



五笔字型
五笔数码

发明人

王永民

教授

20分钟学会打字

王永民 陈云峰 著

- 不用背字根
- 不用拼音
- 单手操作

气象出版社

前 言

20分钟学会打字,并且不用拼音(免除了发音不准的烦恼)、不用背记字根(免除了记不住的烦恼),相信这对很多人都有吸引力。这就是“五笔字型”发明人王永民教授新发明的“五笔数码”输入法——一种全新的,只用数字键盘,一只手就全部解决问题的新输入法。

五笔数码输入法,原理简单,方法易学,不用记、不用背。打字的过程就像您用笔写字一样自然。本书的前9页您看完之后,马上就能上手在电脑上打出汉字来。从第13页开始的编码输入练习,是帮助您熟练指法,提高输入速度的,您只要照着练习即可,无需费太多脑筋。

如果您的电脑没有预装五笔数码输入软件,没有关系。王码公司网站提供**免费下载五笔数码输入软件**的机会,您只要登陆王码公司网站,直接下载“王码6键输入软件”,按其安装提示装入您的电脑即可。

王码公司网址: <http://www.wangma.com.cn>

编者

2003.4.1

目 录

- 一、汉字的五种基本笔画
- 二、汉字的基本结构
- 三、首部与余部
- 四、整 体 字
- 五、“五笔数码”输入键盘
- 六、编 码
- 七、常用 3755 个汉字编码及输入练习

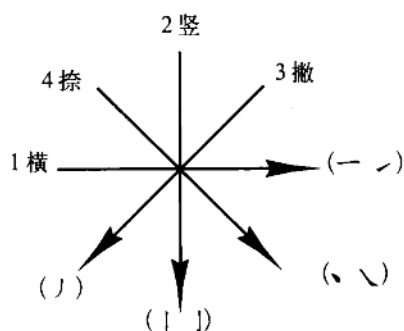
一、汉字的五种基本笔画

书写汉字时，一次写成的一个连续不断的线段，叫做笔画。

由此可以知道：

●两笔写成的，不能叫“笔画”，例如“十、口”等，它们是由几个笔画写成的“笔画结构”。

●一个连贯的笔画不能断开。例如，不能把“申”分解为“丨田丨”等。笔画分为横、竖、撇、捺、折五种，分别用1、2、3、4、5作为代码。



五种笔画及其代号

代号	笔画	名称	走向	变形
1	一	横	左右	✓
2	丨	竖	上下	↓
3	丿	撇	右上左下	
4	㇏	捺	左上右下	、 ㇏
5	乙	折	带转折	丁 乚 ㇄ ㇚

有用提示：

- 提笔画 ㇀ = 一，代号1；
- 竖左钩 乚 = 丨，代号2；
- 孤立点、 = 丶，代号4；
- 折笔画 乙 = 5，含一切带转折和拐弯的笔画。
- “口”和国字框“口”的代号为6。

二、汉字的基本结构

从字形上来看，所有的汉字都可以分成如下几种基本结构。

结 构	例 字
 上下	思 想 照 春
 左右	结 打 收 根
 上中下	参 暮 荣 量
 左中右	湘 鹏 孵 浙
 独体	果 而 我 戈
 全包	国 固 回 困
 半包	司 可 句 或
 半包	床 厨 启 屋
 半包	赶 进 超 延
 半包	区 匠 匡 匪
 半包	月 风 冈 周
 半包	凶 幽 函 幽
 半包	巫 乘

三、首部与余部

从以上汉字的基本结构可以看出，除了独体字以外，其余所有的结构都可以分成几个部分，这样的字我们称之为合体字。

在五笔数码中，将合体字都一分为二，分别叫“首部”和“余部”，如：

结构	例字	首部	余部
	春	春	春
	根	根	根
	荣	荣	荣
	湘	湘	湘
	屋	屋	屋
	风	风	风
	回	回	回
	司	司	司
	赶	赶	赶

具体如何判别首部呢？

1. 合体汉字的“首部”可以是：

●我们每个人都会查字典，查字典时通常会用部首，当汉字的“部首”在一个字的最上方或最左边时，“部首”就是这个字的“首部”，例如：

奎 木 火 土 王 艹 才 酉 纟 羊 米 门 骨 革 麻 鹿

●将汉字“一分为二”后，“首笔画”所在的笔画结构或部件。

以下汉字的“首笔”都不在“部首”上，所以这些字的“部首”都不是“首部”

(因“首部”是含“首笔画”的笔画结构或部件)。

汉 字	部 首	首 部
想	心	相
妄	女	亡
照	灬	昭
鵠	鸟	我
资	贝	次

2. 判定多层字的“首部”和“余部”

凡是“一分为二”的字，含“首笔”的那一部分就是“首部”。

对于由3个或3个以上的部件，左右并列或上下分层构成的字（即“多层字”），只要取最上面或最左边的部件就可以了，这叫做“取小不取大”。具体情况可参考以下实例：

例字	首部	例字	首部	例字	首部	例字	首部	例字	首部
案	宀	营	艹	暮	一	荣	艹	萤	艹
暮	艹	离	一	克	十	赢	一	量	一
参	一	前	丷	慈	一	篇	艹	益	一
常	一	高	一	爵	一	鑫	一	谷	一
拿	一	忿	一	桑	一	莞	一	惠	一
湘	一	攀	一	鹏	一	雌	一	解	一

3. 特别约定

有几个特殊的“首部”，要记住：

(1)以“十”开头的字，“十”是“首部”。

如：南、古、克、直、真、支、辜。

(2)首部为“羊（𦍋）”的字，以“羊（𦍋）”为首部。

如：羔、着、盖、姜、美、差、羞、恙、美、羲、养。

(3)除“羊（𦍋）”字头的字以外，其余以“丷”开始的字，都把“丷”看做首部。

如：酋、羊、单、兰、前、兹、关、并、首、兼。

(4)孤立的点“丶”不能单独作为“首部”。但是，“亠”可作首部，如“京”字和“高”字的“首部”即为“亠”。

(5)“国”和“回”的“首部”是“口”。

四、整体字

整体字有三种类型：

1. 独体字类型的整体字，如：

正、亚、互、百、页、而、丘、白、产、辰、夹、来、夫、木、平、光、垂、
占、我、及、井、成、本、重、事、丙、巨、臣、主、义。

2. 像“可”这样的字，虽然可以分为两部分（“丁”与“口”），但它的第一笔“一”与跟它相连的“丨”，不是连续写成的，这样的字均视为“整体字”，如：

可、式、或、哉、咸、巫、区、匠、匪。

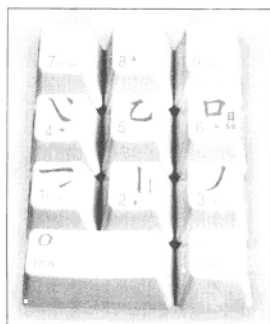
3. 包围部分不含“首笔画”的字，如：

凶、幽、进、廷、这、过、还、通、道、运、造、近、边、建。

综合起来看，凡是     的皆为整体字；还有部分   结构的字，如果非包围部分不含首笔画的也为整体字。

五、“五笔数码”输入键盘

键盘



如图，把五种基本笔画和“口”安排在数字键盘的1、2、3、4、5、6上，就形成了“五笔数码”汉字输入法的输入键盘。

数字键“1”对应：一 丿；

数字键“2”对应：丨 丨；

数字键“3”对应：ノ；

数字键“4”对应：丶 丶；

数字键“5”对应：乙（一切带拐弯和转折的笔画）

数字键“6”对应：口 口

另外：“日”像不像上下两个“口”？所以“日”的编码为“66”，当编码长度超过总长度时，“日”的编码只用一个“6”。



六、编 码

1. 合体字编码

首部头尾取 2 码 + 余部前 3 加最后。

就是首部取首笔画和末笔画（不足 2 码可以是 1 个码）+ 余部的前三个笔画和最后一个笔画，总共是 6 个码。

例如：

例字	首部	余部	编码
鲜	鲜	鲜	丿 一 丶 丿 一 丨 3 1 4 3 1 2
怎	怎	怎	丿 一 丶 乙 丶 丶 3 1 4 5 4 4
照	照	照	日 口 丶 丶 丶 丶 6 6 4 4 4 4
啊	啊	啊	口 乙 丨 一 丨 6 5 2 1 2
最	最	最	日 一 丨 丨 丶 6 6 1 2 2 4
搞	搞	搞	一 丿 丶 一 口 口 1 1 4 1 6 6
靠	靠	靠	丿 一 口 丨 一 一 3 1 6 2 1 1
够	够	够	丿 口 丿 乙 丶 丶 3 6 3 5 4 4

2. 整体字编码

整体字取码为前 4 加最末，共 5 个。

例如：

例字

我	我	丿 一 丨 丿 丶 3 1 2 1 4
或	或	一 口 一 乙 丶 1 6 1 5 4

事	事	一	口	乙	一	丨
		1	6	5	1	2
造	造	丿	一	丨	一	丶
		3	1	2	1	4

有用提示:

1. 不足6码的字,敲“0”表示结束。如:本(123410)。
2. 输入编码之后,当所要的字或词不在重码选择窗的第一位时,用“/加序号”选字或词。
3. 输入五种基本笔画“一、丨、丿、丶、乙”时,应先打一下该笔画所在的键,紧接着打4下“6”和1个“0”。

如:“丿”:366660

“丨”:266660

其中,“一”既可以按上述方法打“166660”,也可以按高频字输入,打“10”即可。

3. 词汇编码

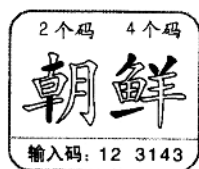
① 二字词

取第1个字全码的前2个码,及第2个字全码的前4码。

例如:朝鲜

“朝”取其全码的前2个码12(其全码为12 3511)

“鲜”取其全码的前4个码3143(其全码为31 4312)



② 三字词

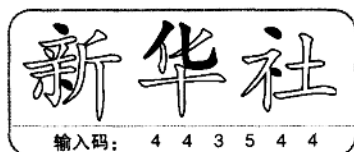
每个字各取全码的前2个码。

例如:联合国

“联”取其全码的前2个码11(其全码为11 4314)

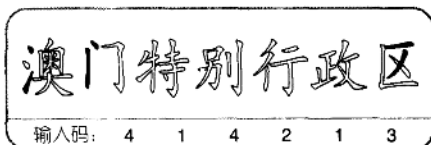
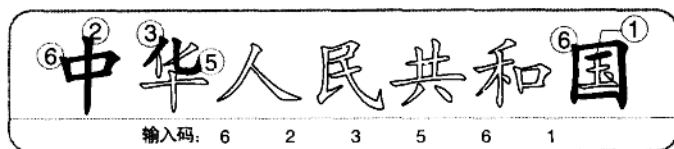
“合”取其全码的前2个码34（其全码为34 16）

“国”取其全码的前2个码61（其全码为6 1124）



③多字词

第1、2及最后一个字，各取全码的前2个码。



有用提示:

1. 输入软件有两种状态：一种是可以“看见字打字、看见词打词”的“字词混排”；一种是只能打单个的汉字。使用“/”加“*”，可以在“字词混排”和“不含词汇的单字输入”这两种状态之间切换。

2. 在单字输入状态下，按“*”可输入一条词汇。

3. “词汇码长都是6”，不足6码时，一律补上该字的尾码，直到补够为止。

例如：字的编码：一：1 口：6 人：34 唯：63241

词的编码：一口：*116666 人口：*346666

唯一：*631111

4. 在词汇输入中，可以在未打完“全码”、所要的词已出现在第一位的情况下，打“0”键，该词汇即可上屏。

功能引导符一览表

功 能	引 导 符 号
重码字选择	/（在手机上为#）
输入词汇	*
字词混排与纯字切换	/*
空格输入	/0或O
数字输入 (结束标志为：*)	*/
带有分位符的数值输入 (结束标志为：*)	*/*
小写汉字数值输入 (结束标志为：*)	**//
大写汉字数值输入 (结束标志为：*)	**///
大小写字母输入 (结束标志为：*)	**
西文标点符号输入 (结束标志为：*)	**
常用全角标点符号输入	//
不常用全角标点符号输入	///
手机方式英文小写字母输入 (结束标志为：*)	**/*
手机方式英文大写字母输入 (结束标志为：*)	**//
从GB字符集切换到GBK大字符集	**//

西文字母、标点符号编码表

小写西文字母:

引导符: **

结束符: *或回车

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0										
1	半角 空格	g	f	d	s	a				
2		h	j	k	l	m				
3		t	r	e	w	q				
4		y	u	i	o	p				
5		n	b	v	c	x				
6							z			
7	.	,	/	?	;	:	'	"	{	}
8	[	]	'	~	!	@	#	\$	%	>
9	&	*	(	)	-	_	=	+	\	<

大写西文字母:

引导符: **

结束符: *或回车

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0										
01		G	F	D	S	A				
02		H	J	K	L	M				
03		T	R	E	W	Q				
04		Y	U	I	O	P				
05		N	B	V	C	X				
06							Z			
07										
08										
09										

七、常用 3755 个汉字编码及输入练习

注意：如果您的电脑中没有预装“五笔数码”之“王码6键”输入软件，请您到王码网站**免费下载**“王码6键”输入软件，根据提示装入您的电脑即可。这样您就可以进行下面的练习了。

王码网站网址：www.wangma.com.cn

a—ba

拼音	首部	余部	拼音	首部	余部	拼音	首部	余部
a	啊 6	啊啊啊啊 5 2 1 2	安 4	安 5	安安安安 5 3 1	懊 4	懊 2	懊懊懊懊 3 2 5 4
	阿 5	阿阿阿 2 1 6 2	俺 3	俺 2	俺俺俺俺 1 3 4 5	澳 4	澳 1	澳澳澳澳 3 2 5 4
ai	埃 1	埃埃埃埃 1 5 4 3 4	按 1	按 1	按按按按 4 4 5 1	芭 1	芭 2	芭芭芭芭 5 2 1 5
	挨 1	挨挨挨挨 1 5 4 3 4	暗 6	暗 6	暗暗暗暗 4 1 4 6	捌 1	捌 1	捌捌捌捌 6 5 3 2
	哎 6	哎哎哎哎 1 2 2 4	岸 2	岸 2	岸岸岸岸 1 3 1 2	扒 1	扒 1	扒扒 3 4
	唉 6	唉唉唉唉 5 4 3 4	胺 3	胺 1	胺胺胺胺 4 4 5 1	叭 6	叭 3	叭叭 4
	哀 4	哀哀哀哀 6 3 5 4	案 4	案 5	案案案案 5 3 1 4	吧 6	吧 5	吧吧吧吧 2 1 5
	皑 3	皑皑皑皑 6 2 5 2 5	肮 3	肮 1	肮肮肮肮 4 1 3 5	笆 3	笆 4	笆笆笆笆 5 2 1 5
	癌 4	癌癌癌癌 6 6 6 2	昂 6	昂 6	昂昂昂昂 3 5 5 2	八 3	八 4	
	蔼 1	蔼蔼蔼蔼 4 5 6 5	盎 2	盎 4	盎盎盎盎 2 5 2 1	疤 4	疤 1	疤疤疤疤 5 2 1 5
	矮 3	矮矮矮矮 3 1 2 1	凹 2	凹 5	凹凹凹凹 2 5 1	巴 5	巴 2	巴巴巴巴 1 5
	艾 1	艾艾 2 3 4	敖 1	敖 3	敖敖敖敖 3 1 3 4	拔 1	拔 1	拔拔拔拔 1 3 5 4
	碍 1	碍碍碍碍 6 6 1 4	熬 1	熬 4	熬熬熬熬 4 4 4 4	跋 6	跋 1	跋跋跋跋 1 3 5 4
	爱 3	爱爱爱爱 1 3 5 4	翱 3	翱 2	翱翱翱翱 5 4 1 1	靶 1	靶 2	靶靶靶靶 5 2 1 5
	隘 5	隘隘隘隘 4 3 1 1	袄 4	袄 4	袄袄袄袄 3 1 3 4	把 1	把 1	把把把把 5 2 1 5
an	鞍 1	鞍鞍鞍鞍 2 4 4 5 1	傲 3	傲 2	傲傲傲傲 1 1 2 4	耙 1	耙 4	耙耙耙耙 5 2 1 5
	氨 3	氨氨氨氨 5 4 4 5 1	奥 3	奥 4	奥奥奥奥 1 3 4	坝 1	坝 1	坝坝坝坝 2 5 3 4

拼音	首部	余部	拼音	首部	余部	拼音	首部	余部
	霸霸 1 4	霸霸霸霸 1 2 2 1		板板 1 4	板板板板 3 3 5 4		蚌蚌 6 4	蚌蚌蚌蚌 1 1 1 2
	罢罢 2 1	罢罢罢罢 1 2 1 4		版版 3 5	版版版版 3 3 5 4		镑镑 3 5	镑镑镑镑 4 1 4 3
	爸爸 3 4	爸爸爸爸 5 2 1 5		扮扮 1 1	扮扮扮扮 3 4 5 3		傍傍 3 2	傍傍傍傍 4 1 4 3
bai	白 3	白白 6 6		拌拌 1 1	拌拌拌拌 4 3 1 2		谤谤 4 5	谤谤谤谤 4 1 4 3
	柏柏 1 4	柏柏 3 6 6		伴伴 3 2	伴伴伴伴 4 3 1 2	bao	苞苞 1 2	苞苞苞苞 3 5 5 5
	百百 1 3	百百 6 6		瓣瓣 4 3	瓣瓣瓣瓣 3 3 5 2		胞胞 3 1	胞胞胞胞 3 5 5 5
	摆摆 1 1	摆摆摆摆 2 5 2 4		半半 4 3	半半半半 1 1 2		包包 3 5	包包包 5 1 5
	佰佰 3 2	佰佰佰 1 3 6 6		办办 5 3	办办办办 4 4		褒褒 4 1	褒褒褒褒 3 2 6 4
	败败 2 4	败败败败 3 1 3 4		绊绊 5 1	绊绊绊绊 4 3 1 2		剥剥 5 4	剥剥 2 2
	拜拜 3 3	拜拜拜拜 1 1 1 2	bang	邦邦 1 3	邦邦 5 2		薄薄 1 2	薄薄薄薄 4 4 1 4
	裨裨 3 4	裨裨裨 3 6 6 2		帮帮 1 2	帮帮帮 2 5 2		雹雹 1 4	雹雹雹雹 3 5 5 5
ban	斑斑 1 1	斑斑斑斑 4 1 3 1		梆梆 1 4	梆梆梆梆 1 1 1 2		保保 3 2	保保保保 6 1 2 4
	班班 1 1	班班班班 4 3 1 1		榜榜 1 4	榜榜榜榜 4 1 4 3		堡堡 3 4	堡堡堡堡 1 2 1
	搬搬 1 1	搬搬搬搬 3 3 5 4		膀膀 3 1	膀膀膀膀 4 1 4 3		饱饱 3 5	饱饱饱饱 3 5 5 5
	扳扳 1 1	扳扳扳扳 3 3 5 4		绑绑 5 1	绑绑绑绑 1 1 1 2		宝宝 4 5	宝宝宝宝 1 1 2 4
	般般 3 4	般般般般 3 5 5 4		棒棒 1 4	棒棒棒棒 1 1 1 2		抱抱 1 1	抱抱抱抱 3 5 5 5
	颁颁 3 3	颁颁颁颁 1 3 2 4		磅磅 1 6	磅磅磅磅 4 1 4 3		报报 1 1	报报报报 5 2 5 4