

Chinese Thesaurus of Urban and Rural Construction

城乡建设汉语叙词表

Subject Category Index

范畴索引(试用本)

中国建筑技术发展中心文献部

1987年6月

说 明

一、本索引的编制目的

本索引是《城乡建设汉语叙词表》主表的辅助索引,是为编制人员和标引人员从学科、专业的角度来查找叙词而编制的。

二、本索引的编制说明

1.本索引范畴类目的设置是以我国城乡建设专业为主体,对其基础科学、边缘学科、相关工程技术以及通用词汇的类目设置,则取“以我为用”的原则,以满足本专业文献检索的需要为度。

2.根据上述立类原则,本索引将主表中10267个正式叙词和816个非正式叙词,按照科学范畴和专业分类及词汇分类的需要划分为专业、相关、通用三大部分,三级展开,其中一级类目42个,二级类目128个,三级类目89个。各范畴立类情况及其词量分布见附表。

3.类目之间按等级层次分类展开。如:

10建筑材料——一级类目下分

10C建筑材料和制品——二级类目下分

10CA 水泥及其制品

10CC 玻璃及其制品

⋮

10CW 石膏、石灰制品——三级类目

原则上,建筑各专业的类目从详,是本表的主要部分;一般学科及相关工程技术立类从简,以“够用”为度;涉及几个专业的通用概念则予以集中立类。

4.各级类目包含的叙词,按语义相关和相同专业内容进行集合。

所谓语义相关是指叙词与叙词之间在语义上存在着的相互关系。这种语义关系是通过人为的方法制定语义关系符号来加以表达和联系的。如本索引中使用“用(Y)”、代(D)”等符号和族首词标识符“*”,其意义参见主表和词族索引。叙词按其概念,基本上是一词分入一个范畴,少数词按专业内容,可划分为二个或二个以上范畴。例如:

有限元法〔21〕〔04ED〕

表示有限元法既属于“数学”〔21〕范畴,又属于“结构力学”〔04ED〕范畴。

同样,土工试验〔04EP〕〔44〕表示,土工试验〔04EP〕既属于“土力学与岩体力学”;土工试验〔44〕也属于“实验、检验、研究”范畴。

5.范畴类日内各叙词间的排列顺序是按“音位法”排列的,即先按汉语拼音再按字形笔划多少确定各词的先后顺序。如遇特殊情况按下列顺序在该类目各款目词的后面排列:

年代

数字(按自然数序排)

其它文字(按其字母顺序排)

三、本索引的标记符号及有关注释

1. 类目标记符号采用四位混合号码制。一级类目用两位阿拉伯数字标识, 如:

01 建筑科学

02 建筑史

03 建筑经济管理

二级类号、三级类号在一级类号之后接一或两个英文大写字母标识。第一个字母表示二级类目, 第二个字母表示三级类目。如:

05K 房屋构造与部件 (二级类目)

05KC 房屋构造 (三级类目)

本索引为了便于以后增加新的类目, 在类号的设置上尽量采用“跳号”的标识形式, 留下空号备用, 如: A、C、E……中间留下B、D、F……待用。

2. 族首词标记符号。在本索引中叙词的右上角带 * 号的词表示该词为族首词, 每一个族首词都能在词族索引中得到反映。

3. 正式叙词与非正式叙词的标记符号。在一些同义词和近义词之间, 选取一个较为规范的词作为正式叙词以代替其它各词, 而其它各词作为非正式叙词。非正式叙词只起引导到正式叙词上的作用, 在标引中一律使用正式叙词。正式叙词与非正式叙词表示如下:

正式叙词

D (代) 非正式叙词

非正式叙词

Y (用) 正式叙词

例如: 吊顶

Y 顶棚

顶棚

D 吊顶

非正式叙词

正式叙词

正式叙词

非正式叙词

4. 叙词的注释。本索引对以下几种情况加简要注释, 其形式不尽相同, 举例如下:

4.1. 对涉及面偏泛的叙词, 加一定的范围限制。如: 机构 (机械)、统计分析 (数学)、滚压 (金属切削) 等。

4.2. 对词义不够明确的叙词, 加注具体的内容说明如:

中心

(企事业单位建筑物)

空气加热器

(对空气加热)

4.3. 叙词的缩写符号。如:

苯乙烯 (P)

4.4. 标准号的具体含义。如:

ACI

(美国混凝土学会标准)

5. 对某些过于专指的词或下位词, 作入口词处理, 在本索引中用Y (用) 引导到正式叙词或上位词上。例如:

露地花卉

Y 花卉*

一二年生花卉

Y 花卉*

有限差分法分析

Y 有限差分法+分析

四、本索引与主表和词族索引的关系。

1. 本索引是按学科范畴及专业内容来组织编排主表中的全部叙词的。范畴号把主表和范畴索引联系起来,类目号中所包括的叙词与主表中相同范畴的叙词一一对应,我们既可把范畴表叙词反映到主表中,又可按主表中叙词的范畴号来查阅范畴索引。

2. 本索引中的所有族首词,都能对应应在词族索引中得以全部显示,同时,词族索引中的每个族首词都能按照主表中的范畴号在范畴索引中查到该词。

六、本索引的附表部分。

本索引的最后类目(即49类目中)收集了全世界一些国家及城市名,主要民族和时代三大常用表。考虑到这些词的使用特点,我们按词族表的形式用点阵法表示各词之间的关系,这些常用表未列入主表中。

本索引的编写过程主要依据文献部一九八五年十一月编写的《城乡建设汉语叙词表范畴索引》讨论稿修改而成。

参加本索引编写的有:

编审指导:于宏

主编:李昌鸿、万斌

编辑:

以下按姓氏笔划排

万斌、孙刚、李昌鸿、姜乃琳、唐晓莉、钱锡钧

中国建筑技术发展中心文献部词表组

1986.12

范畴类目的词量分布

类 号	一 级 类 目 名 称	二级 类目	三级 类目	正式 叙词	非正 式叙词	合 计
专业部分						
01	建筑科学	4	0	259	19	278
02	建筑史	6	0	119	4	123
03	建筑经济管理	9	0	436	8	444
04	建筑基础科学	3	13	1292	64	1356
05	城乡规划与建设	5	7	333	46	379
06	环境保护	6	0	210	16	226
07	建筑设计、类型、房屋构造	5	11	564	80	644
08	工程结构	6	0	362	56	418
09	地基基础	4	0	235	41	276
10	建筑材料	10	13	578	65	643
11	建筑施工	9	8	450	39	489
12	施工机械与设备	1	8	247	32	279
13	卫生工程与房屋建筑设备	7	3	728	63	791
14	市政工程	4	16	1311	100	1411
15	水利工程, 河川治理	0	0	34	0	34
16	港湾工程	0	0	42	4	46
相关部分						
20	哲学与社会科学	1	0	145	13	158
21	数学	0	0	104	22	126
22	力学	0	0	0	0	0
23	物理学	0	0	94	4	98
24	化学	7	0	315	17	332
25	地球科学	3	0	129	10	139
26	生物学、农业科学	8	0	90	7	97

(续前)

序号	二级类目名称	二级类目	三级类目	正式叙词	非正式叙词	合计
27	医学、卫生	0	0	23	0	23
28	工业技术科学	3	10	168	18	186
29	能源	3	0	50	2	52
30	矿业工程	6	0	45	3	48
31	金属学、金属加工工艺	6	0	114	9	123
32	机械工程、机械制造	3	0	326	13	339
33	化学工业	0	0	26	3	29
34	食品工业	0	0	14	0	14
35	轻工业、手工业	0	0	12	0	12
通用部分						
40	理论、学说、法则、概念	0	0	93	4	97
41	性质、现象、状态	0	0	157	13	170
42	过程、操作、行为	0	0	151	8	159
43	工业技术、工业与装置	0	0	103	7	110
44	实验、检验、研究	0	0	214	17	231
45	配件、构件、元件	0	0	17	3	20
46	形状、尺寸、方位	0	0	74	1	75
47	数据、度量	0	0	79	5	84
48	地理名词、语种、时间、机构	4	0	72	0	72
49	附：国家、民族、时代	3	0	452	0	452
	总计	128	89	10267	816	11083

范畴索引一、二、三级类目

专业部分

01	建筑科学.....	(1)
01A	建筑科学一般概念.....	(1)
01E	建筑情报与文献.....	(1)
01I	专业标准、规范.....	(2)
01G	建筑艺术.....	(2)
02	建筑史.....	(3)
02A	建筑史一般概念.....	(3)
02B	建筑史.....	(3)
02D	宗教建筑.....	(3)
02F	丧葬建筑.....	(5)
02H	建筑与古.....	(5)
02J	古建筑文献.....	(5)
03	建筑经济管理.....	(6)
03A	建筑经济一般概念.....	(6)
03C	建设投资与资金.....	(6)
03E	建筑经营管理.....	(6)
03G	建筑计划、统计.....	(7)
03I	劳动、工资.....	(8)
03K	定额、概算、预算.....	(8)
03M	经济核算、财务成本.....	(9)
03N	建筑技术经济.....	(9)
03P	建筑经济立法、契约.....	(9)
04	建筑基础科学.....	(10)
04A	建筑物理学.....	(10)
04AA	建筑热工学.....	(10)
04AC	建筑声学(附声学).....	(11)
04AE	建筑光学(附光学).....	(13)
04E	建筑力学(附力学).....	(15)
04EA	力学一般概念.....	(15)
04EB	力学性质.....	(16)
04EC	材料力学.....	(17)
04ED	结构力学.....	(17)

EM	弹性力学.....	(18)
04EP	土力学与岩体力学.....	(18)
04EQ	水力学、流体力学.....	(19)
04ER	空气动力学.....	(20)
04ES	振动学.....	(20)
04ET	力学性能试验.....	(21)
04H	工程勘察.....	(21)
05	城乡规划与建设	(23)
05A	区域规划.....	(23)
05C	城镇规划.....	(24)
05E	其它规划.....	(24)
05G	城乡建设.....	(25)
05GC	城市设施.....	(25)
05GE	城市管理.....	(25)
05I	园林、绿化规划.....	(25)
05IC	园林.....	(26)
05IE	城市绿化.....	(26)
05IG	园林建筑小品.....	(26)
05II	园林植物.....	(26)
05IK	园林机械设备.....	(27)
06	环境保护	(27)
06A	环境科学.....	(27)
06C	环境污染.....	(27)
06E	污染监测.....	(29)
06G	污染防治.....	(29)
06I	自然保护.....	(29)
06L	废物综合利用.....	(29)
07	建筑设计、类型、房屋构造	(30)
07A	建筑设计一般概念.....	(30)
07E	设计图、建筑画、模型.....	(30)
07G	建筑类型.....	(30)
07GA	建筑物.....	(30)
07GC	地下建筑物.....	(34)
07I	构筑物.....	(34)
07IC	水工构筑物.....	(35)
07IE	地下构筑物.....	(35)
07IG	炉窑建筑.....	(35)
07IH	海洋构筑物.....	(35)
07JK	储藏构筑物.....	(35)

07K	房屋构造与部件.....	(35)
07KC	房屋构造.....	(35)
07KE	建筑部件、配件.....	(36)
07KG	室内外建筑装饰.....	(36)
07KJ	家具、陈设.....	(36)
08	工程结构	(37)
08A	结构理论.....	(37)
08B	荷载与作用.....	(37)
80C	结构类型.....	(38)
08F	结构构件.....	(38)
08H	结构连结构造.....	(41)
08J	结构材料试验.....	(41)
09	地基基础	(41)
09A	地基基础一般概念.....	(41)
09C	地基.....	(42)
09E	基础.....	(42)
09G	地基与基础施工.....	(43)
10	建筑材料	(45)
10C	建筑材料和制品.....	(45)
10CA	水泥及其制品.....	(45)
10CC	玻璃及其制品.....	(46)
10CD	铸石.....	(46)
10CF	纤维及其制品.....	(46)
10CH	陶瓷.....	(46)
10CJ	砖瓦.....	(46)
10CJ	天然石料.....	(47)
10CN	骨料.....	(47)
10CP	外加剂与掺合料.....	(48)
10CR	混凝土.....	(48)
10GT	砂浆.....	(49)
10CW	石膏、石灰制品.....	(49)
10D	轻质材料.....	(49)
10E	木材及其它植物材料.....	(49)
10F	塑料、沥青、橡胶.....	(50)
10G	涂料、颜料, 粘结料.....	(50)
10I	金属材料及其制品.....	(50)
10IA	五金建筑零配件.....	(50)
10M	防护材料.....	(51)
10N	装修材料.....	(51)

10P	废渣.....	(51)
11	建筑施工	(52)
11A	施工技术及施工计划、组织与管理.....	(52)
11C	工业化施工.....	(52)
11E	各种工程.....	(52)
11EA	土石方工程.....	(52)
11EC	基础工程.....	(53)
11EE	砂石工程.....	(53)
11EG	竹木结构工程.....	(53)
11EI	防护工程.....	(53)
11EK	装修工程.....	(53)
11EM	金属结构加工.....	(53)
11EN	安装工程.....	(53)
11G	特殊条件下施工.....	(53)
11I	混凝土、钢筋混凝土施工.....	(54)
11K	工程构筑物施工.....	(55)
11L	地下工程施工.....	(55)
11M	施工现场辅助设施.....	(56)
11N	建筑物保养、检修、拆毁.....	(57)
12	施工机械与设备	(57)
12A	工程机械类型.....	(57)
12AA	动力机械、流体机械.....	(57)
12AE	混凝土机械与设备.....	(57)
12AG	土工机械.....	(58)
12AI	钻探、打桩机械.....	(59)
12AK	起重运输机械.....	(59)
12AM	筑路机械.....	(59)
12AN	采掘和石材加工机械.....	(59)
12AR	建筑机具.....	(60)
13	卫生工程与房屋建筑设备	(60)
13A	暖通设备.....	(60)
13AA	空气调节设备.....	(60)
13AC	通风、净化除尘设备.....	(61)
13AE	采暖、供热设备.....	(63)
12C	制冷设备.....	(65)
13E	管道.....	(66)
13G	室内卫生设备.....	(67)
13J	机电设备.....	(67)
13L	通信设备.....	(68)

13N	安全设备.....	(68)
14	市政工程.....	(68)
14A	给水、排水工程、水处理.....	(68)
14AC	给、排水一般概念.....	(68)
14AE	给水工程.....	(70)
14AG	排水工程.....	(71)
14AH	水处理.....	(73)
14C	煤气供应.....	(74)
14CA	燃气的生产.....	(74)
14CC	燃气设备.....	(74)
14CE	压送设备.....	(74)
14CG	燃气输配.....	(74)
14CI	燃气、净化.....	(75)
14CK	焦炭及其副产品.....	(75)
14CM	民用灶具.....	(75)
14CP	工业煤气设备.....	(75)
14CS	燃烧技术.....	(75)
14E	城市防灾.....	(75)
14G	交通运输工程.....	(76)
14GA	交通运输.....	(76)
14GC	道路.....	(79)
14GE	桥梁.....	(81)
15	水利工程、河川治理.....	(83)
16	港湾工程.....	(83)

相关部分

20	哲学与社会科学.....	(84)
20B	工业经济.....	(84)
21	数学.....	(85)
22	力学.....	(87)
23	物理学.....	(87)
24	化学.....	(88)
24A	基础化学一般概念.....	(88)
24C	化学反应.....	(89)
24E	分析化学.....	(89)
24G	高聚化学.....	(89)
24H	元素、分子、原子、离子.....	(90)
24J	化合物.....	(90)

24L	天然有机化合物.....	(91)
25	地球科学	(92)
25B	地质学.....	(92)
25D	地震学.....	(92)
25F	城市气候学.....	(92)
26	生物学、农业科学	(93)
26A	生物学.....	(93)
26C	生物工程.....	(93)
26E	动物学.....	(93)
26G	植物学.....	(94)
26J	微生物学.....	(94)
26L	病毒学.....	(94)
26N	生物化学.....	(94)
26P	农业、林业.....	(94)
27	医学、卫生	(94)
28	工业技术科学	(95)
28A	电子技术.....	(95)
28AA	电子技术一般概念.....	(95)
28AC	电子器件.....	(95)
28AE	电讯设备.....	(95)
28C	自动化技术、计算机.....	(95)
28CA	自动化、计算机技术一般概念.....	(95)
28CC	电子计算机.....	(96)
28CG	计算机装置.....	(96)
28CI	程序系统.....	(96)
28CK	计算机应用.....	(96)
28E	电技术、电力工程.....	(96)
29EA	电技术一般概念.....	(96)
28EC	发电、发电厂.....	(97)
29	能源	(97)
29B	动力工程.....	(97)
29D	能源.....	(97)
29F	燃料.....	(97)
30	矿业工程	(98)
30A	矿业一般概念.....	(98)
30C	矿物资源.....	(98)
30E	井港工程.....	(98)
30G	选矿、采矿.....	(98)

30I	矿山支护.....	(98)
30K	矿山安全.....	(98)
31	金属学、金属加工工艺	(98)
31A	金属学一般概念.....	(98)
31C	金属工艺.....	(98)
31D	金属腐蚀与表面处理.....	(99)
31E	电镀.....	(99)
31G	焊接、粘接.....	(99)
31I	切削加工.....	(99)
32	机械工程、机器制造	(100)
32A	机械工程基础.....	(100)
32C	机械零部件及装置.....	(100)
32E	通用机械.....	(101)
32F	土木工程机械.....	(102)
32H	机械设备.....	(102)
33	化学工业	(103)
34	食品工业	(103)
35	轻工业、手工业	(104)

通用概念部分

40	理论、学说、法则、概念、.....	(104)
41	性质、现象、状态.....	(105)
42	过程、操作、行为.....	(107)
43	工业技术、工艺与装置.....	(108)
44	实验、检验、研究.....	(109)
45	构件、配件、元件.....	(112)
46	形状、尺寸、方位.....	(112)
47	数据、度量.....	(113)
48	地理名词、语种、时间、机构	(114)
48A	地理名词.....	(114)
48C	语种.....	(114)
48E	时间.....	(114)
48I	机构.....	(114)
49	附：国家、民族、时代	(115)
49A	国家、城市、地区名.....	(115)
49C	民族.....	(119)
49F	时代.....	(120)

专 业 部 分

01 建 筑 科 学

01A 建筑科学一般概念

建筑工程

建筑奖

建筑理论

D 建筑论

建筑论

Y 建筑理论

建筑心理

建筑学

建筑原则

建筑组合

建筑作品选

设计竞赛

土木工程

01F 建筑情报与文献

ACE 报告

Y DOE 报告

AD 报告

百科全书

D 类书

报告*

报纸

标准文件

参考资料

产品目录

产品样本

厂商文献

出版物*

出国考察报告

词典

D 字典

图书

丛书

杂志

D 档案资料

档案资料

Y 档案

地方文献

地图

电影

调查报告

DOE 报告

D ACE 报告

ERDA 报告

二次文献

FRDA 报告

Y DOE 报告

分类表

分类索引

工具书

公告

关键词索引

画册

幻灯

会议录

活页资料

技术咨询

摘要

建筑实录

建筑四集

建筑学

建筑工程

检索工具书

检索系统

检索语言

刊物

Y 期刊

考察报告

科技报告

科教读物

科学技术情报

类书

Y 百科全书

累积索引

连续出版物

录像带

论文集

轮排索引

目录*

NASA 报告

年鉴

PB 报告

篇名索引

Y 题录索引

期刊

D 刊物

杂志

期刊目录

情报	条令	咨询*
情报处理	统计资料	资料*
情报方法论	通信录	资料目录
情报服务	图*	综合目录
情报工作	图集	综述
情报管理	图录	
情报检索	图片(照片)	
Y 文献检索	图书*	01G 专业标准、规范
情报检索系统	图书目录	AA
情报利用	图纸	(美国铝协会标准)
情报理论	图纸目录	ACI
情报收集	文集	(美国混凝土学会标准)
情报系统	文件*	AEIC
情报源	文献*	(爱迪生照明公司协会标准)
情报资料	文献检索	AISC
人名录	文摘	(美国钢结构学会标准)
人物传记	文摘索引	AISE
三次文献	小册子	(美国钢铁工程师协会标准)
视听手段(声相资料)	信息社会	ANSI
Y 视听资料	叙词表	(美国国家标准)
视听资料	Y 主题词表	AS
D 视听手段(声相资料)	学报	(澳大利亚国家标准)
实录	学位论文	ASHRAE
实物资料	样本	(美国采暖制冷与空气调节工程师学会标准)
手册	译文集	ASME
手稿	杂志	(美国机械工程师学会标准)
书名索引	Y 期刊	ASTM
书刊索引	政府出版物	(美国材料试验协会标准)
索引*	指南	AWS
缩微胶卷	主题词表	(美国焊接协会标准)
缩微品	D 叙词表	AWWA
Y 缩微文献	主题目录	(美国自来水协会标准)
缩微平片	专利	BDS
缩微文献	专利目录	(保加利亚国家标准)
D 缩微品	专利文献	D B D C
特种文献	专题目录	标志
题录索引	字典	标准*
D 篇名索引	Y 词典	
	字顺索引	

标准化	服务标准	JJG
标准体系	GB	(国家计量检定规程)
标准物质	(国家标准)	JSCE
BS	GBJ	(日本土木学会标准)
(英国标准)	(工程建设方面国家标准)	JSS
部颁标准	GOST	(日本钢铁结构协会标准)
CAC/RS FAO/WHO/CAC	(苏联国家标准)	JT
(联合国粮农组织与世界卫	D POCT	(交通部标准)
生组织食品法规联合委员	规程	JUS
会标准)	规范*	(南斯拉夫国家标准)
材料质量规格	规格*	可孚性
CAN	规格说明书	IY
(加拿大国家标准)	国际标准	(林业部标准)
CCA	国家标准	MSZ
(美国水泥和混凝土协会标	IIG	(匈牙利国家标准)
准)	(化学工业部标准)	MT
CEV	互换性	(煤炭工业部标准)
(经互会标准)	环境标准	NEN
D CEB	环境工程	(荷兰国家标准)
生品*	IEC	NF
产品标准	(国际电工委员会标准)	(法国国家标准)
成品	IS	牌号
CIE	(印度国家标准)	品种
(国际照明委员会标准)	ISO	品种控制
CIS	(国际标准化组织标准)	PN
(国际劳动安全卫生情报中	JASS	(波兰国家标准)
心标准)	(日本建筑学会标准)	QB
CSN	JB	(轻工业部标准)
(捷克斯洛伐克国家标准)	(机械工业部标准)	企业标准
等级	JC	区域标准
DIN	(国家建材局标准)	SB
(德国工业标准)	技术标准	(商业部标准)
DZ	建筑法规	SC
(地质矿产部标准)	交通法规	(农牧渔业部标准)
EN	JIS	SD
(全欧标准)	(日本工业标准)	(水利水电部标准)
法规*	JJ	实用规范
FJ	(城乡建设环境保护部标	D 现行规范
(纺织工业部标准)	准)	术语标准
		SIS

(瑞典国家标准)	选择标准	功能主义
SI	YB	建筑*
(电子工业部标准)	(冶金工业部标准)	建筑雕刻
SNV	YD	建筑雕塑
(瑞士国标准)	(邮电部标准)	建筑风格
STAS	质量*	建筑流派
(罗马尼亚国家标准)	质量监督	建筑色彩
SY	Y 质量控制	建筑艺术
(石油工业部标准)	质量控制	建筑装饰
TB	D 质量监督	Y 建筑装饰
(铁道部标准)	中国标准	风格*
TG1	专业标准	哥特式建筑
(民主德国国家标准)	EC	工程装修
UNI	Y BDS	洛克式建筑
(意大利国家标准)	EOCT	罗马式建筑
外国标准	Y GOST	美化作品
卫生标准	CGB	色彩*
MS	Y CEV	文艺复兴时代建筑
(卫生部标准)		纹样
系列化	01 建筑艺术	现代建筑(20世纪)
现行规范	巴洛克式建筑	艺术*
Y 实用规范	雕刻*	艺术装饰物
型式	雕塑*	装饰*

02 建筑史

02A 建筑史一般概念	炳灵寺石窟	拱顶
发展史	长城	古代建筑史
Y 历史	熏櫨	古建筑
建筑功能	祠庙	古建筑屋顶*
科学史	攒尖	关隘
历史*	殿	华表
D 发展史	东方建筑史	建筑史
文化史	敦煌石窟	匠人
沿革	烽堠	匠师
	工部	将作监
02B 建筑史	工官制度	近代建筑史
碑*	宫殿	井干
	官室	军工