

# 国防科学技术叙词表

字顺表 型号表

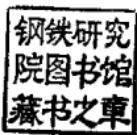
1985年版

G 254.22  
5 7.2

# 国防科学技术叙词表

字顺表 型号表

3158/16



《国防科学技术叙词表》编写组

234002

## 前　　言

在各方面的大力支持下，经过两年时间的努力，《国防科学技术叙词表》终于问世了。

《国防科学技术叙词表》是在国防科工委综合计划部科技情报局的组织领导下，经第九次国防口情报所所长联席会议研究决定，以《航空科技资料主题表》、《电子技术汉语主题表》、《常规武器专业主题词表》、《国防科学技术主题词典》为基础编写的。参加编写的单位有：航空工业部情报研究所、电子工业部情报研究所、兵器工业部情报研究所、中国船舶工业总公司601所和714所、航天工业部情报研究所、国防科工委情报研究所及中国工程物理研究院情报处。因此，《国防科学技术叙词表》是大协作的产物。

在国内，航空、电子、兵器工业部情报研究所和国防科工委情报研究所是较早使用叙词语言组织检索工具的单位。虽然各自的词表已经发展了一定数量的用户，也积累了许多实际使用的宝贵经验，然而从整个系统的角度看，多种检索语言的同时运用，不利于统一的检索系统的建立，更不能实现资源共享。国防口情报所所长们正是从这一点出发，才决定编写统一词表的。所以，这部词表的编写是推动国防科技情报工作向前发展的一项基本建设。《国防科学技术叙词表》将作为统一的情报检索语言在整个国防口情报单位推广使用，它不但适用于手工检索，而且也适用于机器检索；不仅适用于部情报研究所和科工委情报研究所，也适用于各基地、研究院、院校、大的厂、所、站情报单位。

《国防科学技术叙词表》是采取集中和分散相结合的方式编写的，即在每一个阶段，先集中讨论可能碰到的问题，提出解决办法，规定完成期限，形成纪要，然后根据统一的任务分工，各单位组织人力实施。整个编表工作经过了总体设计、选词、形成词族、汇总与核校四个阶段，历时19个月。

编写《国防科学技术叙词表》的过程，是我们总结以往实际使用叙词语言经验的过程，也是我们进一步深入探讨叙词语言中各种问题并予以重新认识的过程。《国防科学技术叙词表》在以下一些方面采取了与

国内现有词表不同的作法：叙词排列方法；字顺表与词族表合一；成族原则；区间号与领词的采用；无范畴表等。这些作法还有待于实践检验，我们希望能听到图书情报界的评论意见。

先后直接参加词表编写工作的有尤国峻、邱祖斌、丘峰、赵立新、刘恒昌、鲍绵福、李京夫、林志富、安鸿书、牟遐伦、赵丹阳、程文铮、赵志强、许良华、王大钧、易钟焜、汤朝明、纂克、王乃洪、郭子云、蔺成光、程桂瑛、张建钢、张钢聚等同志。林森、蒋金英、张复华、宋振林、曹仲明等同志参加了部分工作。在编写过程中，还得到了许多同志的帮助，在此谨致衷心的谢意。

《国防科学技术叙词表》的编写是一项系统工程。由于我们水平有限，进度安排较紧，组织工作也不够严密，本词表肯定存在不少缺点错误，欢迎大家批评指正。同时，恳请用户在实际使用中不断提出修改和补充意见，我们准备在试用一段时间后，进行修订，使之日臻完善。

我们希望，《国防科学技术叙词表》的出版，对我国情报检索语言的标准化工作能有所裨益。

《国防科学技术叙词表》编写组

一九八五年二月

## 编 制 说 明

### 一、适用范围

《国防科学技术叙词表》适用于标引和检索国防工程技术领域的国内外文献。

### 二、选词原则

《国防科学技术叙词表》字顺表入选正式叙词25502个(其中族首词946个,领词144个),非正式叙词2481个;型号表入选正式型号词4272个,非正式型号词2261个。这些词是根据以下原则选择的:

(一)在选择与政治有关的叙词时应站在正确的政治立场上。

(二)选词应在《航空科技资料主题表》、《电子技术汉语主题表》、《常规武器专业主题词表》、《国防科学技术主题词典》的基础上进行,中国船舶工业总公司、航天工业部和中国工程物理研究院可根据实际需要提词或从有关的国外词表上选词。

(三)入选的词应概念明确,具有实际检索意义。词频是选词的重要参考依据,但某些新出现的专业概念亦可适当入选。

(四)凡与各编写单位专业范围关系密切的词,选择从细;关系不密切的词,选择从粗。

(五)事物与其方面构成的复合词,原则上不入选。

入选《国防科学技术叙词表》的一部分叙词,其词义可在《现代科学技术词典》(上海科学技术出版社出版)和《电子工业技术词典》(国防工业出版社出版)里找到,例如:叙词“生物检测”、“生物检定”和“生物检验”的词义分别是:

生物检测——用附在动物或人身上的仪器来记录生物学参数,如呼吸速率、脉搏速率、体温或血中含氧量等。

生物检定——通过在动物身上研究药物的药理作用来检定一些不能进行化学分析的药物和生物制品。

生物检验——利用某些物质在控制条件下对适宜的动物、植物或微生物的生长效应,定量测定其浓度的一种方法。

### 三、体系结构

《国防科学技术叙词表》由字顺表、叙词汉字首字笔画索引、型号表和英汉索引四部分组成。

#### (一) 字顺表

字顺表是《国防科学技术叙词表》的主体,是标引和检索的主要依据。

##### 1. 采用的符号及其意义

###### (1) Y (用, 汉语拼音字母)

当两个叙词通过Y联系在一起时,说明Y左边的叙词是非正式叙词,不能用来标引和检索文献,Y右边的叙词是正式叙词,可以用来标引和检索文献。如:

生霉试验 Y 霉菌试验

Y 参照不但用以联系实质上是相等的两个词，如同义词、近同义词等，而且还用以联系实质上不相等但从检索角度可视为相等的两个词。

Y 参照的作用是：①保证标引的一致性，减轻标引人员的脑力劳动负担；②提高文献标引的全面性(Exhaustivity)，防止标引人员在不知如何标引时将重要概念故意略掉。

(2) D(代、汉语拼音字母)

当两个叙词通过D联系在一起时，说明前一个叙词是正式叙词，后一个叙词是非正式叙词。如：

霉菌试验

D 生霉试验

D 与 Y 互为反参照，它们是一一对应的。

D 参照的作用主要是便于词表管理。

(3) Z(族、汉语拼音字母)

表明跟在其后的正式叙词为族首词。

(4) L(领、汉语拼音字母)

表明跟在其后的正式叙词为领词。

领词的作用主要是使某些词族不要过大。

(5)\*

当某个正式叙词的左边附以\* 时，说明该词为领词。

## 2.叙词的格式

(1) 非正式叙词的格式

示例：

Ke nao xing yong ci ti

可挠性永磁体Y复合永磁体

正式叙词部分用黑体。

(2) 正式叙词的格式

① 无关联叙词的格式

示例：

Yin diao bian bie

音调辨别

② 关联叙词的格式

a. 族首词的格式

示例：

Cai liao

材料

- \* 半导体材料
- 包装材料
- 变色材料
- 电致变色材料

- · 光致变色材料
  - 不易燃材料
  - 超导材料
  - 材料
  - 船用材料
  - · 甲板敷料
  - 磁光材料
  - \* 磁性材料
  - 脆性材料
  - · \* 玻璃
  - 低温材料
  - 电工材料
  - 0 · · 导电材料
  - · · 电触点材料
- ⋮

- 10 · 增强材料
- · 硼增强材料
  - 照相材料
  - · 彩色显影触媒剂
  - · 彩色相纸
  - · 摄影药品
  - · 显影剂
  - · · 高分辨率显影剂
  - · 照相乳胶
  - · · 核乳胶
  - · · 卤化银照相乳胶
  - 真空材料
  - 终饰材料

b. 领词的格式

示例:

Ci xing cai liao

- \* 磁性材料
  - 半永磁材料
  - 磁存储材料
- ⋮

- 0 · 顺磁材料

· 铁磁材料

⋮

- 3 · · · 铅铁氧体
- · · 钽铁氧体
- · 正铁氧体
- · 致密铁氧体
- 压磁材料
- 永磁材料
- · 粉末型永磁体
- · · 锰锰永磁体
- · · 稀土钴永磁体
- · · 锕钴永磁体
- · · 钕钴永磁体
- · 复合永磁体
- · · 塑料永磁体
- · · 橡胶永磁体
- · 马氏体永磁体

Z材料

c、族中词的格式

示例：

Chao dao cai liao

超导材料

Z材料

Cai se xiang zhi

彩色相纸

Z材料 1

Fu he yong ci ti

复合永磁体

D可挠性永磁体

L磁性材料 3

(3) 两点说明

① 汉语拼音的标注方法

为了便于将叙词有序地排列起来，叙词上标注了汉语拼音。汉语拼音以字为单位标注，不以词为单位连写；不标四声；第一个汉拼字母大写，其余小写；叙词中有非汉字部分时，该部分保持原样；叙词中有连字符时，汉拼不反映。

示例：

Gao Q dian gan qi

高Q电感器

a tan ce

a探测

ПАГИ jin yi

ПАГИ襟翼

5 Qiang se an

5—羟色胺

下列有两读的汉字只取一读：薄Bao;壳Ke;粘Nian;伺Si;纤Xian;嘲Zhao;着Zhuo。

## (2) 区间号

当一个词族中有30个以上的叙词时，每隔15个叙词左右在相应叙词的左边分别标以0, 1, 2 …，此即为区间号。它指示了族中每一个叙词的大致位置。

位于族首词或领词与标注0的叙词之间的那些叙词，没有区间号。标注0的叙词和位于标注0的叙词与标注1的叙词之间的那些叙词，区间号为0，以此类推。

以前面的“材料”族为例：

Dian gong cai liao

电工材料

Z材料

Dao dian cai liao .

导电材料

Z材料0

Dian chu dian cai liao

电触点材料

Z材料0

区间号的作用是：根据它的指示，人们可以较快地在词族中找到某个叙词，从而知悉其上下左右的叙词是什么。

## 3. 特点

(1) 采用了使相同汉字集中的叙词排列方法

字顺表中的叙词及词族中的同级叙词遵循以下规则有序排列：

① 汉字相互比对时，若其汉拼字母不同，按汉拼字母的次序排列；若其汉拼字母相同，按笔画多少排列；若笔画相同，按笔顺依横（—）、直（|）、撇（J）、点（、）、折（フ）的次序排列。

② 汉字与其它文种字母或符号比对时，按汉字、拉丁字母、希腊字母、俄文字母、日文字母、阿拉伯数字、罗马数字的次序排列。对于阿拉伯数字和罗马数字，按绝对值大小排列。譬如，下面十一个叙词应排列成：

Gao zu dian zu qi

高阻电阻器

Z电阻器

Gao Q dian gan qi

- 高Q电感器  
Z电感器  
Gao  $\mu$ Q tie yang ti  
高 $\mu$ Q铁氧体  
L铁磁材料 2  
Ji zai lei da  
机载雷达  
Z雷达 2  
Ji dian tu yi  
肌电图仪  
L医疗仪器  
Ji shi  
级数  
L数学分析 5  
BASIC yu yan  
BASIC 语言  
Z程序设计语言  
 $\alpha$  tan ce  
 $\alpha$ 探测  
Z探测  
ЦАГИ jin yi  
ЦАГИ襟翼  
Z操纵面  
5 qiang se an  
5—羟色胺  
L杂环化合物  
90° pian zhuan xian xiang guan  
90° 偏转显象管  
L电真空器件 8  
这种排列方法的优点是：a. 便于查找；b. 有利于字面成族；c. 可编制叙词汉字首字笔画索引，使不懂汉语拼音的人也能使用这部词表。  
(2)采用了将词族表并入字顺表的结构形式  
对于族首词，其全部下位概念都直接显示在它下面，一目了然；对于领词，它的下位概念也直接显示在其后面，若要知悉它的上位概念或同级概念，可根据其Z项的指示找到相应的词族；对于族中词，可根据其Z项或L项的指示，找到相应的词族，从而知悉其上下左右的相关概念。  
将词族表并入字顺表，不在每一个族中词处部分地或全部地显示其等级关系，这就避免了词族在字顺表内的多次重复反映，从而大大减少词表的篇幅。

### (3) 采用了国际标准规定的成族原则

ISO 2788(第二版)规定,只有具有属种关系的词才构成等级关系,在综合性词表中,具有整体部分关系的词一般并不构成等级关系,但人体的系统与器官、地理区划、知识的学科分支或专业领域、行政与社群结构四种情况例外。本表在形成词族时遵循了这个原则。

当B概念的全部外延只是A概念外延的一部分时,我们说,A与B之间有属种关系。相对于B来说,A是属概念或上位概念;相对于A来说,B是种概念或下位概念,在本表中表示成:

A  
· B

在这里,所谓概念的外延,就是具有概念所反映的特有属性的事物。

若C概念的全部外延只是B概念外延的一部分,则本表中表示成:

A  
· B  
· · C

依此类推。我们说,B是C的直接上位概念,是A的直接下位概念;相对于点数较少的概念来说,点数较多的概念具有更高的专指性。

所谓族首词是这样的正式叙词,在词表中没有一个词所表达的概念是其表达的概念的属概念。因此,选入词表的词定了,族首词也就自然形成。若形成的词族过大,则通过领词分若干处展开、领词视具体情况在词族的任何一级选取,但领词下不允许再出现领词。

当某个正式叙词所表达的概念同时是几个其它正式叙词表达的概念的种概念时,本表一般只使它与其中的一个词构成等级关系,遵循的原则是:①优先按重要则划分标准成族;②无法辨别不同划分标准的重要性时,优先按“后方一致”成族;③由于本表是采用使相同汉字集中的方法排列叙词的,所以应避免按“前方一致”成族,如“氯化钾”应作为“钾化合物”的种概念,而不作为“氯化物”的种概念。在这里,所谓划分标准是指把一个属概念分为若干种概念所根据的属性而言的;所谓“后方一致”是指字面上的后方一致,如电视发射机与发射机、燃料油与油就是“后方一致”。

### (4) 精练了用代参照

为了避免意义不大的用代关系的繁琐罗列,本表对于下面三种情况的用代关系不建立参照:

① 一目了然的属概念与种概念之间的用代关系

如:

压缩激波 Y 激波

亚铁化合物 Y 铁化合物

② 部分反义词之间的用代关系,这时互为反义的一方含有“不”、“非”等明显否定词

如:

不稳定燃烧 Y 稳定燃烧

移频键控非相干检波 Y 移频键控相干检波

### ③ “前方一致”的明显用代关系

如：

引信作用部件 Y 引信部件

压光刀 Y 压光工具

曳迹剂 Y 曳光剂

液体冷却 Y 液冷

### (二) 叙词汉字首字笔画索引

该索引将字顺表中全部叙词的汉字首字按笔画多少排列起来，且在汉字与以此汉字作为首字的所有叙词在字顺表中所处的页码之间建立对应关系，从而使不懂汉语拼音的用户也能使用本词表。

该索引的汉字排序，与《现代科学技术词典》（上海科学技术出版社出版）的单字笔画目录相同。

### (三) 型号表

在型号表中，先将各编写单位常用的型号叙词按产品类型分为48个类，然后按字顺表中叙词的排列方法有序排列每个类中的型号叙词。

在型号叙词之间不建立等级关系。

### (四) 英汉索引

英汉索引的作用是：1.当一个概念可用几种不同的汉字语词表达时，通过英汉索引可从英文角度找到主表所采用的规范表达形式；2.标引英文文献时，利用英汉索引可直接得到标引的汉字叙词。

为使英汉索引发挥作用，汉字叙词的英译名应取英文文献中出现的形式，而不应是中国式的英语。有鉴于此，由于条件的限制，该索引中现只收入字顺表中一部分叙词的英译名。

汉字叙词的英译名一般取单数形式，以单词为单位逐一比对英文字母有序排列。对于英译名中的连字符，当连字符连接的各部分均是英文中可以独立存在的语词时，可视连字符不存在进行排列；当连字符连接的一部分不是英文中可以独立存在的语词时，应将连字符连接的各部分视作一个单词进行排列。如：

Scale effect 尺度效应

Scale-free heating 无氧化加热

Scale lofting 比例放样

和：

Semiaactive guidance 半主动制导

Semi-armor-piercing warhead 半穿甲战斗部

Semiautomatic test equipment 半自动测试设备

当英译名中出现括号时，应如下排列：

Scale 水垢

Scale (corrosion) 氧化皮

Scale (ratio) 标度

Scale effect 尺度效应

对于非正式汉字叙词的英译名，索引中直接指出了用于标引的正式汉字叙词，如  
Service life 使用寿命 Y 寿命期限

#### 四、词表管理

根据第九次国防口情报所所长联席会议的建议，国防科工委情报研究所设专门机构，  
其它编写单位设专职人员管理、修订《国防科学技术叙词表》，使之不断完善。  
词表管理的具体办法俟专门机构成立后制定，并通知各使用单位。

# 字 顺 表

# 叙词汉字首字笔画索引

<b>一 画</b>		川 68	尤 764	文 680	可 397-401	用 763
一	747	个 235	匹 494	方 183-184	丙 29-30	印 756-757
乙	747-748	九 666	车 56-58	𠂇 602	布 36	犯 183
		(丶)	巨 384	火 316-321	石 581-582	外 663-666
<b>二 画</b>		广 252	戈 235	斗 156	戌 690	处 66
(一)		门 462-463	比 18-20	计 323-326	龙 447	冬 154
二	167-169	(一)	互 299	订 152	平 498-500	鸟 481
十	580		切 520-522	认 545	灭 466	包 10-11
厂	49	巳 323	牙 728	冗 546	打 90	饥 326
丁	152	弓 242	瓦 663	心 714-715	朴 502	(丶)
七	504	卫 667 669	(丨)	(一)	轧 785	七 814-815
(ノ)		也 741	止 800	尺 62	东 154	市 583
八	4	小 709-710	少 559	引 754-756	(丨)	立 428-429
人	543-545	刃 543	日 546	巴 4-5	卡 393-394	玄 722
入	549	飞 192-198	中 808-811	以 748	北 16	闪 558
几	322-323	刃 695	内 476-478	办 6	卢 448	兰 417
九	383	又 47	贝 16	邓 106	凸 654-655	半 6-9
(一)		子 823-824	(ノ)	双 602-605	业 741	汇 312
刀	100	马 456	牛 483	孔 403	归 261	汉 273-274
力	425-427	(一)	气 504-510	书 594	目 471-472	头 652
<b>三 画</b>		丰 208	手 592	水 605-613	甲 344-345	讨 632
(一)		开 394-395	毛 460	幻 308	申 567	训 726-727
三	552-553	井 376	王 545	(一)	电 121-149	记 326-327
干	222-223	天 636-640	升 570-571	(一)	叶 741-742	永 763-764
工	237-242	夫 211	长 49-50	(一)	(一)	(一)
土	654	元 772-773	片 495	玉 768	呴 37	
士	580	无 685-689	化 300-306	未 669	号 284	
下	700-701	韦 669	爪 790	末 466	只 800	
六	87-90	反 176-183	反 176-183	击 326	四 614	
万	666	分 202-207	分 202-207	示 580-581	(ノ)	
与	768	公 242	公 242	正 797-798	生 571-574	
(一)		介 362-363	介 362-363	功 242-243	矢 582	
上	559	木 471	木 471	击 326	失 582-583	
口	411	五 689-696	五 689-696	去 527	氹 496	
山	558	支 800	支 800	甘 223	代 90-91	
(ノ)		历 428	历 428	世 581	仪 748-750	
千	513	厄 166	厄 166	艾 1	他 623	
		不 35-36	不 35-36	节 363	丘 526	
		太 623-625	(丶)	古 245	白 6	
		区 527	六 442	本 17	𠂇 383	
				木 594	𠂇 472	

丝	615	尘	58	延	733	灯	106	韧	546	抓	818
		尖	351	华	306	汗	274	运	777-778	扳	9
六 面		劣	438	自	824-830	污	690	坝	5	抑	752
(一)		光	252-261	血	725-726	江	357	均	393	抛	487-488
邦	10	早	781	向	706	池	62	坞	690	投	652-653
动	154-156	吃	62	后	297-298	汤	631	坑	403	抗	395-397
地	109-116	吸	696-697	行	276,	兴	719	块	412	抖	156
场	50-51	吗	456		718-719	宇	768-769	赤	62	护	299
吉	327	吊	151	舟	813	守	592	攻	243-244	扭	483
考	397	曳	742	全	529-531	安	2-3	汞	244	报	11
老	418	虫	63	会	313-314,	字	830	壳	401	拟	479
耳	169	曲	527-528		412	讲	357	志	800	初	546
芒	460	同	646-649	合	284-287	许	721	声	574-580	连	434-435
共	243	因	757	企	510	论	452	芽	732	求	526
亚	728-729	团	657	拿	553-554	设	560-563	花	306	(一)	
机	327-332	回	312-313	杀	556-557	访	185	芥	363	步	37
再	779-780	帆	183		790	军	390-393	芬	207	卤	448
协	713	刚	224-225	创	78-79	农	483-484	芳	22	肖	710
西	695-696	网	667	肌	332		(一)	芯	189	时	583-584
压	729-732	内	548	肋	418			劳	715	助	815-816
厌	733			危	669	导	727	苏	418	昧	212
成	59-60			负	211-212	异	750-751	克	616	咤	161
在	780			色	556	导	100-105	杆	401	咤	20
有	764-766			杂	779	驰	62	阵	223	听	645-646
存	87			名	721	阵	792	杜	156	吹	79
灰	312			匈	466	阳	737	材	38-39	里	429
百	6			名	161-166	阶	363	极	332-333	围	669
页	742			多	235	阴	757-758	杨	737	邮	766
夸	411			各		防	185-189	李	429	串	70-71
达	90					收	592-593	厘	701	困	660
列	438					观	249	更	237	别	29
迈	457					红	293-297	束	594	帐	789
夹	349	传	68-70,819	决	389	纤	701-702	两	436-437	财	39-40
扣	411	休	721	冰	30	约	777	医	751-752	(一)	
托	411	伏	211	齐	510	级	332	励	429		
执	660	优	766	交	358-359	巡	727	还	308		
扩	800	仲	811	衣	750			来	417		
扩	414-415	任	545	产	48-49			歼	351		
扫	554-556	伤	559	亥	268				212		
扬	737	价	349-350	充	65	寿	593	扶	333-334		
轨	261-263	仰	737	闭	20	麦	457	技			
划	306	仿	185	羊	737	形	719	扰	536		
毕	20	伙	321	并	30	进	369-370	拖	166		
过	265-266	伪	669	关	249	吞	660	拒	494		
(一)		伊	750	米	463	远	773-774	批	791-792		
								折			
七 面											

体	635-636	辛	715	纳	473	画	306	昧	671	采	40
伸	568	间	351	纵	832-833	卧	684	呼	300	受	593
作	836	同	463	纸	800	事	584-585	国	266-267	乳	549
伯	30	判	486-487	纹	680-681	刺	80	固	245-248	贫	496-497
低	116-119	汪	667	纺	189-190	雨	769	图	655-656	肺	377
位	669-670	沥	429	纽	483	枣	781	岸	3	肢	201
伴	9	沙	557	驱	528	枫	183	岩	733	肢	805
伺	615	汽	510-511	驳	31	矿	413-414	罗	453	肢	625
伽	221	沃	684			码	456	凯	395		811
兵	30	酒	721		(一)	柰	473	贬	22		790
身	568	泛	183			态	625				212
皂	781	沟	245	环	308-310	奇	334-511	(/)			813
近	370-371	沉	58-59	现	702	欧	484-485	针	656		
返	183	快	412-413	武	691-692	拓	513-514	钎	513-514	鱼	769-770
余	769	完	666	青	522	拔	661	钐	558	兔	656
含	274	宏	297	表	26-28	抽	5	钓	151	狙	385
希	697	灾	780	规	263	括	66	帆	183	狗	245
坐	836-837	评	500	培	223	施	249	钔	463	备	16
谷	245	识	584	坛	494	拍	661-662	锁	484	饰	585
邻	439	诊	793	垃	494	拆	485	垂	79	饱	11
肝	223	词	80	坡	626	拉	48	制	802-804		(丶)
肠	683	译	752	坡	415-416	拦	416	委	671	净	377
肘	813	启	511	幸	501	招	417	知	804	变	22-25
龟	51	补	37	取	719	援	790	迭	151-152	底	119-120
免	263	初	67	苦	528	接	31	物	692-694	夷	237
兔	464-465	社	563	苯	17-18	转	819-820	刮	249	废	201-202
狄	119			荀	401	轭	166	季	334	夜	742
角	359-360			革	401	斩	787	供	244	症	484
条	649-641			萃	500	轮	452-453	使	585	剂	334
岛	105			英	500	软	549-550	例	429	放	190-192
创	11			范	761	轰	297	侦	793-794	盲	460
饮	758			直	183	顶	152	侧	43	刻	401-402
迎	759-760			林	800-802	势	585	货	321	洞	785
系	697-698			枝	439	到	105	的	119	卷	389
								( )			
								迫	485-486	单	92-94
(丶)									501	炊	79
言	733	陆	448-449	杯	16		非	198-201		炉	449
冻	156	同	1	枢	594		歧	511		块	531
冷	423-425	阻	833-834	析	698		肯	403		浅	514
冶	742	附	212	板	9-10		齿	62-63		法	175-176
状	820	陀	660-661	松	616		虎	300		泄	713
床	79	坠	822	枪	517-519		督	568		泄	287
库	411	努	484	构	245		明	466		河	787
应	760-761	纬	671	枕	793		昆	414		沾	766-767
序	722	纯	80	述	594		命	466		油	31
		纱	557	差	447		刺	557		泊	
				或	321		斧	212			