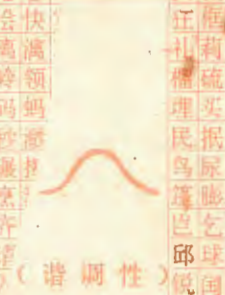




# 电脑通用汉字输入法 五笔字型

## 《用户手册》

王永民 常胜敏



一 丨 丿 乙

子 洲 新 泰 南 家

魚 魚 魚 魚 魚 魚 魚 魚 魚 魚

北京王码电脑总公司 五笔字型专利技术公司

版权所有 翻印必究

# 王码五笔字型副委员长在全国推广工作会议开幕式上的讲话

一九八七年十月十四日

同志们，今天，国家科委在这里隆重召开“五笔字型全国推广工作会议”，这是一件很很重要的事。

这么多同志，都来关心我国汉字的电脑化问题，关心科技成果的推广和应用，这是值得祝贺的。我希望你们的会议获得成功。

大家知道，我们的汉字在信息时代，遇到了一个大难题，字数太多，字形复杂，难于进入电脑。有人甚至建议把汉字废除掉，这真是荒谬透顶。汉字用了九千年，在维系着我们民族的团结，维系着国家的统一中，一直发挥着很大的作用。汉字在亚洲各国使用相当普遍。近年来，在欧洲、美洲、非洲学习汉文的人愈来愈多。

为了继承汉字的传统，使它能够更好地用计算机处理，国内外有许多科学工作者，付出了长期艰苦的劳动。其中，在我们国家自己的土地上，土生土长的王永民，发明了“五笔字型”。这项发明，获得了美国专利，并出口美国，最近又在长春的全国发明展览会上获得金牌。王永民的发明解决了汉字输入难的问题。这是一件有很大意义的事。这项技术，受到大家的欢迎，得到大家的支持。大家都来关心它，帮助它，这是令人十分高兴的。实践证明，中国人是很聪明、很能干的，完全有能力解决科技发展中的难题。

要缩短科研成果运用于生产建设的周期，这很重要。为了把“五笔字型”投入使用，使它起到“利国利民”的作用，国家科委召开这样的会议，是很必要的。而且，国家科委请大家来，学习参观，献计献策，共同研究推广普及的方法，这种形式也很好。希望大家把会议开好，共同为我国文字的信息化出力，不断提高汉字的国际地位，促进我们国家科技的发展和经济的振兴。

使我们古老的方块字在四化建设中大显身手。

预祝会议成功！

王码五笔字型专利技术公司

北京王码电脑总公司

地址：北京海淀区路31号

电话：2540243

电邮：100080

北京王码电脑总公司

地址：北京海淀区路31号

电话：2576010

电邮：100080

王码五笔字型微标

微标设计：结 实 B 端

含义：① W 终 B 端

② 威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

③ 威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

威 把 青 黄 陵 箭 箭 箭 箭

## 发展中的五笔字型

一代人的努力和体验表明：在计算机和汉字之间不能架设独木桥。只有易普及的简单方式与经过学习才能掌握的高效率方式并行的“双轨制”，才能使中华社会步入电脑文化的新时期。

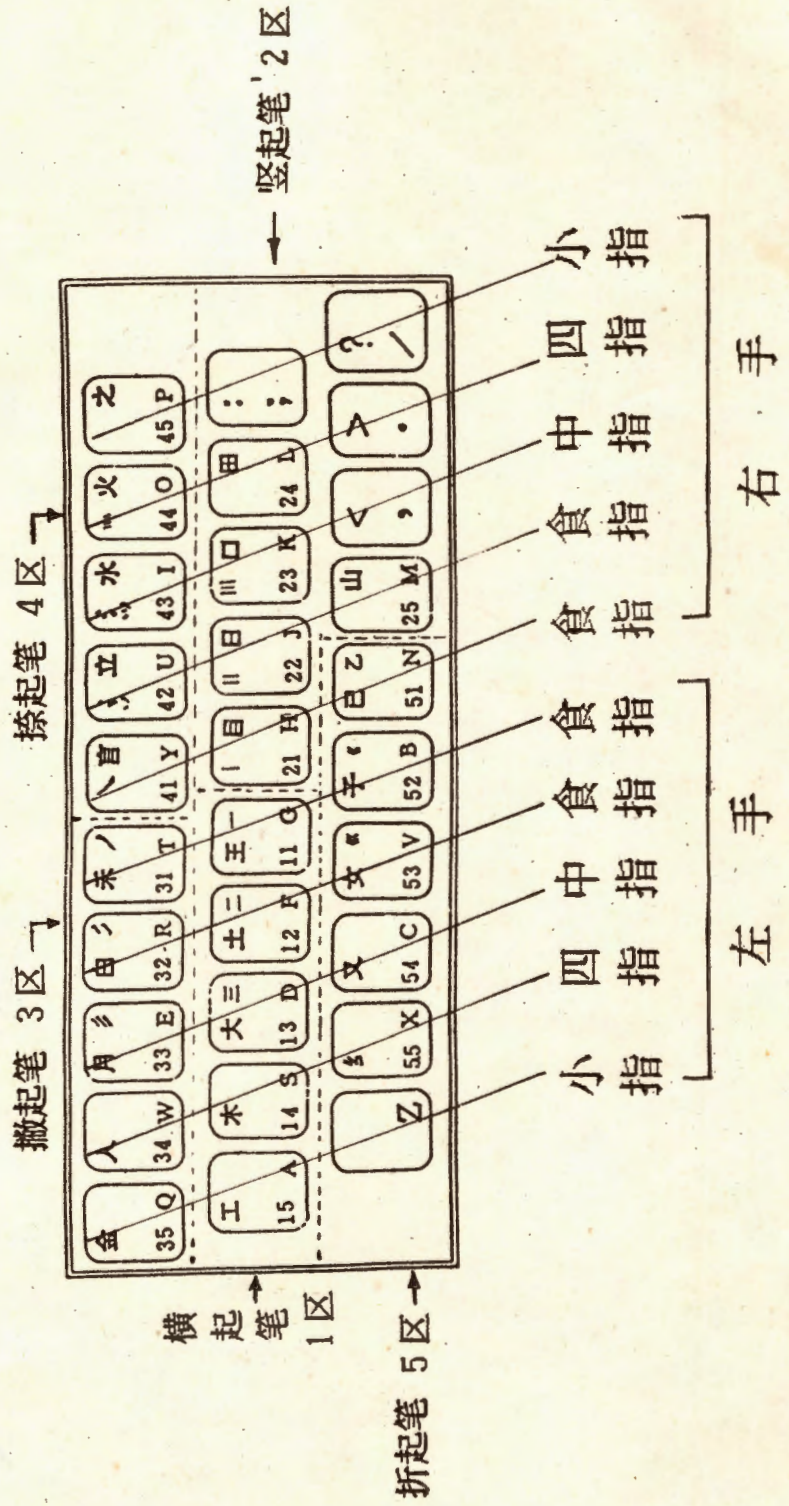
五笔字型技术扎根于中国的文化传统，脱颖于多学科的边缘。历经五年研究、三年推广，凡八个春秋，开拓了“字根优选、键位压缩，一二三末、取大优先，键位分区、字词兼容、机助学习”的拼形道路，并以不间断地优化创新之精神，先后推出了四代版本，把十几分钟即可学会使用的“五笔画”简易输入法，和每分钟可输入一百六十多个汉字的高效率“五笔字型”输入法，有机地结合在一个严整的体系中。另加灵活的“词语处理”、智能化“联想输入”等有效设计，其科学性为实践所证明，其实用性为用户所信服。

目前，五笔字型在我国拥有最多的装机机种和用户，在我国党、政、军各界和众多社会领域中获得了非常广泛的实际应用，取得了极为明显的社会效益。国内外用户公认的这个成熟而实用的优秀方案，把汉字输入变成了一种享受；当应邀到联合国表演时，曾使在场的官员惊叹不已。中华五千年历史的方块字，今天又扬眉吐气于世界文字之林。汉字输入“不能与西文同日而语”的时代一去不复返了！

科学是一本永远也写不完的书。五笔字型是一项发展中的综合技术，不但期望社会各界的支持和配合，也欢迎各方面的建议和批评。

最公正的评价是实践，最权威的裁判是用户。

# 手指键位分配图



# 发展中的五笔字型

一代人的努力和体验表明：在计算机和汉字之间不能架设独木桥。只有易普及的简单方式与经过学习才能掌握的高效率方式并行的“双轨制”，才能使中华社会步入电脑文化的新时期。

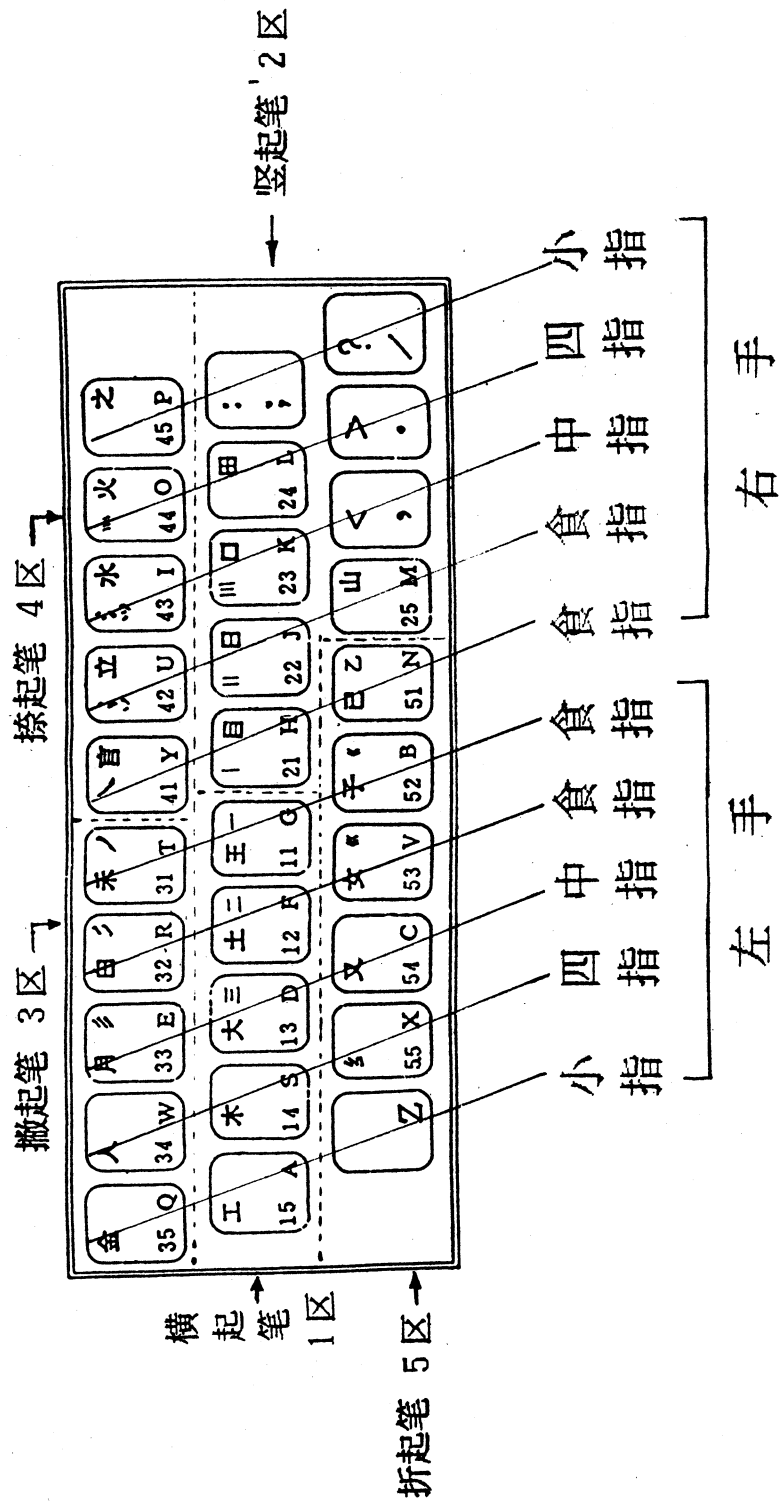
五笔字型技术扎根于中国的文化传统，脱颖于多学科的边缘。历经五年研究、三年推广，凡八个春秋，开拓了“字根优选、键位压缩，一二三末、取大优先，键位分区、字词兼容、机助学习”的拼形道路，并以不间断地优化创新之精神，先后推出了四代版本，把十几分钟即可学会使用的“五笔画”简易输入法，和每分钟可输入一百六十多个汉字的高效率“五笔字型”输入法，有机地结合在一个严整的体系中。另加灵活的“词语处理”、智能化“联想输入”等有效设计，其科学性为实践所证明，其实用性为用户所信服。

目前，五笔字型在我国拥有最多的装机机种和用户，在我国党、政、军各界和众多社会领域中获得了非常广泛的实际应用，取得了极为明显的社会效益。国内外用户公认的这个成熟而实用的优秀方案，把汉字输入变成了一种享受；当应邀到联合国表演时，曾使在场的官员惊叹不已。中华五千年历史的方块字，今天又扬眉吐气于世界文字之林。汉字输入“不能与西文同日而语”的时代一去不复返了！

科学是一本永远也写不完的书。五笔字型是一项发展中的综合技术，不但期望社会各界的支持和配合，也欢迎各方面的建议和批评。

最公正的评价是实践，最权威的裁判是用户。

# 手指键位分配图



# 编 印 说 明

五笔字型计算机汉字输入技术

1986年3月 第四版 成套用户资料共有四册：

第一册：《培训教材》

第二册：《五笔字型码本》 内含：

1. 《一级汉字拼形码本》

2. 《一、二级汉字编码字典》

第三册：《五笔字型用户手册》 内含：

1. 《五笔字型速成指南》 1 -- 21

2. 《基本字根组字示例》 22 -- 36

3. 《常用一千字拆分练习》 37 -- 68

4. 《操作员指法训练教材》 69 -- 82

5. 《造词、造字、汉卡及  
软盘系统使用说明》 83 -- 89

6. 常用词汇三千条 90 -- 98

第四册：《练习册》

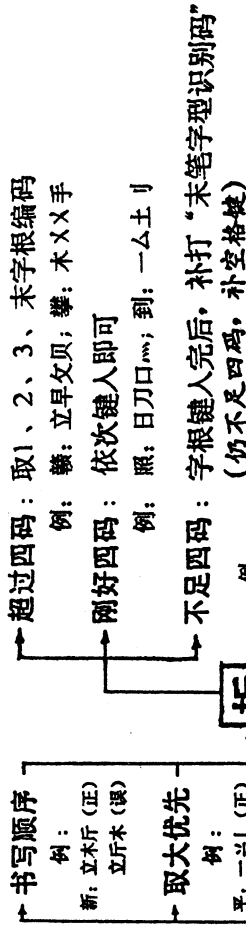
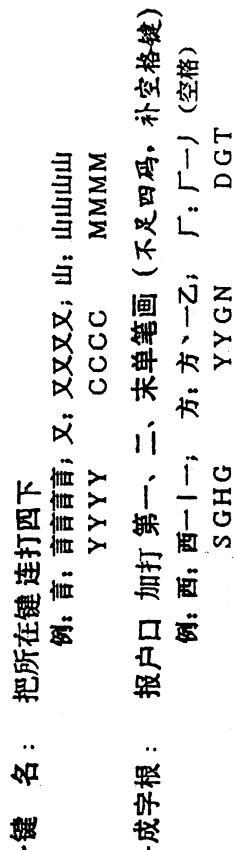
1.

# 《五笔字型速成指南》

- 一 概 述
- 二 汉字的五种笔画
- 三 字根键盘
- 四 字根总表
- 五 怎样找到字根
- 六 字根助记词
- 七 键名汉字输入
- 八 成字字根输入
- 九 合体字编码规则
- 十 汉字的字型和识别码
- 十一 汉字的拆分原则
- 十二 万能学习键“乙”
- 十三 简码输入
- 十四 词语输入
- 十五 字根区位输入
- 十六 重码与容错码
- 附录： 二级简码总表



# 五笔字型汉字编码流程图



末笔字型识别码表

字型 末笔形	左右型		上下型		杂合型
	1	2	1	2	
横 1	11 (一)	12 (二)	13 (三)		
竖 2	21 (丨)	22 (丨)	23 (丨)		
撇 3	31 (丿)	32 (丿)	33 (丿)		
捺 4	41 (㇇)	42 (㇇)	43 (㇇)		
折 5	51 (乙)	52 (乙)	53 (乙)		

例：况：43 54 41

又、  
I C Y

会：34 11 54 42

人 二 亼 亻  
W F C U

必：51 31 33

心 丿 彡  
N T E

## 1. 概 述

人们常说

“ 木、子 ” —— 李

“ 日、月 ” —— 明

“ 文、丩 ” —— 刘

以及

“ 双 木 ” —— 林

“ 三 人 ” —— 众

“ 三 石 ” —— 磊

可见，汉字可用几个基本的部分拼合而成。这些象积木块一样，用来拼字的基本部分，叫做“字根”，能组成尽可能多的常用字的字根，叫做“基本字根”。把字根安排在键盘上，就形成了“字根键盘”，通过按键，就可以拼合出汉字。

例 1： S 键上有“木”，B 键上有“子”，按 SB（再加按一下空格键）就组出了“李”。

例 2： W 键上有“人”，按 WWW（再按一下空格键）就组出了“众”。

例 3： J 键上有“日”，V 键上有“刀”，K 键上有“口”，O 键上有“灬”，按 JVKO 就组出了“照”。

例 4： I 键上有“丿”，P 键上有“宀”，X 键上有“彡”，D 键上有“石”，按 IPXD 就组出了“汉字编码”（即打每一字的第一部分）。

这个过程叫“拼形组字（词）”。据此，五笔字型可把成千上万的汉字和词语输入计算机，叫做“拼形输入”。

## 2. 汉字的五种笔画

书写汉字时，一次不间断地连续写成的一个线段，叫做汉字的笔画。

汉字的笔画，不能切断，比如不能把“口”拆成“丨一丨一”。

汉字的笔画，按书写走向，可分为下表所示的五种，这里分别依其使用频度，命以代号 1、2、3、4、5。

代号	笔划名称	笔划走向	笔划及其变形
1	横	左→右	一 丿
2	竖	上→下	丨 业
3	撇	右上→左下	ノ
4	捺	左上→右下	㇏ ㇏
5	折	带转折	乙 ㇇ ㇏ ㇏ ㇏ ㇏ ㇏ ㇏ ㇏

说明：

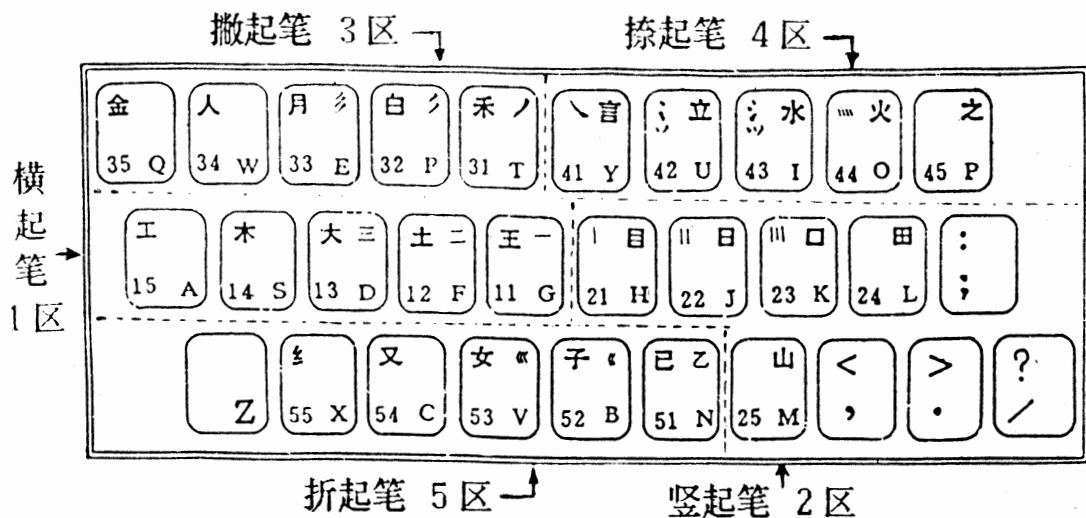
- 1、由“现”是“王”字旁可知，提笔应属于横。
- 2、由“村”是“木”字旁可知，点笔应属于捺。
- 3、由旧体的“木”竖笔带钩可知，竖左钩应属于竖。
- 4、一切带拐弯的笔划，都归为折类。

### 3. 字根键盘

汉字由字根组成，字根由笔画构成。笔画、字根、整字是汉字结构的三个层次。将一百多种基本字根按首笔笔画分作五类，各对应英文键盘上的一个区，每区又分作五个位，位号从键盘中部向两端放射排列。共  $5 \times 5 = 25$  个键位。各键位的代码，既可以用区位号（11-55）表示，也可用对应的英文字母表示。键盘分区及键位安排情况如下图：

五笔字型编码方案字根区位表

区	位号	1	2	3	4	5
横	1	王 一	土 二	大 三	木	工
竖	2	目 丨	日 	口 川	田	山
撇	3	禾 ノ	白 //	月 ///	人	金
捺	4	言 ㄨ	立 ㄣ	水 ㄣ	火 ㄣ	之
折	5	已 乙	子 ㄣ	女 ㄣ	又	彡



## 按助记词顺序排列的字根总表

区	位	字母	代码	笔画	键名 基本字根
1 横 起 类	1	G	1 1	一	王圭戈五一
	2	F	1 2	二	土土二千十甲寸雨
	3	D	1 3	三	大犬三手手长古石厂了了了
	4	S	1 4		木丁西
	5	A	1 5		工戈升廿廿七七
2 竖 起 类	1	H	2 1	丨	目且上止止卜卜户户
	2	J	2 2		日曰四早リリリ虫
	3	K	2 3	川	口川
	4	L	2 4	川	田甲口四四皿四车力
	5	M	2 5		山由贝门凡
3 撇 起 类	1	T	3 1	丿	禾禾竹ノノ夕夕
	2	R	3 2	夕	白手扌手夕夕夕斤斤
	3	E	3 3	彡	月月舟夕夕夕乃用豕夕夕
	4	W	3 4		人亻八夕夕
	5	Q	3 5		金钅勺勺勺夕夕夕夕夕
4 捺 起 类	1	Y	4 1	丶	言讠文方广广广主
	2	U	4 2	㇇	立辛夕夕夕六六六广广
	3	I	4 3	㇇	水灬灬灬夕夕夕小小小
	4	O	4 4	灬	火业灬米
	5	P	4 5		之之之夕夕夕
5 折 起 类	1	N	5 1	乙	巳巳巳コ尸尸乙心夕夕羽
	2	B	5 2	㇇	子子耳尸尸巳了也口
	3	V	5 3	㇇	女刀九白ヨ㇇
	4	C	5 4		又ヌマ巴马ム
	5	X	5 5		纟纟弓匕匕纟

## 4. 字根总表

把全部字根都标记在键盘上，就成了5区25位的字根总表。同一键位上字根，都使用同一个代号，可分为四种类型。

1、首笔与区号一致，次笔与位号一致，如

王：在1区1位；	白：在3区2位；
石：在1区3位；	文：在4区1位；
之：在4区5位；	纟：在5区5位。

2、首笔符合区号，且笔画数目及其外形与位号相符。如：

三：在1区3位；	水：在4区3位；
女：在5区3位；	日：在2区2位。

3、与主要字根形态相近或渊源一致。如：

“乂”、“氷”、“又”属于“水”  
“禾”在“禾”键上  
“耳”在“卩”键上  
“才”在“手”键上

4、个别例外：笔划<sup>特</sup>征与所在区、位号不相符合，同时与其它字根之间又缺乏联想性的字根计有：

“车”、“力”在“24.L”键上（繁体“车”与“甲”相似，“力”的声母为“L”）  
“心”在“51.N”键上（“心”字最长的笔划为折笔）。



## 5. 怎样找到字根

1. 王：首笔横，故在1区，次笔横，故在1位（11、G）
2. 又：首笔折，故在5区，次笔捺，故在4位（54、C）
3. 雨：首笔横，故在1区，次笔竖，故在2位（12、F）
4. 冫：首笔点，故在4区，次笔折，故在5位（45、P）
5. 三：首笔横，故在1区，三个横，故在3位（13、D）
6. 灬：首笔点，故在4区，四个点，故在4位（44、O）
7. 口：首笔竖，故在2区，可在2区的五个键中找到
8. 耳：从“卩、卩”，首笔折，次笔竖，故在（52、B）
9. 力：属例外，“力”声母为“L”，即“24”键。
10. 立六辛疒ㄣㄣ等字根中均有两点，都在4区2位。
11. 田口四皿等“四方”形字根，首笔竖，‘四方’，在“24”



## 6. 字根助记词

把同一区的字根联起来，编成一首词，不但押韵上口，而且还有些“诗味”，多念几遍，便能记住各键位有哪些字根。助记词共有五首，每句的第一个字，都是对应键位上的“键名”汉字。

- 1 1 王旁青头戈(兼)五一， ( “兼”与“戈”同音，借音转义)  
1 2 土土二千十寸雨。  
1 3 大犬三羊古石厂， ( “羊”指羊字底“羊” )  
1 4 木丁西，  
1 5 工戈草头右框七。 ( “右框”即“匚” )
- 2 1 目具上止卜虎皮， ( “具上”指具字的上部“且” )  
2 2 日早两竖与虫依。  
2 3 口与川，字根稀，  
2 4 田甲方框四车力。 ( “方框”即“口” )  
2 5 山由贝，下框几。
- 3 1 禾竹一撇双人立， ( “双人立”即“彳” )  
反文条头共三一。 ( “条头”即“夂” )  
3 2 白手看头三二斤，  
3 3 月彡(衫)乃用家衣底。 ( “彡”读衫，“家衣底”即“豕、衣” )  
3 4 人和八，三四里， ( “人”和“八”在3 4里边 )  
3 5 金勺缺点无尾鱼， ( 指“丿、乙” )  
犬旁留儿一点夕， ( 指“丿、X、儿、夕” )  
氏无七(妻)。 ( “氏”去掉“七”为“彳” )
- 4 1 言文方广在四一，  
高头一捺谁人去。 ( 高字头“言”，“谁”去“亻”为“讠” )  
4 2 立辛两点六门广，  
4 3 水旁兴头小倒立。 ( “彡、灬、冫” )  
4 4 火业头，四点米， ( “业头”即“业” )  
4 5 之宝盖， ( 即“之、宀、冫、彡、讠” )  
摘丷(示)丷(衣)。 ( “丷、丷”摘除末笔划即“丷” )
- 5 1 已半已满不出己，  
左框折尸心和羽。 ( “左框”即“コ” )  
5 2 子耳了也框向上。 ( “框向上”即“凵” )  
5 3 女刀九白山朝西。 ( “山朝西”即“ヨ” )  
5 4 又巴马，丢矢矣， ( “矣”去“矢”为“厶” )  
5 5 慈母无心弓和匕， ( “母无心”即“女” )  
幼无力。 ( “幼”去“力”为“幺” )

## 7. 键名汉字输入

各键位左上角的黑体字根，叫“键名”。如：王、日、口等，共计25个，它们的输入方法是把所在键连击四下。

王：11 11 11 11 (GGGG)

大：13 13 13 13 (DDDD)

之：45 45 45 45 (PPPP)

言：41 41 41 41 (YYYY)

纟：55 55 55 55 (XXXX)

## 8. 成字字根输入

字根总表中，键名以外、本身即是汉字（包括“亅”、“彡”等有国标码的部首在内）的字根，叫“成字字根”。其输入方法为：

先打该字根所在的键一下（报户口），再打该字根的第一、第二及最末一个单笔画（“报户口”后一定是单笔画），如：

方：方（报户口） 丶（首笔） 一（次笔） 乙（末笔）

4 1 . Y      4 1 . Y      1 1 . G      5 1 . N

石：石（报户口） 一（首笔） 丿（次笔） 一（末笔）

1 3 . D      1 1 . G      3 1 . T      1 1 . G

用：用（报户口） 丿（首笔） 乙（次笔） 丨（末笔）

3 3 . E      3 1 . T      5 1 . N      2 1 . H

力：力（报户口） 丿（首笔） 乙（次笔）

2 4 . L      3 1 . T      5 1 . N      （空格）

干：干 一 一 丨 （1 2 1 1 1 1 2 1      F G G H ）

厂：厂 一 丿 （1 3 1 1 3 1      D G T ）

十：十 一 丨 （1 2 1 1 2 1      F G H ）

彡：彡 丶 丶 一 （4 3 4 1 4 1 1 1      I Y Y G ）

## 9. 合体字编码规则

键名及成字字根以外的任何汉字，均可视为由基本字根组成。在组成任何单字和词汇时，同一键位上的所有字根，都用同一个代号，按同一个键。

单字的取码规则是：

依书写顺序，取第一、二、三、末字根编码。

不足四码者，暂且补一个“Z”键，从提示行中挑选所要的字（随后再介绍取消“Z”键，避免挑选的方法）。

还不足四码时，打空格键表示结束。例：

汉：	讠	又	Z	(	4	3	5	4	Z		I	C	Z	)				
同：	冂	一	口	Z	(	2	5	1	1	2	3	Z	M	G	K	Z	)	
给：	纟	人	一	口	(	5	5	3	4	1	1	2	3	X	W	G	K	)
副：	一	口	田	丩	(	1	1	2	3	2	4	2	2	G	K	L	J	)
逾：	人	一	月	辶	(	3	4	1	1	3	3	4	5	W	G	E	P	)
黉：	丿	目	田	一	(	3	1	2	1	2	4	1	1	T	H	L	G	)

## 10. 汉字的字型 and 识别码

鉴于“叭”、“只”、“脊”、“旭”这样的字，单凭字根不能区分，有必要采用字型信息（“五笔字型”的“型”源于此）。

鉴于“沐”、“汀”、“洒”三字中，“木”、“丁”、“西”在同一个键上，引起了重码。但这三个字的末笔画不同，故可用最后一个笔画加以区分。

将以上两者结合起来，就是汉字的“末笔字型交叉识别”码。

### 1. 汉字的三种型

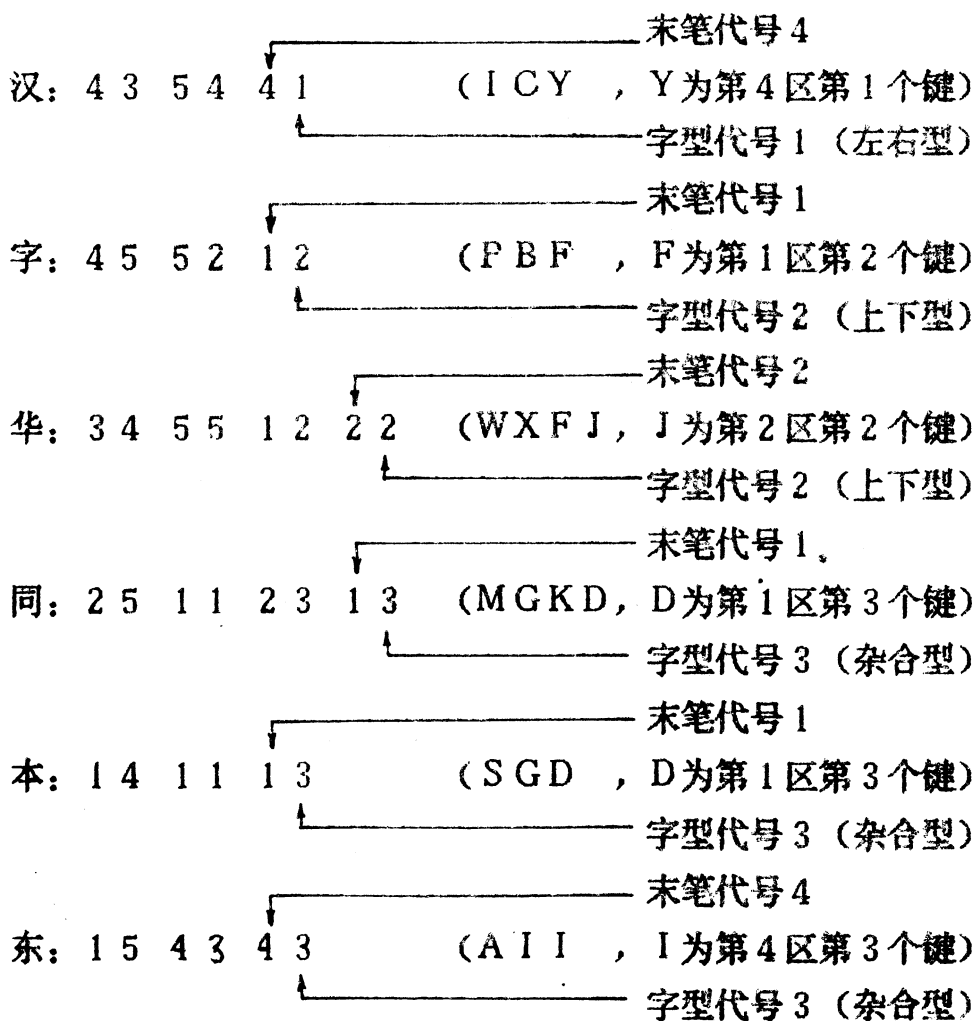
根据构成汉字的各字根之间的位置关系，可以把成千上万的方块汉字分为三种类型：1. 左右型，2. 上下型，3. 杂合型。

字型代号	字型	图 示	字 例
1	左右	田 田 田 田	汉 湘 结 封
2	上下	日 目 田 田	字 莫 花 华
3	杂合	回 回 回 回 回 回	困 凶 这 司 乘 本 重 天 且

## 2. 末笔字型交叉识别

“末笔字型交叉识别”只适用于不足四个字根组成的字。

对于拆不够四个字根的汉字，为了避免使用上述“Z”键及在提示行中挑选，有必要在字根打完后，加上一个末笔字型交叉识别码，识别码由末笔画代号与字型代号组合而成，如：



注意事项:

1、“键名”及一切成字字根都不再用识别码,如:

厂: 厂 一 丿 (1 3 1 1 3 1 D GT), 虽不足四码也不用识别。

2、如果一个字加了识别码后仍不足四码,则必须打空格键。

3、为了有足够的区分能力,对于“进”、“连”这样带“走之”的字,它的“末笔”规定为被包围部分的末笔:

进: 二 丨 辶 (1 2 2 2 4 5 2 3 F J P K)

4、对于习惯笔顺不一致的“刀”、“力”、“九”、“匕”四个字根,当它们参加“识别”时,一律规定用“折笔”作末笔。如:

花: 艹 亻 匕 (1 5 3 4 5 5 2 A W X B)

## 1.1. 汉字的拆分原则

字根总表中没有的笔画结构，均应按书写顺序，依次拆成为总表中已有的最大字根，以增加一笔不能形成已有的最大字根，来决定笔画分组，直到把整个汉字拆分完毕。

拆分原则可归纳为以下四个要点：

取大优先， 兼顾直观； 能连不交， 能散不连。

夷：一弓人	(1 1 5 5 3 4	G X W )	} 取 大 优 先
平：一亼丨	(1 1 4 2 2 1	G U H )	
无：二儿	(1 2 3 5	F Q )	
重：丿一曰土	(3 1 1 1 2 2 1 2	T G J F)	
自：丿目	(3 1 2 1	T H )	} 兼 顾 直 观
羊：丶手	(4 2 1 3	U D )	
生：丿主	(3 1 1 1	T G )	
舟：丿舟	(3 1 3 3	T E )	
天：一大	(不能拆作“二人”，因二者相交)		} 能 连 不 交
于：一十	(不能拆作“二丨”，因二者相交)		
生：丿扌	(不能拆作“丨一”，否则相交)		
丑：乙土	(不能拆作“刀二”，因二者相交)		
午：丨十	(都不是单笔画，应视作上下关系)		} 能 散 不 连
占：卜口	(都不是单笔画，应视作上下关系)		
非：三丨三	(都不是单笔画，应视为左右关系)		
严：一业厂	(后两笔非单笔，应视为上下关系)		



## 12. 万能学习键“Z”

“Z”键为万能学习键，它不但可以代替“识别码”，帮您把字找出来，告诉您“识别码”，而且，还可以代替您一时记不清或分解不准的任何字根，并通过提示行，使您知道“Z”键对应的键位或字根。例如：

当您不知道“力”在什么键上时，“劳”字可打成：

“力 → Z Z”，此时提示行显示出：

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 1. 劳 AP  | 2. 劳 APL | 3. 蓉 APW |
| 4. 荣 APS | 5. 莹 APG |          |

这时，再打入数字键1或2，即可把“劳”调到编辑位置。另外，这个提示告诉您，“劳”有一个二级简码（AP），即只打“力 →”，再加空格就可以了；“劳 APL”告诉您：刚才您用“Z”代替的“力”，在“L”键上。

最后，还可以用“Z”键来查阅同一汉字有无简码。如键入“纟 Z Z Z”，则提示行显示：

- |         |         |          |
|---------|---------|----------|
| 1. 经 X  | 2. 比 XX | 3. 弛 XBN |
| 4. 纺 XY | 5. 纲 XM | .....    |

这说明“经”是一个高频字，“比”、“纺”等是有二级简码的汉字。这时如继续按空格键，所有带“纟”旁的字都会显示出来。当打四个“Z”时，即可查阅全部汉字的字典及其外码、简码情况。

## 1 3 . 简 码 输 入

常用汉字中，多数可只取其前边的一至三个字根，再加空格输入。即只取该一汉字全码的最前边一个、二个或三个字根（码）输入，形成所谓一、二、三级简码。

一级简码（即高频字码）：

一： 1 1 (G)

要： 1 4 (S)

的： 3 2 (R)

和： 3 1 (T)

二级简码：

化： 亻匕(WX)

信： 亻言(WY)

李： 木子(SB)

张： 弓丿(XT)

三级简码：

华： 亻匕十(WXF)

想： 木目心(SHN)

陈： 阝七小(BAI)

得： 彳日一(TJG)

有时，同一个汉字可有几种简码。例如“经”，就有一、二、三级简码及全码等四个输入码。

经： 5 5 (X)

经： 5 5 5 4 1 5 (XCA)

经： 5 5 5 4 (XC)

经： 5 5 5 4 1 5 1 1 (XCAG)

## 14. 词语输入

1. 两字词：每字取其全码的前两码组成，共四码。

经济：纟又讠文 (55 54 43 41 XCIY)

操作：扌口亻辶 (32 23 34 31 RKWT)

2. 三字词：前两字各取一码，最后一字取两码，共四码。

计算机：讠竹木儿 (41 31 14 25 YTSM)

操作员：扌亻口贝 (32 34 23 25 RWKM)

3. 四字词：每字各取全码的第一码

汉字编码：讠宀纟石 (43 45 55 13 IPXD)

中文信息：口文亻儿 (23 41 34 31 KYWT)

4. 多字词：取第一、二、三及末一个汉字的第一码，共四码：

电子计算机：日子讠木 (22 52 41 14 JBYS)

中华人民共和国：口亻人口 (23 34 34 24)

( K W W L )

中国人民解放军：口口人辶 (23 24 34 45)

( K L W P )

## 15. 字根区位输入

所有的单字和词汇，都可以用数字输入。这时，有两种方式（均在“五笔字型”而不是“五笔划”状态下）：

1. 用11—55共25组键位的数字代码，代表各组字根。因区位号与字根的形有着密切的联系，见形知码，所以此时可全不顾字根所对应的英文字母是什么，并且使“末笔字型交叉识别”码与字根码体例一致，便于学习和使用。

2. 用键盘右侧数字小键盘上的1—5共五个数字键，按字根所在区位号输入数字，每一字根击键两次，每一单字或词汇至多击键8次，不足8次（4组）时，以空格键表示结束。例如：

中：	2 3	2 1		
大：	1 3	1 3	1 3	1 3
马：	5 4	5 1	5 1	1 1
理：	1 1	2 2	1 2	1 1
墅：	2 2	1 2	5 4	1 2
翦：	4 2	3 3	2 2	5 1
经济：		5 5	5 4	4 3 4 1
计划：		4 1	1 2	1 5 2 2
系统：		3 1	5 5	5 5 4 1
电脑：		2 2	5 1	3 3 4 1
电视机：		2 2	4 5	1 4 2 5
汉字编码：		4 3	4 5	5 5 1 3
电子计算机：		2 2	5 2	4 1 1 4

## 16. 重码与容错码

有相同编码的字叫“重码字”。如键入“YEU”，即显示：

1. 衣                      2. 哀

如需要“衣”，就不必挑选，只管输入下文，“衣”就会自动显示到现行光标位置上来，如要的是“哀”字，可打上排数字键“2”。

对容易弄错编码的字，容许按错码输入，叫做“容错码”。如：

长： 丿 七 丶                      长： 七 丿 丶  
长： 丿 一 乙 丶                      长： 一 乙 丿 丶

都可以把“长”打出来。

## 二级简码

11-----15	21-----25	31-----35	41-----45	51-----55
11 五于天未开	下理事画现	玫珠表珍列	玉平不来	与屯妻到互
12 二寺城霜载	直进吉协南	才垢圾夫无	坟增示赤过	志地雪支
13 三夺大斤左	丰百右历面	帮原胡春克	太磁砂灰达	成顾肆友龙
14 本村枯林械	相查可 机	格析极检枸	术样档杰棕	杨李要权楷
15 七革基苛式	牙划或功贡	攻匠菜共区	芳燕东 芝	世节切芭药
21 睛睦 盯虎	止旧占卤贞	睡 肯具餐	眩瞳步眯瞎	卢 眼皮此
22 量时晨果虹	早昌蝇曙遇	昨蝗明蛤晚	景暗晃显晕	电最归紧昆
23 呈叶顺呆呀	中虽吕另员	呼听吸只史	嘛啼吵 喧	叫啊哪吧哟
24 率轩因困	四辍加男轴	力斩胃办罗	罚较 边	思 轨轻累
25 同财央朵曲	由则 崭册	几贩骨内风	凡赠峭 迪	岂邮 凤
31 生行知条长	处得各务向	笔物秀答称	入科秒秋管	秘季委么第
32 后持拓打找	年提扣押抽	手折扔失换	扩拉朱接近	所报扫反批
33 且肝 采肛	胆肿肋肌	用遥朋脸胸	及胶腔 爱	甩服妥肥脂
34 全会估休代	个介保佃仙	作伯仍从你	信们偿伙	亿他分公化
35 钱针然钉氏	外旬名旬负	几铁角欠多	久匀乐灸锭	包凶争色
41 王计庆订度	让刘训为高	放诉衣认义	方说就变这	记离良充率
42 闰半关亲并	站间部曾商	产瓣前闪交	六立冰替帝	决闻妆冯北
43 汪法尖洒江	小浊澡渐没	少泊肖兴光	注洋水淡学	沁池当汉涨
44 业灶类灯煤	粘烛炽烟灿	烽惶粗粉炮	米料炒炎迷	断籽委炆
45 定守害宁宽	寂审宫军宙	客宾家空宛	社夹宵灾之	官字安 它
51 怀寻居 民	收慢避断屈	必怕 愉懈	心习悄屡忧	忆敢恨怪尼
52 卫际承阿陈	耻阳职阵出	降孤阴队隐	防联孙耿辽	也子限取陞
53 姨寻姑朵毁	旭如舅	九 奶 婚	妨嫌录灵巡	刀好妇妈妈
54 对参 戏	台劝观	矣牟能难允	驻 驼	马邓艰双
55 线结顷 红	引旨强细纲	张绵级给约	纺弱纱继综	纪弛绿经比

2.

《基本字根组字示例》

### 第一区字根组字示例

键位	字根	例字	字根分解	字根区位码	字母码	笔划码
11. G	王	瑟	王王心ノ	11 11 51 31	GGNT	11213
		斑	王文王	11 41 11 11	GYGG	11211
	主	表	主伙	11 33 42	GEU	11214
		晴	日主月	22 11 33 11	JGEG	25111
	五	语	讠五口	41 11 23 11	YGKG	45121
		伍	亻五	34 11 11	WGG	32121
	一	亘	一日一	11 22 11 12	GJGF	12511
		于	一十	11 12 23	GFK	1120
	戈	钱	钅戈	35 11 31	QGT	31113
		残	一夕戈	11 35 11 31	GQGT	13543
12. F	土	封	土土寸	12 12 12 41	FFFY	12114
		都	土ノ日阝	12 31 22 52	FTJB	12132
	二	示	二小	12 43 42	FIU	11234
		动	二厶力	12 54 24 51	FCLN	11545
	十	什	亻十	34 12 21	WFH	32120
		南	十門𠂇十	12 25 42 12	FMUF	12252
	干	杆	木干	14 12 21	SFH	12342
		舍	人干口	34 12 23 12	WPKF	34111
	艹	革	艹艹	15 12 22	AFJ	12212
		鞅	艹艹女	15 12 45 53	AFPV	12211
寸	村	木寸	14 12 41	SFY	12344	
	得	彳日一寸	31 22 11 12	TJGF	33224	
13. D	大	夺	大寸	13 12 42	DFU	13414
		天	一大	11 13 43	GDI	11340
	犬	然	夕犬灬	35 13 44 42	QDOU	35444
		伏	亻犬	34 13 41	WDY	32134
	三	闫	门三	42 13 13	UDD	42511
		丰	三丨	13 21 23	DHK	11120



	邦	三ノ卩	13	31	52	21	DTBH	11132
	悲	三  三心	13	22	13	51	DJDN	11124
	韭	三  三一	13	22	13	11	DJDG	11121
厂	晨	日厂二区	22	13	12	33	IDFE	25114
	振	扌厂二区	32	13	12	33	RDFE	12114
	斤	厂丁	13	14	23		DSK	13120
	源	斗厂白小	43	13	32	43	IDRI	44114
手	洋	夕ノ手	43	42	13	21	IUDH	44142
	善	夕ノ手ノ口	42	13	42	23	UDUK	43111
尹	着	夕ノ尹目	42	13	21	12	UDHF	43111
	羚	夕ノ尹人又	42	13	34	54	UDWG	43114
石	磊	石石石	13	13	13	12	DDDF	13251
	矿	石广	13	41	31		DYT	13253
古	胡	古月	13	33	11		DEG	12251
	刷	尸古リ	51	13	22	21	NDJH	51312
ア	页	ア贝	13	25	42		DMU	13254
	万	ア乙	13	51	53		DNV	1350
ナ	在	ナ丨土	13	21	12	13	DHFD	13211
	爰	ナ一ナ又	33	45	13	54	EPDC	34434
ナ	尤	ナ乙	13	51	53		DNV	13540
	龙	ナ匕	13	55	53		DXV	13543
	跋	口止ナ又	23	21	13	54	KHDC	25124
長	肆	長ヨ二丨	13	53	12	21	DVPH	12112
	警	長多刀口	13	33	53	23	DEVK	12111
14. S 木	森	木木木	14	14	14	42	SSSU	12344
	棵	木日木	14	22	14	41	SISY	12344
西	要	西女	14	53	12		SYF	12521
	酒	夕西一	43	14	11	11	ISGG	44111
丁	宁	宀丁	45	14	22		PSJ	44512
	歌	丁口丁人	14	23	14	34	SKSW	12514
15. A 七	民	巳七	51	15	53		NAV	51515
	东	七小	15	43	43		ATI	15234

弋	式	弋工	15 15 13	AAD	11214
	岱	亻弋山	34 15 25 22	WAMJ	32152
匚	区	匚乂	15 35 43	AQI	15348
	臣	匚丨コ丨	15 21 51 21	AHMH	15252
艸	茹	艸女口	15 53 23 12	AVKF	12251
	哎	口艸乂	23 15 35 41	KAQY	25114
	莽	艸犬井	15 13 15 22	ADAJ	12212
	酣	西一艸二	14 11 15 12	SGAF	12531
艸	謹	讠艸口圭	41 15 23 11	YAKG	45121
	甘	艸二	15 12 13	AFD	12211
艸	黄	艸由八	15 25 34 42	AMWU	12214
	腊	月艸日	33 15 22 11	EAJG	35111
	垂	丿一艸士	31 11 15 12	TGAF	31121
工	功	工力	15 24 51	ALN	12135
	轻	车入工	24 54 15 11	LCAG	15121
戈	或	戈口一	15 23 11 13	AKGD	12513
	划	戈刂	15 22 21	AJH	15432
	戟	十戈车	12 15 24 23	FALK	12113

### 第二区字根组字示例

键位	字根	例字	字根分解	字根区位码	字母码	五笔划码
21.H	目	相	木目	14 21 11	SHG	12341
		自	丿目	31 21 13	THD	32511
		道	辶丿目辶	42 31 21 45	UTHP	43134
且	具	具	且八	21 34 42	HWU	25114
		植	木十且	14 12 21 11	SFHG	12341
丨	引	引	弓丨	55 21 21	XHH	51520
		申	日丨	22 21 23	JHK	25112
		事	一口ヨ丨	11 23 53 21	GKVH	12512

卜	占	卜口	21 23 12	HKF	21251
	贞	卜贝	21 25 42	HMU	21254
卜	卡	上卜	21 21 42	HHU	21124
	下	一卜	11 21 43	GHI	1240
上	叔	上小又	21 43 54 41	HICY	21124
	让	让上	41 21 11	YHG	45211
止	趾	口止止	23 21 21 11	KHHG	25121
	肯	止月	21 33 12	HEF	21211
火	是	日一火	22 11 21 42	JGHU	25114
	足	口火	23 21 42	KHU	25124
	疋	乙火	51 21 43	NHI	52134
卢	虎	卢七几	21 15 25 53	HAMV	21535
	虚	卢七北一	21 15 44 11	HAOG	21531
卢	皮	卢又	21 54 43	HCI	25354
	玻	王卢又	11 21 54 41	GHCY	11214
22.1	日	日日日	22 22 22 12	JJFJ	25111
	曙	日四土日	22 24 12 22	JLFI	25111
日	汨	汨日	43 22 11	IIG	44121
	暮	暮日大日	15 22 13 22	AJDI	12221
日	临	川、日、日	22 31 41 22	JTYJ	22311
	象	夕、日、夕	35 22 33 42	QIEU	35254
川	坚	川又土	22 54 12 12	JCFF	22541
川	进	二川之	12 22 45 23	FJPK	11324
リ	归	リヨ	22 53 11	JVG	23511
	界	田人川	24 34 22 22	LWJJ	25122
	肃	ヨ小川	53 43 22 23	VJJK	51122
リ	梨	禾、木	31 22 14 42	TJSU	31234
	刊	干リ	12 22 21	FJH	11222
早	章	立早	42 22 22	UIJ	41432
	朝	十早月	12 22 33 11	FJEG	12251
虫	虹	虫工	22 15 11	JAG	25121
	蚕	一大虫	11 13 22 42	GDJU	11344

23. K	口	品	口口口	23 23 23 12	KKKF	25121
		中	口丨	23 21 23	KHK	25120
		喊	口厂一ノ	23 13 11 31	KDGT	23113
	川	训	讠川	41 23 21	YKH	45322
		带	一川一丨	11 23 45 21	GKPH	12222
24. L	田	思	田心	24 51 42	LNU	25124
		雷	雨田	12 24 12	FLF	14521
	口	恩	口大心	24 13 51 42	LDNU	25134
		回	口口	24 23 13	LKD	25251
	甲	闸	门甲	42 24 23	ULK	42522
		鸭	甲夕、一	24 35 41 11	LQYG	25111
	车	轨	车九	24 53 51	LVN	15125
		轰	车又又	24 54 54 42	LCCU	15124
	四	泗	氵四	43 24 11	ILG	44121
	𠂇	曼	日𠂇又	22 24 54 42	JLCU	25114
	𠂇	黑	𠂇土灬	24 12 44 42	LFOU	25434
		束	一𠂇小	11 24 43 43	GLII	12544
	皿	温	氵日皿	43 22 24 11	IJLG	44121
		盆	八刀皿	34 53 24 12	WVLF	34531
	𠂇	曾	𠂇𠂇日	42 24 22 12	ULJF	43251
		增	土𠂇𠂇日	12 42 24 22	FULJ	12141
	力	加	力口	24 23 11	LKG	35251
		历	厂力	13 24 53	DLV	13350

### 第三区字根组字示例

键位	字根	例字	字根分解	字根区位码	字母码	五笔划码
31. T	禾	积	禾口八	31 23 34 41	TKWY	31234
		季	禾子	31 52 12	TBF	31231
	禾	余	人禾	34 31 42	WTU	34114

	叙	人禾又	34	31	54	41	WTCY	34114
ノ	者	土ノ日	12	31	22	12	FTJF	12131
	秘	禾心ノ	31	51	31	31	TNTT	31233
ノ	复	ノ日冬	31	22	31	42	TJTU	31254
	怎	ノ十二心	31	21	12	51	THFN	31214
	炸	火ノ十二	44	31	21	12	OTHF	43341
比	笺	竹戈	31	11	32		TGR	31433
	简	竹门日	31	42	22	12	TUJF	31431
女	放	方女	41	31	41		YTY	41354
	数	米女女	44	53	31	41	OVTY	43124
冬	条	冬木	31	14	42		TSU	35414
	籜	立早冬贝	42	22	31	25	UJTM	41434
	处	冬卜	31	21	43		THI	35424
彳	彻	彳七刀	31	15	53	51	TAVN	33215
	覆	西彳冬冬	14	31	31	31	STTT	12524
	微	彳山一冬	31	25	11	31	TMGT	33224
32. R	白	王白石	11	32	13	12	GRDF	11211
	凰	几白玉	25	32	11	13	MRGD	35321
	皜	白山己	32	25	51	51	RMNN	32515
夕	物	ノ扌勺夕	31	32	35	32	TRQR	31213
	易	日勺夕	22	35	32	32	JQRR	25143
	肠	月子夕	33	51	32	31	ENRT	35113
彳	后	彳一口	32	11	23	13	RGKD	33121
	派	彳彳冬	43	32	33	41	IREY	44134
厶	汽	彳冬乙	43	32	51	51	IRNN	44135
	朱	冬小	32	43	43		R11	31124
	失	冬人	32	34	43		RWI	31134
手	拿	人一口手	34	11	23	32	WGKR	34122
	攀	木又又手	14	35	35	32	SQQR	12342
扌	打	扌丁	32	14	21		RSH	12112
	势	扌九、力	32	53	41	24	RVYL	12135
	抛	扌九力	32	53	24	51	RVLN	12135

手	看	手目	32	21	12	RHF	31131
	拜	手三十	32	13	12 21	RDFH	31132
斤	析	木斤	14	32	21	SRH	12342
	哲	手斤口	32	32	23 12	RRKF	12131
	惭	十车斤	51	24	32 21	NLRH	42412
斤	岳	斤一山	32	11	25 22	RGMJ	32122
	兵	斤一八	32	11	34 42	RGWU	32124
33. E 月	朋	月月	33	33	11	EEG	35111
	肢	月十又	33	12	54 41	EFCY	35114
	甩	月乙	33	51	53	ENV	35115
月	助	月一力	33	11	24 51	EGLN	25115
	县	月一ム	33	11	54 42	EGCU	25114
	甫	一月一、	11	33	21 41	GEHY	12514
用	拥	手用	32	33	21	REH	12132
	解	夕用刀一	35	33	53 21	QEVH	35352
乡	珍	王人多	11	34	33 31	GWET	11213
	穆	禾白小乡	31	32	43 33	TRIE	31233
么	采	么木	33	14	42	ESU	34434
	受	么一又	33	45	54 42	EPCU	34434
么	貌	么白儿	33	33	32 35	EERQ	34435
夕	豺	夕夕十夕	33	33	12 31	EEFT	34433
乃	秀	禾乃	31	33	52	TEB	31235
	级	么乃、	55	33	41 41	XEYY	55134
豕	家	宀豕	45	33	42	PEU	44514
	豪	宀一豕	41	45	33 42	YPEU	41254
彳	楸	木夕四彳	14	35	22 33	SQJE	12344
	毅	立彳几又	42	33	25 54	UEMC	41434
衣	衰	宀口一衣	41	23	11 33	YKGE	41254
	衣	宀衣	41	33	42	YEU	41354
以	畏	田一以	24	11	33 42	LGEU	25124
	丧	十艹以	12	42	33 42	FUEU	12434
	眼	目ヨ以	21	53	33 41	HVEY	25114

	良	、ヨ以	41	53	33	43	YVEI	45114
34. W	人	人人人	34	34	34	42	WWU	34344
	输	车人一可	24	34	11	22	LWGI	15122
	夷	一弓人	11	55	34	43	GXWI	15154
	份	八刀	34	34	53	51	WWVN	34345
	雁	厂イ主	13	34	34	41	DWVY	13321
	只	口八	23	34	42		KWU	25134
	谷	八人口	34	34	23	12	WWKF	34341
	苏	廿力八	15	24	34	42	ALWU	12254
	癸	水一大	34	11	13	42	WGDU	54334
	蹬	口止水	23	21	34	42	KHWU	25121
	蔡	水二小	15	34	12	43	AWFI	12234
	察	水二小	45	34	12	43	PWFI	44534
35. Q	金	金金金	35	35	35	12	QQQF	34111
	鏊	车斤金	24	32	35	12	LRQF	15121
	针	针十	35	12	21		QFH	31112
	镜	针立日儿	35	42	22	35	QUIQ	31115
	构	木勺ム	14	35	54	41	SQCY	12344
	跑	口止勺巳	23	21	35	51	KHQN	25125
	久	ク、	35	41	43		QYI	3540
	软	车ク人	24	35	34	41	LQWY	15124
	你	イク小	34	35	43	41	WQIY	32354
	鸟	ク、乙一	35	41	51	11	QYNG	35451
	鸣	口ク、一	23	35	41	11	KQYG	25131
	岛	ク、乙山	35	41	51	25	QYNM	35452
	多	夕夕	35	35	42		QQU	35434
	残	一夕戈	11	35	11	31	GQGT	13543
	然	夕犬...	35	13	44	42	QDOU	35444
	炙	夕火	35	44	42		QOU	35444
	印	レ一尸	35	11	52	21	QGBH	35152
	乐	レ小	35	43	43		QII	35234
	氏	レ七	35	15	53		QAV	35150

彡	狷	彡 丿 贝	35 31 25 41	QTMV	35324
	逛	彡 丿 王 辶	35 31 11 45	QTGP	35314
备	鲁	备 一 日	35 11 22 12	QGJF	35251
	渔	彡 备 一	43 35 11 11	IQGG	44131
儿	克	古 儿	13 35 52	DQB	12255
	无	二 儿	12 35 53	FQV	11350
	兔	夕 口 儿	35 23 35 52	QKQB	35255
	见	门 儿	25 35 52	MQB	25350
义	杀	乂 木	35 14 42	QSU	34124
	史	口 乂	23 35 43	KQI	25134
	便	亻 一 日 乂	34 11 22 35	WGJQ	32124

#### 第四区字根组字示例

键位	字根	例字	字根分解	字根区位码	字母码	五笔划码
41.Y	言	信	亻 言	34 41 11	WYG	32411
		誓	扌 斤 言	32 32 41 12	RRYF	12131
		燮	火 言 火 又	44 41 44 54	OYOC	43344
	讠	认	讠 人	41 34 41	YWY	45340
		辩	辛 讠 辛	42 41 42 21	UYUH	41432
	古	京	亠 小	41 43 42	YIU	41254
		高	亠 口 冫	41 25 23 12	YMKF	41251
	丿	义	丿 乂	41 35 43	YQI	4340
		诉	讠 斤 丿	41 32 41 41	YRYV	45334
		尺	尸 丿	51 41 43	NYI	51340
		入	丿 丿	31 41 43	TYI	340
		州	丿 丿 丨	41 31 41 21	YTYH	43422
	宀	亢	宀 儿	41 25 52	YMB	41350
		亡	宀 乙	41 51 53	YBV	4150
		丹	冫 冫	25 41 13	MYD	35410



	充	→ム儿	41	54	35	52	YCQB	41545	
	亥	→乙ノ人	41	51	31	34	YNTW	41534	
	孩	子→乙人	52	41	51	34	BYNW	52144	
广:	庆	广大	41	13	43		YDI	41314	
	俯	亻广亻寸	34	41	34	12	WYWF	32414	
文:	刘	文リ	41	22	21		YJH	41342	
	雯	雨文	12	41	42		FYU	14524	
方:	肪	月方	33	41	51		EYN	35115	
	激	ㄣ白方攴	43	32	41	31	IRYT	44134	
主:	唯	口亻圭	23	34	41	11	KWYG	25131	
	截	十戈亻圭	12	15	34	41	FAWY	12133	
42. U	立:	暗	日立日	22	42	22	11	JUJG	25111
	颜	立ノ彡贝	42	31	33	25	UTEM	41434	
ㄣ:	冲	ㄣ口丨	42	23	21	21	UKHH	41252	
	头	ニ木	42	13	43		UDI	44134	
	飞	乙ニ	51	42	43		NUI	5340	
	均	土勻ㄣ	12	35	42	11	FQUG	12131	
ㄣ:	壮	ㄣ士	42	12	11		UFG	41211	
	北	ㄣ匕	42	55	51		UXN	41235	
ㄣ:	样	木ソ手	14	42	13	21	SUDH	12342	
	兽	ソ田一口	42	24	11	23	ULGK	43251	
	敞	ソ冂小攴	42	25	43	31	UNIT	43254	
ㄣ:	关	ㄣ大	42	13	42		UDU	43114	
	幸	土ㄣ十	12	42	12	22	FUFJ	12142	
	夹	一ㄣ人	11	42	34	43	GUWI	14314	
六:	商	ㄣ冂八口	42	25	34	23	UMWK	41431	
	旁	ㄣ一方	42	45	41	52	UPYB	41435	
辛:	辞	ノ古辛	31	13	42	21	TDUH	31222	
	滓	ㄣ宀辛	43	45	42	21	IPUH	44142	
疒:	疗	疒了	42	52	23		UBK	41342	
	嫉	女疒ト大	53	42	31	13	VUTD	53144	
43. I	水:	淼	水水水	43	43	43	42	IIIU	25344

	泵	石水	13	43	42	DIU	13254	
火	承	了三火	52	13	43	43	BDII	52114
	永	、下火	41	51	43	43	YNII	45534
火	函	了火口	52	43	52	23	BIBK	52412
	兆	火儿	43	35	53		IQV	41354
火	泰	三人火	13	34	43	42	DWIU	11134
	康	广ヨ火	41	53	43	43	YVII	41354
火	淡	火火	43	44	44	41	IOOY	44144
	汉	火又	43	54	41		ICY	44154
	学	火一子	43	45	52	12	IPBF	44341
火	兴	火八	43	34	42		IWU	44314
	检	木人一火	14	34	11	43	SWGI	12341
小	否	一小口	11	43	23	12	GIKF	13241
	杯	木一小	14	11	43	41	SGIY	12344
	少	小八	43	31	32		ITR	23430
	系	火么小	31	55	43	42	TXIU	35544
火	党	火一口儿	43	45	23	35	IPKQ	24345
火	未	二小	12	43	43		FII	11234
44.0	火	秋 禾火	31	44	41		TOY	31234
	灭	一火	11	44	43		GOI	14334
火	杰	木火	14	44	42		SOU	12344
	庶	广廿火	41	15	44	43	YAOI	41314
火	赤	土火	12	44	42		FOU	12134
	兼	火ヨ火	42	53	44	42	UVOU	43154
火	显	日火一	22	44	11	12	JOGF	25111
	濮	火火火	43	34	44	41	IWOY	44134
米	粉	米八刀	44	34	53	51	OWVN	43125
	播	火八米田	32	31	44	24	RTOL	12131

### 第五区字根组字示例

键位	字根	例字	字根分解	字根区位码	字母码	五笔划码
51. N	己	记	讠己	41 51 51	YNN	45515
		凯	山己几	25 51 25 51	MNMN	25255
		皓	白山己	32 25 51 51	RMNN	32515
	巳	导	巳寸	51 12 42	NPU	51514
		撰	扌巳巳八	32 51 51 34	RNNW	12154
		民	巳七	51 15 53	NAV	51515
	乙	亿	亻乙	34 51 51	WNN	3250
		挖	扌宀八乙	32 45 34 51	RPWN	12145
		肠	月乙夕	33 51 32 31	ENRT	35113
	コ	官	宀コ丨コ	45 51 21 51	PNHN	44521
		追	亻ココ辶	34 51 51 45	WNNP	32514
		巨	匚コ	15 51 13	AND	15510
	尸	卢	乚尸	21 51 32	HNR	21513
		启	丶尸口	41 51 23 13	YNKD	45131
	尸	眉	尸目	51 21 13	NHD	52131
		媚	女尸目	53 51 21 11	VNHG	53151
		声	士尸	12 51 32	FNR	12153
	心	蕊	艹心心心	15 51 51 51	ANNN	12244
		闷	冂心	42 51 43	UNI	42544
		必	心冫	51 31 33	NTE	45443
	卜	怀	卜一丩	51 11 43 41	NGIY	42414
		恠	卜车斤	51 24 32 21	NLRH	42412
小	恭	艹八小	15 34 51 42	AWNÜ	12214	
	舔	丨古一小	31 13 11 51	TDGN	31224	
羽	翌	羽立	51 42 12	NUF	54151	
	翻	丨米田羽	31 44 24 51	TOLN	34311	
52. B	子	李	木子	14 52 12	SBF	12341

	孱	尸子子子	51	52	52	52	NBBB	51351
子	孙	子小	52	43	41		BIY	52124
	熟	言子九	41	52	53	44	YBVO	41254
《	粼	米夕匚《	44	35	15	52	OQAB	43125
口	画	一田口	11	24	52	22	GLBJ	12512
	屈	尸口山	51	52	25	23	NBMK	51352
	屯	一口乙	11	52	51	53	GBNV	15250
	齿	止人口	21	34	52	22	HWBJ	21212
	龄	止人口マ	21	34	52	54	HWBC	21214
了	亨	言了	41	52	22		YBJ	41252
	蒸	サ了又	15	52	43	44	ABIO	12254
β	邓	又β	54	52	21		CBH	54520
	陈	β七小	52	15	43	41	BAIY	52154
	滁	彡β人禾	43	52	34	31	IBWT	44154
耳	最	日耳又	22	52	54	42	JBCU	25114
	敢	乙耳文	51	52	31	41	NBTY	51224
	椰	木耳β	14	52	52	21	SBBH	12342
ρ	节	サρ	15	52	22		ABJ	12252
	报	扌ρ又	32	52	54	41	RBCY	12154
	矛	マ下ノ	54	52	31	32	CBTR	54523
巳	仓	人巳	34	52	52		WBB	34550
	顾	厂巳丌贝	13	52	13	25	DBDM	13554
	宛	宀夕巳	45	35	52	52	PQBB	44535
也	她	女也	53	52	51		VBN	53155
	施	方レ也	41	31	52	51	YTNB	41355
53.V	女	禾女	31	53	12		TVF	31231
	媳	女ノ目心	53	31	21	51	VTHN	53134
	案	宀女木	45	53	14	42	PVSU	44554
《	淄	彡《田	43	53	24	11	IVLG	44151
	巢	《日木	53	22	14	42	VISU	55524
刀	切	七刀	15	53	51		AVN	15350
	扭	扌丌土	32	51	12	11	RNFG	12151

	那	刀二卩	53	12	52	21	VFBH	53112	
九	杂	九木	53	14	42		VSU	35124	
	旭	九日	53	22	13		VJD	35251	
	丸	九、	53	41	43		VYI	3540	
ヨ	寻	ヨ寸	53	12	42		VFU	51114	
	津	ヰヨ二卜	43	53	12	21	IVFH	44152	
	食	人、ヨ以	34	41	53	33	WYVE	34454	
白	毁	白工几又	53	15	25	54	VAMG	32514	
	霓	雨白儿	12	53	35	52	FVQB	14525	
54. G	又	坚	リ又土	22	54	12	12	JCFF	22541
	骚	马又、虫	54	54	41	22	CCYJ	55154	
ス	轻	车ス工	24	54	15	11	LCAG	15121	
	疏	ス工六儿	54	15	41	35	CAYQ	54125	
マ	令	人、マ	34	41	54	42	WYCU	34454	
	通	マ用込	54	33	45	23	CEPK	54254	
ム	私	禾ム	31	54	41		TCY	31234	
	云	二ム	12	54	42		FCU	11540	
	离	文口口ム	41	52	25	54	YBMC	41344	
巴	肥	月巴	33	54	51		ECN	35115	
	爸	八又巴	34	35	54	52	WQGB	34345	
马	妈	女马	53	54	11		VCG	53151	
	骤	马耳又水	54	52	54	43	CBGI	55114	
55. X	纟	纟方	55	41	51		XYN	55145	
	蕴	艹纟日皿	15	55	22	24	AXJL	12251	
	雍	宀纟圭	41	55	31	41	YXTY	41551	
纟	幻	纟了	55	51	51		XNN	55450	
	累	田纟小	24	55	43	42	LXIU	25124	
	慈	辶纟心	42	55	55	51	UXXN	43154	
夕	每	夕夕一	31	55	11	42	TXGU	31554	
	互	一夕一	11	55	11	13	GXGD	15510	
弓	张	弓ノ七、	55	31	15	41	XTAY	51534	
	第	竹弓ノ	31	55	21	31	TXHT	31433	

	沸	弓	43	55	22	21	IXJH	44152
ヒ :	此	止	21	55	51		HXN	21215
	龙	ナ	13	55	53		DXV	13543
	曳	日	22	55	33		JXE	25113
ヒ :	批	手	32	55	55	51	RXXN	12155

3.

《 常用一千字拆分练习 》

## 常用一千汉字编码示例

序号	汉字	字根分解	字根区位码	字母码	简码	五笔划码
001	的	白勺、	32 35 41 41	RQYY	R	32514
002	一	一	11 11 24 24	GGLL	G	10
003	是	日一止	22 11 21 42	JGHU	J	25114
004	在	ナ丨土	13 21 12 13	DHFD	D	13211
005	了	了ㄣ丨	52 51 21	BNH	B	520
006	不	一小	11 43 43	GII	I	13240
007	和	禾口	31 23 11	TKG	T	31231
008	有	ナ月	13 33 12	DEF	E	13251
009	大	(键名)	13 13 13 13	DDDD	DD	1340
010	这	文讠	41 45 43	YPI	P	41344
011	主	丶王	41 11 13	YGD	Y	41121
012	中	口丨	23 21 23	KHK	K	25120
013	人	(键名)	34 34 34 34	WWW	W	340
014	上	上丨一一	21 21 11 11	HHGG	H	2110
015	为	丶力、	41 24 41 43	YLYI	O	43540
016	们	亻门	34 42 51	WUN	WU	32425
017	地	土也	12 52 51	FBN	F	12155
018	个	人丨	34 21 22	WHJ	WH	3420
019	用	用ノ乙丨	33 31 51 21	ETNH	ET	35112
020	工	(键名)	15 15 15 15	AAAA	A	1210
021	时	日寸	22 12 41	JFY	JF	25114
022	要	西女	14 53 12	SVF	S	12521
023	动	二厶力	12 54 24 51	FCLN	FCL	11545
024	国	口王、	24 11 41 43	LGYI	L	25111
025	产	立ノ	42 31 33	UTE	U	41433



026	以	乙、人	51	41	34	41	NYWY	C	54340
027	我	ノナ乙ノ	31	32	51	31	TRNT	Q	31213
028	到	一ム土リ	11	54	12	22	GCFJ	GC	15412
029	他	イ也	34	52	51		WBN	WB	32525
030	会	人ニム	34	12	54	42	WFCU	WF	34114
031	作	イナニ	34	31	21	12	WTHF	WT	32311
032	来	一米	11	44	43		GOI	GO	14314
033	分	八刀	34	53	52		WVB	WV	34530
034	生	ノ主	31	11	13		TGD	TG	31121
035	对	又寸	54	12	41		CFY	CF	54124
036	于	一十	11	12	23		GFK	GF	1126
037	学	ツ一子	43	45	52	12	IPBF	IP	44341
038	下	一ト	11	21	43		GHI	GH	1240
039	级	糸乃、	55	33	41	41	XEYY	XE	55134
040	义	、又	41	35	43		YQI	YQ	3440
041	就	言小ナ乙	41	43	13	51	YIDN	YI	41254
042	年	ナ一十	32	21	12	23	RHFK	RH	31122
043	阶	ナ人ノ	52	34	22	21	BWJH	BWJ	52342
044	发	乙ノ又、	51	31	54	41	NTCY	V	53544
045	成	厂乙乙ノ	13	51	51	31	DNNT	DN	13553
046	部	立口ナ	42	23	52	21	UKBH	UK	41432
047	民	巴七	51	15	53		NAV	N	51515
048	可	丁口	14	23	13		SKD	SK	12512
049	出	口山	52	25	23		BMK	BM	52252
050	能	ム月七七	54	33	55	55	GEXX	CE	54255
051	方	方、一乙	41	41	11	51	YYGN	YY	41350
052	进	二川ナ	12	22	45	23	FJPK	FJ	11324
053	同	口一口	25	11	23	13	MCKD	M	25121
054	行	ナニ一	31	12	21	21	TFHH	TF	33212
055	面	ア口ニ三	13	25	22	13	DMJD	DM	13251
056	说	ナソ口儿	41	42	23	35	YUKQ	YU	45435
057	种	禾口一	31	23	21	21	TKHH	TKH	31232

058	过	寸迂	12	45	43	FPI	FP	12444	
059	命	人一口尸	34	11	23	52	WGKB	34122	
060	度	广廿又	41	15	54	43	YACI	YA	41314
061	革	廿半	15	12	22	AFJ	AF	12212	
062	而	ア门川	13	25	22	22	DMJJ	13252	
063	多	夕夕	35	35	42	QQU	QQ	35434	
064	子	( 键名 )	52	52	52	52	BBBB	BB	5210
065	后	尸一口	32	11	23	13	RGKD	RG	33121
066	自	尸目	31	21	13	THD	32511		
067	社	ネ、土	45	41	12	11	PYFG	PY	45241
068	加	力口	24	23	11	LKG	LK	35251	
069	小	小尸、	43	21	31	41	IHTY	IH	2340
070	机	木几	14	25	51	SMN	SM	12345	
071	也	也乙   乙	52	51	21	51	BNHN	BN	5250
072	经	糸ス工	55	54	15	11	XCAG	X	55151
073	力	力ノマ	24	31	51	LTN	LT	350	
074	线	糸戈	55	11	31	XGT	XG	55113	
075	本	木一	14	11	13	SGD	SG	12341	
076	电	日乙	22	51	53	JNV	JN	25115	
077	高	言门口	41	25	23	12	YMKF	YM	41251
078	量	日一日土	22	11	22	12	JGJF	JG	25111
079	长	尸七、	31	15	41	43	TAYI	TA	31540
080	党	尸一口儿	43	45	23	35	IPKQ	IPK	24345
081	得	尸日一寸	31	22	11	12	TJGF	TJ	33224
082	实	尸、大	45	42	13	42	PUDU	PU	44544
083	家	尸豕	45	33	42	PEU	PE	44514	
084	定	尸一 尸	45	11	21	42	PGHU	PG	44514
085	深	尸一八木	43	45	34	14	IPWS	IP	44144
086	法	尸土ム	43	12	54	41	IFCY	IF	44114
087	表	主 尸	11	33	42	GEU	GE	11214	
088	着	尸手目	42	13	21	12	UDHF	UDH	43111
089	水	( 键名 )	43	43	43	43	IIII	II	25340

090	理	王日土	11 22 12 11	GJFG	GJ	11211
091	化	亻匕	34 55 51	WXN	WX	32350
092	争	夕ヨ丨	35 53 21 22	QVHI	QV	35512
093	现	王门儿	11 25 35 51	GMQN	GM	11215
094	所	夕コ斤	32 51 32 21	RNRH	RN	33512
095	二	二一一	12 11 11	FGG	FG	110
096	起	土火己	12 21 51 53	FHNV	FHN	12125
097	政	一止女	11 21 31 41	GHTY	GHT	12124
098	三	三一一一	13 11 11 11	DGGG	DG	1110
099	好	女子	53 52 11	VBG	VB	53151
100	十	十一丨	12 11 21	FGH		120
101	战	卜口戈	21 23 15 31	HKAT	HKA	21253
102	无	二儿	12 35 53	FQV	FQ	11350
103	农	一収	45 33 43	PEI		45354
104	使	亻一口义	34 11 23 35	WGKQ		32124
105	性	卜ノ圭	51 31 11 11	NTGG	NTG	42431
106	前	斗月可	42 33 22 22	UEJI	UE	43132
107	等	竹土寸	31 12 12 42	TFFU		31434
108	反	夕又	32 54 43	RCI	RC	33540
109	体	亻木一	34 14 11 11	WSGG	WSG	32121
110	合	人一口	34 11 23 12	WGKF		34121
111	斗	斗十	42 12 23	UFK		44120
112	路	口止冬口	23 21 31 23	KHTK		25121
113	图	口冬斗	24 31 42 43	LTUI		25351
114	把	扌巴	32 54 51	RCN		12155
115	结	纟土口	55 12 23 11	XFKG	XF	55111
116	第	竹弓丨ノ	31 55 21 31	TXHT	TX	31433
117	里	日土	22 12 13	JFD		25111
118	正	一止	11 21 13	GHD		12121
119	新	立木斤	42 14 32 21	USRH	USR	41432
120	开	一井	11 15 23	GAK	GA	11320
121	论	讠人匕	41 34 55 51	YWXN	YWX	45345

122	之	( 键名 )	45	45	45	45	PPPF	PP	4540
123	物	ノナカ	31	32	35	32	TRQR	TR	31213
124	从	人人	34	34	41		WWY	WW	34340
125	当	业ヨ	43	53	12		IVF	IV	24351
126	两	一門人人	11	25	34	34	GMWW		12534
127	些	止匕二	21	55	12	12	HXFF	HXF	21211
128	还	一小迂	11	43	45	43	GIPI	GIP	13244
129	天	一大	11	13	43		GDI	GD	11340
130	资	ノナ人贝	42	35	34	25	UQWM		41354
131	事	一口ヨ丨	11	23	53	21	GKVH	GK	12512
132	队	β人	52	34	41		BWY	BW	52340
133	批	ナ匕匕	32	55	55	51	RXXN	RX	12155
134	如	女口	53	23	11		YKG	VK	53121
135	应	广业	41	43	13		YID		41341
136	形	一井彡	11	15	33	31	GAET	GAE	11323
137	想	木目心	14	21	51	42	SHNU	SHN	12344
138	制	ニ門丨可	32	25	21	22	RMHI		31122
139	心	心、乙、	51	41	51	41	NYNY	NY	45440
140	样	木ノ手	14	42	13	21	SUDH	SU	12342
141	干	干一一丨	12	11	11	21	FGGH		1120
142	都	土ノ日β	12	31	22	52	FTJB		12132
143	向	ノ門口	31	25	23	13	TMKD	TM	32521
144	变	ノ水又	41	44	54	42	YOCU	YO	41224
145	关	业大	42	13	42		UDU	UD	43114
146	点	ト口...	21	23	44	42	HKOU		21254
147	育	ノム月	41	54	33	12	YCEF		41541
148	重	ノ一日土	31	11	22	12	TGJF		31251
149	其	廿三八	15	13	34	42	ADWU		12214
150	思	田心	24	51	42		LNU	LN	25124
151	与	一乙一	11	51	11	13	GNGD	GN	1510
152	间	门日	42	22	13		UJD	UJ	42521
153	内	门人	25	34	43		MWI	MW	25340

154	去	土ム	12	54	42	FCU		12154
155	因	口大	24	13	43	LDI	LD	25131
156	件	イニ	34	32	21	21	WRHH	32312
157	日	(键名)	22	22	22	22	JJJJ	25110
158	利	禾リ	31	22	21		TJH	31232
159	相	木目	14	21	11		SHG SH	12341
160	由	由 乙一	25	21	51	11	MHNG MH	25121
161	压	厂土、	13	12	41	43	DFYI	13124
162	员	口贝	23	25	42		KMU KM	25124
163	气	尸乙	32	51	52		RNB	31150
164	业	业一	44	11	13		OGD OG	22431
165	代	イ弋	34	15	41		WAY WA	32154
166	全	人王	34	11	12		WGF WG	34111
167	组	糸月一	55	33	11	11	XEGG XEG	55121
168	数	米女女	44	53	31	41	OVTY OVT	43124
169	果	日木	22	14	43		JSI JS	25114
170	期	廿三八月	15	13	34	33	ADWE	12211
171	导	巳寸	51	12	42		NFU NF	51514
172	平	一ニ	11	42	21	23	GUHK GU	14312
173	各	夕口	31	23	12		TKF TK	35421
174	基	廿三八土	15	13	34	12	ADWF AD	12211
175	月	(键名)	33	33	33	33	EEEE	35110
176	毛	ノ二乙	31	12	51	53	TFNV	31150
177	然	夕犬	35	13	44	42	QDOU QD	35444
178	问	门口	42	23	13		UKD UK	42521
179	比	七七	55	55	51		XXN XX	51350
180	或	戈口一	15	23	11	13	AKGD AK	12513
181	展	尸艹	51	15	33	43	NAEI	51314
182	那	刀二	53	12	52	21	VFBH	51132
183	它	六匕	45	55	52		PXB PX	44535
184	最	日耳又	22	52	54	42	JBCU JB	25114
185	及	乃、	33	41	43		EVI EY	3540

186	外	夕卜	35	21	41	QHY	QH	35424	
187	没	夕几又	43	25	54	41	IMCY	IM	44134
188	看	夕目	32	21	12		RHF		31131
189	治	夕ム口	43	54	23	11	ICKG		44151
190	提	夕日一乇	32	22	11	21	RJGH	RJ	12124
191	五	五一一	11	11	21	11	GGHG	GG	12510
192	解	勺用刀	35	33	53	21	QEVH		35352
193	系	夕么小	31	55	43	42	TXIU		35544
194	林	木木	14	14	41		SSY	SS	12344
195	者	土夕日	12	31	22	12	FTJF		12131
196	米	米、夕、	44	41	31	41	OYTY	OY	43124
197	群	ヨ夕口手	53	31	23	13	VTKD		51132
198	头	夕大	42	13	43		UDI		44134
199	意	立夕心	42	22	51	42	UJNU		41434
200	只	口八	23	34	42		KWU	KW	25134
201	明	日月	22	33	11		JEG	JE	25111
202	四	四一乙一	24	21	51	11	LHNG	LH	25351
203	道	夕夕目	42	31	21	45	UTHP		43134
204	马	马乙乙一	54	51	51	11	GNNG	CN	5510
205	认	夕人	41	34	41		YWY	YW	45340
206	次	夕夕人	42	35	34	41	UQWY		41354
207	文	文、一、	41	41	11	41	YYGY		41340
208	通	夕用	54	33	45	23	GEPK		54254
209	但	夕日一	34	22	11	11	WJGG		32251
210	条	夕木	31	14	42		TSU	TS	35414
211	较	夕六夕	24	42	35	41	LUQY	LU	15124
212	克	夕儿	13	35	52		DQB	DQ	12255
213	又	(键名)	54	54	54	54	CCCC		540
214	公	夕ム	34	54	42		WCU	WC	34540
215	孔	夕乙	52	51	51		BNN		52150
216	领	夕、夕贝	34	41	54	25	WYCM		34454
217	军	夕一	45	24	22		PLJ	PL	45152

218	流	リ一ムル	43	41	54	35	IYCQ		44145
219	入	リ	31	41	43		TYI	TY	340
220	接	ヲ立女	32	42	53	11	RUVG		12141
221	席	广廿口	41	15	25	21	YAMH		41312
222	位	イ立	34	42	11		WUG		32411
223	情	ナ主月	51	11	33	11	NGEG		42411
224	运	二ム立	12	54	45	43	FCPI		11544
225	器	口口犬口	23	23	13	23	KKDK		25121
226	并	斗并	42	15	22		UAI	UA	43112
227	习	乙	51	42	13		NUD	NU	5410
228	原	厂白小	13	32	43	43	DRII	DR	13324
229	油	リ由	43	25	11		ING		44121
230	放	方文	41	31	41		YTY	YT	41354
231	立	( 键名 )	42	42	42	42	UUUU	UU	41431*
232	题	日一火贝	22	11	21	25	JGHM		25114
233	质	ノ十贝	32	12	25	43	RFMI		33124
234	指	ヲ七日	32	55	22	11	RXJG		12151
235	建	ヨ二一互	53	12	21	45	VFHP		51114
236	区	口×	15	35	43		AQI	AQ	15340
237	验	马人一业	54	34	11	43	CWGI		55131
238	活	リノ古	43	31	13	11	ITDG		44131
239	众	人人人	34	34	34	42	WWWU		34344
240	很	リヨル	31	53	33	41	TVEY		33254
241	教	土ノ子女	12	31	52	31	FTBT		12134
242	决	リコ人	42	51	34	41	UNWY	UN	41514
243	特	リヲ土寸	31	32	12	12	TRFF		31214
244	此	止七	21	55	51		HXN	HX	21215
245	常	リ一口	43	45	23	21	IPKH		24342
246	石	石一ノ一	13	11	31	11	DGTG		13251
247	强	弓口虫	55	23	22	41	XKJY	XK	51524
248	极	木乃	14	33	41	41	SEYY	SE	12344
249	土	( 键名 )	12	12	12	12	FFFF		1210

250	少	小ノ	43	31	32	ITR	IT	23430
251	已	( 键名 )	51	51	51	NNNN		5150
252	根	木ヨ以	14	53	33	SVEY	SV	12344
253	共	共八	15	34	42	AWU	AW	12214
254	直	十且	12	21	02	FHF	FH	12251
255	团	口十ノ	24	12	31	LFTE		25121
256	统	糸一ム儿	55	41	54	XYCQ		55145
257	式	弋工	15	15	03	AAD	AA	11214
258	转	车二乙、	24	12	51	LFNY		15124
259	别	口力リ	23	24	22	KLJH		25152
266	造	ノ土口込	31	12	23	TFKP		31214
261	切	七刀	15	53	51	AVN	AV	15530
262	九	九ノ乙	53	31	51	VTN	VT	350
263	你	イ々小	34	35	43	WQIY	WQ	32354
264	取	耳又	52	54	41	BCY	BC	12214
265	西	西一十一	14	11	21	SGHG		12531
266	持	扌土寸	32	12	12	RFFY	RF	12114
267	总	ソ口心	42	23	51	UKNU		43254
268	料	米ニ十	44	42	12	OUPH	OU	43122
269	连	车込	24	45	23	LPK		15124
270	任	ノノ土	34	31	12	WTEG		32311
271	志	士心	12	51	42	FNU	FN	12144
272	观	又门儿	54	25	35	CMQN	CM	54255
273	调	讠口土口	41	25	12	YMPK		45351
274	么	ノム	31	54	42	TCU	TC	3540
275	七	七一乙	15	11	51	AGN	AG	150
276	山	( 键名 )	25	25	25	MMMM		2520
277	程	禾口王	31	23	11	TKGG		31231
278	百	ㄥ日	13	22	12	DJF	DJ	13251
279	报	扌卩又	32	52	54	RBCY	RB	12154
280	更	一日又	11	22	35	GIQI		12514
281	见	门儿	25	35	52	MQB		25350



282	必	心ノ	51	31	33	NTE	NT	45443
283	真	十且八	12	21	34	42	FHWU	12254
284	保	イ口木	34	23	14	41	WKSJ	WK 32254
285	热	扌九、...	32	53	41	44	RVYO	12134
286	委	禾女	31	53	12		TVF	TV 31231
287	手	手ノ一丨	32	31	11	21	RTGH	RT 31120
288	改	己女	51	31	41		NTY	51534
289	管	竹ノココ	31	45	51	51	TPNN	TP 31431
290	处	夂卜	31	21	43		THI	TH 35424
291	己	己乙一乙	51	51	11	51	NNGN	5150
292	将	斗夕寸	42	35	12	41	UQFY	41234
293	修	イ丨夂彡	34	21	31	33	WHITE	32233
294	支	十又	12	54	42		FCU	FC 12540
295	识	讠口八	41	23	34	41	YKWY	45254
296	病	疒一丨人	42	11	25	34	UGMW	41344
297	象	彡口夂	35	22	33	42	QIEU	35254
298	先	ノ土儿	31	12	35	52	TFQB	31215
299	老	土ノ匕	12	31	55	52	FTXB	12135
300	光	业儿	43	35	52		IQB	IQ 24315
301	专	二乙、	12	51	41	43	FNYI	11540
302	几	几ノ乙	25	31	51		MTN	MT 350
303	什	イ十	34	12	21		WFH	WF 32120
304	六	六、一、	42	41	11	41	UYGY	UY 41340
305	型	一升 丨土	11	15	22	12	GAJF	11321
306	具	且八	21	34	42		HWU	HW 25114
307	示	二小	12	43	42		FIU	FI 11234
308	复	ノ日夂	31	22	31	42	TJTU	31254
309	安	宀女	45	53	12		PVF	PV 44551
310	带	一川一丨	11	23	45	21	GKPH	12222
311	每	ノ夕一、	31	55	11	42	TXGU	31554
312	东	七小	15	43	43		ALI	AI 15234
313	增	土、四日	12	42	24	22	FULJ	FU 12141

314	则	贝可	25	22	21		MJH		25342
315	完	六二儿	45	12	35	52	PFQB		44515
316	风	几又	25	35	43		MQI	MQ	35340
317	回	口口	24	23	13		LKD		25251
318	南	十口出十	12	25	42	12	FMUF	FM	12252
319	广	广、一)	41	41	11	31	YYGT		4130
320	劳	廿一力	15	45	24	52	APLB		12245
321	轮	车人匕	24	34	55	51	LWXN		15125
322	科	禾、十	31	42	12	21	TUFH	TU	31232
323	北	才匕	42	55	51		UXN	UX	12135
324	打	打丁	32	14	21		RSH	RS	12112
325	积	禾口八	31	23	34	41	TKWY		31234
326	车	车一乙1	24	11	51	21	LGNH	LG	15120
327	计	讠十	41	12	21		YFH	YF	45120
328	给	纟人一可	55	34	11	23	XWGK	XW	55131
329	节	廿卩	15	52	22		ABJ	AR	12252
330	做	亻古攵	34	13	31	41	WDTY		32124
331	务	夕力	31	24	52		TLB	TL	35453
332	被	衤广又	45	42	21	54	PUHC		45234
333	整	一口小止	11	23	43	21	GKIH	GK	12511
334	联	耳出大	52	42	13	41	BUDY	BU	12214
335	步	止少	21	43	32		HIR	HI	21213
336	类	米大	44	13	42		ODU	OD	43124
337	集	亻圭木	34	41	14	42	WYSU		32414
338	号	口一乙	23	11	51	52	KGNB		25115
339	列	一夕可	11	35	22	21	GQJH	GQ	13542
340	温	斗日皿	43	22	24	11	IJLG		44121
341	装	才士一衣	42	12	41	33	UFYE		41214
342	即	ヨム卩	53	54	52	21	VGBH		51152
343	毫	言一)乙	41	45	31	51	YPTN		41255
344	轴	车由	24	25	11		LMG	LM	15121
345	知	儿大口	31	13	23	11	TDKG	TD	31131

346	研	石一升	13	11	15	21	DGAH		13252
347	单	ソ日十	42	22	12	22	UIFJ		43252
348	色	勺巴	35	54	52		QCB	QC	35525
349	坚	川又土	22	54	12	12	JCFF		22541
350	据	扌尸古	32	51	13	11	RNDG		12151
351	速	一口小	11	23	43	45	GKIP		12514
352	防	阝方	52	41	51		BYN	BY	52415
353	史	口又	23	35	43		KQI	KQ	25134
354	拉	扌立	32	42	11		RUG	RU	12141
355	世	廿乙	15	51	53		ANV	AN	12215
356	设	讠几又	41	25	54	41	YMCY		45354
357	达	大辶	13	45	43		DPI	DP	13444
358	尔	ㄣ小	35	43	42		QIU		35234
359	场	土乙ㄣ	12	51	32	31	FNRT		12153
360	织	纟口八	55	23	34	41	XKWY		55124
361	历	厂力	13	24	53		DLV	DL	13350
362	花	艹匕	15	34	55	52	AWXB		12235
363	受	㇇一又	33	45	54	42	EPCU		34434
364	求	十艹、	12	43	41	43	FIYI		12414
365	传	亻二乙、	34	12	51	41	WFNY		32114
366	口	(键名)	23	23	23	23	KKKK		2510
367	断	米乙斤	44	51	32	21	ONRH	ON	43122
368	况	ㄣ口儿	42	23	35	51	UKQN		41255
369	采	㇇木	33	14	42		ESU	ES	34434
370	精	米丰月	44	11	33	11	OGEG		43121
371	金	(键名)	35	35	35	35	QQQQ		34111
372	界	田八川	24	34	22	22	LWJJ		25122
373	品	口口口	23	23	23	12	KKKF		25121
374	判	ㄣナリ	42	13	22	21	UDJH		43112
375	参	厶大彡	54	13	33	32	CDER	CD	54133
376	层	尸二厶	51	12	54	43	NFCI		51314
377	止	止丨丨一	21	21	21	11	HHHG	HH	21210

378	边	力边	24	45	53	LPV	LP	35454	
379	清	彳圭月	43	11	33	11	IGEG	44111	
380	至	一ム土	11	54	12	12	GGFF	15411	
381	万	了乙	13	51	53	DNV	DN	1350	
382	确	石勺用	13	35	33	21	DQEH	13252	
383	究	宀八九	45	34	53	52	PWVB	44535	
384	书	乙乙丨、	51	51	21	41	NNHY	55240	
385	低	亻亻七、	34	35	15	41	WCAY	32354	
386	术	木、	14	41	43		SYI	SY	12344
387	状	斗犬	42	13	41		UDY	41214	
388	厂	厂一ノ	13	11	31		DGT	130	
389	须	彡ア贝	33	13	25	41	EDMY	33314	
390	离	文口門ム	41	52	25	54	YBMC	YB	41344
391	再	一門土	11	25	12	13	GMFD	12511	
392	目	( 键名 )	21	21	21	21	HHHH	25111	
393	海	氵ノ夕、	43	31	55	42	ITXU	44134	
394	交	六又	42	35	42		UQU	UQ	41344
395	权	木又	14	54	41		SCY	SC	12344
396	且	月 一	33	11	13		EGD	EG	25111
397	儿	儿ノ乙	35	31	51		QTN	QT	350
398	青	圭月	11	33	12		GEF	GE	11211
399	才	十ノ	12	31	33		FTE	FT	1230
400	证	讠一止	41	11	21	11	YGHG	45121	
401	越	土火口ノ	12	21	15	31	FHAT	12123	
402	际	阝二小	52	12	43	41	BFIY	BF	52114
403	八	八ノ、	34	31	41		WTY	340	
404	试	讠弋工	41	15	15	11	YAAG	45114	
405	规	二入門儿	12	34	25	35	FWMQ	11345	
406	斯	艹三八斤	15	13	34	32	ADWR	12212	
407	近	斤边	32	45	23		RPK	RP	33124
408	注	氵、王	43	41	11	11	IYGG	IY	44141
409	办	力八	24	34	43		LWI	LW	35340

410	布	ナ口	13 25 21 22	DMHJ		13252
411	门	门、   乙	42 41 21 51	UYHN		4250
412	铁	铁、人	35 32 34 41	QRWY	QR	31114
413	需	雨、口	12 13 25 22	FDMJ		14522
414	走	土、火	12 21 42	FHU		12124
415	议	讠、义	41 41 35 41	YYQY		45434
116	县	月一ム	33 11 54 42	EGCU		25114
417	兵	斤一八	32 11 34 42	RGWU		32124
418	虫	虫   乙、	22 21 51 41	JHNY		25124
419	国	口古	24 13 13	LDD		25121
420	除	阝人禾	52 34 31 41	BWTY		52344
421	般	ノ丹凡又	31 33 25 54	TEMC		33514
422	引	弓	55 21 21	XHH	XH	51520
423	齿	止人口	21 34 52 22	HWBJ		21212
424	千	ノ十	31 12 23	TFK		3120
425	胜	月ノ主	33 31 11 11	ETGG		35111
426	细	糸田	55 24 11	XLG	XL	55121
427	影	日古小多	22 41 43 33	JYIE		25113
428	济	纟文川	43 41 22 21	IYJH		44142
429	白	( 键名 )	32 32 32 32	RRRR		32511
430	格	木冬口	14 31 23 11	STKG	ST	12341
431	效	六义女	42 35 31 41	UQTY		41344
432	置	四十且	24 12 21 12	LFHF		25221
433	推	扌彳圭	32 34 41 11	RWYG		12131
434	空	宀八工	45 34 15 12	PWAF	PW	44531
435	配	西一己	14 11 51 51	SGNN		12535
436	刀	刀乙ノ	53 51 31	VNT	VN	350
437	叶	口十	23 12 21	KFH	KF	25112
438	率	宀玄兴十	41 55 43 12	YXIF	YX	41552
439	今	人、乙	34 41 51 52	WYNB		34450
440	选	ノ土儿讠	31 12 35 45	TFQP		31214
441	养	ノ尹、川	42 13 41 22	UDYJ		43112

442	德	彳十四心	31	12	24	51	TFLN		33214
443	话	讠ノ古	41	31	13	11	YTDG		45311
444	查	木日一	14	22	11	12	SJGF	SJ	12341
445	差	讠手工	42	13	15	12	UDAF		43111
446	半	艹十	42	12	23		UFK	UF	43112
447	敌	ノ古女	31	13	31	41	TDTY		31224
448	始	女ム口	53	54	23	11	VCKG		53151
449	片	ノ丨一乙	31	21	11	51	THGN		32150
450	施	方尸也	41	31	52	51	YTBN		41355
451	响	口ノ口口	23	31	25	23	KTMK		25131
452	收	乙丨女	51	21	31	41	NHTY	NH	52314
453	华	亻匕十	34	55	12	22	WXPJ		32352
454	觉	ツ一門儿	43	45	25	35	IPMQ		24345
455	备	冬田	31	24	12		TLF		35421
456	名	夕口	35	23	12		QKF	QK	35421
457	红	纟工	55	15	11		XAG	XA	55111
458	续	纟十乙大	55	12	51	13	XPND		55114
459	均	土勺	12	35	42	11	FQUG		12131
460	药	艹纟勺	15	55	35	41	AXQY	AX	12254
461	标	木二小	14	12	43	41	SFIY		12344
462	记	讠己	41	51	51		YNN	YN	45515
463	难	又丨圭	54	34	41	14	CWYG	CW	54321
464	存	ナ丨子	13	21	52	13	DHBD		13251
465	测	讠贝可	43	25	22	21	IMJH		44122
466	士	士丨丨一	12	11	21	11	FGHG		1210
467	身	ノ口三ノ	31	25	13	31	TMDT		32513
468	繁	艹又么小	22	54	55	43	JCXI	JC	22544
469	液	讠一丨	43	41	34	41	IYWY		44144
470	派	讠丨衣	43	32	33	41	IREY		44134
471	准	讠丨圭	42	34	41	11	UWYG		41321
472	斤	斤ノノ丨	32	31	31	21	RTTH		33120
473	角	勺用	35	33	22		QEJ	QE	35352

474	降	降冬口	52	31	15	21	BTAH	BT	52352
475	维	纟彳圭	55	34	41	11	XWYG		55131
476	板	木彳又	14	32	54	41	SRCY		12344
477	许	讠乚十	41	31	12	21	YTFH		45312
478	破	石尸又	13	21	54	41	DHCY		13254
479	述	木、讠	14	41	45	43	SYPI		12344
480	技	扌十又	32	12	54	41	RFCY		12114
481	消	氵业月	43	43	33	11	IIEG		44121
482	底	广彳七、	41	35	15	41	YQAY		41334
483	床	广木	41	14	43		YSI		41314
484	田	(键名)	24	24	24	24	LLLL		25121
485	势	扌九、力	32	53	41	24	RVYL		12135
486	端	立山ア	42	25	13	22	UMDJ		41432
487	感	厂一口心	13	11	23	51	DGKN		13124
488	往	彳、王	31	41	11	11	TYGG		33241
489	神	礻、日丨	45	41	22	21	PYJH		45242
490	便	亻一日又	34	11	22	35	WGIQ		32124
491	圆	口口贝	24	23	25	43	LKMI		25251
492	村	木寸	14	12	41		SFY	SF	12344
493	构	木勺厶	14	35	54	41	SQCY	SQ	12344
494	照	日刀口灬	22	53	23	44	JVKO		25114
495	容	宀八人口	45	34	34	23	PWWK		44531
496	非	三  三	13	22	13	11	DJDG		11121
497	搞	扌吉门口	32	41	25	23	RYMK		12141
498	亚	一业一	11	44	11	13	GOGD		12241
499	磨	广木木石	41	14	14	13	YSSD		41311
500	族	方彳厶大	41	31	31	13	YTTD		41354
501	火	(键名)	44	44	44	44	OOOO		43340
502	段	亻三九又	34	13	25	54	WDMC		32114
503	算	竹目升	31	21	15	22	THAJ		31432
504	适	丨古讠	31	13	45	13	TDPD		31224
505	讲	讠二	41	12	22	21	YFJH		45112

506	按	扌宀女	32	45	53	11	RPVG		12141
507	值	亻十且	34	12	21	11	WFHG		32121
508	美	夕王大	42	11	13	42	UGDU		43114
509	态	大、心	13	41	51	42	DYNU		13444
510	黄	艹由八	15	25	34	42	ANWU		12214
511	易	日勺夕	22	35	32	32	IQRR		25113
512	彪	户七儿彡	21	15	25	33	HAME		21533
513	服	月艹又	33	52	54	41	EBGY	ER	35114
514	早	早丨乙丨	22	21	51	21	JHMH	JH	25112
515	班	王、丨王	11	41	31	11	GYTG		11211
516	麦	主夂	11	31	42		GTU		11214
517	削	丨月可	43	33	22	21	IEJH		24322
518	信	亻言	34	41	11		WYG	WY	32411
519	排	扌三丨三	32	13	22	13	ROJD		12111
520	台	厶口	54	23	12		GKF	CK	54251
521	声	士尸	12	51	32		FNR		12153
522	该	讠丨乙人	41	41	51	34	YYNW		45414
523	击	二山	12	25	23		FMK		11252
524	素	主么小	11	55	43	42	GXIU		11214
525	张	弓丨七、	55	31	15	41	XTAV	XT	51534
526	密	宀心丨山	45	51	31	25	PNTM		44542
527	害	宀三丨口	45	13	21	23	PDHK	PD	44511
528	候	亻丨工大	34	21	51	13	WHND		32254
529	草	艹早	15	22	22		AJJ		12222
530	何	亻丁口	34	14	23	11	WSKG		32122
531	树	木又寸	14	54	12	41	SGFY		12344
532	肥	月巴	33	54	51		ECN	EC	35115
533	继	彡米乙	55	44	51	51	XONN	XO	55145
534	右	ナ口	13	23	12		DKF	DK	13251
535	属	尸丨口、	51	31	23	41	NTKY		51334
536	市	宀丨丨	41	25	21	22	YMHJ		41252
537	产	一业厂	11	44	13	32	GODR		12243



538	径	糸工	31	54	15	11	TCAG		33251
539	螺	虫田么小	22	24	55	43	JLXI		25124
540	检	木人一三	14	34	11	43	SWGJ	SW	12341
541	左	ナ工	13	15	12		DAF	DA	13121
542	页	ア贝	13	25	42		DMU		13254
543	抗	扌一几	32	41	25	51	RYMN		12145
544	苏	艹力八	15	24	34	42	ALWU		12234
545	显	日业一	22	44	11	12	JOGF	JO	25111
546	苦	艹古	15	13	12		ADF		12211
547	英	艹冂大	15	25	13	42	AMDU		12224
548	快	亻コ人	51	51	34	41	NNWY		42454
549	称	禾勺小	31	35	43	41	TQIY		31234
550	坏	土一小	12	11	43	41	FGIY		12114
551	移	禾夕夕	31	35	35	41	TQQY		31234
552	约	纟勺、	55	35	41	41	XQYY	XQ	55134
553	巴	巴乙丨乙	54	51	21	51	CNHN		52150
554	材	木十ノ	14	12	31	31	SFTT		12343
555	省	小ノ目	43	31	21	12	ITHF		23431
556	黑	四土灬	24	12	44	42	LFOU		25434
557	武	一弋止	11	15	21	13	GAHD		11214
558	培	土立口	12	42	23	11	FUKG		12141
559	著	艹土ノ日	15	12	31	22	AFTJ		12211
560	河	氵丁口	43	14	23	11	ISKG		44112
561	帝	六一冂丨	42	45	25	21	UPMH		41432
562	仅	亻又	34	54	41		WCY		32540
563	针	钅十	35	12	21		QFH	QF	31112
564	怎	冫丨二心	31	21	12	51	THFN		31214
565	植	木十且	14	12	21	11	SFHG		12341
566	京	亻小	41	43	42		YIU		41254
567	助	月一力	33	11	24	51	EGLN		25115
568	升	ノ升	31	15	23		TAK		31320
569	王	( 键名 )	11	11	11	11	GGGG		11210

570	眼	目ヨ長	21	53	33	41	HVEY	HV	25114
571	她	女也	53	52	51		VBN		53155
572	抓	扌介丨丿	32	32	21	41	RRHY		12134
573	含	人、乙口	34	41	51	23	WYNK		34451
574	苗	艹田	15	24	12		ALF		12221
575	副	一口田可	11	23	24	22	GKLI		12512
576	杂	九木	53	14	42		VSU	VS	35124
577	普	灬业一日	42	44	11	22	UOGJ		43121
578	谈	讠火火	41	44	44	41	YOOY		45434
579	围	口二乙丨	24	12	51	21	LFNH		25111
580	食	人、ヨト	34	41	53	33	WYVE		34454
581	射	丨冂三寸	31	25	13	12	TMDF		32514
582	源	氵厂白小	43	13	32	43	IDRI		44114
583	例	亻一夕可	34	11	35	22	WGQJ		32132
584	致	一ム土文	11	54	12	31	GCFT		15414
585	酸	西一ム文	14	11	54	31	SGCT		12534
586	旧	丨日	21	22	11		HJG	HJ	22511
587	却	土ム卩	12	54	52	21	FCBH		12152
588	充	一ム儿	41	54	35	52	YCQB	YC	41545
589	足	口火	23	21	42		KHU		25124
590	短	尸大一丨	31	13	11	42	TDGU		31131
591	划	戈可	15	22	21		AJH	AJ	15432
592	剂	文可可	41	22	22	21	YJJH		41342
593	宣	宀一日一	45	11	22	11	PGJG		44511
594	环	王一小	11	11	43	41	GGIY		11214
595	落	艹氵冬口	15	43	31	23	AITK		12241
596	首	丨冂目	42	31	21	12	UTHF		43131
597	尺	尸丿	51	41	43		NYI		51340
598	波	氵广又	43	21	54	41	IHCY		44124
599	承	了三又	52	13	43	43	BDII	BD	52114
600	粉	米八刀	44	34	53	51	OWVN	OW	43125
601	践	口止戈	23	21	11	31	KHGT		25123

602	府	广仁寸	41	34	12	43	YWFI		41334
603	考	土ノ一乙	12	31	11	51	FTGN		12135
604	刻	一乙ノリ	41	51	31	22	YNTJ		41532
605	靠	ノ土口三	31	12	23	13	TFKD		31211
606	够	勺口夕夕	35	23	35	35	QKQQ		35254
607	满	マサ一人	43	15	11	34	IAGW		44114
608	夫	二人	12	34	43		FWI	FW	11340
609	失	三人	32	34	43		RWI	RW	31134
610	住	仁、王	34	41	11	11	WYGG		32411
611	枝	木十又	14	12	54	41	SFCY		12344
612	局	尸乙口	51	51	23	13	NNKD		51351
613	菌	サ口禾	15	24	31	42	ALTU		12221
614	杆	木干	14	12	21		SFH		12342
615	周	口土口	25	12	23	13	MFKD		35121
616	护	扌、尸	32	41	51	31	RYNT		12143
617	岩	山石	25	13	12		MDF		25211
618	师	小一口丨	22	11	25	21	JGMH		23122
619	举	兴八二丨	43	34	12	21	IWFH		44312
620	曲	口曲	25	15	13		MAD	MA	25121
621	春	三八日	13	34	22	12	DWJF		11131
622	元	二儿	12	35	52		FQB		11350
623	超	土火刀口	12	21	53	23	FHVK		12121
624	负	勺贝	35	25	42		QMU	QM	35254
625	砂	石小ノ	13	43	31	31	DITT		13253
626	封	土土寸	12	12	12	41	FFFY		12114
627	换	扌勺口大	32	35	25	13	RQMD	RQ	12134
628	太	大、	13	41	43		DYI	DY	13440
629	模	木サ日大	14	15	22	13	SAJD		12344
630	贫	八刀贝	34	53	25	42	WVMU		34534
631	减	マ厂一ノ	42	13	11	31	UDGT		41133
632	阳	β日	52	22	11		BJG	BJ	52251
633	包	勺巳	35	51	52		QNB	QN	35515

634	江	彡工	43	15	11	IAG	IA	44111	
635	扬	扌乙夕	32	51	32	31	RNRT	12153	
636	析	木斤	14	32	21	SRH	SR	12342	
637	亩	宀田	41	24	12	YLF		41251	
638	木	(键名)	14	14	14	14	SSSS	12340	
639	言	(键名)	41	41	41	41	YYYY	41111	
640	球	王十六	11	12	43	41	GFIY	11214	
641	朝	十早月	12	22	33	11	FJEG	12251	
642	医	匸尸大	15	31	13	43	ATDI	15314	
643	校	木六メ	14	42	35	41	SUQY	12344	
644	古	古一一一	13	11	21	11	DGHG	12251	
645	呢	口尸匕	23	51	55	51	KNXN	25155	
646	稻	禾白	31	33	53	11	TEVG	31231	
647	宁	宀丁	45	14	22	PSJ	PS	44512	
648	听	口斤	23	32	21	KRH	KR	25132	
649	唯	口隹	23	34	41	11	KWYG	25131	
650	输	车人一刂	24	34	11	22	LWGI	15122	
651	滑	彡月	43	25	33	11	IMEG	44121	
652	站	立卜口	42	21	23	11	UHKG	UH	41431
653	另	口力	23	24	52	KLB	KL	25135	
654	卫	卩一	52	11	13	BGD	BG	5210	
655	字	宀子	45	52	12	PBF	PB	44551	
656	鼓	士口又	12	23	42	54	FKUC	12124	
657	刚	冂メ刂	25	35	22	21	MQJH	25342	
658	写	冫乙一	45	11	51	11	PGNG	45151	
659	刘	文刂	41	22	21	YJH	YJ	41342	
660	微	彡山一女	31	25	11	31	TMGT	33224	
661	略	田冬口	24	31	23	11	LTKG	25121	
662	范	艹彡巳	15	43	52	52	AIBB	12245	
663	供	亻共八	34	15	34	41	WAWY	32124	
664	阿	阝丁口	52	14	23	11	BSKG	BS	52122
665	块	土工人	12	51	34	41	FNWY	12154	

666	某	廿二木	15	12	14	42	AFSU		12214
667	功	工力	15	24	51		ALN	AL	12135
668	套	大县	13	13	42		DDU		13414
669	友	ナ又	13	54	42		DCU	DC	13540
670	限	βヨロ	52	53	33	41	BVEY	BV	52514
671	项	工ア贝	15	13	25	41	ADMY		12114
672	余	人禾	34	31	42		WTU		34114
673	倒	イ一ムリ	34	11	54	22	WGCJ		32152
674	卷	ム大也	42	13	52	52	UDBB		43115
675	创	人也リ	34	52	22	21	WBJH		34552
676	律	イヨ二一	31	53	12	21	TVFH		33252
677	雨	雨一卜、	12	11	21	41	FGHY		12524
678	让	上	41	21	11		YHG	YH	45211
679	骨	月	25	33	12		MEF		25541
680	远	二儿乙	12	35	45	53	FQPV		11354
681	帮	三ノβ一	13	31	52	21	DTBH	DT	11132
682	初	ネ、刀	45	42	53	51	PUVN		45235
683	皮	卢又	21	54	43		HCI	HC	25354
684	播	ナノ米田	32	31	44	24	RTOL		12131
685	优	イナ乙	34	13	51	51	WDNN		32134
686	占	卜口	21	23	12		HKF	KH	21251
687	促	イ口止	34	23	21	41	WKHY		32254
688	死	一夕匕	11	35	55	53	GQXV		13545
689	毒	主夕一、	11	55	11	42	GXGU		11214
690	圈	口ム大也	24	42	13	52	LUDB		25435
691	伟	イ二乙一	34	12	51	21	WFNH		32112
692	季	禾子	31	52	12		TBF	TB	31231
693	训	上川	41	23	21		YKH		45322
694	控	ナノ八工	32	45	34	15	RPWA		12141
695	激	ナノ白方文	43	32	41	31	IRYT		44134
696	找	ナノ戈	32	15	31		RAT	RA	12113
697	叫	口乙一	23	51	21	21	KNHH	KN	25152

698	云	二ム	12	54	42		FCU		11540
699	互	一夕一	11	55	11	13	GXGD	GX	15510
700	跟	口止ヨ以	23	21	53	33	KHVE		25124
701	裂	一夕リ欠	11	35	22	33	GQJE		13544
702	粮	米、ヨ以	44	41	53	33	OYVE		43124
703	母	夕一：	55	11	42	43	XGUI		55144
704	练	纟七乙八	55	15	51	34	XANW		55114
705	塞	宀二川土	45	12	22	12	PFJF		44511
706	钢	钅门又	35	25	35	41	QMQY		31114
707	顶	丁了贝	14	13	25	41	SDMY		12134
708	策	竹一口小	31	11	25	43	TGMI		31434
709	双	又又	54	54	41		CCY	CC	54540
710	留	宀、刀田	35	41	53	24	QYVL		35451
711	误	讠口一大	41	23	11	13	YKGD		45254
712	粒	米立	44	42	11		OUG		43121
713	础	石口山	13	52	25	21	DBNH		13252
714	吸	口乃レ	23	33	41	41	KEYY	KE	25134
715	阻	阝月一	52	33	11	11	BEGG		52251
716	故	古攵	13	31	41		DTY		12254
717	寸	寸一卜、	12	11	21	41	FGHY		1240
718	晚	日勺口儿	22	35	23	35	IQKQ	IQ	25115
719	丝	纟纟一	55	55	11	12	XXGF		55551
720	女	(键名)	53	53	53	53	VVVV		5310
721	焊	火日干	44	22	12	21	OJFH		43342
722	攻	工攵	15	31	41		ATY	AT	12134
723	株	木レ小	14	32	43	41	SRIY		12344
724	亲	立木	42	14	42		USU	US	41434
725	院	阝宀二儿	52	45	12	35	BPFQ		52445
726	冷	冫人、マ	42	34	41	54	UWYC		41344
727	彻	辵七刀	31	15	53	51	TAVN		33215
728	弹	弓了日十	55	42	22	12	XUIF		51542
729	错	钅艹日	35	15	22	11	QAIG		31111

730	散	丑月文	15	33	31	41	AETY		12214
731	尼	尸匕	51	55	53		NXV	NX	51335
732	盾	了十目	32	12	21	13	RFHD		33121
733	商	六门八口	42	25	34	23	UMWK	UM	41431
734	视	ネ、门儿	45	41	25	35	PYMQ		45245
735	艺	サ乙	15	51	52		ANB		12250
736	灭	一 火	11	44	43		GOI		14334
737	版	ノ一又	31	21	11	54	THGC		32154
738	烈	一夕リ	11	35	22	44	GQIO		13544
739	零	雨人、マ	12	34	41	54	FWYC		14524
740	室	ウーム土	45	11	54	12	PGCF		44511
741	轻	车ズ工	24	54	15	11	LCAG	LC	15121
742	血	ノ皿	31	24	13		TLD		32521
743	倍	イ立口	34	42	23	11	WUKG		32411
744	缺	レ山コ人	32	25	51	34	RMNW		31124
745	厘	厂日土	13	22	12	13	DJFD		13251
746	泵	石水	13	43	42		DIU		13254
747	察	ウ夕二小	45	34	12	43	PWFI		44534
748	绝	糸々巴	55	35	54	51	XQGN		55135
749	富	ウ一口田	45	11	23	24	PGKL		44511
750	城	土厂乙ノ	12	13	51	31	FDNT	FD	12113
751	冲	ヲ口丨	42	23	21	21	UKHH		41252
752	喷	口十サ贝	23	12	15	25	KFAM		25114
753	筒	竹门日	31	42	22	12	TUJF		31431
754	否	一小口	11	43	23	12	GIKF		13241
755	柱	木、王	14	41	11	11	SYGG		12341
756	李	木子	14	52	12		SBF	SB	12341
757	望	ウ乙月王	41	51	33	11	YNEG		41531
758	盘	ノ舟皿	31	33	24	12	TELF		33511
759	磁	石ニ么么	13	42	55	55	DUXX		13254
760	雄	ナムイ圭	13	54	34	41	DCWY		13541
761	似	イ乙、人	34	51	41	34	WNYW		32544

762	困	口木	24	14	43	LSI	LS	25121
763	巩	工几、	15	25	41	41	AMYY	12134
764	益	艹八皿	42	34	24	12	UWLF	43131
765	洲	氵、月丨	43	41	31	21	IYTH	44142
766	脱	月ソ口儿	33	42	23	35	EUKQ	35115
767	投	扌几又	32	25	54	41	RMCY	12134
768	送	辶大辶	42	13	45	43	UDPI	43114
769	奴	女又	53	54	41		VGY	53154
770	侧	亻贝リ	34	25	22	21	WMJH	32252
771	润	氵门王	43	42	11	11	IUGG	44141
772	盖	ソ王皿	42	11	24	12	UGLF	43111
773	挥	扌一车	32	45	24	21	RPLH	12142
774	距	口止匚コ	23	21	15	51	KHAN	25121
775	触	夕用虫	35	33	22	41	QEJY	35354
776	星	日ノ圭	22	31	11	12	JTGF	25111
777	松	木八ム	14	34	54	41	SWCY	12344
778	获	艹ノノ犬	15	35	31	13	AQTD	12234
779	独	ノノ虫	35	31	22	41	QTJY	35324
780	官	宀コ丨コ	45	51	21	51	PNHN	44521
781	混	氵日匕匕	43	22	55	55	IJXX	44125
782	纪	纟己	55	51	51		XNN	XN 55155
783	座	广人人土	41	34	34	12	YWWF	41331
784	依	亻亼依	34	41	33	41	WYFY	32414
785	未	二小	12	43	43		FII	11234
786	突	宀八犬	45	34	13	42	PWDU	44534
787	架	力口木	24	23	14	42	LKSU	53254
788	宽	宀艹门儿	45	15	25	35	PAMQ	44515
789	冬	冬、	31	42	42		TUU	35444
790	兴	艹八	43	34	42		IWU	IW 44314
791	章	立早	42	22	22		UJJ	41432
792	湿	氵日业一	43	22	44	11	IJOG	44121
793	偏	亻、尸艹	34	41	51	15	WYNA	32452



794	纹	纟文	55	41	41	XYY		55144
795	执	扌九、	32	53	41	41	RVYY	12134
796	矿	石广	13	41	31		DYT	13253
797	寨	宀二 木	45	12	22	14	PFJS	44514
798	责	圭贝	11	25	42		GMU	11214
799	阙	门 戈	42	34	15	33	UWAE	42533
800	熟	言子九	41	52	53	44	YBVO	41254
801	吃	口 乙	23	31	51	51	KTNN	25135
802	稳	禾 心	31	35	53	51	TQVN	31234
803	夺	大 寸	13	12	42		DFU	DF 13414
804	硬	石 日 又	13	11	22	35	DGIQ	13254
805	价	亻 人 川	34	34	22	21	WWJH	32342
806	努	女 又 力	53	54	24	52	VCLB	53155
807	翻	丩 米 田 羽	31	44	24	51	TOLN	34311
808	奇	大 丁 口	13	14	23	12	DSKF	13412
809	甲	甲 乙 丨	24	21	51	21	LHNH	25112
810	预	マ 卩 贝	54	52	13	25	CBDM	54524
811	职	耳 口 八	52	23	34	41	BKWY	BK 12214
812	评	讠 一 丨	41	11	42	21	YGUH	45142
813	读	讠 十 乙 大	41	12	51	13	YFND	45124
814	背	丩 匕 月	42	55	33	12	UXEF	21151
815	协	十 力 八	12	24	34	41	FLWY	12534
816	损	扌 口 贝	32	23	25	41	RKMY	12124
817	棉	木 白 巾 丨	14	32	25	21	SRMH	12342
818	侵	亻 冫 又	34	53	45	54	WVPC	32514
819	灰	火	13	44	42		DOU	DO 13434
820	虽	口 虫	23	22	42		KJU	KJ 25124
821	矛	マ 卩 丨	54	52	31	32	CBTR	54523
822	罗	四 夕	24	35	42		LQU	25224
823	厚	厂 日 子	13	22	52	13	DJBD	13251
824	泥	冫 尸 匕	43	51	55	51	INXN	44155
825	辟	尸 口 辛	51	23	42	21	NKUH	51322

826	告	ノ土口	31	12	23	12	TFKF		31211
827	卵	レ、ノ、	35	41	31	41	QYTY		35432
828	箱	竹木目	31	14	21	12	TSHF		31431
829	掌	ヰ一口手	43	45	23	32	IPKR		24342
830	氧	上乙ソ手	32	51	42	13	RNUD		31152
831	恩	口大心	24	13	51	42	LDNU		25134
832	爱	レ、ナ又	33	45	13	54	EPDC		34434
833	停	イ言一丁	34	41	45	14	WYPS		32412
834	曾	ソ四日	42	24	22	12	ULJF		43251
835	溶	シ、八口	43	45	24	23	IPWK		44141
836	营	サ、一口口	15	45	23	23	APKK		12241
837	终	糸夕、	55	31	42	41	XTUY		55134
838	纲	糸、口又	55	25	35	41	XMQY	XM	55124
839	孟	子皿	52	24	12		BLF		52121
840	钱	钅戈	35	11	31		QGT		31113
841	待	彳土寸	31	12	12	41	TFFY		33214
842	尽	尸、夕、	51	41	42	42	NYUU		51344
843	俄	イ、ノ、ナ	34	31	32	31	WTRT		32313
844	缩	糸、夕、日	55	45	34	22	XPWJ		55141
845	沙	シ、小ノ	43	43	31	31	IITT		44123
846	退	ヨ、夕、乙	53	33	45	43	VEPI		51154
847	陈	阝七小	52	15	43	41	BAIY	BA	52154
848	讨	讠寸	41	12	41		YFY		45124
849	奋	大田	13	24	12		DLF		13421
850	械	木戈升	14	15	15	21	SAAH	SA	12343
851	胞	月、勺己	33	35	51	51	EQNN		35115
852	幼	幺力	55	24	51		XLN		55435
853	哪	口刀二阝	23	53	12	52	KVFB		25152
854	剥	ヨ、水、リ	53	43	22	21	VIJH		51122
855	迫	白、乙	32	45	13		RPD		32514
856	旋	方、乙、火	41	31	51	21	YTNH		41354
857	征	彳一止	31	11	21	11	TGHG		33211

858	槽	木一門日	14	11	25	22	SGMJ		12341
859	殖	一夕十且	11	35	12	21	GQFH		13541
860	握	扌尸一土	32	51	11	12	RNGF		12151
861	担	扌日一	32	22	11	11	RJGG		12121
862	仍	亻乃	34	33	51		WEN	WE	32350
863	呀	口口丨月	23	15	21	31	KAHT		25113
864	载	十戈车	12	15	24	23	FALK		12113
865	鲜	备一、手	35	11	42	13	QGUD		35252
866	吧	口巴	23	54	51		KCN	KC	25155
867	卡	上卜	21	21	42		HHU		21124
868	粗	米月一	44	33	11	11	OEGG	OE	43121
869	介	人川	34	22	22		WJJ	WI	34320
870	钻	钅卜口	35	21	23	11	QHKG		31111
871	逐	豕辶	33	45	43		EPI		13534
872	弱	弓彡弓彡	55	42	55	42	XUXU	XU	51541
873	脚	月土ム卩	33	12	54	52	EFCB		35112
874	怕	忄白	51	32	11		NRG	NR	42431
875	盐	土卜皿	12	21	24	12	FHLF		12121
876	末	一木	11	14	43		GSI	GS	11234
877	阴	卩月	52	33	11		BEG		52351
878	丰	三丨	13	21	23		DHK	DH	11120
879	编	纟、尸卩	55	41	51	15	XVNA		55142
880	印	亻一卩	35	11	52	21	QGBH		35152
881	蜂	虫冬三丨	22	31	13	21	JTDH		25122
882	急	ㄥヨ心	35	53	51	42	QVNU		35514
883	扩	扌广	32	41	31		RYT	RY	12143
884	伤	亻匕力	34	31	24	51	WTLN		32315
885	飞	乙、	51	42	43		NUI		5340
886	域	土戈口一	12	15	23	11	FAKG		12113
887	露	雨口止口	12	23	21	23	FKHK		14521
888	核	木一乙人	14	41	51	34	SYNW		12344
889	缘	纟彡豕	55	55	33	41	XXEY		55154

890	游	子方ノ	43	41	31	52	IYTB		44141
891	振	长二厂打	32	13	12	33	RDFE		12114
892	操	木口口打	32	23	23	14	RKKS		12124
893	央	大	25	13	43		MDI		25134
894	伍	五	34	11	11		WGG		32121
895	甚	乙三八	15	13	34	51	ADWN		12215
896	迅	乙十	51	12	45	23	NFPK		51244
897	辉	车儿	43	35	45	24	IQPL		24312
898	异	升	51	15	22		NAJ		51512
899	序	广マ	41	54	52	23	YCBK		41352
900	免	儿口	35	23	35	52	QKQB		35255
901	纸	七	55	35	15	51	XQAN		55135
902	夜	夕	41	34	31	41	YWTY		41324
903	乡	夕	55	31	33		XTE		5530
904	久	夕	35	41	43		QYI	QY	3540
905	隶	水	53	43	43		VII		51124
906	缸	工山	32	25	15	11	RMAG		31121
907	夹	人	11	42	34	43	GUWI		14314
908	念	心	34	41	51	51	WYNN		34454
909	芋	二	42	12	12		UFF		43111
910	映	大	22	25	13	41	JMDY		25114
911	沟	ム	43	35	54	41	IQCY		44134
912	乙	乙	51	51	24	24	NNLL (半定义码)		50
913	吗	马	23	54	11		KCG		25151
914	儒	雨	34	12	13	22	WFDJ		32142
915	杀	木	35	14	42		QSU		34124
916	汽	乙	43	32	51	51	IRNN		44135
917	磷	夕米石	13	44	35	21	DOQH		13252
918	艰	又	54	53	33	41	GVEY		54514
919	晶	日日	22	22	22	12	JJFF		25111
920	插	白十	32	31	12	53	RTFV		12131
921	埃	大	12	54	31	13	FCTD		12154

922	燃	火夕犬	44	35	13	44	OQDO		43344
923	欢	又々人	54	35	34	41	GQWY		54354
924	铁	钅仁人	35	32	34	41	QRWY		31114
925	补	禾ト	45	42	21	41	PUHY		45234
926	咱	口ノ目	23	31	21	11	KTHG		25131
927	芽	艹口ノ	15	15	21	31	AAHT		12213
928	永	、乙水	41	51	43	43	YNII		45534
929	瓦	一乙、乙	11	51	41	51	GNYN		15450
930	倾	亻匕丂贝	34	55	13	25	WXDM		32514
931	阵	阝车	52	24	21		BLH	BL	52152
932	破	石山ナ火	13	25	13	44	DMDO		13254
933	演	辶宀一八	43	45	11	34	IPGW		44144
934	威	厂一女ノ	13	11	53	31	DGVT		13153
935	附	阝亻寸	52	34	12	41	BWYF		52324
936	牙	口ノ	15	21	31	33	AHTE		15230
940	斜	人禾ト	34	31	42	12	WTUF		34112
941	灌	辶艹口圭	43	15	23	41	IJKY		44111
942	欧	口メケ人	15	35	35	34	AQQW		15344
943	献	十阝メ犬	12	25	42	13	FMUD		12254
944	顺	川丂贝	23	13	25	41	KDMY		32214
945	猪	豸ノ土日	35	31	12	22	QTFI		35311
946	洋	辶ソ手	43	42	13	21	IUDH		44142
947	腐	广亻寸人	41	34	12	34	YFWF		41334
948	请	讠圭月	41	11	33	11	YGEG		45111
949	透	禾乃辶	31	33	45	53	TEPV		31234
950	司	乙一口	51	11	23	13	NGKD		51251
951	危	ケ厂匕	35	13	52	52	QDBB		35135
952	括	扌ノ古	32	31	13	11	RTDG		12131
954	脉	月、乙水	33	41	51	43	EYNI		35114
956	若	艹ナ口	15	13	23	12	ADKF		12211
957	尾	尸ノ二乙	51	31	12	51	NTFN		51335
958	束	一口小	11	23	43	43	GKII		12514

959	壮	斗土	42	12	11	UFG		41211
960	暴	日艹八兴	22	15	34	43	JAWI	25114
961	企	人止	34	21	12		WHF	34211
962	菜	艹木	15	33	14	42	AESU	12234
963	穗	禾一日心	31	11	22	51	TGIN	31234
964	楚	木木乙火	14	14	51	21	SSNH	12344
965	汉	彡又	43	54	41		ICY	44154
966	愈	人一月心	34	11	33	51	WGEN	34124
967	绿	纟ヨ水	55	53	43	41	XVIY	55154
968	拖	扌尸也	32	31	52	51	RTBN	12135
969	牛	牜丨	32	21	23		RHK	31120
970	份	亻八刀	34	34	53	51	WWVN	32345
971	染	彡九木	43	53	14	42	IVSU	44134
972	既	ヨム口儿	53	54	15	35	VCAQ	51155
973	秋	禾火	31	44	41		TOY	TO 31234
974	遍	丶尸口辶	41	51	25	45	YNMP	45134
975	锻	钅亻三又	35	34	13	54	QWDC	31114
976	玉	王丶	11	41	43		GYI	11214
977	夏	ア目冬	13	21	31	42	DHTU	13254
978	疗	疒了	42	52	23		UBK	41342
979	尖	小大	43	13	42		IDU	ID 23414
980	井	二川	12	22	23		FJK	11320
981	费	弓川贝	55	22	25	42	XJMU	51534
982	州	丶ノ丨	41	31	41	21	YTYH	43422
983	访	讠方	41	41	51		YYN	45415
984	吹	口夕人	23	35	34	41	KQWY	25134
985	荣	艹一木	15	45	14	42	4PSU	12244
986	铜	钅冂一口	35	25	11	23	QMCK	31111
987	沿	彡几口	43	25	23	11	1MKG	44131
988	替	二人二日	12	34	12	22	FWFI	11341
989	滚	彡六么伙	43	42	54	33	IUCE	44144
990	客	宀夕口	45	31	23	12	PTKF	44531

991	召	刀口	53 23 12	VKF	53251
992	旱	日干	22 12 22	JFJ	25112
993	悟	十五口	51 11 23 11	NGKG	42411
994	刺	一口小	11 25 43 22	GMIJ	12522
995	脑	月文口	33 41 52 21	EYBH	35112
996	措	扌止日	32 15 22 11	RAJG	12111
997	贯	夕十贝	55 12 25 42	XFMU	55124
998	藏	艹厂乙ノ	15 13 51 31	ADNT	12213
999	令	人、マ	34 41 54 42	WYCU	34454
1000	隙	阝小日小	52 43 22 43	BIJI	52234

4.

# 《 操作员指法训练教材 》

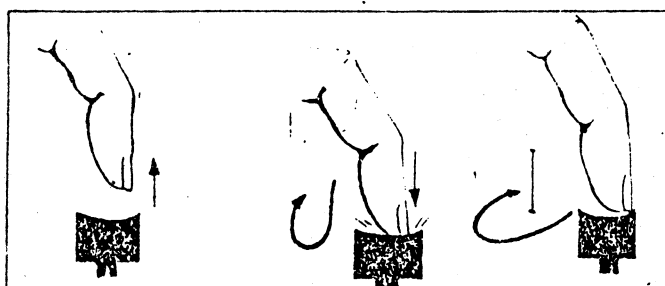


## 一. 打字姿势

坐势端正，腰背挺直，两脚平放在地上。肩部放松，大臂自然下垂，前臂与基本键成水平线，因此，打字的正确姿势跟座位高低很有关系，一般来说，专职打字工作都使用转椅，以调节座位高低。

人体与打字机的距离为20厘米左右，肘部与腰部距离为10厘米左右，以上衣中线（钮扣或拉链）对准打字机的字排基准板，视线集中于左侧的打字底稿。

初学时有些学员忽略坐姿，过于放松。我们不能小看坐姿，坐姿是打字的基本功之一，打字时，除了手指悬放在基本键上，身体的其他任何部位都不能搁放在打字机边框或桌子上。端正坐姿是为了保持工作状态，有利于打字的准确和速度。



## 二. 击键方法

### 1. 手指形态

将左手小指、无名指、中指、食指分别置于A S D F键上，左手拇指自然向掌心弯曲；将右手食指、中指、无名指分别置于J K L键上，右手拇指轻置于空格键上。

手腕放平，从手腕到指尖的手指形态成为弧形，指端的第一关节与键盘成垂直角度。

打字前手指甲必须修平。

## 2. 击键用力

电子计算机的键盘与电传打字机的键盘有所不同。前者三排字母键几乎处于同一平面上，而后者三排键高度相差较大。因此，操作电子计算机键盘时，主要的用力部位是指关节，而不是手腕用力。这是初学时的基本要求。待练到高级阶段，手指敏感度加强，发展为指力与腕力相结合。

以指端垂直向键盘使用冲击力，要在瞬间发力，并立即反弹，参见图一。能否体会和掌握这个要领，是学习英文打字技能成败的关键。

在打空键时也应注意瞬间发力，立即反弹，体会和掌握动作路线的园活性，参见图二。

## 3. 在手形和击键方面可能出现的错误

不是击键，而是按键，一直压到底，没有弹性。

腕部呆滞，不能与手指跳动配合，既影响手形，也不可能做到击键迅速、声音清脆。

击键时手指形态变形，手指翘起或向里勾，手形掌握不住是初学时常见现象。

左手击键时，右手离开基本键，搁在机器边框上。

打字必须悬腕，和书法练习有相近之点。但有些同学将手腕搁在桌子上打。

小指、无名指缺少力量，控制不住。

从上第一课时，打第一个字就应该体会打字动作的节奏感。

### 三. 指法练习要点

1. 各个手指必须严格遵守“包产到户”的规定，分工明确，各守岗位。这里，任何“助人为乐”或“互相帮助”都必然会造成指法混乱，最后严重地影响速度的提高和差错率的降低。

2. 如果您希望通过训练具备较好的技能，那就一定要从一开始就严格要求，要不然错误的打法一旦成了习惯，正确的打法就难于学习了，很可能一开始有些手指，比如无名指，不够“听话”有点别扭，但只要坚持练习，是可以获得很好的学习曲线的。

3. 每一手指到上下两排“执行任务”之后，只要时间允许，一定要习惯地回到各自的原点位置，即回到中排自己的岗位上来。这样，再击别的键位时，一般来说，平均移动的距离比较短，因而便于提高击键速度。

4. 手指打键，一定要依靠手指和手腕的灵活运动。不要靠整个手臂的运动来找到键位。字根键盘只有三排键，每排间距2公分左右，这个距离是手腕不动，全靠手指跳动即可控制的。

5. 按键不要过重，过重不但声音太响，而且易于疲劳。另外，手指揭动幅度较大时，击键与恢复都需要较长的时间，也是会影响输入速度的。当然，击键也不能太轻，太轻了达不到一定的行程，反会使差错率升高。

6. 操作姿势要正确。操作者在机器前要坐端正，不要弯腰低头或爬在操作台上，也不要把手腕、手臂依托在键盘上。否则不但影响美观，更会影响速度。另外，座位高低适度，以手臂与键盘盘面平为宜，座位过低易于疲劳，过高则不便操作。一开始养成了坏的姿势习惯，以后是很难改正过来的。

7. 步进式练习。一开始, 要一个手指一个手指地练。如左手食指负责 11 (G)、12 (F), 31 (T)、32 (R), 52 (B)、53 (V) 共计六个键, 您可以自己设计一些练习, 反复打这六个键, 以便使手指灵活, 快速准确地控制键位。然后, 再作食指、中指的混合打键练习及双手对称手指的混合打键练习。以后, 再逐渐发展到其它手指。

### 练 习 一

以下各练习中, 凡不足四键的编码, 其后均应打一个空格键表示结束, 如已足四码, 则不必再加打空格键, 从一开始就要养成这一习惯。

另外, 以下每一行, 要连续反复打 10 - 20 遍后再换打下一行。

12 地,	12 12 寺,	12 12 12 圭,	12 12 12 12 土
F	F F	F F F	F F F F
22 是,	22 22 昌,	22 22 22 晶,	22 22 22 22 日
J	J J	J J J	J J J J
13 在,	13 13 大,	13 13 13 磊,	13 13 13 13 大
D	D D	D D D	D D D D
23 中,	23 23 吕,	23 23 23 品,	23 23 23 23 口
K	K K	K K K	K K K K
14 要,	14 14 林,	14 14 14 森,	14 14 14 14 木
S	S S	S S S	S S S S
24 国,	24 24 男,	24 24 24 田,	24 24 24 24 田
L	L L	L L L	L L L L

15	工,	15	15	式,				15	15	15	15	工
A		A	A					A	A	A	A	
11	一,	11	11	五,	11	11	11	王,	11	11	11	王
G		G	G		G	G	G		G	G	G	
21	上,	21	21	止,	21	21	21	止,	21	21	21	目
H		H	H		H	H	H		H	H	H	
31	和,	31	31	笔,	31	31	31	禾,	31	31	31	禾
T		T	T		T	T	T		T	T	T	
41	主,	41	41	方,	41	41	41	言,	41	41	41	言
Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	
52	了,	52	52	子,	52	52	52	子,	52	52	52	子
B		B	B		B	B	B		B	B	B	
51	民,	51	51	忆,	51	51	51	忆,	51	51	51	已
N		N	N		N	N	N		N	N	N	
32	的,	32	32	折,	32	32	32	白,	32	32	32	白
R		R	R		R	R	R		R	R	R	
42	产,	42	42	立,	42	42	42	立,	42	42	42	立
U		U	U		U	U	U		U	U	U	
53	发,	53	53	妇,	53	53	53	女,	53	53	53	女
V		V	V		V	V	V		V	V	V	
25	同,	25	25	册,	25	25	25	山,	25	25	25	山
M		M	M		M	M	M		M	M	M	
33	有,	33	33	朋,	33	33	33	月,	33	33	33	月
E		E	E		E	E	E		E	E	E	
43	不,	43	43	水,	43	43	43	水,	43	43	43	水
I		I	I		I	I	I		I	I	I	
54	以,	54	54	双,	54	54	54	又,	54	54	54	又
C		C	C		C	C	C		C	C	C	

34 人, 34 34 从, 34 34 34 众, 34 34 34 34 人  
W W W W W W W W W W

44 为, 44 44 炎, 44 44 44 火, 44 44 44 44 火  
O O O O O O O O O O

55 经, 55 55 比, 55 55 55 乡, 55 55 55 55 乡  
X X X X X X X X X X

35 我, 35 35 多, 35 35 35 35 金  
Q Q Q Q Q Q Q Q

45 这, 45 45 之, 45 45 45 之, 45 45 45 45 之  
P P P P P P P P P P

### 练 习 二

12 22 进, 22 12 时, 13 22 百, 23 13 顺, 14 23 可  
F J J F D J K D S K

24 14 困, 15 24 功, 11 21 下, 21 31 睡, 21 11 睛  
L S A L G H H T H G

31 21 处, 31 41 入, 41 31 放, 41 52 离, 52 41 防  
T H T Y Y T Y B B Y

52 51 也, 51 52 敢, 51 32 怕, 32 51 所, 32 42 拉  
B N N B N R R N R U

42 32 瓣, 42 53 妆, 53 42 嫌, 53 23 如, 25 11 同  
U R U V V U V K M G

25 33 骨, 33 25 肌, 33 43 腿, 43 33 肖, 43 54 汉  
M E E M E I I E I C

54 23 台, 54 34 难, 34 54 公, 34 44 伙, 44 34 粉  
C K C W W C W O O W

44	11	业,	55	44	继,	55	35	约,	35	21	外,	35	11	钱
O	G		X	O		X	Q		Q	H		Q	G	
45	35	宛,	45	12	守									
P	Q		P	F										

### 练习 三

请反复打以下编码 30-40 遍, 可使您手指的协调性明显进步。

14	21	相,	15	51	世,	11	21	下,	15	43	东
S	H		A	N		G	H		A	I	
43	15	江,	21	11	睛,	51	15	民,	21	14	盯
I	A		H	G		N	A		H	S	

### 练习 四

的	一	是	在	了	上	和	有	这	主	中	人
32	11	22	13	52	21	31	33	45	41	23	34
R	G	J	D	B	H	T	E	P	Y	K	W
为	产	以	我	要	工	国	同	地	不	民	发
44	42	54	35	14	15	24	25	12	43	51	53
O	U	C	Q	S	A	L	M	F	I	N	V

### 练习 五

大	们	个	用	时	动
13 13	34 42	34 21	33 31	22 12	12 54 24
D D	W U	W H	E T	J F	F C L

到 他 会 作 来 分  
11 54 34 52 34 12 34 31 11 44 34 53  
G C W B W F W T G O W V

生 对 于 学 下 级  
31 11 54 12 11 12 43 45 11 21 55 33  
T G C F G F I P G H X E

义 就 成 部 可 阶  
41 35 41 43 13 51 42 23 14 23 52 34 22  
Y Q Y I D N U K S K B W J

出 能 方 进 行 面  
52 25 54 33 41 41 12 22 31 12 13 25  
B M Q E Y Y F J T F D M

说 过 种 命 度  
41 42 12 45 31 23 21 34 11 23 52 41 15  
Y U F P T K H W G K B Y A

革 多 而 子 后 加  
15 12 35 35 13 25 22 52 52 32 11 24 23  
A F Q Q D M J B B R G L K

自 社 小 机 也  
31 21 13 45 41 12 43 21 14 25 52 51  
T H D P Y F I H S M B N

力 线 本 电 高 量  
24 31 55 11 14 11 22 51 41 25 22 11  
L T X G S G J N Y M J G



长            党            得            实            家            表  
31 15    43 45 23    31 22    45 42    45 33    11 33  
T A    I P K    T J    P U    P E    G E

定            深            法            着            起  
45 11    43 45 34    43 12    42 13 21    12 21 51  
P G    I P W    I F    U D H    F H N

水            理            化            争            现            所  
43 43    11 22    34 55    35 53    11 25    32 51  
I I    G J    W X    Q V    G M    R N

二            政            三            十            战  
12 11    11 21 31    13 11    12 11 21    21 23 15  
F G    G H T    D G    F G H    H K A

无            农            使            好  
12 35    45 33 43    34 11 23 35    53 52  
F Q    P E I    W G K Q    V B

前            等            反            体            开  
42 33    31 12 12 42    32 54    34 14 11    11 15  
U E    T F F U    R C    W S G    G A

合            性            斗            图  
34 11 23    51 31 11    42 12 23    24 31 42  
W G K    N T G    U F K    L T U

路            把            结            第            之  
23 21 31 23    32 54 51    55 12    31 55    45 45  
K H T K    R C N    X F    T X    P P

里	正	新	论
22 12 13	11 21 13	42 14 32	41 34 55
J F D	G H D	U S R	Y W X

物	从	当	些	两
31 32	34 34	43 53	21 55 12	11 25 34 34
T R	W W	I V	H X F	G M W W

还	天	资	事	队
11 43 45	11 13	42 35 34 25	11 23	52 34
G I P	G D	U Q W M	G K	B W

批	如	应	形	想
32 55	53 23	41 43 13	11 15 33	14 21 51
R X	V K	Y I D	G A E	S H N

制	心	样	干	都
32 25 21 22	51 41	14 42	12 11 11 21	12 31 22 52
R M H J	N Y	S U	F G G H	F T J B

向	变	关	点	育	重
31 25	41 44	42 13	21 23 44	41 54 33	31 11 22
T M	Y O	U D	H K O	Y C E	T G J

其	思	与	间	内	去
15 13 34	24 51	11 51	42 22	25 34	12 54 42
A D W	L N	G N	U J	M W	F C U

因	件	日	利	相
24 13	34 32 21	22 22 22 22	31 22 21	14 21
L D	W R H	J J J J	T J H	S H

由	压	员	气	业	代
25 21	13 12 41	23 25	32 51 52	44 11	34 15
M H	D F Y	K M	R N B	O G	W A

全	组	数	期	果
34 11	55 33 11	44 53 31	15 13 34 33	22 14
W G	X E G	O V T	A D W E	J S

导	平	各	基	月	毛
51 12	11 42	31 23	15 13	33 33 33	31 12 51
N F	G U	T K	A D	E E E	T F N

然	问	比	或	展	那
35 13	42 23 13	55 55	15 23	51 15 33	53 12 52
Q D	U K D	X X	A K	N A E	V F B

它	最	及	外	没	五	看
45 55	22 52	33 41	35 21	43 25	11 11	32 21 12
P X	J B	E Y	Q H	I M	G G	R H, F

治	提	解	系	林	者
43 54 23	32 22	35 33 53	31 55 43	14 14	12 31 22
I C K	R J	Q E V	T X I	S S	F T J

米	群	头	意	只
44 41 31	53 31 23	42 13 43	42 22 51	23 34
O Y T	V T K	U D I	U J Y	K W

### 练习六

我们	他们	什么	起来
31 32 34 42	34 52 34 42	34 12 31 54	12 21 11 44
T R W U	W B W U	W F T C	F H G O

时候	自己	同志	革命
22 12 34 21	31 21 51 51	25 11 12 51	15 12 34 11
J F W H	T H N N	M G F N	A F W G
主义	这样	人民	知道
41 11 41 35	41 45 14 42	34 34 51 15	31 13 42 31
Y G Y Q	Y P S U	W W N A	T D U T
可以	已经	工作	可是
14 23 51 41	51 51 55 54	15 15 34 31	14 23 22 11
S K N Y	N N X C	A A W T	S K J G
看见	许多	妈妈	大家
32 21 25 35	41 31 35 35	53 54 53 54	13 13 45 33
R H M Q	Y T Q Q	V C V C	D D P E
孩子	现在	因为	东西
52 41 52 52	11 25 13 21	24 13 41 24	15 43 14 11
B Y B B	G M D H	L D Y L	A I S G
这个	怎么	研究	你们
41 45 34 21	31 21 31 54	13 11 45 34	34 35 34 42
Y P W H	T H T C	D G P W	W Q W U
战士	一定	一样	阶级
21 23 12 11	11 11 45 11	11 11 14 42	52 34 55 33
H K F G	G G P G	G G S U	B W X E
社会	这些	眼睛	这里
45 41 34 12	41 45 21 55	21 53 21 11	41 45 22 12
P Y W F	Y P H X	H V H G	Y P J F

学习	问题	科学	如果
43 45 51 42	42 23 22 11	31 42 43 45	53 23 22 14
I P N U	U K J G	T U I P	V K J S

生活	伟大	历史	所以
31 11 43 31	34 12 13 13	13 24 23 35	32 51 51 41
T G I T	W F D D	D L K Q	R N N Y

总理	今天	世界	它们
42 23 11 22	34 41 11 13	15 51 24 34	45 55 34 42
U K G J	W Y G D	A N L W	P X W U

群众	觉得	斗争	认真
53 31 34 34	43 45 31 22	42 12 35 53	41 34 12 21
V T W W	I P T J	U F Q V	Y W F H

忽然	劳动	一切	共产党
35 32 35 13	15 45 12 54	11 11 15 53	15 42 43 45
Q R Q D	A P F C	G G A V	A U I P

科学技术	计算机	中华人民共和国	中国人民解放军
31 43 32 14	41 31 14 25	23 34 34 24	23 24 34 45
T I R S	Y T S M	K W W L	K L W P

练 习 七

明月几时有, (J E E E E M T N J F E )  
 把酒问青天。 (R C N I S G U K D G E F G D )  
 不知天上宫阙, (G I T D K G D H P K K U U B W )  
 今夕是何年。 (W Y N B Q T N Y J W S K R H )  
 我欲乘风归去, (Q W W K W T U X M Q J V F C U )  
 又恐琼楼玉宇, (C C C A M Y N G Y I Y S O V G Y P G F )  
 高处不胜寒。 (Y M T H I E T G P F J U )  
 起舞弄清影, (F H N R L G H G A J I G E J Y I E )  
 何似在人间。 (W S K W N Y D W U J )

转朱阁, (L F N R I U T K )  
 低绮户, (W Q A X D S Y N E )  
 照无眠。 (J V K O F Q H N A )  
 不应有恨, (I Y I D E N V )  
 何事偏向别时圆。 (W S K G K W Y N A T M J F L F Q )  
 月有阴晴圆缺, (E E E E B E J G E L F Q R M N )  
 人有悲欢离合, (W E D J D N C Q W Y B W G K )  
 此事古难全。 (H X G K D G H C W W G )  
 但愿人长久, (W J G D R I N W T A Q Y )  
 千里共婵娟。 (T F K J F D A W V U J V K E )

5.

造词 造字 汉卡  
及软盘系统使用说明

# 王码系统词汇管理软件使用说明书

王码系统造词软件又称大弹性词汇管理软件,该软件配置于王码 4.5 版的汉卡系统中使用时,可以放在汉卡引导盘中,也可以拷入另一个软盘或硬盘中使用。

该造词软件由以下三个文件组成:

1. WJKCH. EXE (启动造词时调用)
2. WJKCH. DAT (全部新老词汇的数据文件)
3. WJKLCH. EXE (现场调用新词库之用)

注意:日常用汉卡引导盘启动系统时,词汇即自动全部调入系统可供使用,只有当用户需要增删词汇时,才有必要启动本造词软件。

## 一、造词软件的启动方法

使用造词软件之前,必须先启动王码系统(即用汉卡引导盘启动系统),在系统提示符 A>后打入造词调用软件的文件名 WJKCH,回车,屏幕上即可显示出如下所示的造词软件的功能菜单:

王码大弹性词汇管理软件(4.5)版

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. 增加新词汇  | 2. 删除指定词汇 |
| 3. 显示全部词汇 | 4. 显示新造词汇 |
| 5. 新造词汇存盘 | 6. 退回系统   |
| 7. 显示重码词汇 |           |
- 输入功能选择:

这时,用户可根据需要,用字母键盘的上排数字键,键入与所需功能对应的数字代码。

现逐项举例说明如下:

### 1. 增加新词汇:

打数字键 1, 屏幕显示:

输入词组:

这时,可用五笔型、五笔画、五笔桥、区位、拼音等任一方式输入要增加的词汇。

例:如果要造新词:研究报告

先用任一方式把“研究报告”四个汉字输入到屏幕上。屏幕的显示成为:

输入词组:研究报告

接着,按一次回车,屏幕立即显示出“研究报告”的外码:DPRT

(注:新词汇的字根编码一律由软件自动给出)。

这时,“研究报告”便作为一个词组被建立入库。

如果您不再造别的词,就不必再输入汉字,只用打一次回车,屏幕又回到功能菜单状态,这时直接按功能“5”即可使新造的词存盘保留以备永久使用。



如果您还要继续造别的词(为了提高效率,最好每次造一批),只须在“输入词组”之后继续输入汉字便可以了。

当您造完最后一个词时,在“输入词组”出现时,打一次回车,待重新出现功能菜单后,输入功能代码“5”,即可使全部新词存盘永久保留备用。

造词过程中,以下三种情况应特别注意:

(A) 新造的词汇若与原有的词汇完全相同,即重复造入时,可按照提示,按要求分别处理。

例如,在造新词“王码电脑”时,发现这个词与原有的“王码电脑”重复,屏幕会提示:

此词组与其后的词组重码: 王码电脑  
允许此词组重码吗? (Y/N)

这个提示告诉你,原词库中已经有一个“王码电脑”了,这时,若选择 Y,那么在词库中就会有二个完全相同的“王码电脑”。当以后输入这个词时,两个“王码电脑”都将显示在提示行中,都不直接显示在当前的光标位置上。因此,遇到这种情况时,一般应选择 N,即不允许词库中有二个完全相同、输入码也相同的词。

然而,无论选择 Y 或 N,屏幕往下还会提示出:

输入自定义的五笔字型外码吗? (Y/N)

这个提示告诉您,即便词库中已经有了一个“王码电脑”,但这个词的外码,是建词时软件按正确的编码规则自动编出的。如果您有意另外给这个词命名一个不同于正确编码的新外码,比如按拼音命名外码,也是可以的。这时,请选择 Y,即可给“王码电脑”一词自定义一个非规范的五笔字型外码。例如可按这四个字的拼音声母把输入码定义为“WMDN”。这样,在以后使用时,无论用原码“GDJE”还是用自定义码“WMDN”都可打出该词组。

应当强调说明,这个方法为用户为词库中已有的词(特别是虽然重码但又非常常用的词)自定义新码的有效方法,是非常有用的。无论按拼音建词或者按自己的惯例建词,只要自己好记,都可以重新定义,这样在输入时,会出现重码的情况。使用这一方法请注意:

▲ 不管按什么规则自定义新码,外码都必须用 4 个字母组成,其中不能有“Z”;

▲ 自定义外码的词,自己最好自备清单以便记忆。

(B) 如新造的词与原有的其它词组重码

例如造新词:海南省,用任一输入法输入“海南省”三个字后,回车,可见屏幕显示:

输入词组: 海南省  
外码是: IFIT  
此词组与其后的词组重码: 河南省  
允许此词组重码吗? (Y/N)

鉴于这两个词组都是必不可少的常用词,故应选择“Y”,允许两者重码,这时,屏幕显示出:

此词组作为默认的这个词组码? (Y/N)

注意：这行提示的意思是：尽管两词相重，但对某一个特定的用户来说，总有一个更常用些，如海南人就会认为“海南省”更常用些。

假设您是海南人，您可以选择 Y。在以后输入时，尽管“河南省”、“海南省”同时出现在提示行中，但“海南省”会显示在第一个位置上，这时，软件的功能可以保证，处在第一个位置上的词，不必挑选，只要输入下文，这个词即可自动跳到光标位置上，此过程叫做“默认第一个”。

如果选择 N，意即不允许这两个词有相同的外码，这时，屏幕提示：

输入自定义的五笔字型外码吗？(Y/N)

如果两个词都非常常用，而又不希望它们重码时，您可以给其中的一个词定义一个特别的外码。操作方法同(A)。

#### (B) 新造词汇和某一个单字重码

如造新词：“实行”

造词过程中会发现这个词与“衽”重码。由于本系统认为单字编码优先于词汇码，词汇应给单字“让路”，故用户可给“实行”自定义一个非正规的外码(当然也可放弃这条词)。为减少单字输入时不必要的重码，遇到这种情况，单字优先。如果是长词，可划分为短词再建，一般就不重了。另外，由于构成常用词的汉字一般都是常用字，而常用字一般都有简码，所以即使按单字输入，总码长也增加不多，故无特别必要时，应尽量避免建入与单字重码的词。如果与单字重码的词您非用不可，那只好自定义外码。因为您非常常用，那么相信您自定义之后也容易记住。

注意：每次造完新词汇后，一定要存盘，否则新造的词汇关机之后，都将无效。

## 2. 删除指定词汇

打数字键 2，转入字母输入状态，逐条输入所要删除的词汇的外码，并回车。删除完毕后存盘。

例：删除“王码电脑”一词，其外码是：GDJE

在总菜单情况下，打数字键 2，屏幕显示：

请输入删除的词组的外码：GDJE

(这四个字母需要人工键入)回车，之后又显示：

此外码对应的词：王码电脑  
您一定要删除此词组码？(Y/N)

这一问，是为了稳妥。选择并输入 Y 后，屏幕提示此词组已被删除，然后回车，即可继续删除其它的词；如不再删除了，最后存盘退出。

## 3. 显示全部词汇

打数字键 3，可显示系统内已装入的全部词汇。

若欲打印出这些词汇，应在输入数字键 3 之前，先打 CTRL+P，使系统进入可打印屏幕显示内容的状态。

## 4. 显示新造词汇

打数字键 4，可显示出用户新造的所有词汇。

如需将这些词打印出来，可在打数字键 4 之前，加打 CTRL+P 进入打印状态。

## 5. 新词汇存盘

打数字键 5,无论是增加或删除词汇,在结束之前,都必须在总菜单情况下输入功能代码 5,使最后结果存盘,否则将前功尽弃。

## 6. 退回系统

打数字键 6,用户在增加或删除词汇并存盘后,须退出主菜单并回到系统,才可进行下步操作,否则可能会冲掉已经建立的词汇。

## 7. 显示重码词汇

打数字键 7,可显示出全部词汇中有重码的词汇。用户同样可选挂打印机(CTRL+P),以便打印出这些重码的词,以便再造新词时,引起注意或给重码的常用词定义外码,或者根据重码词的常用程度,借助“默认第一个”的功能,调整它们在提示行中的先后顺序。

在不重新启动系统的情况下,如果用户在刚刚造完词之后,就想使用这些新词,请在 A>下执行 WJKLCH. EXE 命令,将新词调入系统备用。

用户新造词汇时,每一条词语的字数可在 2—128 个汉字范围内,词组中除第 1、2、3 及最后一个字外,可夹有中文方式的标点符号等。

**用户注意:**为避免造词软件丢失或被破坏,在造新词汇之前,最好把造词软件的三个原文件做备份保存。

另外,在有许多人共同工作的情况下,比如报社,一般没有必要每人各造一套词库,这样费工费时,容易使词库混乱。正确的做法是:统一搜集、统一整理,然后由一个人一次性造入建库,形成一个有相当通用性的数据文件。其它人,只要把新的数据文件(即 WJKCH. DAT)拷来使用便可以了。

# 大弹性造字软件使用说明书

所谓“造字”，是指当用户用到国标一、二级汉字以外的汉字时，或必须自造一些特殊符号时，用来扩展字集的一种方法。造字的基本过程是：在王码系统下，启动造字软件，找一个与要造的字比较近似的作参考字，然后修改其点阵，再给新字规定国标码和五笔型等输入码。一切依屏幕提示进行，直观而方便。用此软件可以为一个新字造出  $16 \times 16$ 、 $24 \times 24$  两种点阵的字。而且，一切新字，一旦造入，均可依其笔画和字形，按照正规的三种王码输入法输入。从输入的角度来看，新字和系统中原有的字是没有区别的。这一点，是本造字软件与其它所有造字软件的重要区别。

本造字软件包含以下三个文件：

- WJKHZ. EXE (调用造字软件)
- WJKHZ. DAT (新字数据)
- WJKLHZ. EXE (调用新造字)

使用造字软件之前，应先启动王码系统，在 A>后打入 WJKHZ，回车，即可显示出如下所示的造字软件的功能菜单：

王码集外汉字管理软件(4.5)版

- 1. 增加或修改汉字字形
- 2. 删除指定汉字
- 3. 显示扩展汉字
- 4. 存盘，退回系统
- 5. 不存盘，退回系统

请输入功能选择：

这时，您可根据需要用数字键键入相应的功能代码。现分别介绍如下：

## 功能 1：增加或修改汉字字形

打数字键 1，屏幕显示：

请输入参考汉字：

为了简化造字过程，常常先调一个与所要新造的字笔画、结构差不多的字作为“参考字”，在它的基础上稍加修改使之成为新字。

造字过程中，删除点阵用空格键，插入点阵用“B”键。

“参考字”可用五笔画、五笔桥、五笔型、区位、拼音中的任一方式输入，使之成为新造汉字的基础。

例：欲造新字：吋（国标一、二级汉字中无此字）

因为“吋”的字形与“时”很相近，所以用“时”作为“参考字”最方便。

这时，先用任一方式把“时”输入到屏幕提示“请输入参考汉字”的后边，屏幕现场为：

请输入参考汉字：时

回车后，“时”字的  $16 \times 16$  点阵即显示出来作为修改的基础。这时，请把光标移到“时”字左边“日”字的中间点阵上，按动空格键删除掉“时”字中间一横的点以后，“时”就变成了所需要的“吋”

字。然后,回车,之后,屏幕上又出现了 24×24 的“时”作为参考字,可继续按以上方法把“日”的中间一画修掉,24×24 点阵的新字就算造毕。此后,回车,接着屏幕提示:

保存新点吗(Y/N)?

如要保留刚刚新造的字,请输入“Y”(如不保留新造的字,则请输入“N”)

输入 Y 后,屏幕提示:

请设定该新字的区位码:

这时,可用数字键为新造的字设定区位码。

### 新造字区位码的设定

新造汉字的区位码必须设定在未被国标一、二级汉字占用的区(即 10—15 区、88—94 区),否则,新字会把原来区位上的字符或汉字覆盖掉。比如,若把“时”的区位码设为 1601,那么原来这个区位号上的“啊”字,将被“时”覆盖掉,“啊”就再也打不出来了。

现在,假如用户根据需要,将“时”的区位码设定为 8801。

此时,屏幕提示:

此区位码已被[ ]占用  
您是否决定覆盖汉字[ ](Y/N)?

如果[ ]中没有显示汉字,则说明“8801”这个区位号还空着,如果[ ]中已经有了某一个汉字,则说明“8801”已被该汉字占用了。您可决定是覆盖它(打 Y)或是不覆盖(打 N)。

现在假如“8801”这个区位码没有被占用,则可以在上述提示之后,输入“Y”屏幕即提示:

请为新字设定五笔型码:

这时,请在提示后边,用字母键输入新造字的正确的五笔字型外码 KFY(必须是 3—4 个字母,或特意为新字设定由 4 个字母构成的非标准码),接着回车;屏幕又出现提示:

请为新字设定五笔桥码:

这时,请在提示后边,用字母键和数字键输入新造字的五笔桥码:K124(一个字母和 1—4 个数字),接着回车;屏幕出现提示:

请为新字设定五笔画码:

这时,请在提示后边,用数字键输入新造字的五笔画码:25114(1—5 个数字),接着回车。

新字的四种编码设定完成之后,必须再做两件事:

- ① 应多打一次回车键,使屏幕回到造字软件的主菜单状态。
- ② 在主菜单状态下,打入功能键 4,使新造字或修改字的最后结果存盘,否则上述增删无效。当然,用户也可以不采用“参考字”,而直接造出新字,过程与以上相同。

### 功能 2: 删除指定的汉字

打数字键“2”,根据屏幕提示,可删除用户新造的汉字。(注意:基本字库不能删除)

### 功能 3:显示扩展汉字

打数字键“3”,可显示出全部新造的汉字。

如果想把新造的字及其区位、外码打印出来,请在输入“3”之前,加按“CTRL+P”,使系统先进入打印状态。

### 功能 4:存盘退回系统

新字的增删操作完成后,一律要加打一次回车,回到主菜单后,用功能“4”将最后结果存盘。

### 功能 5:不存盘,退回系统

在造字过程中,想中断或放弃当前所造的汉字时,可打一次回车,使屏幕退到主菜单状态,再用功能“5”使造字状态退回原系统。

### 附加说明:

1. 如想在不关机的情况下使用刚刚造好的新字,请在系统状态(A>)之后,执行“WJKLHZ”命令,刚刚新造的字便可使用了(LHZ 为 LOAD 汉字之意)。

2. 为避免造字软件被破坏或丢失原造字的数据,在每次造新字之前,请把上次造字使用的三个文件,特别是 WJKHZ. DAT 文件备份。

3. 造字也和造词一样,最好有人事先统计搜集一下大家该造的字,集中起来,由有经验的人一次集中造入,然后只需把 WJKHZ. DAT 拷给大家,大家便可共同享用。这样做,既省工省时,又能统一安排新字的区位,不会冲突,不易出错。

# 五笔字型汉卡及软件功能简介

## 五笔字型汉卡使用手册

### 一 五笔字型汉卡简介

五笔字型汉卡，又名王永民汉卡，是由香港多元电脑有限公司与中国河南省中文信息开发中心合作研制的中文计算机系统硬件。它采用优化电路设计，用高可靠性大规模集成电路组装，具有256K容量，固化了目前在中国国内享有盛誉的实用化五笔字型计算机汉字输入技术的1985年4月最新优化版本以及GB 2312—(80)中的6763个汉字的16×16点阵。五笔字型汉字卡可使IBM-PC/XT/AT及其兼容机立即成为一个易学、易记、易用、能高效率地处理中文的计算机系统。使用五笔字型汉卡后，显示和打印的16×16全点阵汉字之字形，远比积木式压缩字库为美观。另外，使用此一汉卡，可使原来只有192K、256K、384K内存配置的系统毋需再扩大内存，便可处理汉字。对于已经配有512K内存的系统，使用这一汉卡则可使512K内存全部成为用户自由空间，以便运行某些大型软件。最后，使用汉卡在节约开机时间的同时，减少了调盘次数，从而可以延长软盘机的使用寿命。

优化五笔字型输入技术，较之1983年12月的第一版本，具有以下新内容和显著特点：

1. 全面优化了字根和键盘设计，记忆因素减少，规律性增强，易学易记
2. 增加了“Z”键自学式输入功能。操作时，任何暂不清楚的字根，均可用“Z”键代替，并以人机对话方式学习汉字的正确输入码。
3. 增加了一种普通人五至十分钟即可学会输入6763个汉字的《五笔划输入法》。
4. 增加了用户随时任意造词功能。

在面向用户，走向实用的宗旨下增加的以上各种新设计，均包含在五笔字型汉卡系统中。

## 二 汉卡装入和注意事项

IBM-PC微型机主机内一般有五个槽，而IBM-PC/XT则有八个槽。汉卡可插入其中任一空槽内。注意插入汉卡板时，要保证插头位置准确，接触良好，整个汉卡要固定好，方可盖上机箱开机。

配用汉卡的机器要求有支持汉字的硬件配置，即与显示器相应的图形板及不少于192K的内存。单色显示器配置彩色图形板时，需将CRT电缆插头中第3、第4、第5、第7共四个脚短接起来，方可使用。

注意：汉卡器件系EPROM MOS集成电路片子，应防静电及紫外线照射。在拆包用手触摸之前，手应先接触一下机壳，以消除静电。另外，片子上的封粘，不要揭掉。

## 三 键帽标签

键帽字根标签是一种不干胶标签。使用时要用酒精把键帽擦净并凉干，再把A—Y对应粘在除“Z”以外的25个字母键上，另外，横（一）、竖（丨）、撇（丿）、捺（㇇）、折（乙）；五笔划标签应粘在右侧数字小键盘对应的数字键上。

## 四 开机与热起动

将汉卡引导软盘放入软盘驱动器中，打开主机电源及显示器电源。如机器完好，即可自动调入汉字操作系统。

如不慎系统锁死，不关机，可同时按下ALT+CTRL+DEL三键即可重新起动。注意，重新起动时，驱动器中必须放有汉卡引导盘。

## 五 置输入状态

开机后，屏幕提示符为A>。此时可将系统切换到以下几种状态：

1. ALT + F1 置国标区位输入汉字状态；
2. ALT + F2 置五笔字型26键字根输入状态；
3. ALT + F3 置五笔划输入状态；
4. ALT + F6 置ASCII英文输入状态；
5. CTRL + F5后，加按数字键0—9，再按回车键，即可改变屏



幕显示字符的颜色。

6. CTRL + F 7 后, 可使系统脱离汉字输入状态, 成为西文输入状态。再按一次 CTRL + F 7, 即可取消此一状态。

7. CTRL + F 8 可建立汉字光标, 重复再按, 即可取消此状态。另外,

CTRL + I 使光标右移

CTRL + J 使光标下移

CTRL + H 使光标左移

8. CTRL + F 9, 可进入纯中文输入方式, 此时, 键盘输入的英文字母及标点符号都是以与汉字相同的形式出现。如再按 CTRL + F 9, 即可退出此状态。

9. CTRL + F 10, 可以置打印字号及打印字符宽度。操作方法为: 打入字母 A 到 P 之间的一个字母, 回车; 再打入 80 ~ 255 间的一个数字, 回车, 再按 ALT + F 2, 使系统转回汉字输入状态。

10. 在系统工作状态下, 即在 A > 或 C > 状态下, 如需要打印某一文件, 可在调出或显示文件之前, 同时按 CTRL + P 两键。

11. 使用 ALT + C 键, 在 BASICA 及屏幕为大字状态下可改变屏幕颜色, 颜色的种类用数字键 1 ~ 9 代表。

## 6. 常用词汇五千条

本词汇表所收词汇适用于五笔字型计算机系统。在各种打字机或终端机上，因容量限制，有时只装入其中部分词汇，请使用者注意。

本词汇表按词汇的第一个汉字的汉语拼音为序排列（二、三、四字词分别排序）。请按本表左边的英文字母检索。

- A 阿姨 爱戴 爱国 爱好 爱护 爱情 爱人 爱惜 安定 安徽 安静 安排 安全 安慰 安稳 安心
- B 安置 安装 案件 按期 按时 按照 暗淡 暗示 肮脏 澳门 八月 巴黎 把握 霸占 爸爸 白天  
百货 摆脱 班长 搬运 半岛 半截 半径 半日 半天 伴随 办法 办公 办事 帮忙 帮助 榜样  
傍晚 包办 包庇 包产 包袱 包含 包括 包围 宝贵 保持 保存 保管 保护 保健 保留 保密  
保守 保卫 保险 保养 保障 保证 堡垒 报表 报仇 报酬 报答 报导 报到 报道 报废 报复  
报告 报刊 报名 报社 报销 报纸 爆发 爆炸 抱歉 悲观 悲伤 悲痛 卑鄙 卑劣 北边 北部  
北方 北京 背后 背景 背叛 被动 被迫 奔赴 奔走 本国 本来 本领 本人 本身 本事 本文  
本性 本职 本着 本质 笨重 崩溃 笔记 笔直 比方 比较 比例 比如 比赛 比喻 比重 彼此  
闭幕 闭塞 弊病 必定 必将 必然 必须 必需 必要 毕竟 毕生 毕业 避免 编辑 编写 编制  
鞭策 边防 边界 边境 边缘 辨别 辨认 辩护 辩论 辩证 变成 变动 变革 变更 变化 变换  
便利 便于 标点 标题 标准 表达 表格 表决 表面 表明 表示 表现 表演 表扬 别的 别人  
宾馆 病人 并不 并且 播种 波动 波浪 波折 玻璃 剥夺 剥削 渤海 搏斗 驳斥 捕捉 补充  
补助 部队 部分 部门 部署 部长 不安 不必 不错 不但 不断 不妨 不顾 不管 不过 不仅  
不久 不堪 不可 不利 不良 不料 不论 不满 不免 不然 不是 不同 不要 布告 布局 布置
- C 步骤 裁判 才能 材料 财产 财富 财经 财务 财物 财政 采购 采纳 采取 彩电 彩色 菜场  
参观 参加 参军 参考 参谋 参与 参照 惭愧 残暴 残废 残酷 惨遭 灿烂 仓促 仓库 操场  
操练 操心 操纵 操作 草案 草率 测定 测量 测试 测验 侧重 策略 曾经 层次 差别 差错  
差距 差异 插入 查阅 猖狂 尝试 偿还 常常 常规 常见 常识 常委 常用 常有 长城 长处  
长度 长短 长江 长久 长期 长沙 长途 长远 长征 厂家 厂长 唱歌 倡议 抄送 抄写 超额  
超过 超产 朝鲜 潮流 潮湿 车间 车辆 车站 撤消 彻底 沉默 沉痛 沉重 沉着 陈列 陈述  
称霸 称号 称呼 称赞 成倍 成本 成都 成分 成功 成果 成绩 成交 成就 成立 成为 成效  
成员 成长 诚实 城市 城乡 城镇 呈现 程度 程序 惩办 澄清 承包 承担 承认 吃惊 吃亏  
吃力 持久 持续 迟缓 迟早 翅膀 充当 充分 充满 充实 充足 冲锋 冲击 冲破 冲突 崇高  
崇敬 重叠 重复 重庆 重申 重新 抽空 抽象 筹办 筹备 筹建 仇恨 稠密 丑恶 初步 初级  
初期 出版 出差 出产 出动 出发 出口 出来 出路 出卖 出去 出入 出色 出身 出生 出售  
出席 出现 出租 除非 除了 储备 储藏 储存 储蓄 处罚 处分 处境 处理 处处 处长 传播  
传达 传递 传送 传统 窗口 创办 创立 创新 创业 创造 创作 垂直 春风 春季 春节 纯粹  
纯洁 戳穿 磁带 磁盘 此刻 此时 此事 此外 次序 聪明 匆忙 从此 从而 从来 从前 从事
- D 粗暴 粗心 促进 促使 村庄 村子 存在 磋商 措施 错误 挫折 答应 达到 答案 打断 打击  
打破 打扫 打算 打听 打印 打仗 打针 大胆 大地 大队 大多 大方 大概 大海 大会 大家

大局	大量	大陆	大批	大使	大事	大肆	大体	大小	大型	大学	大约	大致	大众	带动	带领
带头	大夫	代表	代价	代理	代替	待查	待遇	逮捕	单纯	单调	单独	单位	单元	耽搁	耽误
担保	担当	担负	担架	担任	担心	担忧	当初	当代	当地	当前	当然	当时	当中	党纲	党内
党派	党外	党委	党性	党员	党章	当做	档案	捣蛋	捣毁	捣乱	导弹	导演	导致	盗窃	道德
道理	道路	道歉	到处	到达	到底	到来	得到	得力	灯光	登记	等到	等候	等级	等于	低级
敌人	敌视	的确	底下	抵触	抵达	抵挡	抵抗	抵消	弟弟	弟兄	地方	地理	地面	地球	地区
地图	地位	地下	地址	地质	颠倒	颠覆	点头	点缀	典礼	典型	奠定	电报	电灯	电话	电力
电脑	电器	电扇	电视	电台	电影	电子	调查	调动	调换	定额	定期	订购	订阅	丢失	东北
东方	东京	东南	东西	冬季	冬天	懂得	动工	动力	动人	动身	动手	动态	动物	动摇	动用
动员	动作	都是	斗争	斗志	督促	毒害	读书	读者	独立	独特	独自	堵塞	杜绝	端正	短期
短暂	断定	断绝	段落	锻炼	堆积	兑换	兑现	对比	对待	对方	对付	对抗	对立	对面	对象
对于	队伍	队员	队长	顿时	多半	多次	多么	多年	多少	多数	多余	多种	夺取	躲藏	堕落
E	恶毒	恶化	恶劣	扼要	而后	而且	而已	儿女	儿童	儿子	耳朵	二月	发表	发布	发达
F	发掘	发明	发生	发现	发扬	发育	发展	罚款	法国	法令	法律	法院	法制	翻译	烦恼
	繁华	繁忙	繁荣	繁重	凡是	反动	反对	反而	反复	反攻	反击	反抗	反映	反之	泛滥
	饭店	犯法	犯罪	方案	方便	方法	方面	方式	方向	方针	房间	房屋	房子	防守	防御
	妨碍	妨害	访问	仿佛	纺织	放大	放手	放松	非常	非洲	飞机	飞速	飞翔	飞行	飞跃
	肥沃	诽谤	废除	费用	分辨	分别	分工	分化	分开	分类	分米	分明	分配	分歧	分清
	分析	分之	分子	分处	吩咐	坟墓	粉碎	愤慨	愤怒	奋斗	奋发	奋勇	丰富	丰收	封闭
	封锁	风暴	风格	风光	风景	风浪	风气	风沙	风俗	疯狂	讽刺	否定	否认	否则	夫妇
	夫人	福建	福利	福州	幅度	浮动	俘虏	符号	符合	服务	服装	腐化	腐烂	腐蚀	腐朽
	辅助	抚养	富强	富有	富裕	副业	赋予	父母	父亲	复印	复杂	复制	付出	附件	附近
G	附属	负担	负责	妇联	改变	改革	改进	改良	改善	改造	改正	概况	概括	概念	概述
	干扰	干涉	干燥	甘肃	甘心	赶快	感到	感动	感激	感觉	感慨	感冒	感情	感受	感想
	敢干	干部	干活	干劲	刚刚	刚好	刚强	钢笔	钢铁	港澳	港口	岗位	高昂	高潮	高大
	高低	高度	高峰	高贵	高级	高明	高尚	高兴	高原	高涨	高中	搞好	告诫	告诉	歌唱
	歌颂	疙瘩	革命	革新	隔阂	隔绝	隔离	格式	格外	个别	个人	个体	个性	各处	各地
	各国	各类	各位	各项	各种	各自	各族	给以	根本	根据	根源	跟随	跟着	跟踪	更改
	更新	更加	工厂	工程	工地	工夫	工会	工具	工农	工人	工业	工艺	工资	工作	攻击
	功劳	功能	供给	供销	供应	恭敬	公安	公报	公尺	公担	公分	公告	公共	公斤	公开
	公路	公民	公亩	公平	公顷	公认	公社	公式	公司	公用	公元	公园	公正	公证	巩固
	共同	共需	共有	勾结	勾当	构成	构造	购买	购置	估计	姑娘	姑且	孤单	孤独	孤立
	鼓动	鼓励	鼓舞	鼓掌	古代	古典	古怪	古迹	古老	古人	骨干	顾客	顾问	故事	故乡
	故障	固定	固然	固体	固执	官僚	关键	关切	关头	关系	关心	关于	观测	观察	观点
	观念	观众	管理	冠军	灌溉	灌输	贯彻	贯穿	惯例	光彩	光辉	光芒	光明	光荣	光线
	广播	广场	广大	广东	广泛	广告	广阔	广西	广州	规程	规定	规范	规格	规划	规矩
	规模	规则	归纳	轨道	贵州	国防	国际	国家	国内	国外	国营	果断	果然	果实	过程
															过度

	过分	过来	过去	过时	过细	过硬	过于	孩子	还是	还要	还有	海关	海军	海里	海外	海洋
H	害处	寒冷	含糊	含量	含义	函授	罕见	汉语	汉字	汉族	航海	航空	航天	杭州	行列	行业
	毫不	毫克	毫米	毫无	好比	好处	好多	好感	好坏	好久	好看	好象	好些	好转	耗费	号称
	号召	核对	核算	核心	河北	河流	河南	河内	何必	何况	合并	合成	合法	合肥	合格	合乎
	合计	合理	合适	合同	合作	和睦	和平	和气	和谐	黑暗	黑色	痕迹	狠毒	狠心	狠抓	衡量
	红旗	红色	宏大	候补	后边	后代	后果	后悔	后来	后面	后退	呼唤	呼吸	呼吁	忽略	忽米
	忽然	湖北	湖南	湖涂	户口	护士	互相	互助	花费	花园	华北	华东	华南	华侨	华人	华山
	华中	画报	画家	划分	化工	化学	化验	怀念	怀疑	欢呼	欢乐	欢送	欢笑	欢迎	环节	环境
	缓慢	涣散	换取	幻想	荒凉	荒谬	黄海	黄河	黄昏	黄色	黄山	皇帝	辉煌	灰尘	灰色	灰心
	恢复	回答	回顾	回家	回来	回去	回收	回忆	毁坏	毁灭	汇报	汇合	贿赂	会场	会见	会谈
	会议	绘画	婚姻	浑身	混合	混乱	混淆	活动	活泼	活跃	火车	火箭	伙食	获得	或是	或者
J	货币	货色	货物	激动	激发	激光	激烈	激起	积极	积累	积压	基本	基层	基础	基地	基金
	几乎	机场	机动	机构	机关	机会	机灵	机密	机器	机械	机要	机智	肌肉	饥饿	疾病	占林
	籍贯	集合	集市	集体	集团	集中	及时	极大	极点	极度	极端	极力	极其	极为	极限	急件
	急忙	急需	急躁	几时	即将	即刻	即使	济南	给予	寂寞	计策	计划	计较	计算	技工	技能
	技巧	技师	技术	寄托	寄予	季度	季节	既然	记号	记录	记忆	记载	记者	纪律	纪念	纪委
	纪要	继承	继续	家具	家属	家庭	家乡	夹杂	加班	加工	加急	加紧	加仓	加密	加强	加入
	加深	加上	加速	加以	嘉奖	假借	假如	假设	假使	假装	价格	价钱	价值	架子	驾驶	歼灭
	监督	监视	监狱	坚持	坚定	坚固	坚决	坚强	坚韧	坚信	坚硬	尖端	尖锐	艰巨	艰苦	艰难
	艰险	简报	简便	简单	简短	简明	简要	减轻	减少	检查	检验	渐渐	间接	践踏	鉴别	鉴定
	见解	见面	见效	建成	建国	建立	建设	建议	建筑	将近	将军	将来	江山	江苏	江西	奖金
	奖励	奖品	奖状	讲话	讲解	讲究	讲理	讲述	讲座	降低	交代	交换	交流	交谈	交通	交往
	交易	郊区	骄傲	焦急	侥幸	角度	校对	教材	教师	教室	教授	教条	教学	教训	教育	教员
	叫喊	叫做	结实	接触	接待	接近	接连	接洽	接收	接受	揭开	揭露	揭示	阶段	阶级	街道
	结构	结果	结合	结婚	结晶	结论	结束	结算	结帐	截止	节目	节日	节省	节约	节奏	竭力
	杰出	解答	解放	解决	解剖	解释	姐姐	姐妹	介绍	界限	借口	津贴	今后	今年	今日	今天
	谨慎	紧急	紧密	紧张	仅仅	尽管	尽力	进步	进程	进度	进口	进来	进去	进入	进行	进展
	禁止	京剧	惊动	惊奇	精彩	精华	精简	精力	精密	精确	精神	精通	精心	精致	经常	经费
	经过	经济	经理	经历	经受	经验	经营	警惕	景色	景象	竟然	竞赛	竞争	敬爱	敬礼	纠正
	九月	就是	就要	就业	居然	居住	局部	局面	局势	局限	举办	举例	举行	聚集	巨型	拒绝
	距离	具备	具体	具有	据说	据悉	觉得	觉悟	决不	决策	决定	决心	决议	绝对	绝密	军队
K	军民	军区	军人	军事	军委	军用	军长	均匀	开除	开动	开发	开放	开关	开花	开会	开闢
	开朗	开幕	开辟	开始	开头	开拓	开展	开支	刊物	勘测	勘探	看病	看到	看法	看见	看来
	看作	慷慨	抗拒	抗议	考古	考核	考虑	考试	考验	拷贝	靠近	科技	科目	科普	科学	科研
	科长	渴望	可爱	可耻	可贵	可见	可靠	可能	可怕	可是	可笑	可行	可疑	可以	刻苦	课本
	课题	客观	客气	客人	肯定	恳求	空洞	空话	空间	空军	空气	空前	空虚	恐怖	恐吓	空隙
	控制	口头	苦难	苦恼	库存	夸大	夸奖	夸脱	会计	宽敞	宽大	宽广	宽阔	矿藏	况且	亏损

**L** 昆明 困苦 困难 扩充 扩大 扩建 扩散 扩张 垃圾 拉萨 来到 来回 来历 蓝色 兰州 狼狽  
 浪费 牢记 劳动 劳力 老虎 老年 老师 老实 老是 乐观 乐意 乐趣 离开 离休 厘米 厘升  
 礼貌 礼堂 礼物 里边 里面 理会 理解 理论 理事 理想 理性 理由 立场 立方 立即 立刻  
 立志 厉害 利弊 利害 利润 利益 利用 例如 例外 例子 力量 力气 力求 力争 历来 历史  
 廉价 联合 联络 联系 联想 连队 连接 连忙 连续 脸色 恋爱 练习 良好 粮食 谅解 辽阔  
 辽宁 了解 列车 烈火 烈士 林业 临近 临时 零件 零售 零星 玲珑 灵活 灵敏 灵巧 领导  
 领事 领土 领先 领袖 领域 另外 流利 流氓 留念 留学 六月 隆重 垄断 路线 陆地 陆军  
 旅馆 旅客 旅行 旅游 屡次 律师 绿色 掠夺 轮船 轮廓 轮流 伦敦 论述 论文 逻辑 落成  
**M** 落后 落空 落实 妈妈 麻痹 麻烦 马达 马虎 马路 马上 码头 埋藏 埋没 买卖 埋怨 满怀  
 满面 满腔 满意 满足 毛病 矛盾 冒进 冒险 贸易 没有 煤炭 美观 美国 美化 美丽 美术  
 每年 每人 每天 妹妹 猛然 迷失 弥漫 秘密 秘书 密集 密件 棉花 面积 面临 面貌 面目  
 面前 描绘 描述 描写 蔑视 民办 民兵 民航 民间 民主 民族 敏感 敏捷 敏锐 明白 明朗  
 明亮 明明 明年 明确 明天 明显 名称 名单 名額 名贵 名胜 名义 名誉 名子 命令 命名  
 命运 摸索 摩擦 模范 模糊 模块 模型 默默 没收 某些 母亲 木材 目标 目的 目光 目录  
**N** 目前 哪个 哪里 哪怕 哪儿 哪样 那边 那个 那里 那么 那些 那样 那种 南边 南昌 南方  
 南海 南京 南宁 男女 男人 难得 难看 难受 难题 难忘 难以 脑袋 脑筋 耐心 耐心 内参  
 内存 内容 内外 内政 能够 能力 能量 能手 能源 拟定 你们 年代 年底 年度 年纪 年龄  
 年轻 年终 凝结 宁可 宁肯 宁夏 宁愿 扭转 纽约 农场 农村 农具 农民 农业 浓厚 弄清  
**O** 奴隶 奴役 努力 怒吼 怒火 女儿 女工 女人 女士 暖和 诺言 欧洲 偶尔 偶然 排斥 排除  
**P** 排齐 排列 派遣 攀登 盘旋 判断 叛徒 盼望 旁边 跑步 培训 培养 培育 培植 赔偿 陪同  
 配备 配合 配套 配制 佩服 膨胀 朋友 批发 批复 批判 批评 指示 批准 脾气 皮肤 疲倦  
 疲劳 譬如 偏差 偏僻 偏偏 偏向 偏重 便宜 片面 飘扬 漂浮 漂亮 拼命 品德 品行 品质  
 品种 聘请 屏幕 屏障 平安 平常 平淡 平等 平凡 平方 平衡 平静 平均 平面 平壤 平旦  
 平稳 平原 评比 评价 评论 凭借 凭空 破坏 破获 迫害 迫切 剖析 普遍 普查 普及 普通  
**Q** 期待 期间 期刊 期望 期限 期负 欺骗 期侮 七月 妻子 其次 其实 其他 其余 其中 旗帜  
 奇怪 奇迹 启动 启发 启示 企图 企业 起草 起初 起来 起码 起源 器材 器械 气氛 气概  
 气候 气魄 气体 气味 气温 气象 汽车 恰当 恰好 恰恰 恰巧 洽谈 歉虚 签订 签发 签署  
 签字 千克 千米 千升 千万 迁就 潜力 前边 前程 前方 前后 前进 前景 前面 前年 前提  
 前头 前途 前往 前夕 前线 浅显 谴责 强大 强调 强烈 强迫 强制 强壮 抢夺 抢救 桥梁  
 侨胞 巧妙 切断 切实 亲爱 亲密 亲戚 亲切 亲热 亲人 亲身 亲手 亲自 钦佩 侵略 侵入  
 侵占 勤奋 勤俭 勤劳 青春 青海 青年 清除 清楚 清单 清洁 清理 清晰 清醒 轻松 轻微  
 情报 情节 情景 情况 情形 情绪 晴朗 晴天 请假 请教 请求 请示 庆贺 庆祝 穷苦 秋季  
 秋天 趋势 趋向 区别 区分 区委 区域 区长 曲折 屈服 渠道 取得 取缔 取消 去年 去世  
 权利 权力 权威 全部 全党 全会 全军 全力 全面 全民 全年 全体 全文 痊愈 劝告 缺点 热诚  
**R** 缺乏 缺少 缺席 确保 确定 确切 确认 确实 群岛 群众 然而 然后 燃料 燃烧 热爱 热诚  
 热烈 热闹 热情 人才 人工 人家 人间 人口 人类 人力 人们 人民 人生 人士 人事 人物  
 人员 人造 忍耐 忍受 认得 认可 认清 认识 认为 认真 任何 任命 任凭 任务 任意 仍旧

仍然 日报 日本 日常 日程 日记 日期 日夜 日益 日用 日子 容量 容纳 容忍 容许 容易  
 S 容幸 荣誉 融化 柔和 柔软 如此 如果 如何 如今 如实 如同 入场 入党 软件 若干 三月  
 散步 散发 丧失 沙漠 煽动 山东 山河 山脉 山西 闪耀 擅自 善良 商场 商店 商量 商品  
 商榷 商人 商业 伤害 伤心 上班 上报 上边 上层 上当 上海 上级 上空 上来 上面 上去  
 上述 上午 上下 上学 上旬 烧毁 稍微 少数 少年 涉及 社会 社论 社员 设备 设法 设计  
 设立 设想 设置 摄影 深沉 深度 深厚 深刻 深切 深入 深信 深夜 深远 深圳 深重 申请  
 身边 身分 身体 神经 神秘 神圣 什么 沈阳 审查 审判 审批 慎重 甚至 渗透 声明 声音  
 生病 生产 生成 生存 生动 生活 生机 生理 生命 生气 生日 生死 生物 生育 生长 牲畜  
 省得 省略 省委 省长 盛大 盛开 胜负 胜利 湿润 诗歌 师范 师傅 师长 失败 失掉 失去  
 失望 失效 施工 施行 施展 实际 实践 实力 实物 实习 实现 实行 实验 实在 识别 识破  
 十分 时常 时代 时而 时候 时机 时间 时刻 时期 食品 食堂 食物 使得 使命 使用 始终  
 市场 市委 市长 视察 视野 式样 试点 试行 试验 试用 试制 示范 示意 士兵 世纪 世界  
 故事 事迹 事件 事例 事情 事实 事物 事务 事先 事项 事业 逝世 势必 是非 是否 释放  
 适当 适合 适宜 适应 收藏 收发 收割 收购 收回 收获 守卫 守则 首都 首脑 首先 首相  
 首要 首长 手段 手法 手工 手术 手续 寿命 受到 受害 受罪 疏忽 蔬菜 叔叔 输出 输入  
 输送 舒畅 舒服 舒适 书本 书店 书籍 书记 书刊 书面 书目 书信 熟练 熟悉 属实 属于  
 树立 树林 数据 数量 数目 数学 数字 束缚 衰弱 衰退 率领 双方 水产 水电 水分 水果  
 水库 水利 水泥 水平 睡觉 睡眠 顺便 顺利 顺序 顺着 说法 说话 说明 思考 思念 思索  
 思维 思想 私人 司法 司机 丝毫 四处 四川 四方 四化 四季 四月 四周 似乎 松懈 送行  
 搜集 搜索 苏联 宿舍 塑料 速度 速率 算术 虽然 随便 随后 随即 随时 随意 随着 岁数  
 T 岁月 孙子 损害 损耗 损坏 损伤 损失 缩短 缩小 所谓 所以 所有 所长 它们 他们 她们  
 台北 台湾 太平 太阳 太原 态度 态势 泰山 贪图 贪污 瘫痪 谈话 谈论 谈判 袒护 坦白  
 坦克 坦率 探索 探讨 倘若 淘汰 讨论 讨厌 特别 特地 特点 特定 特级 特区 特权 特色  
 特殊 特务 疼痛 题目 提倡 提出 提纲 提高 提供 提交 提炼 提前 提醒 提要 提议 体操  
 体会 体积 体力 体谅 体贴 体系 体现 体验 体育 体制 体质 替换 天才 天津 天空 天气  
 天然 天上 天文 天下 天真 填补 填写 田野 挑选 条件 条理 条例 条约 调和 调剂 调节  
 调整 挑拨 挑衅 挑战 跳动 铁路 听从 听风 听取 听众 停顿 停止 通报 通常 通告 通过  
 通令 通俗 通信 通讯 通用 通知 童年 同伴 同胞 同步 同时 同事 同学 同样 同一 同意  
 同志 统筹 统计 统一 统战 统治 痛恨 痛苦 痛快 同盟 头等 头脑 投产 投放 投标 投入  
 投降 投资 透露 透明 突出 突击 突破 突然 图表 图画 图片 图书 图象 图形 图纸 途径  
 徒弟 土地 团结 团体 团员 推测 推迟 推动 推断 推翻 推广 推荐 推进 推行 退步 退缩  
 W 退休 脱产 脱节 脱离 脱销 妥当 妥善 拓朴 挖掘 瓦解 外部 外存 外国 外行 外汇 外交  
 外界 外贸 外面 外设 外文 外语 弯曲 完备 完毕 完成 完工 完结 完全 完善 完整 玩具  
 顽固 顽抗 顽强 挽救 晚报 晚会 晚年 晚上 万分 万万 万一 网络 往常 往来 往年 往往  
 忘记 妄图 妄想 威风 威吓 威力 威望 威信 微机 微弱 微小 微笑 微型 危害 危机 危及  
 危险 为难 为止 违背 违法 违反 围攻 围绕 惟独 惟愿 惟一 唯物 唯心 维持 维护 维修  
 伟大 委屈 委托 委员 尾巴 为此 为着 未必 未来 未免 位于 位置 慰劳 慰问 卫生 卫星

	温度	温和	温暖	文化	文件	文教	文章	文书	文物	文字	文物	文献	文学	文艺	问答	问候
	问题	阐明	稳定	稳当	稳重	我党	我方	我国	我军	我们	污染	无比	无法	无非	无论	无情
	无穷	无数	无误	无限	无效	无意	武汉	武器	武术	武装	五月	舞蹈	侮辱	误差	误会	误解
X	误码	误字	务必	物价	物件	物理	物体	物质	物资	西安	西北	西边	西部	西方	西面	西南
	西宁	西医	西藏	牺牲	吸取	吸收	吸引	希罕	希奇	希望	稀薄	袭击	习惯	喜爱	喜欢	喜讯
	喜悦	洗澡	系数	系统	戏剧	细胞	细节	细菌	细致	狭隘	狭窄	下边	下场	下达	下发	下放
	下级	下降	下列	下马	下面	下去	下文	下午	下旬	夏季	夏天	厦门	先锋	先后	先进	先烈
	先前	先生	鲜花	鲜明	鲜血	鲜艳	掀起	显得	显然	显示	显著	宪法	献身	献给	县委	县长
	现场	现成	现代	现实	现象	现行	现有	现在	现状	陷害	陷入	限定	限度	限期	限于	限制
	线路	相比	相处	相等	相对	相反	相关	相互	相继	相交	相似	相同	相信	香港	乡村	乡下
	详尽	详细	享受	享有	想法	想念	想象	响亮	响应	项目	向来	向往	向着	象限	象征	消费
	消耗	消化	消极	消灭	消失	消息	销毁	销路	销售	嚣张	小孩	小姐	小时	小说	小心	小型
	小学	小组	校园	校长	效果	效率	效益	笑话	笑容	协定	协会	协商	协调	协议	协助	协作
	写出	写入	写作	泄密	谢谢	新疆	新近	新年	新生	新式	新闻	新兴	新型	新颖	心爱	心得
	心里	心理	心灵	心情	心思	心头	心血	心意	心愿	心中	欣赏	信号	信件	信念	信任	信息
	信心	信仰	信用	信誉	兴办	兴奋	兴建	兴起	兴盛	星期	形成	形容	形式	形势	形态	形象
	形状	刑事	行动	行进	行李	行使	行驶	行为	行政	幸而	幸福	幸亏	幸运	性别	性格	性命
	性能	性质	姓名	兄弟	胸怀	雄厚	雄伟	雄壮	修补	修订	修复	修改	修建	修理	修养	修正
	修筑	休息	休养	休止	需求	需要	须知	虚假	虚弱	虚伪	虚心	许多	许可	叙述	序列	序言
	宣布	宣传	宣告	宣誓	宣言	宣扬	旋转	悬殊	选拔	选举	选派	选取	选手	选择	削减	削弱
	学会	学科	学历	学生	学术	学说	学徒	学问	学习	学校	学员	学院	学者	血汗	询问	巡视
Y	寻常	寻求	寻找	寻址	训练	迅速	压力	压迫	压缩	压制	亚军	亚洲	颜色	言论	言行	研究
	研制	严格	严厉	严密	严守	严重	延迟	延期	延伸	延续	沿海	沿途	沿线	沿着	演出	演化
	演说	演员	掩护	掩饰	眼光	洋溢	阳光	氧气	养成	养料	养育	样式	样子	要求	邀请	遥控
	遥远	遥摆	摇晃	药材	药品	要不	要紧	要么	要是	钥匙	耀眼	爷爷	冶金	野蛮	野兽	野外
	也是	也许	夜间	夜里	夜晚	业务	业余	衣服	依旧	依据	依靠	依然	依照	一般	一半	一边
	一旦	一道	一定	一概	一共	一举	一连	一律	一面	一齐	一起	一切	一生	一时	一同	一下
	一问	一些	一样	一再	一阵	一直	一致	医疗	医生	医学	医药	医院	遗迹	遗留	仪表	仪器
	仪式	移动	疑惑	疑难	疑问	疑心	已经	以便	以后	以及	以来	以内	以前	以上	以外	以往
	以为	以下	以至	以致	意见	意识	意思	意图	意外	意义	意志	抑制	义务	议论	毅力	毅然
	亿万	艺术	异步	异常	音乐	因此	因而	因素	因为	阴暗	阴谋	阴天	阴险	淫秽	银川	银行
	银子	饮食	引导	引进	引起	引用	引诱	隐藏	隐瞒	隐约	印刷	印象	应当	应该	英国	英明
	英雄	英勇	英语	营养	营业	迎接	影片	影响	应付	应用	庸俗	拥抱	拥护	拥挤	拥有	永不
	永久	永远	涌现	踊跃	勇敢	勇气	勇于	用处	用功	用户	用具	用力	用品	用途	用于	优点
	优惠	优良	优美	优势	优先	优秀	优异	优越	优质	幽默	悠久	悠扬	游览	游戏	游泳	尤其
	犹如	犹豫	由此	由于	邮电	邮购	邮局	邮票	有的	有点	有关	有机	有力	有利	有名	有趣
	有时	有限	有效	有些	有益	有用	友爱	友好	友情	友人	友谊	诱导	右边	幼稚	于是	娱乐

愉快	舆论	宇宙	语文	语言	与会	与其	予以	遇到	遇见	欲望	预报	预备	预测	预订	预定
预防	预告	预计	预料	预见	预期	预言	渊博	冤枉	元旦	元件	元首	元素	元月	原来	原理
原谅	原料	原始	原野	原因	原有	原则	原子	圆满	援外	援助	缘故	缘由	远大	远方	远见
远景	院校	院长	院子	愿望	愿意	约定	约束	约有	阅读	越南	越是	月亮	云南	允许	运动
Z 运输	运送	运算	运往	运行	运用	运转	酝酿	蕴藏	孕育	杂技	杂乱	杂志	灾害	灾荒	灾难
灾培	栽种	再次	再见	再会	再三	在于	在职	暂且	暂时	赞美	赞赏	赞颂	赞叹	赞同	赞扬
赞助	糟糕	糟蹋	遭到	遭受	遭遇	早晨	早上	早日	早晚	早已	造就	责备	责任	怎么	怎样
增大	增多	增强	增设	增添	增援	增长	赠送	扎实	诈骗	摘录	摘要	沾染	瞻仰	崭新	展出
展开	展览	展示	展望	展现	占据	占领	占有	站长	战斗	战略	战胜	战士	战术	战线	战役
战争	张望	掌握	障碍	招呼	招聘	招展	着急	召集	召开	照办	照常	照顾	照例	照料	照相
照样	照耀	照应	折磨	折中	哲学	这边	这点	这个	这里	这么	这些	这样	这种	浙江	真诚
真切	真是	真相	真正	侦察	珍贵	珍惜	针对	诊断	震荡	震动	震惊	振动	振奋	振兴	镇定
镇静	镇压	阵地	阵容	正月	征服	征求	征途	争夺	争论	争气	争取	挣扎	整顿	整风	整个
整洁	整理	整齐	整体	整天	整整	郑重	郑州	正常	正当	正规	正好	正面	正气	正巧	正确
正如	正式	正是	正文	正义	正在	正直	证据	证明	证实	政策	政党	政府	政权	政委	政协
政治	之后	之间	之内	之前	之上	之外	之下	之中	支部	支撑	支持	支出	支配	支援	知道
知法	知觉	知识	职称	职工	职能	职权	职务	职业	职员	职责	直到	直接	直径	直流	直线
植物	值班	值得	值勤	执法	执行	只得	只顾	只管	只好	只是	只要	只有	纸张	指标	指出
指导	指点	指定	指挥	指教	指令	指明	指示	指责	治安	治理	治疗	志气	志向	志愿	至此
至多	至今	至少	至于	致敬	致力	制定	制度	制服	制品	制造	制止	制作	秩序	智慧	智力
智能	质量	质问	中断	中队	中国	中华	中间	中年	中途	中外	中文	中心	中学	中旬	中央
中药	中医	忠心	忠诚	忠实	忠于	钟头	终端	终究	终身	终止	衷心	种类	种种	中毒	中肯
众多	重大	重点	重量	重视	重要	周到	周密	周年	周期	周围	周折	周转	昼夜	逐步	主办
主持	主次	主动	主观	主管	主力	主流	主权	主人	主任	主送	主席	主要	主义	主张	嘱咐
嘱托	注视	注释	注意	注重	住宅	祝贺	著名	助理	助手	助长	抓紧	专长	专家	专利	专门
专人	专心	专业	专用	专政	专制	转变	转达	转告	转化	转换	转让	转眼	转业	转移	转折
转动	装备	装订	装配	装饰	装卸	装运	装置	庄稼	庄严	庄重	壮大	壮观	壮丽	壮烈	壮志
状态	追查	追悼	追究	追求	追问	准备	准确	准时	准许	准则	琢磨	卓越	着手	着想	着眼
着重	酌情	茁壮	咨询	资本	资产	资格	资料	资源	资助	姿势	姿态	滋长	子女	仔细	字典
字库	字母	自从	自动	自发	自豪	自己	自觉	自满	自然	自身	自私	自我	自信	自学	自由
自愿	自治	自主	宗教	宗派	宗旨	综合	总部	总参	总共	总和	总后	总计	总结	总局	总理
总是	总数	总算	总体	总统	总务	总政	总之	足够	足球	祖父	祖国	祖母	祖先	阻碍	阻挡
阻拦	阻力	阻挠	阻止	组成	组合	组长	组织	钻研	最初	最好	最后	最近	最终	罪恶	罪犯
罪名	罪状	尊敬	尊严	尊重	遵守	遵循	遵照	昨天	左边	左右	坐标	座谈	座位	作法	作废
作风	作家	作品	作为	作业	作用	作战	作者	做法							



安徽省 按规定 按计划 奥运会 八进制 百分比 办公室 办公厅 办事处 办事员 半边天  
 半成品 半导体 北冰洋 北京市 本报讯 本世纪 必然性 必需品 必要性 编辑部 编者按  
 辩证法 标志着 标准化 博物馆 不得不 不可不 不能不 不要紧 不至于 财政部 参考书  
 参谋长 操作员 长春市 长沙市 常委会 成都市 成品率 乘务员 出版社 出发点 出生率  
 创造性 炊事员 存储器 打印机 大部分 大多数 大幅度 大规模 大使馆 大踏步 大体上  
 大无畏 大西洋 大学生 大洋洲 大自然 代办处 代表团 单方面 党委会 党支部 党中央  
 德智体 电冰箱 电动机 电风扇 电气化 电视机 电视台 电影院 动物园 独创性 对不起  
 对得起 多方面 多功能 多面手 多年来 三极管 二进制 发电机 发动机 发言人 反动派  
 反革命 反作用 房租费 纺织品 废品率 分水岭 缝纫机 服务员 福建省 福州市 复印机  
 负责制 副总理 甘肃省 革命化 革命家 个体户 各部委 各单位 公安部 公使馆 公有制  
 工程师 工具书 工农兵 工商业 工业化 工业品 工艺品 工作上 工作者 共产党 共和国  
 共青团 购买力 怪不得 广东省 广州市 规律性 贵阳市 贵州省 国防部 国民党 国内外  
 国庆节 国务院 海南岛 杭州市 河北省 合肥市 黑龙江 红领巾 后勤部 湖北省 基本上  
 积极性 机器人 机械化 吉林省 济南市 记忆力 纪律性 计划性 计算机 计算所 技术员  
 兼容性 建筑物 鉴定会 江西省 交通部 教研室 教育部 解放军 解放前 介绍信 尽可能  
 近年来 旧中国 局限性 俱乐部 绝对化 看起来 看样子 科学家 科学院 可能性 可行性  
 昆明市 扩大化 拉萨市 拦路虎 来不及 来得及 劳动力 劳动者 老一辈 老中青 理事会  
 立足点 联合国 联合体 联合会 联系人 辽宁省 了不起 林业部 灵敏度 领事馆 留学生  
 流水线 逻辑性 马克思 毛主席 没关系 秘书长 摩托车 莫斯科 目的地 那么些 那么样  
 那时候 难道说 南昌市 南极洲 南京市 南京市 年轻化 年轻人 农作物 偶然性 平均数  
 评论员 普通话 气象台 千百万 强有力 青海省 青年人 青少年 轻工业 取决于 全世界  
 人民币 人生观 日用品 山东省 山西省 陕西省 商业部 上海市 上下文 少先队 舍不得  
 什么样 审计署 沈阳市 甚至于 生产力 生产率 生活上 生命力 省军区 十二月 石家庄  
 实际上 世界观 事实上 收录机 手工业 书记处 数据库 数目字 水产品 水电站 说不定  
 说服力 私有制 司法部 司令部 司令员 思想上 思想性 四川省 所有权 所有制 台北市  
 台湾省 太平洋 太阳能 太原市 体育馆 天安门 天津市 铁道部 铁饭碗 通用性 同志们  
 统计表 突破口 图书馆 团支部 拖拉机 托儿所 外交部 微型机 唯物论 唯心论 委员会  
 委员长 为什么 未知数 卫生部 文化部 文化宫 文化馆 文汇报 无纪律 无所谓 无线电  
 武汉市 误码率 误字率 西安市 西宁市 洗衣机 系列化 下一步 现代化 现阶段 想当然  
 向前看 消费品 小朋友 新产品 新华社 新技术 新颖性 新中国 信息量 畜产品 畜牧业  
 宣传部 选择性 研究室 研究所 要不然 医学院 一部分 一刀切 一方面 一口气 一览表  
 一系列 意识到 意味着 银川市 印度洋 印刷体 营业员 用不着 优越性 游泳池 邮电部  
 有利于 有没有 有效期 有助于 幼儿园 阅览室 云南省 运动员 再生产 责任感 责任心  
 责任制 怎么样 增长率 展览会 展销会 招待所 浙江省 这么些 这么样 这时候 正确性  
 政治局 政治部 之所以 知识化 中纪委 中青年 中小学 中宣部 中学生 中组部 重工业  
 重要性 主动权 主动性 主人翁 专利法 专利权 专业户 专业化 转折点 装饰品 着眼点  
 自动化 自然界 自信心 自行车 自治区 自尊心 总工会 总书记 走后门 组织部 组织上  
 组织性 座右铭

爱国主义	安全保密	安全检查	安全生产	安全系数	按劳取酬	按时完成	按需分配
霸权主义	百货公司	百货商店	半途而废	保卫祖国	报刊杂志	本职工作	边缘科学
标点符号	薄弱环节	不甘落后	不可否认	不切实际	不相上下	不言而喻	不择手段
不正之风	参考消息	参考资料	操作规程	操作系统	参照实行	层出不穷	长远利益
超级大国	彻头彻尾	成本核算	成千上万	诚心诚意	承认错误	程序变换	程序结构
程序控制	程序逻辑	程序设计	持之以恒	出谋划策	出租汽车	除此之外	聪明才智
从古到今	从难从严	从容不迫	错综复杂	打破常规	大公无私	大同小异	大显身手
大有可为	大有作为	待业青年	当务之急	党纪国法	党委书记	党政机关	到此为止
得不偿失	第三产业	电报挂号	电话号码	调查研究	掉以轻心	督促检查	独立核算
对内搞活	对外开放	多种多样	多种经营	额外负担	恶性循环	发达国家	发明创造
发扬光大	发展生产	法律顾问	法制观念	翻天覆地	繁荣昌盛	繁荣富强	反过来说
奋不顾身	奋发图强	奋勇当先	丰富多采	服务态度	干劲冲天	干劲十足	港澳同胞
高档商品	高等学校	高等院校	高瞻远瞩	搞活经济	格格不入	个人成分	个人利益
各大军区	各行各业	各级党委	各级领导	各尽所能	各式各样	各种各样	根深蒂固
更新换代	工矿企业	工人阶级	工人日报	工资级别	工作人员	工作总结	公共场所
公共汽车	共产党员	共产主义	供不应求	顾此失彼	固定资产	管理体制	贯彻执行
光明磊落	光明日报	光明正大	广播电台	广大群众	广西壮族	归根到底	国防大学
国际主义	国计民生	国家机关	国家利益	国民经济	国务委员	哈尔滨市	海外侨胞
毫无疑问	好人好事	合法权益	合理合法	合情合理	合资经营	和平共处	核工业部
黑龙江省	后顾之忧	后来居上	呼和浩特	化公为私	坏人坏事	环境保护	环境污染
回归祖国	或多或少	基本国策	基本建设	基本原则	基础理论	机构改革	积极因素
急起直追	集成电路	集市贸易	集体利益	集体主义	既然如此	计划生育	计算中心
技术改造	家庭出身	家庭副业	家用电器	家喻户晓	加以解决	艰苦奋斗	坚持不懈
坚定不移	坚固耐用	坚强不屈	减轻负担	简单扼要	简明扼要	健康状况	建筑材料
奖勤罚懒	降底成本	交通规则	接二连三	结合实际	解放军报	解决问题	戒骄戒躁
紧急措施	仅供参考	近几年来	经济杠杆	经济管理	经济核算	经济基础	经济特区
经济效益	经济制裁	精打细算	精简整编	精神财富	精神文明	精益求精	兢兢业业
举不胜举	举世闻名	具体地说	聚精会神	绝大部分	绝大多数	开诚布公	开发利用
开源节流	开展工作	开展业务	科技人员	科技市场	科学分析	科学管理	科学技术
科学研究	科研成果	可想而知	克服困难	客观存在	刻不容缓	矿产资源	来龙去脉
来人来函	劳动保护	劳动定额	劳动纪律	劳动模范	劳动人民	劳动致富	理所当然
理直气壮	历史潮流	历史意义	例行公事	利用职权	连锁反应	联合公报	联系群众
联系实际	联系业务	了解情况	列宁主义	临界状态	领导干部	另行安排	另行通知

另一方面 流水作业 流通渠道 逻辑推理 麻痹大意 马列主义 埋头工作 埋头苦干  
 满怀信心 满腔热情 美中不足 面面俱到 民主党派 明辨是非 明目张胆 名副其实  
 名胜古迹 莫明其妙 默默无闻 男女老少 脑力劳动 内部矛盾 能功巧匠 能上能下  
 能文能武 年富力强 年老体弱 扭亏为盈 农副产品 农贸市场 农民日报 弄虚作假  
 迫不急待 培训中心 批量生产 平等互利 平方公里 平分秋色 铺张浪费 其实不然  
 奇形怪状 岂有此理 企业管理 气势汹汹 迄今为止 恰恰相反 恰如其分 千方百计  
 千头万绪 谦虚谨慎 前所未有 前因后果 切实可行 勤工俭学 勤工助学 勤勤恳恳  
 青红皂白 清规戒律 轻而易举 轻工业部 轻描淡写 情报检索 取长补短 全党全国  
 全国各地 全国纪录 全力以赴 全神贯注 全心全意 群众观点 群众路线 热火朝天  
 热泪盈眶 人民日报 人民政府 日日夜夜 如此而已 如上所述 三翻五次 三令五申  
 善始善终 赏罚分明 上层建筑 少数民族 少年儿童 少先队员 舍己救人 舍己为人  
 社会变革 社会公德 社会关系 社会科学 社会实践 社会主义 深入浅出 身体力行  
 身心健康 生产方式 生产关系 生产资料 生动活泼 生活方式 生活水平 生气勃勃  
 生态平衡 十六进制 十全十美 实际情况 实践证明 实事求是 石家庄市 时时刻刻  
 世界纪录 市场信息 市场预测 数不胜数 数据处理 思想方法 思想感情 思想内容  
 四化建设 似是而非 随时随地 所作所为 损人利己 踏踏实实 贪污盗窃 贪污受贿  
 提高警惕 体力劳动 体制改革 天气预报 停滞不前 通俗读物 通信地址 通讯卫星  
 同等学力 同甘共苦 同心同德 统一计划 统一思想 统一作战 突飞猛进 推广应用  
 妥善处理 挖掘潜力 歪风邪气 外部设备 完整无缺 微不足道 违法乱纪 唯物主义  
 唯心主义 文化程度 文化教育 文化水平 文明礼貌 文学艺术 无产阶级 无可奉告  
 无论如何 无名英雄 无能为力 无穷无尽 无所作为 无微不至 无缘无故 五讲四美  
 物质财富 物质奖励 物质文明 吸取教训 习惯势力 系列产品 系统工程 先进个人  
 先进集体 先进事迹 先人后己 显而易见 献计献策 现代汉语 现实意义 相比之下  
 相对而言 相互理解 相互信任 相提并论 想方设法 消极因素 小心翼翼 心中无数  
 心中有数 新陈代谢 新华书店 新生事物 新闻记者 新兴产业 欣欣向荣 信息处理  
 信息反馈 信息社会 兴利除弊 兴旺发达 形而上学 形式主义 刑事犯罪 行政管理  
 行之有效 兴高采烈 严格要求 严重事故 炎黄子孙 扬长避短 一般的说 一般说来  
 一分为二 一概而论 一国两制 一技之长 一致认为 衣食住行 意识形态 以理服人  
 以权谋私 以身作则 因势利导 阴谋诡计 银行帐号 引进技术 引人注目 应用技术  
 拥军优属 拥政爱民 勇于探索 优质产品 由此可见 有偿转让 有根有据 有何特长  
 有理有据 有条不紊 与此同时 再接再厉 责无旁贷 朝气蓬勃 这就是说 针锋相对  
 振兴中华 争分夺秒 争先恐后 蒸蒸日上 政协委员 政治面目 知名人士 知识分子  
 知识更新 职业道德 直截了当 指导思想 智力开发 智力投资 中共中央 中国青年

中国人民 中国银行 中国政府 中华民族 中间环节 中外合资 中心任务 中央军委  
中央全会 中央委员 众所周知 主要问题 主要原因 专业对口 专业人员 专业知识  
专用设备 资本主义 资产阶级 孜孜不倦 自动检测 自动检索 自动控制 自负盈亏  
自古以来 自觉自愿 自力更生 自然科学 自上而下 自始至终 自我批评 自下而上  
自学成才 综合利用 综合治理 综上所述 总参谋部 总后勤部 总而言之 总结经验  
总政治部 组织纪律 尊重人才 尊重知识 遵照执行 兵器工业部 常务委员会  
城乡建设环境保护部 从实际出发 电子工业部 对外经济贸易部 发展中国家 纺织工业部  
广播电视部 广西壮族自治区 国防科工委 国家安全局 国家测绘局 国家档案局  
国家地震局 国家工商行政管理局 国家海洋局 国家计量局 国家计划生育委员会  
国家计划委员会 国家建筑材料工业局 国家教育委员会 国家进出口商品检验局  
国家经济体制改革委员会 国家旅游局 国家民族事务委员会 国家气象局  
国家体育运动委员会 国家统计局 国家物资局 国家医药管理局 国务院办公厅  
国务院参事室 国务院港澳办公室 国务院机关事务管理局 国务院技术经济研究中心  
国务院价格研究中心 国务院经济法规研究中心 国务院经济研究中心 国务院侨务办公室  
国务院宗教事务局 航空工业部 合理化建议 呼和浩特市 化学工业部 机械工业部  
集体所有制 据不完全统计 军事科学院 军事委员会 扩大再生产 历史唯物主义  
历史唯心主义 马克思列宁主义 马克思主义 毛泽东思想 煤炭工业部 民主集中制  
内蒙古自治区 宁夏回族自治区农牧渔业部 全国人民代表大会 全民所有制 人民大会堂  
人民代表大会 石油工业部 水利电力部 四个现代化 为人民服务 五讲四美三热爱  
西藏自治区 喜马拉雅山 新华通讯社 新技术革命 新疆维吾尔族 新疆维吾尔自治区  
新闻发言人 有志者事竟成 政治协商会议 中国包装总公司 中国船舶工业总公司  
中国共产党 中国国际贸易促进委员会 中国国际信托投资公司 中国海洋石油总公司  
中国建筑工程总公司 中国科学院 中国农村发展研究中心 中国汽车工业公司  
中国人民对外友好协会 中国人民解放军 中国丝绸公司 中国文字改革委员会  
中国烟草总公司 中华全国妇女联合会 中华全国归国华侨联合会 中华全国学生联合会  
中华人民共和国 中央办公厅 中央电视台 中央人民广播电台 中央书记处 中央委员会  
中央政治局 中央政治局委员 中央政治局常委

# 汉字编辑软件 Wordstar

## 简明手册 · 结 实

您想方便自如地在计算机的屏幕上写信做文章吗？请使用汉字编辑软件 Wordstar。您很快会体会到：在屏幕上“写”文章时，可以任意增删，修改，整段整段地移动，穿插，存取而不留任何痕迹，这种便利是在纸上写所无法做到的。

这个“汉字编辑”软件应用很广，很好学习，如果您有计算机，一边看书，一边操作，可以说用不了半天您就成为内行了。

### 一、开机：

首先将 IBM-PC 或 PC-XT 或 PC-AT 或其它各式兼容机用汉字操作系统启动（用五笔字型汉卡时，引导盘即为系统盘；用五笔字型软系统时，A 盘为系统盘，B 盘为字库盘），待屏幕上出现系统提示符号 A >

### 二、调入 WS

把含有 Wordstar 的软盘插入驱动器 A 中，在 A > 后打入字母 WS，（如果 WS 文件在硬盘中，则在提示符 C > 后打 WS）再按回车键，过一会儿，屏幕上即出现一张“起始命令表”，此表列出该软件常用的各种命令：

#### 《 起 始 命 令 》

- |           |         |
|-----------|---------|
| D 进入编辑    | E 更换文件名 |
| P 打印文件/中断 | O 拷贝文件  |
| R 运行程序    | Y 删除文件  |
| N 编辑非文书文件 | X 退出    |

### 三、进入编辑：

起始命令表出现后，输入字母“D”（注意：系统应置于西文，即 ASCII 状态下），屏幕显示出：

文件名：

这时，您可以用任何一种输入方式输入您准备编辑的文件名（文件名可以是字母、数字或汉字），比如说，您要编辑的文件，名字叫“通知”，即输入：

文件名：通知（按回车），屏幕立即出现如下所示的一张“稿纸”。

```
-----  
| C: 通知 页号| 行号| 列| INSERT ON |  
| L.....R |  
| (您可在此线以下，从左至右书“写”文章) |  
-----
```

此时即可对文件“通知”进行输入或编辑了，如果 A 盘上原来没有名叫“通知”的文件，则屏幕将提示您：“新文件”。

### 四、书写文件：

在屏幕显示的“稿纸”上，您可以用任一种汉字输入方法开始“写”文章。值得注意的是，“写”时要从左到右，一行结束时，机器会自动换行；当一段结束时，按“回车”键；每一屏写满后，屏幕会自动向上滚动，您只管“写”就是了。

输入操作及键盘上各种字符的使用，可参考有关输入技术资料。

### 五、屏幕编辑

#### 1、光标移动：

光标所在位置就是输入的字符将在屏幕上显示的位置。因此，在进行写、增、删操作时，必须把光标移到相应的位置上。

移动光标有两种方法：

- a) 用右侧小键盘，首先将小键盘置于非数字状态

按键面上所示的箭头方向移动光标，在西文状态下，每按一次键，光标移动半个汉字。

另外：如按数字键“9”，可以使屏幕向前翻页；按数字键“6”可使屏幕向后翻页。

b) 用组合控制键移动光标：

即：CTRL+E 向上移一行  
CTRL+X 向下移一行  
CTRL+S 向左移半个汉字  
CTRL+D 向右移半个汉字

## 六、加字插入

按CTRL+V键或按小键盘上的INS键，（在走光标状态下），屏幕右上方就会显示出“INSERT ON”字样，表示您可以在现在的光标位置上开始加字了，添加的数字多少不限，它后边的字会自动后移。直至插入完毕，再按一次“CTRL+V”或“INS”键。

## 七、删字及删行

把光标移到所要删除的字符位置上，如是汉字，则移到汉字的前半部分，按“CTRL+G”两次或按小键盘上的“DEL”键两次，即可删除一个汉字。

按一次“CTRL+Y”键，即可把光标所在的一整行删除。

## 八、编辑排版

### 1、改变行宽（即设定每行字数）

按CTRL+OR或F4，屏幕上方显示：

“设右边空格数#”

把您欲设置的行宽数字输入后，按回车键即可。注意，一个汉字实际占两个ASCII字符位置，所以，如每行要30个汉字，则设定的行数应为60或61。

此后，移光标到首行，连续按CTRL+B，即可进行自动排版，直到文章结尾处；或按CTRL+QQ B，即可自动完成全文排版。

### 2、分段：

欲将一大段文字分成两个段落时，可在插入状态下，将光标移到第一段结尾处，在这里加一个“回车”，即按INS+回车或CTRL+V+回车。

### 3、合并段落：

欲将两段合成一段时，将光标移到第一段末尾（即句号后），打CTRL+G或DEL即可。

## 九、退出编辑

常用的方法有四种：

a) 退回到“起始命令”状态

按CTRL+KD或按功能键F1。这时，系统将你刚才所输入的文件“通知”储存并返回起始状态。

b) 退回到操作系统状态

按CTRL+KX。你输入的文件被储存之后，即从WS状态进入操作系统状态（A>或C>）。

c) 编辑中途存盘，适用于长文件的编辑：

按CTRL+KS。

d) 放弃当前编辑文件，不存盘。

按CTRL+KQ

## 十、打印及改变字号

欲打印出文件，须先使系统回到《起始命令》状态，按“P”键，在“文件名”后打入欲打印的文件名，再接回车，屏幕显示：

输入到磁盘上（Y/N）？

如果不作磁盘操作，即按“N”或直接按回车，此后，您可以用“人机对话”方式依次回答完屏幕上的问题后，按一次回车，即开始打印（当然您事先要把打印机准备好）。

如需中途暂停打印，按“P”键一次。

如果无特殊要求，欲按通常格式直接将整个文件打印出来，可在输入文件名后，直接按ESC键。

如需打印出不同大小的字，有两种办法：

a) 打印前按CTRL+F11，在提示行中的“打字印号”处，打入“A、B、C……N、O、P”等字母中的一个，再回车，即可打印出16种不同字号中的一种。

b) 在打印前，把光标移到欲改换字号的那个段落的第一个字符上，按CTRL+P键后，加按“A、B、C……N、O、P”中的一个字母，再回车，存盘后再调出打印时，即可有不同的字号，此法常用于设置

大号标题字。

## 十一、“字块”操作：

### 1、同一文件之内：

当需要把文章的一部分移到另一个位置上时，可把这部分文字当作一个“字块”，来回移动，方法是：

在“字块”的开始处，打CTRL+KB，置“首标”；在“字块”的结尾处打CTRL+KK，置“尾标”；此后，移动光标到文件新位置的起始处，再按：CTRL+KV，即可把该“字块”插入到光标处；按CTRL+KC，即可把“字块”覆盖到光标处。

移动完后，要用CTRL+KH，消除首、尾标；再用CTRL+Y，删除原位置上的“字块”。

### 2、两个文件之间

在第一个文件中，先为欲移动的“字块”定义首、尾标，按CTRL+KW，在屏幕出现“文件名”之后，为字块定义一个临时用的名字，按回车，即可把此“字块”作为一个新文件临时存起来以备移动。

按CTRL+KQ，从第一个文件中退出。

在《起始命令表》状态下，按“D”，开始编辑第二个文件后，按CTRL+KR，在“文件名”之后，打入刚刚为字块起的临时名字。按回车，再接CTRL+KR，即可把“字块”读出来，并显示到光标处。这时，便可按上述办法将此“字块”移到第二个文件中所需的位置上来。

## 十二、查找字符串

当你需要把一整篇文章中的某几个字，全部换成另外几个字，比如把“张三”换成“李四”时，可分别选用下述操作方式：

### 1、按CTRL+QR或F9，回到文章开头位置；

按CTRL+QF或F6，显示出：“找”？

在问号后，输入“张三”，按ESC键，即可找到文章中的第一个“张三”，您可把它改成“李四”，再按一次CTRL+L，即可找到下一个，再修改，直至全部改完。

### 2、机器也可以自动找到并自动改换，步骤是：

按CTRL+QR或F9，回到文章首行；

按CTRL+QA或F5，显示“找”？

输入“张三”，回车，又显示“换成？”

输入“李四”，按ESC

这样，每遇到一个“张三”，机器就问你一次“是否要换”，可根据情况回答是否，再按CTRL+L可显示下一个，直到换完。

3、如希望机器自动一次替换到底；可在“换成？”之后打入“李四”，再回车，即出现“选择？（？提示）”，此时，可根据情况输入以下三种字母：

输入B：从光标处倒查，并自动换完。

输入G：全文中查找，并自动换完。

输入N：直接自动更换。

三个字母B、G、N也可组合使用，如：输入NG，回车，即可从当前光标处开始，把全篇中所有的“张三”都找出来，并自动换成“李四”。

## 十三、命令清单：

### 一、起始命令

注意：使用WS命令时，机器要从纯中文状态中退回到西文（即ASCII）状态，否则，系统“不认”中文方式的字母，命令不能执行。

D：打开文书文件，进入文章编辑

N：打开非文书文件，编辑信件命令（M）的数据文件

P：打印文件，也是文件输出，可以输入到打印机也可以到磁盘

E：更换文件名

O：拷贝文件，可以拷贝到另一文件，也可以拷贝到另一个磁盘驱动器

Y：删除一个文件

B：运行程序，运行带有“COM”或“EXE”扩展名的程序。程序运行完毕后，自动又回到《起始命令表》下。

X：退到操作系统下

M：合并打印信件

二、编辑命令（字母前都加CTRL+，即在按“CTRL”键后再按以下字母）。

### 1、光标操作

- S: 光标左移一个ASCII字符
- D: 光标右移一个ASCII字符
- A: 光标左移一句(或一个英文单词)
- F: 光标右移一句(或一个英文单词)
- E: 光标上移一行
- X: 光标下移一行

### 2、屏幕滚动

- Z: 光标不动, 屏幕上移一行
- W: 光标不动, 屏幕下移一行
- C: 屏幕上翻一页
- R: 屏幕下翻一页

### 3、删除

- G: 删除光标处的字符
- DEL: 删除光标左边的字符
- T: 删除光标右边的一句(或一个英文单词)
- Y: 删除一行

### 4、其它

- K: 排版
- V: 变换插入状态
- L: 继续查找
- U: 中断命令的执行

### 三、字块操作(字母前都加CTRL+K)

#### 1、文件操作

- S: 将当前编辑的文件存盘, 然后返回编辑状态
- D: 存盘后退出编辑
- X: 存盘后回到操作系统下
- Q: 放弃当前编辑的文件

#### 2、设置标记

在一篇文章中, 最多可同时设置十个标记(0-9)。

按CTRL+K后, 再按1, 就设置了标记(1)。

消除这个标记要按CTRL+K再按1。

#### 3、块操作

- S: 设置字块的首标记
- K: 设置字块的尾标记
- H: 清除首尾标

O: (设好首、尾标记后)字块拷贝

R: (字块定义好后)删除字块

V: (字块定义好后)移动字块

W: 把字块写入临时文件

#### 4、文件操作

- R: 把文件读到当前编辑的光标处
- P: 打印文件
- O: 拷贝文件
- E: 更换文件名
- J: 删除文件

### 四、Q命令表(在字母前都加CTRL+Q)

#### 1、光标移动

- S: 光标移到当前行的左端
- D: 光标移到当前行的右端
- E: 光标移到屏幕顶端
- X: 光标移到屏幕底端
- R: 光标移到文章的开始
- C: 光标移到文章的结尾
- B: 光标移到字块之首
- K: 光标移到字块之尾

Z: 上滚一行

W: 下滚一行

P: 回到原光标位置

V: 光标复置于最后一次查询处

0-9: 将光标移到标记处

#### 2、删除

Y: 删除光标右边一整行

DEL: 删除光标左边一整行

#### 3、综合命令

F: 查找字符串

A: 更换字符串

#### 五、屏幕命令

先按CTRL+O进入屏幕命令表, 再执行以下子

命令。

L: 设置左边空格数

E: 设置右边空格数