

冶金 档案主题词表

冶金档案主题词表编委会 编

冶金工业部办公厅

一九九二年二月 北京

《冶金档案主题词表》编委会

主 编 钱明才

副 主 编 杜万华 姜嘉珊

执行主编 徐素兰

编 委	王艳芬	赵达年	王振海	甄少纯
	张兰生	郑 辉		
	马启仁	王秀绝	王 柯	王 美
	冯宝金	朱云芳	闫中治	孙成生
	刘震岭	张玉芳	张德谦	宋伟和
	李佩真	李秀敏	苏崇锦	杨义刚
	周成恩	单永莒	高宝山	聂建华
	符希哲	隋晓云	程裕民	蒋淑兰
	雷璟堂			

顾 问： 荷 文 来 长 治

前 言

为了适应冶金档案管理现代化、标准化、规范化的需要,我们编制了这部综合性《冶金档案主题词表》。词表的出版,不仅为冶金档案主题标引与检索提供了依据,也为规范、统一冶金系统标引、检索用语,建立各种文献自动化管理系统,实现冶金系统联机检索,资源共享奠定了基础。

词表的编制从筹备到出版,历时两年。1990年3月,成立《冶金档案主题词表》编委会,14个单位35名同志参加编写工作。编写依据国家标准的有关规定,并结合冶金工业的实际进行,经过四次修改,于1992年2月定稿。词表由主表、词族索引、范畴索引三个部分组成。共收录主题词13046条,其中正式主题词12017条,非正式主题词1029条。本主题词表是一部比较科学、比较完善、比较适用、少而精的《冶金档案主题词表》。主要用于冶金系统企事业单位所藏档案、资料和文秘部门公文的主题标引与检索之用。冶金科技成果、论文等文献的主题标引与检索也可参照使用。

由于我们水平所限,一定存在缺点和错误之处,希望专家和广大档案工作者提出批评指正。

《冶金档案主题词表》编委会

一九九二年二月

说 明

《冶金档案主题词表》是一部显示主题词间语义关系,反映冶金档案内容的规范化词目组成的动态性词表。是冶金档案著录中主题标引和检索的词语控制工具。它可供冶金企、事业单位档案馆、档案室、文秘部门标引和检索档案、资料、公文之用,冶金科技成果、论文主题标引与检索也可参照使用。现将本词表的选词原则、选词范围、体系结构、标引规则和使用说明分述如下:

一、选词原则

1、以马列主义、毛泽东思想为指导,依据辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,力求思想性、科学性和实用性的统一。

2、能够反映冶金档案馆、档案室所藏档案内容的主题概念,具有实际检索意义,适当考虑标引和检索的使用频率,并具有组配意义又兼顾专指性。

3、力求一词一义,词形简炼,概念明确。

二、选词范围

本词表收录冶金工业科学研究、生产技术、工艺、设备、产品和经

营管理等方面的专业词目,力求反映冶金科学技术最新成果和常用事物。主要有地质、测量、采矿、选矿、烧结、球团、炼焦、耐火材料、炭素、铁合金、炼铁、炼钢、金属压力加工、其它金属加工、机械修造、金属学、晶体学、金属热处理、金属腐蚀与表面保护、金属材料及制品、粉末冶金、其它冶金通用概念以及安全、环保、基建、能源、动力、电力、冶金自动化、标准、计量、试验技术、方法、仪器仪表、运输等范畴的词目。

三、体系结构

本词表由主表、词族索引和范畴索引构成。主表又称字顺表,是《冶金档案主题词表》的主体部分。是主题标引、检索和组织目录索引的主要工具。词族索引、范畴索引是主题词表的重要组成部分,对主表起辅助作用,即主表的索引。本词表共收录主题词 13046 条,其中正式主题词 12017 条,非正式主题词 1029 条。

1、主表

主表全部主题词款目按汉语拼音字母音序排列而成。主题词是构成“主题词款目”的主体,在“主题词款目”中称“款目主题词”。主题词款目由汉语拼音、款目主题词、范畴号、注释及参照项组成。

(1)款目主题词的排检方法

本表按款目主题词首字汉语拼音排序,每个字母为一个音部。拼音字母开头的主题词排在所在音部的前面。每个音部内按拼音音节顺序排列,音节内基本按四声编排。首字相同的主题词排在一起。主

题词首字相同,则按主题词的第二个字的拼音顺序排列,依此类推。每个主题词的参照项内也按拼音排序。计算机字库中没有“Ü”字母,只能用“U”代替,由“U”和“Ü”开头的主题词,“U”排在前,“Ü”排在后。例如:炉顶(Luding)排在铝铁(Lutie)之前。主题词中出现的数字按个位数字的汉语拼音字母顺序排列。希腊字母按其拼读的汉语拼音字母音序排列。

(2) 主题词款目结构举例:

汉语拼音→Gaosugongjugang

款目主题词→高速工具钢 [17BA]

←范畴号

D 高速钢

←代项

F 钼系高速工具钢

←分项

S 工具钢

←属项

Z 钢 *

←族项

族首词符号

汉语拼音→Gaosugang

款目主题词→高速钢 [17BA]

←范畴号

Y 高速工具钢

←用项

汉语拼音→Cixingcailiao

款目主题词→磁性材料 [17C]

←范畴号

C 精密合金

←参项

(3) 主题词的参照系统

本表中主题词的参照系统是由主题词之间的等同关系、属分关

系和相关关系组成,这三种关系是一一对应的。共有六个参照项,分别用六种符号表示。参照项的种类、符号和作用见下表:

主题词的参照系统

参照关系	参照项	符号	简称	作 用
等同关系	用项	Y	用	同意词(正式主题词)
	代项	D	代	同意词(非正式主题词)
属分关系	分项	F	分	狭义词(下位词)
	属项	S	属	广义词(直属上位词)
	族项	Z	族	族首词(最高上位词)
相关关系	参项	C	参	相关词(互参词)

(4) 注释

注释是对某些主题词的简要说明。本词表只编写了范围注释,范围注释是对主题词使用范围的说明,用圆括号注在主题词之后,是主题词的一个组成部分。如:烧结(矿石*)。

(5) 范畴号

主表主题词之后,注有该主题词在范畴索引中的范畴号,它是联系主表与范畴索引的依据。

2、词族索引

词族索引又称族系索引、词族表。词族索引是把主表中具有属分关系、整体和部分关系及包含关系的全部正式主题词,按其本质属性

的级别展开,加以全显示的一种词族系统。

族首词是概括一族主题词的最上位概念词。词族索引中以族首词作为款目词,族首词之间按其首字汉语拼音音序排列。族首词之下的主题词按其概念等级关系阶梯式排列。主题词之间的等级关系用点(·)的数目表示,即族首词下面一个点(·)为第二级,两个点(· ·)为第三级,依次类推。同一族词中,同级概念的主题词按汉语拼音音序排列。

例:钢材 *

- 钢板
- · 不锈钢板
- · 特种钢板
- · · 波纹钢板
- · 涂层钢板
- · · 镀锡钢板
- · · · 差厚镀锡钢板
- · · · 光面镀锡钢板

主表与词族索引之间的联系是通过 * 号的族首词。词族索引中的每一个主题词,可以通过其汉语拼音在主表中查到。主表中的主题词,通过主题词参照项“S”、“Z”之后,列有该词所属的族首词(带有 * 号),并通过其汉语拼音在词族索引中查到该词所属的词族。本词族索引共收 696 个词族。

3、范畴索引

范畴索引也称分类索引、范畴表。它是把主表中的全部主题词,

按其所属的专业、学科范畴划分若干个大小类目,便于从分类角度查找与某一专业或某一学科范畴内容有关的主题词,它是主表的一种辅助工具。

本范畴索引把全部主题词划分为 28 个一级类目,133 个二级类目,77 个三级类目。二级类目或三级类目下直接列出主题词。并按汉语拼音音序排列。本范畴索引类目符号采用阿拉伯数字与拼音字母混合编号形式,一级类目用两个阿拉伯数字表示,二级类目用两个阿拉伯数字与一个拼音字母表示,三级类目用两个阿拉伯数字与两个拼音字母表示。

例:

05	炼焦	一级类目
05A	一般概念	二级类目
05B	炼焦原料	二级类目
05C	炼焦工艺	二级类目
05D	炼焦设备	二级类目
05E	炼焦产品	二级类目
05EA	焦炭	三级类目
05EB	焦化产品	三级类目

本范畴索引中的非正式主题词下用“Y”,表示其所指引的正式主题词。正式主题词上的“*”号(如耐火材料*、轧机*),表示该词是族首词,作为直接查找词族索引中族首词的联系符号。

主题词划分范畴的原则,基本上是一词一类,如果一个主题词按其专业、学科属两个或两个以上范畴,允许在相应的范畴内重复出现,如果范畴多于三个,只选其中三个主要范畴加以反映。由于编写

人员水平有限,有的主题词在范畴划分上不尽合理,使用本索引时,必须参照主表的属分关系,加以选用。

四、主题标引规则

主题标引规则是为了使标引工作规范化、标准化,提高标引质量而制定的。是标引人员共同遵守的工作规则。主要的标引规则如下:

1、标引的主题词,必须是本词表中的正式主题词,其书写形式要与词表中的词形完全一致。

2、标引的主题词,要选用最符合主题概念的、最专指的主题词标引,一般不得用其上位概念或下位概念标引,也不得采用组配形式。

3、当词表中单个的主题词不能表达主概念时,可采用与该主题概念最直接相关的几个上位主题词组配标引,并遵循下列组配规则:

(1)主题词的组配,必须符合概念组配原理,即组配的几个主题词之间,存在概念相交或概念限定关系。

(2)组配时应优先考虑概念相交组配。

(3)对于待组配的主题词,在本词表中找不到相应的主题词进行概念相交组配时,可采用限定组配。

(4)不能越级组配。

4、在本词表中找不到专指的主题词,也无法通过组配表达主题概念时,可采用直接上位词标引或采用概念较为接近的主题词靠词标引。

5、标识词的使用规则。标识词是指未经规范的自然语言,属于词表之外的词汇。一般指地理名称;商标名称;产品、设备、仪器仪表型

号;大型系统名、数据库名、程序名;机构名称,包括政府机构、研究院(所)、研究部(室)名称,工厂名及车间、工段名;建筑物名等。此外,根据特殊需要,也可采用专用的自由词标引。

6、增词原则。在标引工作中,可增加冶金工业中新出现的、具有检索价值的、使用频率较高的词汇,并将其报冶金档案管理标准规范编审领导小组审核,决定是否增加为新的主题词。

7、化学元素名称、化合物名称及添加合金名称(如钼添加合金),在标引时按其实际名称标引。

五、使用说明

1、本词表主表编有“主题词首字拼音索引”和“主题词首字笔划检字表”,词族索引编写了“族首词目录”,范畴索引编写了“范畴索引类目表”,供标引人员多途径查词使用。

2、本词表重点收录冶金工业档案中的专业词汇,所需其它词汇,可查阅《中国档案主题词表》进行标引。

目 录

说明	1
主题词首字拼音索引	9
主题词首字笔划检字表	19
族首词目录	29
范畴索引类目录	41
主表	1
词族索引	641
范畴索引	747

主题词首字拼音索引

Ai	矮艾爱安氨铵暗凹奥鳌α	11112222233	A	Bang	板	5	Bi	比	16	Bu	捕	27
					半	7		闭	17		补	27
					伴	8		壁	17		不	28
					棒	8		臂	18		布	29
					包	9		芑	18		步	29
					胞	9		毗	18		部	30
					剥	9		铋	18			
					薄	9		篦	18			
					保	10		边	18			
					饱	11						
An	安氨铵暗凹奥鳌α	12222233	A	Bao	抱	11	Bian	编	19	Cai	材	30
					抱	11		扁	19		采	30
					报	11		便	19		彩	32
					爆	11		变	19		残	32
					刨	13		辨	22		仓	32
					曝	13		标	22		操	32
					杯	13		表	22		糙	33
					背	13		兵	24		槽	33
					贝	13		冰	24		草	34
					钹	14		并	24		侧	34
Ba	扒拔靶钹坝白摆斑搬	3333344555	B	Bei	备	14	Bing	剥	25	Ce	测	34
					倍	14		薄	25		层	38
					焙	14		玻	25		插	38
					被	15		拨	26		差	38
					β	15		波	26		拆	39
					本	15		博	26		柴	39
					苯	16		勃	26		惨	39
					崩	16		铂	26		缠	39
					泵	16		箔	27		产	39

铲	40	传	63	淡	81	锭	116
Chang 长	40	船	63	弹	81	Dong 动	116
常	41	串	63	Dang 挡	81	洞	117
厂	41	Chuang 床	63	Dao 刀	82	峒	117
场	41	Chui 吹	63	导	82	Dou 斗	117
敞	42	垂	64	岛	83	陡	117
Chao 超	42	锤	64	捣	83	Du 堵	117
Che 车	46	Chun 纯	64	倒	84	镀	118
Chen 尘	47	Ci 磁	65	道	84	Duan 端	120
沉	47	雌	70	De 德	84	短	121
衬	49	瓷	70	得	84	锻	121
Cheng 称	49	刺	70	Deng 灯	84	断	123
成	49	次	71	登	84	煅	124
程	52	Cu 粗	71	等	85	Dui 堆	124
澄	52	促	72	Di 低	86	对	125
承	53	Cui 催	72	滴	90	Dun 吨	125
盛	53	脆	72	迪	91	顿	125
Chi 持	53	淬	72	抵	91	钝	126
池	53	萃	73	底	91	盾	126
弛	53	Cun 存	74	地	91	缴	126
齿	53	Cuo 措	74	Dian 点	97	Duo 多	126
赤	54	错	74	碘	98	情	129
Chong 充	54			电	99		
冲	54			垫	113		
重	56	D		Diao 吊	113	E	
Chou 抽	57			调	113		
臭	57	Da 搭	74	Die 碟	113	范	129
Chu 初	57	打	74	蝶	113	俄	129
出	58	大	74	迭	114	娥	129
除	59	Dai 带	76	叠	114	颞	129
储	61	袋	78	Ding 丁	114	鳄	129
触	61	Dan 单	78	钉	114	Eita η	129
处	62	胆	80	顶	114	En 恩	129
Chuan 穿	62	氮	80	定	115	葱	129

Er	耳	129		缝	156	Gao	高	173		灌	204
	I	129	Fu	辐	156		皓	183		罐	204
	二	129		弗	156	Ge	割	184	Guang	光	205
	F			氟	156		格	184	Gui	规	207
				浮	157		隔	184		硅	207
				辅	157		铬	185		龟	211
				釜	157		镭	189		轨	211
Fa	发	131		腐	157		个	190		贵	211
	阀	132		副	159		各	190	Gun	棍	212
Fan	翻	133		复	159	Gei	给	190		滚	213
	矾	134		腹	161	Gen	跟	190		棍	214
	钒	134		覆	161	Geng	更	190	Guo	锅	214
	反	135		付	162	Gong	工	191		国	215
	返	136		傅	162		功	195		过	215
	范	136		负	162		公	195			
Fang	方	136		富	162		汞	195		H	
	房	137		附	162		拱	196			
	防	137		赋	163		共	196	Ha	哈	216
	仿	140					供	197		钎	216
	放	140		G		Gou	沟	197	Hai	海	217
Fei	飞	141					钩	197	Han	含	217
	非	141					构	197		焊	220
	菲	144	Gai	改	163	Gu	古	197	Hang	夯	223
	肥	144		概	163		骨	197		航	223
	废	144		钙	163		股	198		巷	224
	沸	146	Gama	γ	163		鼓	198	Hao	耗	224
Fen	分	147	Gan	干	164		钴	198	He	合	224
	酚	150		杆	165		故	199		核	227
	焚	151		柑	165		固	199		荷	227
	粉	151		感	166	Gua	刮	201		褐	227
Feng	封	154	Gang	刚	166		挂	202	Hei	黑	227
	蜂	154		钢	167	Guan	观	202	Hen	痕	228
	锋	154		纲	173		管	202	Heng	横	228
	风	154		杠	173		贯	204		恒	228

Hong	珩	229	I	I	247	碱	262	Jing	锦	284
	桁	229					拣		进	285
	烘	229					筒		近	285
	虹	229					剪		浸	285
Hou	宏	229	J	J	247	减	264	Jing	晶	286
	红	229					鉴		精	289
	喉	230					舰		经	291
	后	230					建		井	292
Hu	厚	230	Ji	基	247	浆	265	Jiang	警	293
	糊	231					奖		颈	294
	弧	231					降		静	294
	互	231					焦		境	295
Hua	护	231	Ji	机	248	交	266	Jiao	交	267
	花	231					胶		镜	295
	滑	231					浇		径	295
	划	232					角		净	295
Huan	化	233	Ji	积	251	搅	269	Jiu	旧	295
	环	236					角		救	296
	还	237					绞		局	296
	缓	238					矫	Ju	矩	296
Huang	换	239	Jia	集	253	脚	271		聚	296
	荒	239					绞		巨	297
	黄	239					较		距	297
	磺	240					校		锯	297
Hui	灰	240	Jian	加	258	接	271	Juan	卷	297
	挥	240					阶		掘	298
	辉	240					截	Jue	绝	298
	回	240					节		均	298
Hun	汇	242	Jian	假	260	洁	273	Jun	军	299
	绘	242					结		竣	299
	混	242					解		K	
	活	245					介			
Huo	火	246	Jin	间	261	界	276	Ka	卡	300
	货	247					金			
						紧	284		卡	300

Kai	开	300		铈	318	Lie	列	334	M		
Kan	勘	301	Lan	拦	318		裂	334			
	看	301		蓝	318	Lin	磷	334	Ma	麻	351
Kang	康	301		镭	319		临	335		马	351
	抗	301		缆	319		淋	335		玛	352
Kao	考	303	Lao	捞	319	Ling	灵	335		码	352
Ke	柯	303		劳	319		菱	335	Mai	埋	352
	颗	303		老	319		零	336		脉	352
	科	303		铈	319	Liu	溜	336	Man	满	352
	壳	303	Lei	雷	319		留	336		曼	353
	可	303		累	319		溜	336		慢	353
	刻	304		肋	319		流	336	Mang	盲	353
Ken	啃	305		类	319		硫	338	Mao	毛	353
Keng	坑	305	Leng	棱	319		六	339		锚	353
Kong	空	305		冷	319	Long	龙	339		铆	353
	孔	306	Li	犁	324		笼	339		冒	354
	控	307		离	324	Lou	漏	339	Mei	梅	354
Kuai	块	308		锂	326	Lu	炉	340		煤	354
	快	308		力	326		卤	344		镁	356
Kuan	宽	310		立	326		鲁	345	Men	门	358
Kuang	筐	310		粒	327		露	345	Meng	蒙	358
	框	310		沥	328		铝	345		锰	358
	矿	311		砾	328		氯	348		孟	361
Kui	窥	315	Lian	连	328		滤	348	Mi	弥	361
	唾	315		联	330		绿	348		密	361
Kun	捆	315		廉	331	Luan	李	349	Mian	棉	362
Kuo	扩	316		链	331	Lun	轮	349		面	362
				炼	331		论	349	Mie	灭	362
	L		Liang	凉	332	Luo	螺	349	Min	敏	362
				梁	332		罗	350	Ming	明	362
La	拉	316		两	332		逻	350	Mo	模	362
	腊	318		量	333		落	350		膜	363
Lai	来	318	Liao	料	333		络	350		磨	363
	莱	318		钉	334					摩	365