

林业
汉语
主题词表

(上册) 主表

Linye hanyu zhuticibiao



林业部科技情报中心

06559

林业 汉语 主题词表

(上册)主表



林业部科技情报中心

06558

林业 —— 汉语 主题词表

(下册)辅表



58.16/10

林业部科技情报中心

前　　言

为适应科技情报工作发展的需要，建立林业科技情报检索体系，继《汉语主题词表》之后，我们于1978年着手编制《林业汉语主题词表》（试用本），现已正式出版。

本表是林业专业科技文献检索用工具书。主要是供本系统图书情报单位加工处理各种文献资料使用。它既适用于电子计算机检索，也适用于手工检索。用它可以组织卡片式主题目录和书本式主题索引。《林业汉语主题词表》的编制出版，对实现林业情报检索，建立全国机检网络创造了条件。

《林业汉语主题词表》是由主表和辅表两部分组成。共收录主题词12,274个。其中，正式主题词9,656个，非正式主题词2,630个。

在编制过程中，得到了同行各兄弟单位和我院各级领导以及有关专业人员的大力支持和帮助，在此，仅向各级领导和同志们表示衷心感谢。

由于我们是初次编制词表，不仅缺乏理论指导同时也缺少实践经验，表中肯定存在很多缺点和错误。希望各单位在试用过程中提出修改和补充意见。以便在正式版本出版时能得到进一步修正、充实和完善。

BPJ/10

使 用 说 明

一、《林业汉语主题词表》的体系结构

本表是由主表即字顺表和辅助索引(辅表)即范畴索引、词族索引和森林动植物学名与汉语对照索引两部分构成。

1. 主表

该表亦称字顺主题表。是主题词表的核心部分，是文献标引和检索的主要依据。主表中的全部主题词一律按汉语拼音字母的顺序排列。主题词下面的拉丁文是森林动植物的学名。右边方括号内的数字是表示该词所属的范畴号。附表中机构名称下面的英文是该机构的英译名或原文。

每个款目主题词下面设有参照项“用”(Y)、“代”(D)、“属”(S)、“分”(F)。“用”项后面的主题词是正式主题词。“代”项后面的主题词为非正式主题词。“属”项表示该款目主题词的上位概念，“分”项表示其下位概念。在本版中暂时没设参项。

例

Baozi zhiwu.....汉语拼音

孢子植物.....正式主题词 [18]范畴号

Cryptogamiae.....主题词学名

D 稳花植物.....非正式主题词

S 植物.....上位概念

F 地衣植物.....下位概念

藻类植物.....下位概念

另外，考虑到林业生产区域性强的特点和查词方便，我们将自然区划名称、世界各国政区名称和组织机构名称，分别按汉语拼音字顺排在主表的后边。

2. 范畴索引

范畴索引(亦称分类索引)是根据本系统专业特点和服务对象，为方便用户从分类角度查词，把表中的全部款目主题词按学科内容并照顾到专业人员查找资料的习惯编制而成。本表类目采用二级制。共划分了38个一级类目，140个二级类目。分类代码，前两位阿拉伯数字代表一级类目(大类)，后一个拉丁字母表示二级类目(小类)。每个小类中的全部主题词均按汉语拼音字母顺序排列。其参照关系只反映非正式主题词的“用”(Y)项，表示所指引的正式主题词。为照顾专业人员查找习惯有些属于基础学科的词没有归入基础类而是在应用学科中反映了。

3. 词族索引

词族索引(又称族系索引、等级索引、词族表)。该表是把主表中某些具有属分关系的正式主题词，按着它们的本质属性展开，加以全显示的词族系统，是满足族性检索的重要手段。它的款目主题词是族首词。族首词下各主题词概念等级阶梯式排列，其等级关系用黑点数目表示，

即族首词以下一个黑点为第二级，二个黑点为第三级依次类推同级之间按汉语拼音字顺排列。族词首的标记符号是在款目主题词的右上角标星号(*)。

本表中有两种情况的词没有编词族索引，一种是一般词汇。凡只有一个一级属分关系的词没有列为族首词。也没编入词族索引，只在主表中反映。第二种是行政区划名称没编词族索引，而是采用三结合的办法将字顺、范畴和词族统归入于主表中。词族索引在其参照关系方面只反映“代”(D)项。

4. 森林动植物、微生物的学名与汉语对照索引

该索引是为了提高标引的准确性，解决树种、昆虫等同种异名和同名异种的问题而设置的。它的检索款目是以拉丁文为主按其字母顺序排列。昆虫拉汉名称均以第一个为正式主题词。

本表中的汉语拼音均取用新华字典商务印书馆1971年版。没标四声

二、关于文献标引规则

为保证标引的一致性，提高情报检索的查全率和查准率，以及今后发展联机检索的需要，我们决定以“GB 3860—83文献主题标引规则”为依据，本表不另制定标引规则。但由于林业文献中有其某些特点，因此，这里只作几点补充规定：

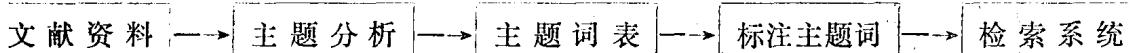
- 1.《林业汉语主题词表》是林业部门情报检索系统的标引和检索工具。
- 2.跨学科的多主题文献，只标引与林业相关的主题。
- 3.生物种类方面的主题词，如种树、昆虫、微生物等专有名词，当其汉字字形完全一致时，要在该主题词后面用括号注明其拉丁文学名。
- 4.当所标的植物是一个变种，而词表中又没有与之相应的主题词时，应优先选用与其原种相应的主题词进行标引，如无原种的主题词时，取用上位词标引。如：大明松 *Pinustaiwanensis* var. *damingshanensis* Cheng et L. K. Fu 词表中没有“大明松”这个词，应标黄山松，若表中黄山松一词也没有，再以拉丁学名中辨认它是黄山松的变种，这时再选其上位词“松属”进行标引。
- 5.由于林业生产区域性强，因此，凡有关论述某一个（或几个）地区的林业文献时，都必须给出该地区的名称主题词。如果本表中没有该词时可参照中国行政区划表或选自由词标引。

三、手工检索的目录组织

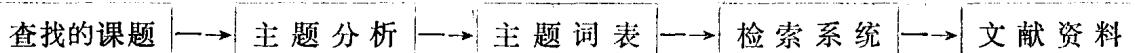
- 1.卡片目录一律按所标引的主题词汉语拼音字顺排列，西文字母与汉语拼音混排。
- 2.定为标题词的主题词，应制成主导卡，用于方面组配的词只需制子导卡，排在相应的主导卡之后。如标有两个以上的主标题词，应将卡片重复排列在每个主题词应在的位置上，便于进行多途径检索。
- 3.卡片目录中导卡的设置，可根据本单位馆藏资料的专业重点以及同一主题词下集中文献资料的多少决定。

四、标引和查找程序

标引前对所处理的文献进行主题分析，利用主题词表找出相应的主题概念，将主题词标注在卡片上，再按排列规则纳入检索体系。其过程如下：



查找资料时，首先对所要查找的课题进行主题分析，沿着主题词的排列顺序在检索系统中找出所需要的资料线索，其过程是：



五、汉语拼音方案

一、字母表

字母	Aa	Bb	Cc	Dd	Ee	Ff	Gg	Hh	Ii	Jj	Kk	Ll	Mm
字母	Nn	Oo	Pp	Qq	Rr	Ss	Tt	Uu	Vv	Ww	Xx	Yy	Zz

注：（1）V只用来拼写外来语、少数民族语和方言。

（2）字母的手写体依照拉丁字母的一般书写习惯。

二、声母表

b	p	m	f
玻	坡	摸	佛
d	t	n	l
得	特	讷	勒
g	k	h	
哥	科	喝	
j	q	x	
基	旗	希	
zh	ch	sh	r
知	蚩	诗	日
z	c	s	
资	雌	思	

三、韵母表

i	依	u	乌	ü	迂
a	啊	ia	呀	ua	蛙
o	喔			uo	窝
e	鹅	ie	耶		üe 约
ai	哀			uai	歪
ei	欸			uei	威
ao	熬	iao	腰		
ou	欧	inu	优		
an	安	ian	烟	uan	弯
en	恩	in	因	uen	温
ang	昂	iang	央	uaog	汪
eng	亨的韵母	ing	英	ueog	翁
ong	轰的韵母	iong	雍		

注：（1）“知、蚩、诗、日、资、雌、思”等字的韵母用 i。

（2）韵母儿写成 er，用作韵尾的时候，写成 r。

（3）i 行的韵母，前面没有声母的时候，写成

yi ya ye yao you yan yin yang ying yong。

u 行的韵母，前面没有声母的时候，写成

wu wa wo wai wei wan wang weng。

ü 行的韵母，前面没有声母的时候，写成

yu yue yuan yun (ü 上两点省略)。

ü 行的韵母跟声母 j, q, x 拼的时候，写 ju, qu, xu, ü 上两点可省略；但是跟声母 l, u 拼的时候依然写成 lü, nü。

（4）iou, uei, uen 前面加声母的时候写成 iu, ui, un,

例如：niu, gui, lun。

目 录

使用说明.....	(1)
主表.....	(1)
A	(1)
B	(7)
C	(36)
D	(72)
E	(107)
F	(109)
G	(131)
H	(154)
I	(207)
J	(207)
K	(248)
L	(260)
M	(299)
N	(337)
O	(348)
P	(352)
Q	(362)
R	(382)
S	(394)
T	(454)
W	(476)
X	(496)
Y	(552)
Z	(572)
自然区划名称.....	(623)
世界各国政区名称.....	(627)
机构名称.....	(662)
范畴索引.....	(686)
词族索引.....	(865)

森林动植物拉汉名称对照索引.....	(792)
树种拉汉名称对照.....	(792)
森林昆虫拉汉名称对照.....	(1045)
林木病原拉汉名称对照.....	(1079)

范畴索引一、二级类目表

01	林业政策、法律、林业经济	(686)
01 A	林业政策、法律	(686)
01 B	经济学、林业经济	(686)
01 C	经济管理	(687)
01 D	经济计划、规划、统计、会计	(689)
02	林木种子、育苗	(690)
02 A	林木种子	(690)
02 B	苗圃、苗木生产	(691)
02 C	苗木种类	(692)
02 D	繁殖、栽培	(692)
03	造林	(694)
03 A	造林、森林种类	(694)
03 B	防护林	(696)
04	森林经营	(697)
04 A	森林经营	(697)
04 B	竹林经营	(698)
04 C	果树经营	(699)
05	森林生态	(699)
05 A	林学	(699)
05 B	森林生态	(702)
06	森林经理	(703)
06 A	一般概念	(703)
06 B	森林成熟、利用、作业法	(703)
06 C	森林调查	(704)
06 D	地类	(704)
07	测树、数理统计	(704)
07 A	测数	(704)
07 B	数理统计	(706)
08	测量	(708)
08 A	航空测量	(708)
08 B	测量	(710)

09 环境保护与绿化	(711)
09 A 环境保护	(711)
09 B 绿化	(712)
10 生物学	(712)
10 A 一般概念	(712)
10 B 生物化学	(713)
10 C 氨基酸、酶	(713)
10 D 生物物理、分子生物学	(714)
11 动物学	(715)
11 A 一般概念	(715)
11 B 动物分类(鸟纲、哺乳纲)	(715)
11 C 野生动物资源	(717)
11 D 害兽	(719)
11 E 狩猎	(720)
12 昆虫学	(720)
△森林昆虫学入此	
森林害虫见13	
12 A 昆虫学一般概念	(720)
12 B 昆虫形态	(721)
12 C 昆虫生理	(721)
12 D 昆虫病理	(722)
12 E 昆虫生态、生物学、害虫预测预报	(722)
12 F 昆虫分类	(723)
12 G 天敌昆虫	(727)
12 H 资源昆虫	(729)
13 森林害虫	(730)
△害虫防治见16	
13 A 果实种子害虫	(730)
13 B 苗圃害虫	(730)
13 C 枝梢害虫	(731)
13 D 茎干害虫、木材害虫	(735)
13 E 食叶害虫	(738)
13 F 竹类害虫	(744)
14 林木病理、微生物	(746)
△植物病理入此	
14 A 一般概念	(746)
14 B 植物病原细菌、真菌、线虫分类	(747)

14 C	微生物一般概念	(750)
14 D	微生物形态	(750)
14 E	微生物生理、生化	(751)
14 F	微生物分类	(751)
15	林木病害	(752)
16	森林病虫害防治、农药、药效测定	(754)
16 A	病虫害防治	(754)
16 B	杀虫剂、杀螨剂、杀鼠剂	(754)
16 C	杀菌剂	(756)
16 D	植物生长调节剂	(757)
16 E	除草剂	(757)
16 F	农药制剂	(759)
16 G	农药施用、药效测定	(759)
16 H	农药辅助剂	(759)
17	森林防火	(759)
18	植物学与树木学	(761)
18 A	一般概念	(761)
18 B	植物	(761)
18 C	植物组织	(762)
18 D	植物细胞	(763)
18 E	树木学	(764)
19	植物(树木)分类	(764)
19 A	科(亚科)	(764)
19 B	属派	(766)
19 C	种	(774)
20	植物生理	(809)
20 A	一般概念	(809)
20 B	代谢	(810)
20 C	渗透、蒸腾	(811)
20 E	营养	(811)
20 F	植物激素	(812)
21	遗传、育种学	(812)
21 A	遗传与变异	(812)
21 B	育种	(814)
21 C	受粉与杂交	(817)
21 D	多倍体与组织培养	(817)

22 土壤、肥料	(818)
22 A 一般概念	(818)
22 B 土壤、土类	(819)
22 C 肥料	(821)
23 气象、地理、水文与水利工程	(822)
23 A 一般概念	(822)
23 B 气候	(822)
23 C 天气、灾害性天气	(823)
23 D 水文、水利工程	(823)
23 E 自然地理	(824)
24 林业机械、通用机械	(826)
△木材加工机械见31	
24 A 一般概念	(826)
24 B 发动机、机械传动	(827)
24 C 机床、刀具、量具	(827)
24 D 营林机械、园林机械	(828)
24 E 伐木机械、集材机械	(829)
24 F 运材机械	(829)
24 G 贮木场机械、筑路机械	(830)
25 木材采运工业	(830)
25 A 一般概念	(830)
25 B 采伐方式	(831)
25 C 集材、索道	(832)
25 D 木材运输	(832)
25 E 林区道路	(833)
25 F 贮木场、楞场	(834)
26 木材学	(834)
△木材化学性质见32林产化学工业	
26 A 一般概念	(834)
26 B 木材构造	(835)
26 C 木材物理性质	(835)
26 D 木材力学性质	(835)
26 E 木材化学性质见32林产化学工业	
26 F 木材缺陷	(836)
26 G 木材改性	(836)
26 H 木材利用	(837)

27 木材保管	.....	( 838)
27 A 木材防腐	.....	( 838)
27 B 木材干燥	.....	( 838)
28 木材加工工业	.....	( 839)
28 A 一般概念	.....	( 839)
28 B 制材工业	.....	( 839)
28 C 细木工工业	.....	( 840)
29 人造板工业	.....	( 841)
29 A 一般概念	.....	( 841)
29 B 胶合板工业	.....	( 841)
29 C 纤维板工业	.....	( 842)
29 D 刨花板工业	.....	( 843)
30 胶粘剂、涂料、人造板表面处理	.....	( 844)
30 A 胶粘剂	.....	( 844)
30 B 涂料	.....	( 845)
30 C 人造板表面处理	.....	( 845)
31 木材加工机械、人造板机械	.....	( 846)
31 A 一般概念	.....	( 846)
31 B 制材机械	.....	( 846)
31 C 细木工机械	.....	( 847)
31 D 人造板机械	.....	( 848)
32 林产化学工业	.....	( 849)
32 A 一般概念	.....	( 849)
32 B 松香、松节油、植物油	.....	( 849)
32 C 槲胶、紫胶、树胶	.....	( 850)
32 D 木材水解	.....	( 851)
32 E 木材热解、活性炭	.....	( 851)
32 F 纸浆、造纸	.....	( 852)
32 G 采脂	.....	( 852)
32 H 林化设备	.....	( 853)
32 I 产品利用	.....	( 853)
33 化学	.....	( 854)
33 A 一般概念	.....	( 854)
33 B 化学元素、化学反应	.....	( 855)
33 C 有机化学	.....	( 855)
33 D 化学分析	.....	( 856)