

漢語主題詞表

CHINESE THESAURUS

自然科學 (增訂本)
第一分冊 字順表

A — L

科學技術文獻出版社

476823



90476823

汉语主题词表

CHINESE THESAUPLUS

中国科学技术情报研究所

《汉语主题词表》自然科学部分维护组



A — L

科学技术文献出版社

(京)新登字130号

内 容 简 介

本分册为字顺表A—L。

字顺表又称主表,是本增订本的主要部分。它将全部主题词款目按款目主题词的音序、调序等排列,同音、同调、同形汉字集中而成。字顺表共收录主题词81,198条,其中正式主题词68,823条,非正式主题词12,375条。它是主题标引、检索和组织目录、索引的主要工具。

在这次增订过程中,增补了8,221条新词,删除了5,434条不适用词,使本表主题词的实用性有了较大的提高;订正了原字顺表编辑排版错误及参照关系错误,使词条及词间关系更加准确,并使词间关系达到相互对应;注意了与各专业词表的兼容,提高了此表与国内大多数专业词表的兼容性。

字顺表正文之前,有主题词汉字首字汉语拼音索引和部首检索索引,以及使用说明(其中附有标引规则)。

本词表主要供情报部门、图书馆、档案馆、科研单位、高等院校和厂矿企业等处理情报图书资料用。

汉语主题词表 自然科学(增订本)

CHINESE THESAURUS 第一分册 字顺表 A—L

中国科学技术情报研究所

《汉语主题词表》自然科学部分维护组

科学技术文献出版社出版

(北京复兴路15号 邮政编码100038)

北京市顺义县板桥印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

787×1092毫米 16开本 112印张 4107千字

1991年10月第1版 1991年10月第1次印刷

印数: 1—8000册

科技新书目: 251—057

ISBN 7-5023-1485-7/Z·227

定价: 114.00元

前 言

《汉语主题词表》(试用本)是我国第一部大型综合性叙词型检索语言词表。它是我国情报界与图书馆界于 70 年代末集体协作的智力结晶。由于包罗各个学科专业,收词量大,编制体例规范,主题标引规则通用性强,这部词表对推动全国主题标引工作的开展,对促进计算机文献数据库的建立,以及在专业叙词表的编制、发展与完善方面,都发挥了极为重要的作用。因此,《汉语主题词表》(试用本)于 1985 年获得国家科学技术进步二等奖。

《汉语主题词表》(试用本)于 1980 年初出版,发行万余套,不久即告售空。10 年来,众多用户不断提出,迫切希望得到新的版本。为了满足多方面在建立计算机文献数据库与开展主题标引工作上的迫切需要,中国科学技术情报研究所作为《汉语主题词表》的主编单位之一,组织本所专家与研究人员,其中包括原试用本的一些编者,成立了《汉语主题词表》自然科学部分维护组,征集用户意见,开始对词表进行修订与增补。确定修订与增补的原则是:保持原本体系结构、基本词汇、范畴划分、族系关系的精华;根据 10 年来科技发展及标引工作实践,吸取用户对原本不足之处的意见与建议,参照目前现有专业叙词表,增补新词并删除不适用的专指词;对原本中的全部词汇及英文词条进行审查与订正,改正某些逻辑错误与排印错误;压缩版面,优化编排,方便使用,在此基础上出版增订本。

增补修订工作历时 3 年,以建立的计算机词表管理系统为辅助,对原表中全部词条及词间对应关系进行了逻辑校验,订正了错误。依据增补原则,增补了 8221 条新词,删除了 5434 条不适用词;对范畴划分作了个别增补及调整;对全部英文词条,作了订正、优选及补遗。

特别是在编排形式上作了较大的变动。将原字顺表依拼音字母逐个对比的排序方式,改为依词条中汉字拼音、声调与笔顺对比的排序方式,使同音、同调并同形的汉字集中排列,极便于查词。另外将原

本的七个分册，通过压缩版面，合为四个分册，方便使用。四个分册是：

- | | |
|------|------------|
| 第一分册 | 字顺表 A-L; |
| 第二分册 | 字顺表 M-Z; |
| 第三分册 | 词族索引、范畴索引; |
| 第四分册 | 英汉对照索引。 |

新版《汉语主题词表 自然科学》(增订本) 由于具有上述增订特点，加之采用激光照排，全部精装，必将继原试用本成为科技情报部门、大中型图书馆、科研单位、厂矿企业和高等院校在处理图书、情报资料及建立计算机化文献数据库方面的重要检索语言工具书与教学参考书。

新版增订本的基本词汇，已纳入国家叙词库，对于即将完成的全国情报系统联机检索网络的使用，会发挥更为广泛的作用。此外，由于建成了计算机词表管理系统，同时可提供《汉语主题词表》的机读磁带版以及各种形式的抽印本，以满足用户的各种需求。

欢迎各界用户对新版《汉语主题词表 自然科学》(增订本) 提出宝贵意见和建议，对错误之处，敬请斧正。

参加新版编审工作的有：钱起霖、王启慎、王剑雄、郑亚晖、盛苏平、张鹏、周剑波；参加计算机词表管理系统软件工作的有：刘金生、王赞融、李淑玲、毕军荣；参加专业分编审定及补词工作的有：王季敏、王莲珍、方苏华、李诗泉、邱德元、谷秋娴、杨宗礼、杨霞丽、徐秉德、徐姚英、高衡宝、傅玉玲等。

对于各专业叙词表编辑部门及检索语言界的专家与同行给予的支持与帮助，谨致谢意！对于各用户单位给予的具体支持与建议，谨表谢意！感谢支持、帮助并具体参加部分修订工作的各位同志！

编 者

1991年5月

使用 说明

一、目的与功能

《汉语主题词表》是一部显示主题词与词间语义关系的规范化动态性的检索语言词表。它是沟通情报文献工作者与情报用户之间的思维桥梁,是自然语言与情报系统语言之间的媒介,同时又是人与计算机之间在进行情报存储与检索方面的联系工具。《汉语主题词表 自然科学部分》,作为综合性叙词型词表,主要供科研单位、高等院校与厂矿企业情报部门、图书馆、档案馆等标识处理国内外科技文献之用;既适合用以组织计算机化情报系统的存储与检索,也适合用以组织编制手工检索的主题目录和主题索引;还可作为汉英-英汉综合科技词汇使用。

二、选词原则与范围

本词表作为一部大型综合性科技检索工具,收词范围包括自然科学、医学、农业、工程技术等各领域的主要名词术语,适合对各种科技书刊、研究报告、学术论文、会议录、专利、标准以及产品样本等图书情报资料进行叙词标引与检索。由于考虑到手工检索中一般使用组配的级别有限,本词表在选定词时,对词组型主题词的数量作了适当的提高。

1.选词原则

本词表依据下列基本原则选定主题词:

(1) 选定的主题词,主要是各学科领域文献中经常出现、在情报检索中有使用价值和一定的使用频率、能作为主题汇集一定量文献或具有叙词组配功能的名词术语;

(2) 选定的主题词,必须词形简练、词义明确、严格遵守一词一义原则,并且通过概念组配应能表达文献或用户查询的特定主题;

(3) 选定的主题词,应符合我国科技发展的实际需要,尽量与国内外主要科技主题词表相兼容,并应注意主题词的科学性与思想性。

2.选词范围

本词表收录的主题词包括下列类型:

- (1) 表示具体事物名称的名词术语,如汽车、变压器、反应堆、水稻、坐标仪等;
- (2) 表示事物的状态或现象的名词术语,如强度、失真、土壤熟化、日冕、船舶过载等;
- (3) 表示科学门类的名词术语,如数学、物理学、中医学、电子学、建筑工程、水利工程等;
- (4) 表示研究方法、技术方法的名词术语,如分析(化学)、针刺手法、有限元法、结构功能法、力学性能试验等;
- (5) 表示工艺方法、加工技术的名词术语,如铸造、锻造、热处理、焊接、酿造、取心钻进、爆炸成型、激光切割等;
- (6) 表示化学元素、化合物、金属材料与合金的名词术语,如钠、氧原子、IVA族元素、

钠化合物、硅化物、硫酸、钛络合物、丁胺、呋喃、吡啶、醇聚四氟乙烯、丁二酸 (P) 以及如金属板、耐蚀钢、耐蚀合金等;

(7) 表示国家名称、地名、组织机构名称及人名的专有名词以及文献类型、文献载体的名词术语,此部分主题词,包括在原《汉语主题词表》第三卷附表内以及第一卷社会科学部分内,本增订本内未专门收录。

三、体系结构

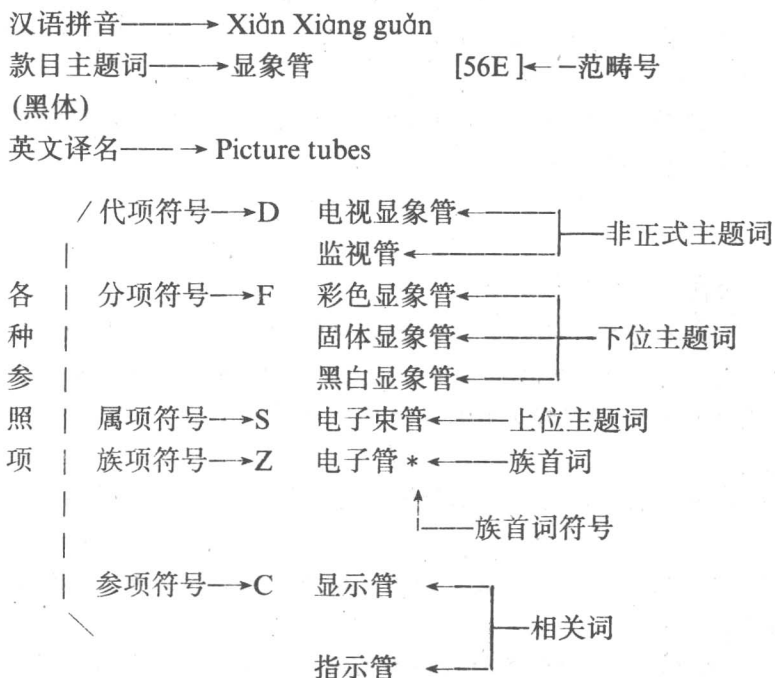
《汉语主题词表 自然科学部分》(增订版)由字顺表、词族索引、范畴索引和英汉对照索引所组成,共分四个分册(原为七个分册)出版。第一、二两个分册为字顺表,第三分册为词族索引和范畴索引,第四分册为英汉对照索引。

字顺表又称主表,是文献标引、检索以及组织文献情报数据库和目录索引的主要工具。本词表的字顺表,将收录的全部主题词以词款目的形式,逐条按汉语拼音音序排列加以显示,以便查索。

1. 主题词款目结构

主题词款目是字顺表中显示主题词的基本结构单元,它由汉语拼音、款目主题词、范畴号、含义注释或事项注释、英文译名和各种参照项共同组成。主题词款目分为正式主题词与非正式主题词两种款目形式。正式主题词款目内的款目主题词,一律用黑体排印;非正式主题词款目内的款目词一律用白体排印,但其参照项内所指引的正式主题词则一律用黑体排印,以示区别。

正式主题词款目结构凡例:



Gāo wēn fá

高温阀

(温度 > 450 °C) ←——含义注释 (六宋)

High temperature valves

S 阀门 *

Bái zào shēng (shù xué)

白噪声 (数学)

[30Q]范围注释

↑—————↑

(增词时间: 1989 年) ←——事项注释 (六宋)

White noise (mathematics)

非正式主题词款目结构凡例:

Bù zhèng cháng hán shù

款目词——→不正常函数

[30N]

(白体)

Improper functions

用项符号——→ Y 广义函数 ←——正式主题词 (黑体)

2. 款目主题词的词形

本词表收录的主题词, 一般均与自然语言中的词形相同, 部分主题词含有非汉字字符、某些标点符号或数字。为了区别同形异义词或限定词义, 对少部分主题词的词形采用叙词语言中允许的处理方式加以区分。它们的词形与自然语言的词形有所差异, 在使用时应特别加以注意。

对词形的处理方式有下列几种:

(1) 范围注释方式

用圆括号将简明注释文字缀于主题词的词尾, 作为主题词的组成部分, 以区别同形异义词或限定词义及其使用范围。

例

白噪声

白噪声 (数学)

分析 (化学) *

分析 (力学) *

分析 (数学) *

教养 (遗传学)

树 (数学) *

(2) 用“(P)”缀于主题词词尾, 作为主题词的组成部分, 表示是某种化合物的衍生物, 只适用于化学与化工范畴之内, 是一种限义符号。

例

苯酚

苯酚 (P)

甲烷

甲烷 (P)

亚硫酸

亚硫酸 (P)

(3) 族首词是表中选定概括一族主题词 (具有属种关系或规定的整体与部分关系) 的最上位词。族首词后附一“*”号以示区别。此符号不是主题词的组成部分, 只作检索词族索引的指引符号。本词表中规定, 无论族首词在字顺表、范畴索引及英汉对照索引的任何项目 (款目主题词、属项、分项、族项或参项) 中出现时, 词尾后均附以“*”号, 便于识别。详见上文主题词款目凡例。

3. 参照项的种类、作用和符号。

主题词款目中, 根据实际需要设有反映主题词间语义关系的参照项, 分为“Y” (用)、 “D” (代)、 “F” (分)、 “S” (属)、 “Z” (族)、 “C” (参) 六个项目。每条主题词款目内可能含有一项、几项或全部项目。少数主题词款目不含任何参照项, 而只含有范畴号。此外, 少部分主题词款目内尚有含义注释或事项注释。

参照项的种类、作用和符号如下表:

参照项名称	符号	简称	作 用
用项	Y	用	指引相应的正式主题词
代项	D	代	指引相应的非正式主题词
分项	F	分	指引所含的下位主题词
属项	S	属	指引所从属的上位主题词
族项	Z	族	指引所从属的族首词
参照	C	参	指引有语义关系的相关词

除上述参照项外, 主题词款目中每条款目词的右方, 附有用方括号及数码表示的范畴号。详见主题词款目结构一节中的凡例与范畴索引的说明。

含义注释系用以说明主题的确切含义, 它不是款目主题词的组成部分, 因此用圆括号及小体文字附在款目词的下方。

事项注释亦是用圆括号及小体文字附在款目词的下方, 注明新增补的主题词收入词表的日期, 请用户注意。

4. 分项、属项的显示级别

本词表字顺表中, 主题词款目内的分项和属项, 只指引最邻近的下位词 (狭义词) 和上位

词(广义词)。如果一个族首词是一条款目主题词的直接邻近的上位词,则在该款目内用“S”符号加以指引;如果是越级的上位词,则用“Z”符号加以指引。用户欲查索一族词的全貌,可利用词族索引,详见词族索引说明。

5.款目主题词的编排规则

(1) 所有款目主题词的上方均附有汉语拼音并注明声调(阴平“—”、阳平“/”、上声“ˇ”、去声“ˋ”),据以排序和检索。注音与注调,一律以《新华字典》与《现代汉语词典》(商务印书馆版)为准。

(2) 以汉字为单位注音,首字的第一个拼音字母是辅音时大写,是元音时小写并注音调。款目主题词一律依照音序、调序、汉字字形与部首笔划顺序排列。首字相同者依第二字音序排列,依此类推。同音同形但不同调的汉字,依声调顺序分别排列。

例 1 Diàn Zǐ Jí Guāng

电子极光

Diàn Zǐ jì Suàn jī

电子计算机*

Diàn zǐ jiǎn líng jì

电子检零计

例 2 jiān nǎo

间脑

jiān zhì xì bāo

间质细胞

jiǎn yuán yán

睑缘炎

jiàn běn èr jiǎ suān

间苯二甲酸

jiàn duàn

间断*

为了醒目,例中均略去词款目的其他项目。例1中展示音序排列,jī排在jiān之前,不同调的同形汉字,再依调序排列,例2中jiān(间)与jiàn(间)分别排列。

(3) 同音同调但异形的汉字,则依据国家标准 GB2312 字符集中的顺序排列。

例 Dòu zhuàng jié gòu

豆状结构

Dòu diǎn hú jūn

逗点弧菌

Dòu miáo

痘苗

(4) 非汉字字符起始的款目主题词,或款目主题词内含有的非汉字字符成份,在拼音项内均以原字符形式标注,并依下列规定顺序排列:

- a. 汉语拼音, A—Z;
- b. 阿拉伯数字, 依自然数序;
- c. 拉丁字母, 大写、小写分排;
- d. 罗马数字, 依自然数序;
- e. 希腊字母, 大写、小写分排;
- f. 俄文字母;
- g. 其它字符。

例 1 A (shēng huà)
 A (生化)
 pH zhí
 pH 值
 Γ xíng bǔ cháng qì
 Γ 型补偿器

例 2 Chāo 104 hào yuán sù
 超 104 号元素
 Dī Nox rán shāo
 低 Nox 燃烧

例 3 (排序示例)

 座椅背带
 0-1 规划
 104 号元素
 A (生化)
 Zirflex 法
 nDNA
 pH 值
 ⅢA 族化合物 *
 △共振
 Ω 稳定
 β 数
 ω 相
 ЦАГИ 襟翼
 K̄ 空间临界点

(5) 款目主题词内含有的标点符号、括号及连字符, 一律不参加排序。

例 金属氧化膜电阻器
 金属-氧化物-半导体系统

金属氧化物纤维

.....

气 (中医)

气包体

.....

24 通旋转阀

2, 4, 5-滴

2R 酸

2X 装置

2-adic 域

(6) 个别多音字, 意义相同但在不同词组中有不同读音者, 如壳 (ké、qiào)、卡 (kǎ、qiǎ)、磨 (mó、mò)、模 (mó、mú) 等, 除依新华字典外, 又参照各种工程技术词典, 照顾专业习惯, 分别拼音。用户如无法判别, 可以从两音中分别查索。

(7) 为了查索方便, 本词表各分册印刷本的天头, 均注明本页款目的起止符号。如字顺表的天头, 注明本页款目的拼音起止及本页款目主题词的首字。

6. 有关词族索引、范畴索引和英汉对照索引的款目结构形式, 见有关分册的说明。

四、标 引 规 则

标引是指把文献主题内容中具有情报检索意义的特征, 如研究对象、处理研究对象的方法与技术、所采用的研究与实验设备等, 用汉语主题词表中正式主题词 (包括人名、地名、组织机构名收入附表内者) 加以标识。标引是使文献资料获得引得款目的基本手段, 是组织检索工具的基本环节。在标引工作中, 用作文献标识的词或主题词, 通称为标引词。

为了使各种标引人员能依照共同的规律进行标引, 以保证标引质量, 《汉语主题词表》对使用本表进行标引规定了一般应遵循的基本规则:

1. 标引文献使用的标引词, 必须是本表中选定的正式主题词, 词形要与词表中给定的词形完全一致。

2. 标引词必须准确地、专指地表达文献的特定主题, 除本节中 5. (1) 条和 6. (1) 条规定外, 不得用上位词或下位词代替概念专指的主题词进行标引。

3. 当在主题词表中找不到相应的词作为标引词时, 必须首先依以下第 4 条规定进行主题词的组配标引。

4. 组配标引规则

主题词组配标引, 是叙词型检索语言的根本语法原则, 也是适合计算机运算功能以表达专指主题和提高检索查准的重要技术手段。

所谓组配标引, 是指在标引或检索时, 选用词表中若干个主题词作为标引词, 以其概念之

间的合理组合来表达文献完整主题或某一专指概念的一种方式。组配标引，一般分为“限定组配”与“方面组配”两种，组配标引规则如下：

(1) 限定组配规则

a. 利用表达事物名称，且具有概念交叉关系的若干上位主题词进行组配标引，以表达比较专指的概念。特别是用同一族系内的两个泛指概念词的组配，表达一专指概念，最为准确。(下例中的“+”号表示用两个以上的标引词进行标引，可表达一专指概念。)

例 1 喷气式垂直起落飞机

用 喷气式飞机 + 垂直起落飞机

例 2 聚乙烯增强塑料

用 聚乙烯塑料 + 增强塑料

例 3 船舶自动化防火系统

用 船舶系统 + 防火系统 + 自动化系统

b. 用表达事物及其构成部分的相应主题词组配标引，以限定其专指属性。

例 1 车床润滑系统

用 车床 + 润滑系统

例 2 电工仪表机械元件

用 电工仪表 + 机械元件

c. 用人体器官名称与疾病名称的相应主题词进行组配标引，以限定其专指部位

例 鼻中隔先天畸形

用 鼻中隔 + 先天畸形

(2) 方面组配规则

当自然语言概念中的成份具有下列关系时，可采用两个以上相应的主题词进行方面组配标引。

a. 表达事物与其状态、现象、工艺过程之间的专指关系。

例 1 水稻生长习性的研究

用 水稻 + 生长习性

例 2 护卫舰设计

用 护卫舰 + 设计

例 3 彩色显象管荧光屏涂覆

用 彩色显象管 + 荧光屏 + 涂覆

例 4 计算机模拟化学反应
用 化学反应 + 计算机模拟

b. 表达事物及其性质的关系。

例 1 电子计算机稳定性
用 电子计算机 + 稳定性

例 2 晶体管可靠性
用 晶体管 + 可靠性

例 3 时间计量精确度
用 时间计量 + 精度

c. 表达事物及其构成材料的关系。

例 1 钛合金管
用 金属管 + 钛合金

例 2 铜板
用 金属管 + 铜

例 3 球墨铸铁齿轮
用 齿轮 + 球墨铸铁

d. 表达事物及其理论研究的关系。

例 1 酿造食品分析化学
用 分析化学 + 发酵食品

例 2 机床机械传动原理
用 机床 + 机械传动 + 理论

e. 表达事物及其文献类型的关系。

例 1 基本粒子研究报告
用 基本粒子 + 研究报告

- 例 2** 石油化工会议录
 用 石油化工 + 会议录

f. 表达事物及其所属国家、地区、组织机构的关系。

- 例 1** 英国气垫船
 用 气垫船 + 英国

- 例 2** 中国冰川学说研究动向
 用 冰川学说 + 学术动态 + 中国

(3) 选用主题词进行组配标引时, 必须遵守专指规则, 即必须选用与所表达的概念最为专指的主题词来标引, 不允许用越级词组配。

- 例** “工程结构设计”, 查词表有下列词:
 工程结构
 结构
 设计
 结构设计
 正确的组配方式:
 · 工程结构 + 结构设计

(4) 化学元素、化合物以及合金的组配标引细则, 见本说明文后的附录一及附录二。附录中的细则供各单位参考。

5. 当在词表中找不到相应的主题词, 也无法找到相应的组配方式来准确表达文献主题或某一概念时, 允许按下列方式分别处理:

(1) 如拟用的标引词使用频率不会很高, 可选用最邻近的上位词或概念比较接近的词来标引。

- 例 1** 微型精密照相机
 可选用“微型照相机”

- 例 2** 碳纤维纸
 可选用“无机纤维纸”

(2) 如拟用的标引词系新出现的科技概念, 且估计具有主题检索价值者, 可按本标引系统的有关规定提出补充新词, 建立该词的各种词间关系, 补入增词档或词表。

(3) 对未编入附表的专有名词, 如产品型号、特殊地名、人名、著作名及组织机构名等, 允许用规范形式的自由词 (即表外词) 加以标引。但最好是编制专用附表, 作为补充。

6. 用本词表组织计算机化文献检索系统的标引工作时, 为了便于实施系统管理以及提高查准的目的, 一般可用下述方法与规则:

(1) 允许使用自由词进行标引, 但应将主题词与自由词分别置于不同字段以示区别。并且应在主题词字段内用与该自由词最邻近的上位词或概念相近的主题词加以标引。

(2) 如需进行上位词登录时, 应设法利用计算机及机读词表自动进行, 以减轻标引人员的工作量。

(3) 当一篇文献涉及多个主题内容, 为避免产生虚假组配现象引起的计算机误检, 可采用联符的方法加以区分, 如何使用联符及使用规则由各单位自行制定。

7. 其他细则可由各单位根据检索系统的特点、功能及目标要求, 自行扩充拟定, 但不得与上述基本规则发生对立或矛盾。

8. 有关标引技巧以及标引中疑难问题的解决办法, 可参考《汉语主题词表标引手册》一书系统地加以了解。

附录一 化学元素、化合物组配标引细则

1. 原子、分子和离子用相应的元素与“原子”、“分子”、“离子”组配标引。

例 1 铜原子
用 铜 + 原子

例 2 钍离子
用 钍 + 离子

例 3 碘分子
用 碘 + 分子

2. 无机化合物组配标引。

(1) 简单的无机化合物分为二部分标引: 用“……化合物”表示化合物的阳离子和共价原子部分; 用“……化合物”表示化合物的阴离子部分或用“……酸盐”表示化合物的酸盐根部分。

例 1 溴酸钾
用 钾化合物 + 溴酸盐

例 2 磷化锌
用 锌化合物 + 磷化物

(2) 复杂的无机化合物,用化合物的各构成要素与表示化合物特征结构的主题词标引。

例 1 $\text{Fe}(\text{NH}_4)_3(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
用 亚铁化合物 + 铵化合物 + 硫酸盐 (P) + 水合物 + 复盐

例 2 氧化钙铝
用 氧化钙 + 氧化铝 + 复氧化物

在上述例子中,不能采用“钙化合物”、“铝化合物”、“复氧化物”组配。因为“钙化合物”、“铝化合物”,在词表中级位较高,不能与“氧化钙铝”构成最直接的上下位关系,所以不能用它们来标引。

(3) 含氧酸及其盐的衍生物或取代物,用带有后缀“…… (P)”的主题词进行标引。

例 1 碱式碳酸铜
用 碳酸盐 (P) + 铜化合物 + 碱式盐

(4) 多酸、多碱化合物用化合物的各构成要素与表示其特征结构的主题词,如“杂多酸”、“同多酸”、“多碱”等标引。

例 1 磷钼酸铵
用 铵化合物 + 钼酸盐 (P) + 磷酸盐 (P) + 杂多酸

(5) 无机酸酐则用相应的元素氧化物同义词标引。

例 1 碳酸酐
用 “二氧化碳”

(6) 络合物标引。

① 由中心离子和配位体构成的带有正电荷或中性的络合物用“(元素)络合物”、“(配位体)络合物”进行标引。

例 1 $[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_4\text{Cl}]\text{Cl}$
用 铬络合物 + 水络合物 + 氯络合物 + 氯化物

② 由中心离子和配位体构成带有负电荷的络合物用“元素”酸盐”与“(配位体)络合物”进行标引。

例 1 $\text{K}_3[\text{FeF}_6]$
用 钾化合物 + 铁酸盐 + 氟络合物