得码的编排和用法将在第四章说明。

部

15. 分类表内容包括了与发明专利有关的全部知识领域，共分为八个部。

(a) 部的类号——每一个部由 A 到 H 中的一个大写字母标明。

(b) 部的类名——一个部的类名概括地指出属于该部范围内的内容，八个部的类名如下：

A: 生活需要

B: 作业；运输

C: 化学；冶金

D: 纺织；造纸

E: 固定建筑物

F: 机械工程；照明；加热；武器；爆破

G: 物理

H: 电技术

(c) 部的内容——每一个部的类名后面有一个它下面主要细分类目的概要。

(d) 分部——部内有由情报性标题构成的分部，分部没有类号。

例如：农业

大类

16. 每一个部分成许多大类。

(a) 大类的类号——每一个大类的类号由部的类号及在其后加上两位数字组成。

例如：A01

(b) 大类的类名——每一大类的类名表明该大类包括的内容。

例如：A01 农业；林业；畜牧业；打猎；诱捕；捕鱼

(c) 大类索引——某些大类有一个索引，它只是对该大类内容的一种情报性概要。

小类

17. 每一个大类包括一个或多个小类。

(a) 小类的类号——每一个小类类号由大类类号加上一个大写字母组成。

例如：A01B

(b) 小类的类名——小类的类名尽可能确切地表明小类的内容。

例如：A01B 农业或林业的整地；一般的农业用机械或工具的部件、零件或附件。

(c) 小类索引——某些小类有一个索引，它只是对该小类内容的一种情报性概要。

组

18. 每一个小类细分成许多组，包括大组和小组。

(a) 组的类号——每一个组的类号由小类类号加上用斜线分开的两个数组成。

(b) 大组的类号——由小类类号加上一个一位到三位的数斜线及数字“00”组成。

例如：A01B1/00

(c) 大组的类名——大组的类名明确表示检索发明有用的主题范围。大组的类号和类名在分类表中用黑体字印刷。

例如：A01B1/00 手动工具

(d) 小组的类号——小组是大组的细分类。每一个小组的类号由小类类号加上一个它所属大组的一位到三位数，后面跟着一个斜线，再加上一个除“00”以外的至少有两位的数组成。

例如：A01B1/02

任何一个在斜线后面的第三位或后继位数字应理解成领先于它的数字的十进位细分数字，例如 3/426 能从 3/42 下面，3/43 上面找到；5/1185 能从 5/118 下面，5/119 上面找到。

(e) 小组的类名——小组的类名明确表示检索属于该大组范围内的一个主题范围，小组的类名前加一个或几个圆点表示该小组的等级位置，即表示每一个小组是它上面离它最近的又是比它少一个圆点的那个小组的细分类（见下文第 22 段至第 24 段）。小组的类名往往是以一个大写字母开头的完整词句。一个小组的类名如果是上面一级即离它最近而比它少一个圆点的一个类名的继续的话，它的第一个字母用小写表示。在所有情况下，在读出一个小组类名时，必须同时考虑它所从属的并受其限制的那个组的类名。

例如：A01B 1/00 手动工具

1/24 · 处理草地或草坪用

1/24 这小组的类名应读成：处理草地或草坪用的手动工具

A01B 1/00 手动工具

1/16 · 除杂草根的工具

尽管 1/16 的类名是一个完整的语句，但由于它的等级位置，除杂草根工具只限于手动除杂草根工具。

完整的分类号

19. 一个完整的分类号由代表部、大类、小类、大组或小组的符号结合构成。

例如：

A	01	B	1/00	大组
部	大类		或	
		小类	1/24	小组
			组	

导引标题

20. 为了方便使用者查找，每一个小类中的大组都尽可能地按顺序排列，但要把这顺序标准化实际上是办不到的。有的地方遇到许多连续的大组都与同一主题有关时，通常在其第一个大组前加上一个“导引标题”，它的下面划一条线，指出这个主题（例如：见大组 A01B3/00 前面的导引标题“犁”）。这标题所包括的范围一直延伸到下一个导引标题或用一条黑线划分处之前的各个组。这条黑线表示以下各组是有关另一个主题内容但无导引标题（例如：见 A01B75/00 下面的黑线）。这黑线代替了最前两版本中的虚线。在特殊情况下也可以为一个大组加上一个导引标题。对分类位置的范围方面，导引标题的作用见下文第 44 (c) 和 45 段。

分类表的等级结构

21. 分类表的等级是根据差别把整个技术按递降次序分成几个不同的等级，即部、大类、小类、大组和小组。

22. 各小组的等级完全由小组类名前的圆点数决定，而不是根据小组的编号来决定的。

例如：C08C 1/06 · · 胶乳的防腐（防腐配料入 C08K）

1/065 · · 分散的橡胶粒子尺寸的增加

1/07 · · · 以使用的凝结剂为特征的

1/075 · · 浓缩

1/08 · · · 借助于乳状液澄清剂

这例子表明了具有三位数字、两个圆点的小组 1/065、1/075 分别比两位数字三个圆点的小组 1/07、1/08 高一级。

23. 为了避免重复，圆点也用来替代那些等级直接比它高一级的组的类名。

例如：A63H 3/00 洋娃娃

- 3/36 · 零件；附属物
- 3/38 · · 洋娃娃的眼睛
- 3/40 · · · 活动的

假如不用圆点来表示，A63H3/40 的小组类名就应写为“洋娃娃零件中的活动的洋娃娃眼睛”。

24. 用分类号 B64C25/30 作为例子说明一个具有六个圆点的小组的等级分类：

部	B	作业；运输
大类	B64	飞行器；航空；宇宙航行
小类	B64C	飞机；直升飞机
大组	B64C 25/00	起落装置
一点小组	25/02	· 起落架
二点小组	25/08	· · 非固定的，如可抛弃的
三点小组	25/10	· · · 可收放的，可折叠的或类似的
四点小组	25/18	· · · · 操作机构
五点小组	25/26	· · · · · 操纵或锁定系统
六点小组	25/30	· · · · · · 应急动作的

B64C25/30 组的内容是指飞机或直升飞机上的起落装置用的一种非固定式的可收放的、可折叠的起落架的操作机构应急动作的操纵或锁定系统。

多部分类名

25. 有些类名包括用分号分开的两个或更多的性质不同的部分。这些类名的每一个部分都可看作独立的部分。这种情况往往是考虑到需要把一些性质不同而用一个短语包括不了的主题放在一起处理时才出现的。

例如：A01B3/10 · · · 桁架式滚犁；单轮犁

参见

26. 在许多情况下，一个大类、小类、或组的类目或一个导引标题或附注（见下文第 29 段）包括一个参见分类表其它位置的在括号内的短语。这种称为参见的短语表示参见所指明的技术主题包括在参见指出的位置上。

例如：A01B 1/00 手动工具（草坪地修整机入 A01G3/06）

参见的作用

27. 一项参见具有一种下述功能：

- (a) 限制范围——这种参见指明了某些主题内容应放在另一个分类位置上，这些主题似乎应被参见所在的分类位置包括，并且这对于正确理解和使用有参见的分类位置是十分重要的。虽然原类名叙述了一定的主题范围，但实际上该类名只涉及到其范围内除了参见所指明的所有主题以外的剩余部分（例如：见 A01B

1/00);

- (b) 指示优先——这种参见指出另一个类号“优先”，用于一个主题可分在分类表两个分类位置，或是要分类的主题的不同方面包括在不同位置但希望这个主题只分在其中一个分类位置（例如：见 A01K31/07）。这种优先参见最常出现在小组一级；在一些情况下，几个组同时涉及某一主题时，可以在等级较高的组后面加上一个附注（例如，见 A61M 小类类目下面的附注（2））；
- (c) 指引——在某些分类位置中，参见指出到哪里去找那些参见所在分类位置的类名未包括的有关主题（例如：见 A61H33/14）。

参见的使用和解释

28. 有关参见的使用和解释的详细说明：

- (a) 参见通常是出现在其所属类名的后面。如类名包括两个或更多的部分，它就出现在与之相关的最后部分的后面。很少有一个参见不与它前面的每一个部分有关，但这时，从上下文上看是很明显的。

例如：B02B 3/00 去荚；脱壳；脱皮（剥下丝织纤维皮入 D01B 1/14）；
光整；去芒（在打谷机内入 A01F12/42）；去芽

- (b) 跟在一个大类、小类或组的类名后面的参见与它下面各级内容都有关系。
- (c) 跟在导引标题或附注后面的参见，与该导引标题或附注下面各组内容都有关系。
- (d) 在分类表的印刷版本中，在同一个小类中指出由一个组到另一个组的参见仅引用后面的组号而不提及小类的类号。

例如：B62L 3/00 制动执行机构（用于倒蹬闸的执行机构入 5/00；波
顿机构入 F16C1/10）；及其布置

- (e) 被引用的一个组通常是最密切的组但不一定是唯一有关的组。要特别记住的是与被引用的组有等级关系的组。
- (f) 在参见中，如有两个或两个以上的主题项目与同一个分类位置有关时，它们之间用顿号分开，其分类号放在末尾。

例如：A01D 91/04 · 生长在土壤之上的产品（水果、啤酒花入 46/00）

- (g) 在参见中，不同的主题项目与不同分类位置有关时，用分号分开，可看作彼此是独立的。

例如：A01K 1/00 动物用住房；有关设备（房屋结构、房屋特征入
E04；装有通风设备的房屋入 F24F）

有一种情况例外，即当文字实质部大多相同时，这些相同的文字只写一次，其不同的分类号用逗号分开。

例如：A01H 3/00 改良表现型的方法（4/00 优先，影响植物的生长但又不产生
新植物的非化学方法入 A01G7/00，化学方法入 A01N25/00
至 65/00）

附注

29. 在分类表中，部、分部、大类、小类、导引标题或组都可能出现有关的附注，它对分类表中某一个部分的特殊词汇、短语或分类位置的范围进行说明，或说明有关主题是如何分类的。

例如：F42 的附注：本类也包括具有模拟器的演习或教练工具，但一般的模拟器入 G09。

B22F 的附注：“金属粉末”包括含有相当大比例的非金属材料的粉末。

B01J31/00 的附注：这一组分类时可不必考虑水的存在。

这些附注只适用于与之相关的位置并且当与一般的指示相抵触时，以附注为准。

例如：C08F 小类类目下的附注 (1) 使 C 部类目下的附注在那里无效。

有关修改版本的改变指示

30. 为了帮助使用者，分类表的文本是以给出它相对于以前的版本作了哪些种类的改变的某种指示的方式编排的。

在本版分类表中使用了以下的指示：

(a) 斜体字表示有关的类目相对于第六版，

(i) 是新的，或

(ii) 已经改变（在词汇或等级位置上），因而一个组或更多的组的范围受到影响（见 43 至 48 段），或

(iii) 已经删除（见下面 (c) 中的例子）。

在上述 (i) 或 (ii) 的情况下，斜体字的类目后面有一个方括号中的阿拉伯数字（见下面 (b) 中的例子）。

(b) 在一个类目末尾的方括号中的一个阿拉伯数字（例如，[4] 或 [7]）指示分类表版本，在这个版本中该类目相对于以前版本是，

(i) 新的，或

(ii) 改变了的（在词汇或等级位置上），因而一个或更多组的范围受到影响。

同一个类目后面方括号中有两个或更多的阿拉伯数字时（例如，[4, 7] 或 [2, 4, 6]），表示在这些数字指出的每一个版本中对该类目进行了上述 (i) 或 (ii) 中的一种改变。

从分类表第一版就存在并且仅在第七版被改变（在词汇或等级位置上），因而使一个或更多组的范围受到影响的类目后面跟随 [1, 7]。

一个相对于以前版本来说是新的附注，后面跟随着指示引入它的版本的方括号中的阿拉伯数字。

在第七版中相对于第六版进行了重要修改的附注，使主题的分类受到这种修改的影响，则在附注的后面补加方括号中的阿拉伯数字“7”。