



AUTOMOTIVE ENGINEERING THESAURUS

# 汽车工程叙词表

QICHE GONGCHENG XUCIBIAO

中国汽车技术研究中心 主编

字顺表 (主表)

附表

范畴索引

英汉对照表

一九八七年二月

# 汽车工程叙词表

(内部发行)

津出字 295 号

**编辑者:** 中国汽车技术研究中心

**出版者:** 中国汽车技术研究中心

**印刷者:** 长春市文艺印刷厂

开本: 16 印张: 字数:

1987.5. 第一版第一次印刷

# 前 言

随着现代化科学技术的发展和电子计算机在图书情报工作中的应用，世界各国已经广泛采用了主题法进行图书情报资料的检索和编目。主题法以其标引精度高、深度大、目录编排灵活、能实现多途径、多因素检索、有鲜明的直观效果和适应情报检索计算机化的需要等特点而愈来愈受到人们的重视。

为了改善我国汽车行业图书、情报资料管理和使用的现状，为了给全行业尽早使用计算机进行情报资料检索准备条件，1986年3月，中国汽车工业公司委托中国汽车技术研究中心主持编制《汽车工程叙词表》。经过大家近一年的努力，《汽车工程叙词表》终于诞生了。

《汽车工程叙词表》的出版，弥补了汽车行业主题法检索工具的空白。该词表不仅适用于手工检索，也适用于计算机检索，不仅适用于专业研究所，也适用于院校和企业的情报资料检索工作的需要。

《汽车工程叙词表》包括字顺表（主表）、范畴索引、英汉对照表和附表。为了使用方便，将词族索引并入字顺表。本词表共收录正式叙词4,949条，非正式叙词441条。

《汽车工程叙词表》的编制工作一直得到中国汽车工业公司有关领导的关心和支持。共有16个单位参加了编制工作，它们是：

南京汽车制造厂

济南汽车制造总厂

北京汽车制造总厂  
第二汽车制造厂  
解放军总后运输工程学院  
解放军总后车船研究所  
长沙汽车电器研究所  
武汉汽车车身附件研究所  
芜湖汽车仪表研究所  
上海汽车拖拉机研究所  
重庆重型汽车研究所  
天津汽车研究所  
北京汽车工业技术开发中心情报所  
中国汽车工业公司设计研究院  
长春汽车研究所  
中国汽车技术研究中心

参加选词的人员有卞申、孙楚涛、韩继来、任培森、杜幼凡、王英祥、陈兆伯、阳宇光、王奇生、黄瑞揆、李敏娜、刘春莎、辜丽君、应种、尹仲辉、姜淑凤、宋德良、伍志申、陈小复、姚金妹、马士宽、李维斌、董基允、刘静慧、王志忠、张建强、牛怀舒、郭力。

参加审词的人员有：刘雨亭、钱天蛟、徐清富、王为钧、王裕民、张涛、王瑄、孙国权、杜福来、吕爱华、于廉荣。

词表编写小组的人员有：宋家烈、梁晓东、魏国皑、张志捷、刘福珍、张宁、张明、夏家宏。

中国汽车技术研究中心朱德照主任对本词表作了定稿的全面审校。

机械部情报所付兰生、朱光世同志，在本表的编制过程中自始至终给予了热情的指导。在此，我们向所有参加编制工作的同志表示深深地谢意。

本词表的字顺表（主表）、范畴索引、英汉对照表和附表都是用PC-XT兼容机编制和输出的。其硬件环境是640K RAM、320K软盘、10兆硬盘、M2024打印机。软件环境是CC-DOS 2.1版、DBASE III 1.00版。

在使用计算机编制叙词表的过程中，解放军总后科研所的领导和计算机室王立国同志曾给予我们无私的指导和帮助，在这里，我们向他们表示由衷地感谢。

汽车从它诞生之日起到今天已经过去整整一百年了，它已从一只丑小鸭变成了白天鹅。我们希望，《汽车工程叙词表》也一定会在大家的关心下走过同样的历程。

我们相信，作为情报工作的一项基础建设，《汽车工程叙词表》的问世，必将对我国汽车行业情报工作的进一步发展作出贡献。

由于我们水平有限，又缺乏实践经验，再加上进度安排较紧，本词表肯定存在许多错误和不当之处，敬请各单位在使用过程中给予指正并提出修改和补充意见。

《汽车工程叙词表》编写小组

一九八七年二月

# 使用说明

## 一、适用范围

《汽车工程叙词表》可用于标引和检索汽车工程及其相关专业的国内外文献。它适用于手工检索，也适用于计算机检索。

## 二、体系结构

《汽车工程叙词表》由字顺表（主表）、范畴索引、英汉对照表和附表四部份组成。

### （一）字顺表

1. 特点：字顺表亦称主表，是《汽车工程叙词表》的主体，它包括全部4949条正式叙词和441条非正式叙词。正式叙词用于文献的标引和检索，非正式叙词是标引和检索文献所用正式叙词的引导词。字顺表中对每个叙词的著录最完整，并有标注事项和显示词间关系的参照系统。利用字顺表，可不考虑概念之间的隶属关系，仅从表达概念的语词的字面形式出发，直接找到相应的叙词，或再通过参照系统找到更恰当的叙词。

全部正式叙词和非正式叙词按使相同汉字集中的字顺方法排列：当汉语叙词的汉语拼音字母不同时，按汉语拼音字母顺序排列。汉语拼音字母相同时，按四声排列。声相同时，按笔顺依横（一）、提（ノ）、竖（丨）、撇（丿）、点（、）、捺（ㄨ）、折（フ、ㄥ）排列。汉字与其它文种字母比对排序时，按首字拉丁字母（A—Z）在前，汉字在后的顺序排列。这种排列方法，可使不熟悉汉语拼音的人能根据叙词汉字首字笔画索引顺利地使用字顺表查找所需叙词。

为了方便进行族性检索，本词表将词族索引并入了字顺表。每个族首词（右上角有“\*”的叙词）下属的全部正式叙词，按其概念等级阶梯式地排列，同级概念的叙词按汉语拼音字母字顺排列。

非正式叙词通过“Y”项（“用”项）与正式叙词建立了关系，从而保证了使用叙词的一致性。

2. 著录内容：对一个正式叙词的著录构成了一条正式叙词款目，其著录项包括：正式叙词（款目词）、范畴注释、族首词符号“\*”、汉语拼音、英译名、范畴类号以及参照项。参照项包括：

“Y”（“用”）项：其后为正式叙词；

“D”（“代”）项：其后为非正式叙词；

“S”（“属”）项：其后为该款目叙词的上位概念；

“F”（“分”）项：其后为该款目叙词的下位概念；

“Z”（“族”）项：其后为该款目叙词的族首词。

对一个非正式叙词的著录构成一条非正式叙词款目。其著录项包括：非正式叙词（款目





· 交流电源 ← —— 一级下位概念

(2) 非正式叙词的著录格式:

例:

汉语拼音 → Chaosheng tanshang

非正式叙词 → 超声探伤 17 B ← 范畴类号

英译名 → Ultrasonic flaw detection

“用”项符号 → Y 超声检验 ← 正式叙词

## (二) 范畴索引

1. 特点: 范畴索引是以学科分类和汽车工程的特点为基础, 把概念性质相近的叙词归并在一起而成的。使用范畴索引, 可以从文献主题概念所属的范畴找到该专业范围的叙词或从叙词所属的范畴出发找到同性质的词, 这就可以方便地在标引和检索时选取正式叙词。

范畴索引共设25个一级范畴, 133个二级范畴。有的二级范畴下再设三级范畴。范畴类号采用数字——字母混合标记。一级范畴类号用两位阿拉伯数字表示, 二、三级范畴类号用汉语拼音字母表示。

范畴索引的类目根据汽车工程的专业特点排列。叙词归入某一类后, 便得到一个范畴类号。同一叙词可同属于两个或多个范畴并具有两个或多个范畴类号。

2. 范畴索引内容包括类目名称、范畴类号、类目注释、正式叙词、非正式叙词、非正式叙词的“Y”(“用”)参照项。

3. 范畴索引格式:

例1

范畴类号 → 06 汽车底盘 ← 一级类目

06A 传动系 ← 二级类目

06A A 离合器 ← 三级类目

正式叙词 → 电磁离合器

⋮

06A B 变速器 ← 三级类目

W S K 装置

半自动变速器

族首词 → 变速器 \*

非正式叙词 → 变速箱

“用”项符号 → Y 变速器 \* ← 正式叙词

例2

范畴类号 → 14 汽车用燃料、润滑油 ← 一级类目

\* 各种油品助剂入 “13L” ← 类目注释

## (三) 英汉对照表

1. 特点: 英汉对照表包括本词表中全部正式叙词和非正式叙词的汉语叙词和英译名。

因而可以很容易地从一个已知的英文词查到相应的汉语叙词。

汉语叙词的英译名取单数形式。

一个汉语叙词有两个或两个以上英译名时，英译名按英文字顺排列。一个英译名的词义可用两个或两个以上的汉语叙词解释时，将汉语叙词按汉语拼音字顺排列在英译名之后。

#### 例 1

第一个英译名——→Gear cutter  
    齿轮刀具  
    Gear cutting machine  
    齿轮加工机床

第二个英译名——→Gear cutting tool  
    齿轮刀具

#### 例 2

英译名——→All-weather road  
第一种汉语解释——→晴雨通车道路 ←非正式叙词  
    Y 全天候道路 ←正式叙词  
第二种汉语解释——→全天候道路 ←——正式叙词

### (四) 附表

附表中列出国家、地区、机构团体名称所采用的正式叙词。著录内容包括正式叙词、汉语拼音和英译名。叙词排列规则同字顺表。其注册格式为：

汉语拼音——→Wushiling qiche gufen youxian gongsi (Riben)  
正式叙词——→五十铃汽车股份有限公司 (日本)  
英译名——→Isuzu Motors Ltd (Japan)

### 三、标引规则

“标引”是赋予文献资料以检索标识的处理过程。换句话说，在叙词法中，“标引”指的是把文献资料的主题内容和某些具有检索意义的特征，如研究对象、处理研究对象的方法、研究与试验设备等用叙词表中的正式叙词给以标识，以便进行检索。

为使标引工作规范化，提高标引质量，标引时应遵守下列规则：

(一) 标引资料的叙词，必须是本表中的正式叙词。书写形式与叙词表中的词形应完全一致。

(二) 用以标引的叙词，必须能准确地表达文献的全部主题内容。当文献的全部内容可用单个叙词表达时，必须使用单个叙词标引，否则，可通过两个叙词进行组配标引。

(三) 当需要用叙词表中未收入的叙词标引资料时，如该词的标引频率不高，可用叙词表中已有的最近一级的上位概念标引（上位标引）或相近概念的叙词标引（近义标引）。如果标引频率较高时，可按规定补充新词。

#### 四、组配规则

(一) 在标引和检索时, 利用叙词表中两个或两个以上叙词概念的合理组合来表示更专指概念的过程称“组配。”它是提高叙词的专指性和检索查准率的重要手段。

(二) 组织手检工具时, 采用二级组配, 即用两个叙词组成更专指的概念。组配时, 两个叙词之间用“—”号连接。

(三) 组配后的组合叙词, 含义应该明确, 不应产生不确定含义。应符合语义和专业习惯。除与国家、地区或团体名称的组配外, 均采用正装语序。

(四) 两个叙词所表达的概念之间存在下列关系时, 可进行组配:

1. 事物与其方面之间:

(1) 事物与其理论、研究方法、手段:

例: 《用有限元方法进行结构分析》  
结构分析—有限元法

(2) 事物与其性质:

例: 《汽车操纵稳定性》  
汽车—操纵稳定性

(3) 事物与其状态、过程、现象

例: 《发动机爆震》  
发动机—爆震

(4) 事物与其材料:

例: 《球墨铸铁齿轮》  
球墨铸铁—齿轮

(5) 事物与其加工、处理过程:

例: 《汽车结构设计》  
汽车—结构设计

(6) 事物与其测试设备:

例: 《金属材料电子显微镜分析》  
金属材料—电子显微镜分析

(7) 事物与资料类型:

例: 《轿车手册》  
轿车—手册

(8) 事物与国家、地区、团体:

例: 《美国的汽车工业》  
汽车工业—美国

(9) 事物与时间、年代:

例: 《21世纪的汽车》  
汽车—21世纪

(10) 辞典: 词典有专业词典和语种词典。对专业词典, 要同时标注专业和语种。

对语种词典，只标注第一语种。

例1 《英华大词典》

词典—英语

例2 《英汉汽车工程词典》

汽车工程—词典

词典—英语

2. 事物及其交叉概念：用有共同上位概念的两个泛指概念叙词能确切表示词表中没有一个交叉专指概念时，可以组配。

如：《长途货物运输》

长途运输—货物运输

3. 事物的整体与部件：

如：《汽油发动机的润滑与维护》

汽油发动机—润滑系统

汽油发动机—维修

(五) 组配时需注意的问题：

1. 组配应符合概念组配原理，避免使用纯字面组配。

2. 词表中已有复合叙词时，不得组配。

3. 组配时，必须选用表中最专指的叙词进行组配，不得用更泛指的词组配。只有在找不到合适的专指词时，才允许用泛指叙词组配。

例1. 《试验数据管理》

正确组配 试验数据—数据管理

错误组配 试验数据—管理

例2. 《汽车结构设计》

正确组配 汽车—结构设计

(词表中无“汽车结构”一词，因此，可选择“汽车”这个更泛指  
的词进行组配)。

4. 组织手工检索目录时，只使用二级组配(由两个叙词组配)，遇三级以上组配时，要拆成几个二级组配。拆的原则应符合组配原则。

如：《汽车操纵稳定性的道路试验》

应标为：

汽车—操纵稳定性

汽车—道路试验

# 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 衣	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 唉		uei 威	
ao 熬	iao 腰		
ou 欧	iou 优		
an 安	ian 烟	uan 弯	üan 冤
en 恩	in 因	uen 温	ün 晕
ang 昂	iang 央	uang 汪	
eng 亨的韵母	ing 英	ueng 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 上两点也省略；

但是跟声母 l, n 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。

## 叙词汉字首字笔画索引

<b>一 画</b>	(丿)	(丨)	<b>五 画</b>	仪 318-319	地 51-52
一 318	千 224	止 340	(一)	丘 229	场 23
乙 319	个 102	少 248	示 256-257	白 4	考 164
<b>二 画</b>	(、)	日 241	正 337-338	用 323	老 174
(一)	广 112	中 343-345	功 105-106	印 320	共 106-107
二 75	门 192	内 201-202	去 230	外 283-284	亚 312
十 254	(冫)	(丨)	世 257	处 37	机 131-133
厂 24	卫 288	气 215-219	节 151	包 6	再 331
丁 66	小 302-303	手 260	古 107	(、)	协 303
七 214	刃 241	毛 191	术 261	主 347-348	压 309-312
(丨)	飞 84	升 253	可 165-168	市 257-258	成 29
八 3	又 21	长 23	丙 13-14	立 178-179	有 325-326
人 240-241	子 356	化 123-125	布 16	半 4-6	存 42-43
入 243	马 191	爪 351	石 255	汇 128	灰 127
几 136	<b>四 画</b>	反 78	平 211-213	汉 119	列 183
九 160	(一)	从 41	灭 194	头 279	死 267
(冫)	开 162-163	分 86-87	打 43	穴 309	夹 141
刀 46-47	天 274	公 106	轧 333	记 140	执 339
力 179-180	元 327	介 152	(丨)	冈 247	扩 172
<b>三 画</b>	无 292-294	仓 18	卡 162	永 322-323	扫 246
(一)	云 329	风 89-70	旧 160	(冫)	轨 113
三 245-246	专 351-352	(、)	凸 279	司 267	过 115-116
千 94-95	木 198	六 186	甲 143	民 194	百 4
亏 172	五 294	文 290	电 53-65	出 35-36	西 295
工 102-105	支 338	方 79	叶 315	加 141-143	(丨)
土 281	历 178	火 130	只 340	皮 210	光 110-112
下 298	不 15-16	计 137-141	四 267	边 9-10	当 46
大 43-44	太 270-271	冗 242	囚 230	孕 330	早 331
万 285	匹 210	心 304	目 199	发 75-77	吸 295-296
(丨)	车 25-28	(冫)	(丨)	对 72	吊 65
上 248	比 8-9	尺 33-34	生 251-253	台 270	曲 230
山 247	互 123	办 6	矢 256	丝 267	同 277-278
	切 226-227	双 264-265	失 253	<b>六 画</b>	回 127
		孔 170	代 45	(一)	刚 95-96
		水 265		动 67-70	网 285

(J)	字	359	劳	174	作	362	(7)	拓	283	
年	讲	147	杆	95	伯	14	灵	184	拖	282
传	许	307	材	16-17	低	49-50	层	20-21	拥	322
伏	设	249	极	134	位	288	尾	288	抱	7
优	论	189	杨	313	伺	40-41	局	160	拉	172-173
任	军	162	两	182	皂	332	张	334	拔	3
伤	农	205	更	102	近	156	改	94	转	352-354
价			医	318	余	326	阻	360-361	轮	188-189
仿	(7)		励	178	含	117	附	93-94	软	243-244
延	异	319-320	还	126	角	149-150	纯	40	顶	66
华	导	47	来	173	条	275	纵	360	势	257
自	阵	337	技	136-137	狄	50	纸	340	(1)	
向	阳	313	扰	235	龟	113	纹	290	非	83-84
后	防	80-82	批	209	系	297	纺	82	歧	214
行	收	260	折	335	刨	7	驱	230	齿	32-33
全	观	109	抑	319	(、)		八 画		易	319
会	红	122	抛	207	冷	174-176	(一)		贮	349
合	纤	298	投	278	冶	315	环	125-126	国	114-115
企	级	135	抗	163-164	状	355	现	299	固	108
助	巡	309	扭	204-205	床	39	武	294	图	279-280
色	纪	141	报	7-8	应	320-322	青	227	(J)	
杂	七 画		连	181	辛	304	责	332	钎	223-224
多	(一)		步	16	间	144	表	12-13	垂	39
各	寿	206	卤	186	判	207	规	112-113	制	340-343
负	形	305	时	256	泄	304	垃	172	委	288
(、)	进	155-156	助	348	沂	179	坡	213	迭	66
冲	远	328	园	327	沙	247	苯	8	物	294-295
决	违	287	吨	73	汽	219-222	取	230	刮	108-109
冰	韧	241	里	178	沉	28	英	320	季	137
交	运	329-330	邮	323	宏	122	直	338-339	供	106
产	均	162	别	13	评	213	林	183	使	256
充	块	171	财	17	识	256	杯	8	侦	336
闭	走	360	(J)		诊	336	扳	4	例	18-19
羊	壳	165	选	309	补	15	松	267	货	130
并	声	250-251	针	336	初	35	构	107	质	343
灯	花	123	利	178	快	171	画	123	往	285
污	芳	79	伸	249	社	249	事	257	径	159
安	芯	304					矿	171-172	爬	205

金命	152-155	刷	264	耐	199-201	俄	75	语	326	原	327		
刹	194	弥	192	牵	222-223	信	304-305	误	295	神	249		
采	246-247	降	147	残	17-18	侵	227	诱	326	破	213		
受	17	驾	143-144	挠	201	顺	267	说	267	套	273		
乳	260	参	17	指	340	衍	313	选	309	振	336-337		
服	243	承	32	挤	136	叙	308	(一)		损	270		
周	91	线	299-300	按	2	脉	191	屏	213	换	126-127		
备	346	组	361	挥	127	胎	270	费	85	热	235-240		
饱	8	细	298	挺	276	独	70	除	36	致	340		
(、)	7	终	345	轴	346-347	贸	191-192	怠	45	轿	150		
净	159	经	157-158	轻	227-228	(、)		柔	243	(1)			
变	10-12	驻	351	挂	109	弯	284-285	结	151-152	柴	21-22		
底	50-51	孤	107	(1)	8	亮	182	绕	235	紧	155		
废	84-85	驶	256	背	52-53	度	70	绘	128	圆	328		
夜	315	函	117	点	183	施	254	给	102	监	144		
放	82-83	九画			临	253	音	320	绝	161-162	恩	75	
卷	161	(一)		省	298-299	阙	77	统	278	退	281	(1)	
单	45-46	玻	14	显	301	差	21	贯	110	贯	110	钳	224
法	78	毒	70	响	211	养	314	十画		贯	110	钻	361
油	323-325	型	305	骨	107	前	224-225	(一)		贯	110	钼	198
泊	14-15	封	89	挖	283	总	360	珠	347	贯	110	铁	276
沿	313	城	28-29	(1)		炼	182	珩	121	贯	110	铅	224
泡	207	政	338	钙	94	炅	276	珀	121	贯	110	铆	191
沸	85	带	44-45	钝	73	洒	245	载	330-331	贯	110	氧	313
波	14	卧	322	钢	96-97	浇	149	起	214-215	贯	110	氮	2
治	343	故	292	销	199	浊	355	盐	312	贯	110	缺	232
性	306-307	标	107-108	钨	292	洞	70	埋	191	贯	110	特	273-274
定	66-67	相	12	卸	304	测	19-20	真	335-336	贯	110	造	332
实	256	柱	300-301	矩	160	浓	205	档	46	贯	110	乘	29-30
空	169-170	栏	348	氢	228	洗	297	桥	226	贯	110	积	133-134
试	258-260	树	173	氟	91	活	129-130	校	147	贯	110	称	28
衬	28	查	261	适	257	洛	191	核	119	贯	110	透	279
视	258	厚	21	科	164-165	染	235	样	314	贯	110	倾	228
(一)		研	122	重	345-346	恒	121	索	270	贯	110	倒	47
建	146	砂	312-313	复	92-93	室	258	速	268	贯	110	射	248-249
录	187	面	246	便	10	恢	127	配	207-208	贯	110	航	119
屈	230	面	193-194	修	307	客	168-169	唇	40	贯	110	脆	42
				保	6-7	穿	37			贯	110	胶	147



(、)	(一)	救	160	粗	41-42	棱	174	氮	46
准	355	展	334	粒	179	植	339	氯	188
高	97-100	陶	272-273	剪	145	楠	283	程	30-31
衰	264	通	277	焊	117-119	搁	100	稀	296
座	362	能	202-203	熔	116-117	棘	134	税	266
疲	209-210	难	201	清	228	硬	322	等	48-49
紊	291	预	327	添	274	硝	302	筑	351
脊	136	继	141	淋	183	硫	184	筛	247
效	303	验	313	渐	146	裂	183	傅	93
离	176-177			混	128-129	插	21	储	36
旅	187	十一画		液	315-318	搜	268	集	135
瓷	41	(i)		淬	42	搅	149	奥	3
资	355	球	229	淀	65	逼	8	留	184
部	16	理	177-178	深	250	辊	113	循	309
竞	159	堵	70	渗	250	(i)		舒	261
闯	329	堆	72	情	229	敞	24	腔	225
粉	87-89	培	207	惯	110	晴	228	馈	172
兼	144	教	150	寄	137	量	182	剩	253
烧	248	基	130-131	密	192-193	晶	156-157	(、)	
烟	312	勘	163	谐	304	喷	208	就	160
酒	160	菱	184	(一)		喇	173	装	354
烛	347	营	322	弹	271-272	喘	39	普	214
涉	249	黄	127	随	269-270	喉	122	道	47-48
消	302	检	144-145	断	71-72	黑	121	焙	8
涡	291-292	梯	274	绳	253	幅	91	滞	343
海	116	副	92-93	维	287-288	最	361-362	湿	254
涂	280-281	酚	85	综	359	(i)		湍	281
浮	91	厢	301	十二画		铸	349-350	温	288-289
流	184-186	硅	113	(一)		链	181	滑	123
润	244-245	硒	295	越	328	销	302	游	325
宽	171	雪	309	超	24-25	锂	177	惰	74
容	242	排	206	联	180-181	锅	114	寒	117
诺	205	推	281	博	14	锈	307	窗	39
调	65-66	接	150-151	斯	267	锉	43	割	100
	275-276	控	170-171	期	214	锌	304	(一)	
朗	174	探	272	落	190-191	锐	244	强	225-226
被	8	掘	161	散	246	短	70	隔	100-101
浸	156	辅	91			氩	229	缓	126
				救	308				
				(i)					
				虚	307				
				常	23				
				悬	308				
				野	314-315				
				距	161				
				逻	190				
				(j)					
				铝	187				
				铜	278				
				铕	297				
				铬	101-102				
				铈	149				
				铲	22				
				移	318				
				符	91				
				第	52				
				敏	194				
				偶	205				
				售	260				
				停	276				
				偏	210-211				
				假	143				
				船	39				
				盘	207				
				斜	303-304				
				彩	17				
				脚	149				
				脱	282-283				
				(、)					
				减	146				
				旋	308-309				
				章	334				
				商	247				
				着	355				
				粘	203-333-334				