

改进的五笔字型 汉字编码技术

吴敬祖 编 著

云南大学出版社

一九九五年八月

PDG

前 言

《科技日报》1989年10月21日报导：首都各主要报社和出版社已经革除了沿用数百年的铅字排版工艺，全面采用全国劳动模范王永民发明的“五笔字型”高效汉字输入法和我国自行研制的电脑组版、激光制版等新技术，实现了汉字报业出版电脑化。

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。

众所周知，汉字输入一直是中文信息处理的关键，随着现代科技的发展，从整体上看汉字键盘输入的形式也在不断的发展，“五笔字型编码”就是其中一种优秀的编码，已获得了较为广泛的应用（CN85100837A）。但是经过几年的实际应用和评测，人们发现“五笔字型编码”还存在一些缺点和不足之处，人们学习五笔字型，主要是对其中的“五笔字型末笔字型交叉识别码”感到困难。现有的五笔字型编码，对于少于四个字根的合体字，在编取或键入代码时，要在其字根代码之后补上一个“末笔字型交叉识别码”。由于这个末笔字型交叉识别码是由该汉字的末笔笔形代号和该汉字的字型代号结合而成，那么，笔画要换成数字，数字要结成码位，码位不足要补充识别码，尤其末笔与字型要用心算，要把末笔与字型相加，才能选择末笔与字型的合码键。选码过程需要复杂思维，对学习自然会产生心理负担，感到难学；而在实际操作过程中，在选码思索时，必然会使手指出现一个短暂的停顿，影响汉字的输入速度。几年来也由于这个问题一直未能得到很好的解决，妨碍了五笔字型进一步的推广与应用。

本发明的目的是针对现有五笔字型编码的不足，提供一种删繁就简、循序渐进、层次清楚、简单易学的方法，可有效地提高汉字输入速度和准确性。

本发明是一种汉字笔形编码方法及输入键盘（国际专利分类号：G06F3/023），具体涉及一种对五笔字型汉字编码法及其键盘的改进。

本书改进的技术内容是：

改进的五笔字型编码法，依据汉字字根的组字频度和实用频度对汉字字根、笔划进行优选，将选出的字根按笔划特征以及它们之间的相容关系进行归并组合形成编码体系，以此为基础，对部分编码作了以下改进：

1、两字根的汉字

a、按书写顺序输入构成该字的两个字根，如在提示行中已经显示，就加上一个空格。即：第一字根+第二字根+空格。

b、按书写顺序输入构成该字的两个字根，如在提示行中没有显示，就加上这个字的末笔，这时在提示行中若已经显示，再加一个空格。即：第一字根+第二字根+末笔+空格。

c、按书写顺序输入构成该字的两个字根，这时在提示行中若没有显示，就加上这个字的末笔，加了末笔以后在提示行中还没有显示，再加英文字母Z。即：第一字根+第二

字根+末笔+Z。

2、三个字根的汉字

a、按书写顺序输入构成该字的三个字根，这时若在提示行中已经显示，加上一个空格。即：第一字根+第二字根+第三字根+空格。

b、按书写顺序输入构成该字的三个字根，这时在提示行中没有显示，并且这个汉字是属左右型字，就加上这个汉字的末笔。即：第一字根+第二字根+第三字根+末笔。

c、按书写顺序输入构成该字的三个字根，如在提示行中没有显示，并且这个字不是左右型汉字，就加上英文字母 Z。即：第一字根+第二字根+第三字根+Z。

3、对成字根编码的改进

首先报户口+逗号+这个汉字的声母+空格。

4、次高频字

在 26 个英文键上，各安排了一个使用频度比高频字相对低的汉字。

其输入码为所在的英文键上输入这个汉字的汉语拼音声母的第一个字母+“.”+空格键。

5、三字词以上的词组输入方法的改进

三个汉字以上的词组可用五笔字型词组输入方法，也可用拼音输入的方法，其方法如下：

①三字词：每个汉字各取一个声母，即：声+声+声+空格，或声+声+声+“.”。

②四字词：每个汉字各取一个声母，即：声+声+声+声。

③多字词：前三个汉字各取一个声母，末取一个声母，即：声+声+声+声。

在示意图中，清楚地表明，现有的五笔字型编码把“Z”键只作为帮助键，本发明把“Z”键作为字根键，把“讠”和“讠”这两个字根安排在“Z”键上，减轻其它 25 个键的编码压力，减少重码，使键盘结构更加合理，操作方便。

由于本发明的取码规则，有了实质性的进步，无论对任何汉字，完全不需要输入“末笔字型交叉识别码”，成字根引入音码，三字词以上的词组也可用拼音输入等等，使得学习汉字录入与操作变得易学、易懂，轻松愉快。

目 录

第一章 单字的编码方法	1
第一节 笔划	1
第二节 字根	1
第三节 键名字	2
第四节 高频字	3
第五节 次高频字	4
第六节 成字根	5
第七节 键外字的编码方法	5
一、刚好四码的汉字的编码方法	6
二、超过四码的汉字的编码方法	8
三、不足四码汉字的编码方法	11
第八节 五笔字型不足四码汉字的编码	19
一、字型	19
二、笔划	19
三、区位	19
四、不足四码的汉字的编码方法	19
第九节 五笔字型成字根的汉字的编码	26
第十节 输入码的使用方法	27
第二章 词组的编码方法	28
第一节 五笔字型词组	28
第二节 三字词以上输入方法的改进	33
一、三字词	33
二、四字词	35
三、多字词	36
参考文献	38
附录: 本码表查字方法	39
一级汉字码表	40
二级汉字码表	65

第一章 单字的编码方法

五笔字型由笔划、字根、字型组成，本书改进只需要笔划和字根的编码。五笔字型的单字包括：高频字、键名字、成字根、键外字。键外字分为三种：由四个字根（部首）组成的汉字；超过四个字根组成的汉字；不足四个字根的汉字。

词包括：双字词、三字词、四字词、多字词。但是以键外字中的不足四个字根组成的汉字，是学习五笔字型中的难点，我们将在下面详细介绍。

第一节 笔划

分为横、竖、撇、捺、折五种笔划，分别用 G、H、T、Y、N 表示。

- 1、横。如：一，用 G 表示。
- 2、竖。如：丨，用 H 表示。
- 3、撇。如：丿，用 T 表示。
- 4、捺。如：丶，用 Y 表示。
- 5、折。如：乙，用 N 表示。

第二节 字根

1、横起笔划类为 27 种，分为：“王土大木工”五个字，分别用 G、F、D、S、A 五个英文字母表示。

“王”字键上有：王旁青头戈（兼）五一，用 G 表示。

“土”字键上有：土土二千十寸雨，用 F 表示。

“大”字键上有：大犬三羊古石厂，用 D 表示。

“木”字键上有：木丁西，用 S 表示。

“工”字键上有：工戈草头右框七，用 A 表示。

2、竖起笔划类为 23 种，分为：“目日口田山”五个字，分别用 H、J、K、L、M 五个英文字母表示。

“目”字键上有：目具上止卜虎皮，用 H 表示。

“日”字键上有：日早两竖与虫依，用 J 表示。

“口”字键上有：口与川字根稀，用 K 表示。

“田”字键上有：田甲方框四车力，用 L 表示。

“山”字键上有：山由贝下框几，用 M 表示。

3、撇起笔划类为 29 种，分为：“禾白月人金”五个字，分别用 T、R、E、W、Q 五个英文字母表示。

“禾”字键上有：禾竹一撇双人立，反文条头共三一，用 T 表示。

“白”字键上有：白手看头三二斤，用 R 表示。

“月”字键上有：月彡（衫）乃用家衣底，用 E 表示。

“人”字键上有：人和八，三四里，用 W 表示。

“金”字键上有：金勺缺点无尾鱼，犬旁留儿一点夕，氏无七（妻），用 Q 表示。

4、捺起笔划类原为 23 种，现为 21 种，分为：“言立水火之”五个字，分别用 Y、U、I、O、P 五个英文字母表示。

“言”字键上有：言文方广在四一，高头一捺谁人去，用 Y 表示。

“立”字键上有：立辛两点六门广，用 U 表示。

“水”字键上有：水旁兴头小倒立，用 I 表示。

“火”字键上有：火月头，四点米，用 O 表示。

“之”字键上有：之宝盖，摘（示），用 P 表示。

5、拆起笔划类为 28 种，分为：“巳子女又纟”五个字，分别用 N、B、V、C、X 五个英文字母表示。

“巳”字键上有：巳平巳半巳封口，左框折尸心和羽，用 N 表示。

“子”字键上有：子耳了也框向上，用 B 表示。

“女”字键上有：女刀九白山朝西，用 V 表示。

“又”字键上有：又巴马，丢失矣，用 C 表示。

“纟”字键上有：慈母无心弓和匕，幼无力，用 X 表示。

6、本书在 Z 键增加了“衤”字根，并把 P 键上的“辶”字根，移到 Z 键上来。

第三节 键名字

五笔字型只有 25 个键名字，本书为 26 个键名字，在 Z 键上增加了一个键名字，为“整”字。26 个键名字表示如下：

Q 金、W 人、E 月、R 白、T 禾 Y 言、U 立、I 水、L 火、P 之

A 工、S 木、D 大、F 土、G 王 H 目、J 日、K 口、L 田

Z 整、X 纟、C 又、V 女、B 子、N 巳、M 山

输入这 26 个汉字的键名字的方法是：分别敲每个键 4 次，即可。例如：敲 4 次 P 键，“之”字就出现在显示屏幕上了。

王 GGGG

土 FFFF

大 DDDD

木 SSSS

工 AAAA

目 HHHH

日 JJJJ

口 KKKK

田 LLLL

山 MMMM

禾 TTTT

白 RRRR

月 EEEE

人 WWWW

金 QQQQ

言 YYYY

立 UUUU

水 IIII

火 OOOO

之 PPPP

己 NNNN
子 BBBB
女 VVVV

又 CCCC
纟 XXXX
整 ZZZZ

练 习

禾
白
月
人
王
上
大
木
工

目
口
田
山
金
言
立
水

火
之
已
子
女
又
纟
整

第四节 高频字

五笔字型只有 25 个高频字，本书为 26 个高频字，在 Z 键上增加了一个高频字“去”。26 个高频字表示如下：

Q 我、W 人、E 有、R 的、T 和 Y 主、U 产、I 不、O 为、P 这
A 工、S 要、D 在、F 地、G 一 H 上、J 是、K 中、L 国
Z 去、X 经、C 以、V 发、B 了、N 民、M 同

输入这 26 个汉字的高频字的方法是：分别敲每个键一次+空格键，即可。例如：敲一次 P 键+空格键，“这”字就出现在显示屏幕上了。

一 输入 G，按空格键
地 输入 F，按空格键
在 输入 D，按空格键
要 输入 S，按空格键
工 输入 A，按空格键
上 输入 H，按空格键
是 输入 J，按空格键
中 输入 K，按空格键
国 输入 L，按空格键
同 输入 M，按空格键
和 输入 T，按空格键
的 输入 R，按空格键
有 输入 E，按空格键

人 输入 W，按空格键
我 输入 Q，按空格键
主 输入 Y，按空格键
产 输入 U，按空格键
不 输入 I，按空格键
为 输入 O，按空格键
这 输入 P，按空格键
民 输入 N，按空格键
了 输入 B，按空格键
发 输入 V，按空格键
以 输入 C，按空格键
经 输入 X，按空格键
去 输入 Z，按空格键

练 习

上
是
中
国
同
民
了
发
以

经
去
一
地
在
要
工
和
的

有
人
我
主
产
不
为
这

第五节 次高频字

在 26 个英文键上，安排一个使用频度比高频字相对低的汉字。26 个次高频字表示如下：

Q 千、W 午、E 而、R 仍、T 头 Y 元、U 由、I 爱、O 身、P 撇
A 凹、S 使、D 单、F 废、G 该 H 还、J 今、K 看、L 篮
Z 着、X 型、C 常、V 危、B 笔、N 那、M 码

输入这 22 个汉字的次高频字的方法是：分别敲每个键代表的汉字的声母+“,”+空格键，即可。例如：“看”，K 键+“,”+空格键，但是 U、I、O、V 四个字母除外，它们分别表示由、爱、身、危。输入这 4 个汉字的方法是：分别敲这个键+“,”+空格键。

该 输入 G+, +空格
废 输入 F+, +空格
单 输入 D+, +空格
使 输入 S+, +空格
凹 输入 A+, +空格
还 输入 H+, +空格
今 输入 J+, +空格
看 输入 K+, +空格
篮 输入 L+, +空格
码 输入 M+, +空格
头 输入 T+, +空格
仍 输入 R+, +空格
而 输入 E+, +空格

午 输入 W+, +空格
千 输入 Q+, +空格
元 输入 Y+, +空格
撇 输入 P+, +空格
那 输入 N+, +空格
笔 输入 B+, +空格
常 输入 C+, +空格
型 输入 X+, +空格
着 输入 Z+, +空格
由 输入 U+, +空格
爱 输入 I+, +空格
身 输入 O+, +空格
危 输入 V+, +空格

练 习

凹

还

今

看
簾
碼
頭
仍
而
午
千

由
撇
那
筆
常
型
着
該

廢
單
使
由
愛
身
危

第六节 成字根

键盘上有的成字根的汉字编码方法如下:

本来五笔字型成字根的编码方法: 首先报户口 (意思是在有成字根的键上首先按一下键) + 这个成字根的第一、二、末笔划 (不足四码, 补空格)。现改进为: 首先报户口 (意思是在有成字根的键上首先按一下键) + 逗号 + 这个汉字的声母 + 空格。例如:

丁 S, D+空格	早 J, Z+空格	虫 J, C+空格
西 S, X+空格	古 D, G+空格	八 W, B+空格
方 Y, F+空格	车 L, C+空格	儿 Q, E+空格
厂 D, C+空格	广 Y, G+空格	斤 R, J+空格
石 D, S+空格	六 U, L+空格	士 F, S+空格
门 U, M+空格	己 N, J+空格	千 F, G+空格
寸 F, C+空格	七 A, Q+空格	
雨 F, Y+空格	九 V, J+空格	

五笔字型成字根上的偏旁, 如: 亻、扌等还是按原来的编码方法。

练习

七
九
虫
八
儿
斤
士
千

马
文
丁
西
方
厂
石
门

寸
雨
早
古
车
广
六
己

第七节 键外字的编码方法

在五笔字型中键盘上没有的汉字称为键外字。键外字有三种: 刚好四码、超过四码、

不足四码的汉字。

一、刚好四码的汉字的编码方法

五笔字型对刚好四码的汉字编码方法是：依照书写顺序把4个字根取完。例如：

照	日刀口...	JVKO	速	一口小辶	GKIP
室	宀一乚土	PGCF	书	乙乙丨、	NNHY
隙	阝小日小	BIJI	离	文山门乚	YBMC
蜂	虫夂三丨	JTDH	规	二人门儿	FWMQ
能	乚月匕匕	CEXX	斯	艹三八斤	ADWR
量	日一日土	JGJF	选	ノ土儿辶	TFQP
得	彳日一寸	TJGF	片	ノ丨一乙	THGN
型	一廿リ土	GAJF	响	口ノ门口	KTMK
刺	一口小リ	GKIJ	药	艹纟勺、	AXQY
铜	钅门一口	QMGK	势	扌九、力	RVYL
到	一乚土リ	GCFJ	容	宀人人口	PWWK
命	人一口卩	WGKB	磨	广木木石	YSSD
深	氵冫八木	IPWS	段	人三儿又	WDMC
路	口止乚口	KHTK	班	王、ノ王	GYTG
第	竹弓丨ノ	TXHT	密	宀心ノ山	PNTM
两	一門人人	GMWW	害	宀三丨口	PDHK
资	氵勺人贝	UQWM	螺	虫田纟小	JLXI
事	一口ヨ丨	GKVH	著	艹土ノ日	AFTJ
都	土ノ日阝	FTJB	帝	六冫门丨	UPMH
重	ノ一日土	TGJF	副	一口田リ	GKLJ
期	艹三八月	ADWE	围	口二乙丨	LFNH
基	艹二八土	ADWF	源	氵厂白小	IDRI
席	广廿门丨	YAMH	例	亻一夕リ	WGQJ
教	土ノ子女	FTBT	致	一乚土攵	GCFT
特	ノ扌土寸	TRFF	宣	宀一日一	PGJG
统	纟艹ム儿	XYCQ	落	艹氵乚口	AITK
转	车二乙、	LFNY	够	勺口夕夕	QKQQ
造	ノ土口辶	TFKZ	换	扌勺门大	RQMD
调	讠门土口	YMFK	模	木艹日大	SAJD
热	扌九、...	RVYO	律	彳ヨ二丨	TVFH
修	亻丨乚彡	WHITE	播	扌ノ米田	RTOL
病	疒一門人	UGMW	控	扌宀八工	RPWA
给	纟人一口	XWGK	激	氵白方攵	IRYT
策	TGMI	氨 RNPV	捌	RKLJ	
爱	EPDC	霸 FAFE	跋	KHDC	

摆 RLFC
 啊 KBSK
 埃 FCTD
 挨 RCTD
 唉 KCTD
 矮 TDTV
 碍 DJGF
 隘 BUWL
 鞍 AFPV
 俺 WDJN
 熬 GQTO
 翱 RDEF
 掎 RDEF
 傲 WGQT
 奥 TMOD
 稗 TRTF
 般 TEMC
 颁 WVDM
 榔 SDTB
 榜 SUPY
 膀 EUPY

绑 XDTB
 磅 DUPY
 镑 QUPY
 傍 WUPY
 谤 YUPY
 堡 WKSF
 鲍 QQQN
 碑 DRTF
 悲 DJDN
 翳 DJDN
 辈 DJDL
 笔 TTFN
 逼 GKLZ
 忘 XXNT
 痹 ULGJ
 敝 UMIT
 壁 NKUF
 臂 NKUE
 避 NKUZ
 陛 BXXF
 扁 YNMA

便 WGJQ
 辨 UYTU
 彪 HAME
 膘 ESFI
 斌 YGAH
 宾 PRGW
 柄 SGMW
 秉 TGVI
 饼 QNUA
 炳 OGMW
 菠 AIHC
 勃 FPBL
 幡 RTOL
 脖 EFPB
 怖 NDMH
 猪 QTGE
 裁 FAYE
 睬 KHES
 蔡 AWFJ
 惨 NCDE
 舱 TEWB

练 习

爱
 氮
 霸
 捌
 跛
 撞
 啊
 埃
 挨
 唉
 矮
 碍
 隘
 鞍
 俺

熬
 翱
 掎
 傲
 奥
 稗
 般
 颁
 榔
 榜
 膀
 绑
 磅
 镑
 傍

谤
 堡
 鲍
 碑
 悲
 翳
 辈
 笔
 逼
 忘
 痹
 敝
 壁
 臂
 避

陛
扁
便
辨
彪
蹊
斌
宾

柄
秉
饼
炳
菠
勃
播
弊

怖
猜
裁
蹊
蔡
惨
舱

二、超过四码的汉字的编码方法

五笔字型对超过四码的汉字的编码方法：取其第一、二、三及最末一个字根，俗称“一二三末”，其余的字全部截去。例如：

赣	立早久贝	UJTM
编	纟、尸甘	XYNA
解	勺用刀丨	QEVH
管	竹宀ココ	TPNN
带	一川冫丨	GKPH
德	彳十四心	TFLN
续	纟十乙大	XFND
身	ノ冂三ノ	TMDT
液	氵冫イ、	IYWY
属	尸ノ口、	NTKY
酸	酉一ム文	SGCT
该	YYNW	
撑	RIPR	
橙	SWGU	
澄	IWGU	
酬	SGYH	
踌	KHDF	
踟	KHDF	
橱	SDGF	
厨	DGKF	
踏	KHAJ	
矗	FHFH	
揣	RMDJ	
穿	PWAT	
喘	KMDJ	
窗	PWTQ	
幢	MHUF	

减	冫厂一ノ	UDGT
输	车人一リ	LWGJ
倒	イ一ムリ	WGCJ
器	口口大口	KKDK
刻	一乙ノリ	YNTJ
微	彳山一文	TMGT
感	厂一口心	DGKN
满	氵冫一人	IAGW
帮	三ノ丨	DTBH
领	人、マ贝	WYCM
整	一口小止	GKIH

捶	RTGF
垂	TGAF
蠢	DWJJ
瓷	UQWN
凑	UDWD
簇	TYTD
蹕	KHPH
窳	PWKH
瘁	UYWF
粹	OYWF
淬	IYWF
翠	NYWF
悴	NYWF
搭	RAWK
瘡	UAWK
戴	FALW

捣	RQYM
祷	PYDF
瞪	HWGU
蒂	AUPH
递	UXHZ
缔	XUPH
颠	FHWM
靛	GEPH
殿	NAWC
叠	CCCG
鼎	HNDN
董	ATGF
懂	NATF
悻	TRFD
读	YFND
端	UMDJ

短 TDGU
 緞 XWDC
 蹲 KHUF
 頓 GBNM
 掇 RCCC
 躲 TMDS
 蛾 JTRT
 峨 JTRT
 俄 WTRT
 俄 QNTT
 娥 VTRT
 顎 KKFM
 賽 PFJM
 寒 PFJU
 題 JGHM
 壽 PFJC
 塞 PFJF
 蹇 PFJH
 蹇 PFJR
 蹇 PFJS
 鳴 KQYG
 鷄 CQYG
 藩 AITL
 樊 SQQD
 繁 TXGI
 脯 EGEY
 捕 RGEY
 漑 IVCQ
 灌 IAKY
 概 SVCQ
 罐 RMAY
 館 QNPN
 管 TPNN
 韓 FJFH
 撼 RDGN
 憾 NDGN
 癌 UKKM

邁 AYJN
 搬 RTEC
 版 THGC
 艀 URCU
 棒 SDWH
 褒 YWKE
 薄 AIGF
 懊 NTMD
 澳 ITMD
 鏘 KHME
 鄺 KFLB
 鼻 THLJ
 剔 THLJ
 莧 AT LX
 蔽 AUMT
 毙 XXGX
 弊 UMIA
 鞭 AFWQ
 邇 YNMZ
 鰲 UMIG
 愍 UMIN
 痘 UTHX
 瀕 IHIM
 濱 IPRW
 摈 RPRW
 拔 RNTY
 博 FGEF
 膊 EGEF
 腓 THGD
 牒 THGS
 牌 THGF
 豁 PDHK
 懵 NALH
 渤 IFPL
 捕 RGEY
 哺 KGEY
 埠 FWNF

簿 TIGF
 擦 RPWI
 餐 HQCE
 藏 ADNT
 操 RKKS
 槽 SGMJ
 糙 OTFZ
 贈 KHUJ
 摻 RQKU
 饒 QNQU
 諄 YQKU
 顛 YLKM
 常 IPKH
 償 WIPC
 撤 RYCT
 掣 RMHR
 澈 IYCT
 凳 WGKM
 頌 WGKM
 頤 YNTM
 頤 WYNM
 顎 KKFM
 顛 MDMM
 顛 BCCM
 顛 AGMM
 顛 CCCM
 顛 JYIM
 顛 FDMM
 顰 HIDF
 蚰 JFMF
 蝙 JYNA
 蟪 JWGJ
 蝥 CBTJ
 蝥 CBTJ
 蜻 JAGW
 簌 TGKW

练 习

概 罐 馆 管 赜 憾 憾 薄 嫩 版 盼 捧 裴 薄 懊 澳 副 郇 鼻 射 莧 殿 跑 弊 罹 迥 簪 恣 德 藻 滨 瑛 拔 博 裨 脉 曝

靛 殿 登 鼎 董 懂 悻 悻 读 端 短 殿 譚 頓 撥 躲 蛾 峨 俄 餓 娥 頸 窠 寒 廔 鸫 寒 寔 辜 寒 寒 鳴 鷗 濤 樊 繁 脯 捕 漚 灌

擇 澄 澄 酹 踣 踣 惻 厨 踣 轟 揣 穿 喘 窗 幘 捶 垂 齋 瓷 淩 顛 踰 窟 梓 梓 翠 梓 搭 瘡 戴 鳩 漪 躍 著 達 締 顧

牌
黔
槽
渤
捕
哺
埠
簿
擦
餐
藏
操
槽
糙
蹉

撵
译
译
黔
常
悱
撤
掣
激
薨
颌
颞
颞
颞

颞
颞
颞
颞
颞
颞
颞
颞
颞
颞
颞
颞

三、不足四码汉字的编码方法

改进的五笔字型编码，无论对任何汉字，完全不需要输入“末笔字型交叉识别码”并取消了区位、字型编码，使得学习汉字直观易学，一看就懂。下面以例子说明：

1、两字根组成的汉字，不需要加“末笔字型交叉识别码”而是输入前两个字根代码后，如已在提示行中显示，即可加空格输入，例如：

们 亻 门 W U+空格
个 八 丨 W H+空格
时 日 寸 J F+空格
他 亻 也 W B+空格
只 口 八 K W+空格
轴 车 由 L M+空格
末 一 木 G S+空格
洒 氵 西 I S+空格
尼 尸 匕 N X+空格
来 一 米 G O+空格
分 八 刀 W V+空格
台 厶 口 C K+空格
电 日 乙 J N+空格
于 一 卜 G F+空格
下 一 卜 G H+空格

可 丁 口 S K+空格
字 宀 子 P B+空格
太 大 丶 D Y+空格
式 弋 工 A A+空格
多 夕 夕 Q Q+空格
央 冂 大 M D+空格
亲 立 木 U S+空格
加 力 口 L K+空格
机 木 几 S M+空格
线 纟 戈 X G+空格
如 女 口 V K+空格
对 又 寸 C F+空格
边 力 辶 L Z+空格
过 寸 辶 F Z+空格
村 木 寸 Z F+空格

练 习

机
线
如
对
边
过
村
们
个
时

他
只
轴
末
洒
尼
米
分
台
电

于
下
可
字
太
式
多
央
亲
加

如果输入前两个字根代码后，尚未在提示行中显示，则加末笔输入，再加空格输入。

例如：

章	立	早		UJH
里	日	土	一	JFG
正	一	止	一	GHG
卡	上	卜	、	HHY
自	丿	目	一	THG
艺	艹	乙	乙	ANN
灭	一	火	、	GOY
余	人	禾	、	WTY
尺	尸	、	、	NYY
床	广	木	、	YSY
哀	YEY			
巨	ANG			
艾	AQY			
笆	TCN			
半	UFH			
勾	QCY			
甘	AFG			
吝	YKG			
疗	UBH			
仑	WXN			

叭	口	八	、	KWY
扒	扌	八	、	RWY
枚	木	文	、	STY
利	禾	丿		TJH
沐	氵	木	、	ISY
升	丿	艹		TAH
笠	竹	立	一	TUG
桑	幺	小	、	XIY
笃	竹	马	一	TCG
雯	雨	文	、	FYY

冒	JHG
眉	NHG
连	LZH
农	PEY
牛	RHH
皇	RGG
冂	UGG
青	GEG
疗	USH
疖	UBH

疝	UMH
兀	GQN
邕	MCN
闷	UYU
尻	NVN
夭	TDY
孚	EBG
朶	EIY
覓	JVN

练习

哀
巨
艾

芭
半
勾

甘
吝
疗

仑
罨
厯
连
农
牛
皇

𠂔
𠂔
𠂔
𠂔
𠂔
𠂔
𠂔

𠂔
𠂔
𠂔
𠂔
𠂔
𠂔
𠂔

如果加末笔后，仍未在提示行中显示，即再加“Z”键，例如：

旱	日	干		JFHZ	亏	二	乙	乙	FNNZ
血	丿	皿	—	TLGZ	元	二	儿	乙	FQNZ
岩	山	石	—	MDGZ	旦	日	一	一	JGGZ
千	丿	十		TFHZ	固	口	古	一	LDGZ
卞	YHYZ			芯	ANYZ			厖	DLHZ
弗	XJHZ			兄	KQNZ			𠂔	AKGZ
午	TFHZ			仄	DDYZ			豕	PEYZ
竿	TFHZ			羊	UDHZ			𦍋	QVGZ
冈	MQYZ			尤	DNNZ			𦍋	AFGZ
亨	YBHZ			酉	SGGZ			𦍋	ANNZ
井	FJHZ			皂	RANZ			𦍋	UDGZ
汙	FJHZ			贲	GMYZ			𦍋	SJGZ
亢	YMNZ			兆	IQNZ			𦍋	IJGZ
兰	UFGZ			中	KHHZ			𦍋	LDGZ
弄	GAHZ			舟	TEYZ			𦍋	HANZ
匹	AQNZ			𠂔	FHHZ			𦍋	TFGZ
乞	TNNZ			𠂔	GJHZ			𦍋	RMHZ
矢	TDYZ			卅	GKHZ			𦍋	XEYZ
头	UDYZ			乜	NNNZ				
亡	YNNZ			仄	DWYZ				

练 习

卞
弗
午
竿
冈
亨
井

汙
亢
兰
弄
匹
乞
矢

头
亡
芯
兄
𠂔
仄
羊