

五笔字型

顺畅学习法

● 陈端生 等编著

- ◆ 科学、合理编排的字根表
- ◆ 理顺了的取码规则
- ◆ 可读性很强的二级简码顺口词
- ◆ 编码、检字两用手册

上海科学技术出版社



五笔字型顺畅 学习法

陈端生等 编著

上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

五笔字型顺畅学习法/陈端生等编著. —上海: 上海科学技术出版社, 2003.4

ISBN 7-5323-7025-9

I. 五... II. 陈... III. 汉字编码, 五笔字型—基本知识
IV. TP391.14

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第023133号

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路450号 邮政编码 200020)

苏州望电印刷有限公司印刷

新华书店上海发行所经销

开本 787×1092 1/16 印张 6.75 字数 150 000

2003年4月第1版 2003年10月第3次印刷

印数 13 201—20 200

ISBN 7-5323-7025-9/TP·290

定价: 15.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向承印厂联系调换

内容简介

本书介绍的是一种学习五笔字型的新方法，该方法不仅采用了新的字根表，助记词可读性强，便于记忆，而且还理顺了取码规则，使之条理清晰。故特别适合初学者轻松、稳固地掌握五笔字型的字根和取码规则。

此外，本书在排版上皆保持了原字根的形状、相对位置，更准确、直观；书末的编码、检字两用手册，根据汉字的首码、次码（即第 1、2 码）就可找到该汉字的完整编码（还附该字在《新华字典》中的页码）。

本书适合五笔字型的初学者阅读，也可供老用户，尤其是学校教学五笔字型的师生参考。

前言

本书是五笔字型编码（86 版）的创新教材，除保持五笔字型编码方法、全部字根不变之外，从概念、定义到所编写内容的各个方面，皆进行了全面的创新改造，从而可使读者以最短的时间、全面而牢固地掌握五笔字型编码的全部知识。

本书最主要的特色内容有：①科学、合理编排的字根表；②理顺了的取码规则；③凡需背记的内容皆有可读性很强的顺口词；④编码、检字两用手册。

书中的字根表运用了特殊技巧，其中非汉字字根皆是从其助记字的汉字中移出，从而使字根表中的全部字根皆准确、规范、整洁、悦目。更为主要的是：字根表的助记词可读性强，有一定含义兼具趣味性，故极易背记。而记住了助记词就等于记住了字根，因为助记词中每个助记字皆与一个字根相对应（即全部字根皆有与之相对应的助记字）。该字根表不仅不存在“在什么字中有该字根”的疑问，而且使“生僻”字根对您来说也不会存在。

书中理顺了的取码规则条理清晰，字例全面而充足。其“简例”可引导初学者快速入门；其“详述”全面、详尽、透彻，可进一步加深您对取码规则的全面理解，从而扎实、稳固地掌握它，即使对五笔字型的老用户也会有很大帮助。

书中凡需背记的内容皆有顺口词。如“有一级简码的汉字”、“键名汉字”皆编成有一定含义、具可读性的词句；尤其是书中二级简码的顺口词，使得熟悉 606 个有二级简码的汉字已经不是件困难的事。

书中所附“五笔字型编码、检字多用手册”的主要用途是：一方面，可用它来练习或查对汉字的五笔字型的编码，又可用它来在《新华字典》（商务印书馆 1998 年修订本）中检字。用过后，它会成为您手边常用的必备工具书。另一方面，由于它是以二码域（由首码、次码相同的一组编码及其汉字组成）为单位来编排的，在同一个二码域内所有汉字编码的首码、次码皆相同并皆注明，故用它来练习五笔字型的编码，有利于读者熟悉字根以及了解字根对汉字的构成（即取码）情况。它不失为快速学习五笔字型编码的好工具。

本书的大部分内容已申请了专利，专利申请号是：02106364.8。

本书的编写内容虽经反复细致地修改，但由于内容是全新的，加之本人水平、时间有限，错漏、粗糙之处在所难免，恳请阅者批评、指正；对有关涉及码法理论的问题希望共同探讨。

编者

2003 年 3 月

《新电脑生活丛书》销售突破60万册特价酬宾

彩色图解○实用易学○新手必备

书 名	原价(元)	折扣价(元)	书 名	原价(元)	折扣价(元)
电脑起步	10	6	网页特效	10	6
电脑设置	10	6	图像工具	10	6
文字处理	10	6	邮件工具	10	6
电子表格	10	6	网络音乐	10	6
幻灯制作	10	6	游戏修改	10	6
新手上网	10	6	虚拟光驱	10	6
电子邮件	10	6	网络安全	10	6
网页制作	10	6	玩转手机	10	6
网上生活	10	6	投影设备	10	6
图片制作	10	6	电脑传真	10	6
压缩工具	10	6	系统恢复	10	6
光盘刻录	10	6	远程管理	10	6
扫描技巧	10	6	内存管理	10	6
网上交流	10	6	系统优化	10	6
联网必读	10	6	电脑新手(送光盘)	29	18
电脑绘画	10	6	办公软件(送光盘)	29	18
数码相机	10	6	上网宝典(送光盘)	29	18
硬盘工具	10	6	网上冲浪(送光盘)	29	18
病毒防范	10	6	网页大师(送光盘)	29	18
网页动画	10	6	工具软件(送光盘)	29	18
离线浏览	10	6	图像工具(送光盘)	29	18
轻松排版	10	6	电脑周边(送光盘)	29	18
网页文字	10	6	我形我速(送光盘)	35	25
建网实战	10	6	PHOTO硬派(送光盘)	35	25
下载工具	10	6	会声会影(送光盘)	35	25
教学演示	10	6	三维特效(送光盘)	35	25

以上图书数量有限，售完为止

购书方法：

1. 直接到上海市瑞金二路 448 号（近打浦桥）上海科学技术出版社门市部购买。
2. 邮购请汇款到上海市瑞金二路 450 号（邮编 200020），上海科学技术出版社电脑编辑室，程滨收，写清所需图书的书名、册数以及您的详细地址、邮编和电话，另外加收所购书款 15% 的挂号邮费（最少 2 元）。以上图书数量有限，欲购从速，售完为止。
3. 为了更好地服务于读者，欢迎来电咨询，电话：(021) 64736055-2073。

实用电脑图书任你选

(元/册)

书 名	定价	光盘	书 名	定价	光盘
Flash动漫欣赏	15		CIO教程	48	
电脑休闲小游戏	15		Photoshop精彩创作实例	38	有
热门网络游戏教你玩	20		CorelDRAW精彩创作实例	40	有
注册表实用手册	20		Illustrator精彩创作实例	40	有
英汉计算机应用词典	25		FreeHand精彩创作实例	40	有
Photoshop真容易	30	有	电脑起步（体验版）（彩色）	10	
VCD制作真容易	28	有	电脑设置（体验版）（彩色）	10	
个性相片真容易	28	有	文字处理（体验版）（彩色）	10	
网页制作真容易	28	有	电子表格（体验版）（彩色）	10	
相片VCD真容易	35	有	幻灯制作（体验版）（彩色）	10	
光盘刻录真容易	35	有	网页制作（体验版）（彩色）	10	
Windows XP易学会（彩色）	18		新手上网（体验版）（彩色）	10	
Word XP易学会（彩色）	18		电子邮件（体验版）（彩色）	10	
Excel XP易学会（彩色）	18		新编五笔字型编码词典	25	
上网起步易学会（彩色）	18		跟我学五笔字型	25	有
宽带上网易学会（彩色）	18		Java 2认证考试指南与试题解析	88	
PowerPoint XP易学会（彩色）	18		Windows操作系统活用百问	18	有
Outlook XP易学会（彩色）	18		IE网上冲浪活用百问	18	有
数码相机易学会（彩色）	18		E-mail电子邮件活用百问	18	有
DV摄像易学会（彩色）	18		Word文字处理活用百问	18	有
手机铃声哆来咪	14		病毒防治活用百问	18	有
手机铃声响叮当	10		Excel办公理财活用百问	18	

购书方法:

1. 直接到各地各大新华书店或去上海市瑞金二路 448 号（近打浦桥）上海科学技术出版社门市部购买。
2. 邮购请汇款到上海市瑞金二路 450 号（邮编 200020），上海科学技术出版社电脑编辑室，程滨收，写清所需图书的书名、册数以及您的详细地址、邮编和电话，另外加收所购书款 15% 的挂号邮费（最少 2 元）。
3. 为了更好地服务于读者，欢迎来电咨询，电话：(021) 64736055-2073，或访问上海科学技术出版社精品电脑图书频道：www.sstp.com.cn/computer.htm。

特价电脑图书3折起

(元/册)

书 名	原价	折扣价	书 名	原价	折扣价
中文Office 2000彩色图解	90	28	中文Visual Basic 6.0与可视化编程	41	12
中文Access 2000彩色图解	53	20	用Visual J++6.0开发Java程序	34.8	12
中文Excel 2000彩色图解	48	20	Visual FoxPro 6.0类和对象参考手册	28.4	12
中文Word 2000彩色图解	78	20	Visual FoxPro 6.0命令参考手册	46.8	12
中文PowerPoint 2000彩色图解	68	20	中文Visual FoxPro 6.0开发指南	30.3	12
Auto CAD 2000应用教程二维图形绘制	42	20	Word Wide Web与Client/ Server计算技术	28	12
AutoCAD 2000应用教程三维模型制作	38	20	实用数据通信	38	12
微软Windows 98 解决方案	88	20	急用活学Excel实例	21.8	10
微软Windows NT Workstation 4.0 解决方案	88	20	急用活学Word实例	20.2	10
Windows 95 入门图解	75	20	中文Word 97图解大全	38	10
Word for Windows 95 入门图解	75	20	中文PowerPoint 97图解大全	38	10
Excel for Windows 95 入门图解	75	20	中文OutLook 97图解大全	28	10
PageMaker 6.5C图文混排及彩色排版范例剖析	30	12	中文Excel 97图解大全	38	10
掌握CorelDRAW 8.0中文版	28	12	中文Access 97图解大全	38	10
中文Office 2000入门与提高	30	12	实用组网技术	22	10
中文FrontPage 2000入门与提高	25	12	计算机多媒体软件制作	18.5	10
中文PowerPoint 2000入门与提高	25.8	12	网上安家--Home Page制作手册	17.5	5
中文Outlook 2000入门与提高	22.8	12	INTRANET的技术与应用	15	5
中文Excel 2000入门与提高	30	12	网上淘金——电子商务营销指南	10	5
中文Word 2000 入门与提高	20	12	2000电脑DIY完全图解	10	3

购书方法:

1. 直接到上海市瑞金二路 448 号（近打浦桥）上海科学技术出版社门市部购买。
2. 邮购请汇款到上海市瑞金二路 450 号（邮编 200020），上海科学技术出版社电脑编辑室，程滨收，写清所需图书的书名、册数以及您的详细地址、邮编和电话，另外加收所购书款 15% 的挂号邮费（最少 2 元）。以上图书数量有限，欲购从速，售完为止。
3. 为了更好地服务于读者，欢迎来电咨询，电话：（021）64736055-2073。

目 录

第一章 五笔字型编码	1
第一节 五笔字型简介	1
第二节 编码的码键	3
第三节 码键的键名	4
第二章 五笔字型字根	7
第一节 字根的定义	7
第二节 字根的按区、位分类	7
第三节 顺畅字根表	9
第三章 编码、取码和补码规则	17
第一节 概述	17
第二节 编码规则	18
第三节 取码规则	23
第四节 补码规则	31
第四章 汉字的简码及其全码	38
第一节 一级简码	38
第二节 二级简码	39
第三节 三级简码	44
第四节 四级全码	45
第五节 查找、学习键——Z	49
附录一 字根表的其他形式	50
附录二 编码、检字两用手册	51
附录三 偏旁部首的编码表	95

第一章 五笔字型编码

“五笔字型编码”被人们简称为“五笔字型”、“五笔型码”或“五笔”等，在电脑的输入法中被称之为“王码五笔型输入法”。

第一节 五笔字型简介

一、编码种类

五笔字型是王永民先生发明的用于电脑汉字输入的一种编码方法。

电脑汉字输入的方式可以是多种多样的，归纳起来可分为：声音识别输入、笔输入、扫描输入和键盘编码输入等几类。使用键盘来输入汉字是目前最为普遍的一种汉字输入方式。

用于键盘汉字输入的编码大致可分如下几种：序号码（如电报码、区位码）、音码（如全拼、简拼、智能拼音）、形码（如五笔字型码、五笔画码、表形码）、音形码（如自然码、认知码等）。其中音码最易学，故其用户最多；而最好用的当首推五笔字型编码。

五笔字型编码曾先后推出了 3.0、4.0、4.3、4.5 等 4 个软件版本。其中 4.5 版本又分 86 版及 98 版两种编码。对于 86 版五笔字型编码而言，4.5、4.3、4.0 各种版本中其字根及汉字的编码是相同的，仅仅是在词组的编入量、二、三级简码的编入方面，以及在一些使用功能上有所不同。

本书所述的是 86 版五笔字型编码，建议读者使用 4.5 这个软件版本进行学习。

二、什么叫“五笔字型”编码

首先，它是一种形码。所谓形码，是根据汉字的笔画结构（字型或字形）而编成的一种编码，它是把全部汉字归结出若干个“汉字部件”（在 86 版五笔字型编码中称作“字根”），并结合一定的编码规则，以“汉字部件”来拼字而形成的一种汉字编码，以 1~4 个英文字母来表示一个汉字。

其次，它把全部“字根”分为 5 大类，其分类方法基本上是按“字根”的 5 种首笔画：横（一）、竖（丨）、撇（丿）、点（或捺）（丶）、折（乙）来分类的。

所以说，“五笔字型编码”是其“字根”按 5 种首笔画来分类的一种形码。

【提示】在 98 版五笔字型编码中把“字根”称作“码元”，所以说，98 版五笔字型编码是其“码元”按 5 种首笔画来分类的一种形码。

三、五笔字型编码的主要内容

中药铺里有好多中药，放药者按一定的规则、方法把它们放在好多抽屉里，取药者按相同的规则、方法就能准确无误地从各抽屉里取出所需的中药。汉字的编码也是这个道理。编码发明者按一定的规则、方法以英文字母给汉字编上码，用户只有按相同的规则、方法，才能准确无误地用英文键盘在电脑上打出汉字来。

五笔字型编码首先是要从 6763 个汉字（国标一、二级汉字）中分析、归纳出一些用于编码的“汉字部件”（即“字根”，多于 234 个）；其次是根据规则用英文字母来给这些“汉字部件”编上码，规则有“编码规则”、“取码规则”及“补码规则”，其中内容较多且最重要的是“取码规则”。所以说，五笔字型编码的主要内容是：“字根”及“取码规则”。

四、如何用好本书

1. 关于五笔字型编码学习中的难点

五笔字型编码的优点是公认的：见字敲码，无须辨音，重码少，输入快，是当今较理想的汉字输入法。

五笔字型编码虽好用，但到目前为止，为何在使用电脑的用户中仅有少部分人在使用它呢（在非专职打字的用户中绝大部分人仍使用音码）？

问题竟出在五笔字型编码自身的两个主要内容——“字根”及“取码规则”上。

一是“字根难记”。字根的数目多，有 200 多个，而且有 130 多个是无音、无义的“字符”。想学“五笔”，一上来就遇到这“拦路虎”。现在好了，本书创新的字根表能确保在 2 个小时之内，不太费劲地、全面而深刻地把“五笔字根”印进您脑子！

二是“取码规则不完善”。以往介绍该取码规则的一些讲述，条理欠清晰、概念较模糊，使人难以掌握；而用户对取码规则掌握得不透彻，就会使原本很好用的编码变得不好用——这种敲法不行，只得换另一种打法（还不一定打得出来），结果影响汉字输入速度。本书对取码规则进行了重新梳理，使其概念准确、条理清晰，以取码规则的“简例”来引领初学者快捷入门；而取码规则的“详例”即使是对于五笔字型“打字老手”，也会“一睹为快”、“受益匪浅”。

2. 学好五笔字型编码的经验

快捷地学习五笔字型编码的诀窍是：

（1）下定决心在 1~2 个小时之内熟悉全部字根（关于字根的解释先不要去管它）；

(2) 尽快掌握取码规则（先是仅看“简例”，对“详例”先不要去管它），编码规则一看就懂，很容易掌握，而补码规则可放在后一步去学。学了这两条，您就能上机打字了。

学会容易，学精难。学精需要“拳不离手、曲不离口”地去练。除了上机的打字练习之外，不要放过平时的练习机会。平时也有练习电脑打字的机会吗？不仅有，而且机会很多。例如，坐公共汽车或步行时，路旁有许多广告，您可以见字就练其编码，其练习效果并不亚于上机；即使四周无字可见，您也可以想些字来练。

除了多练汉字的编码之外，最好耐心一些，把本书的内容看完，领会得尽量透彻些，从编码理论方面去提高自己，相信您的才智会使您“青出于蓝而胜于蓝”。

第二节 编码的码键

一、五笔字型编码的码键

在电脑键盘中标有单个英文字母的 26 个键，称之为英文字母键，如图 1.1 所示。

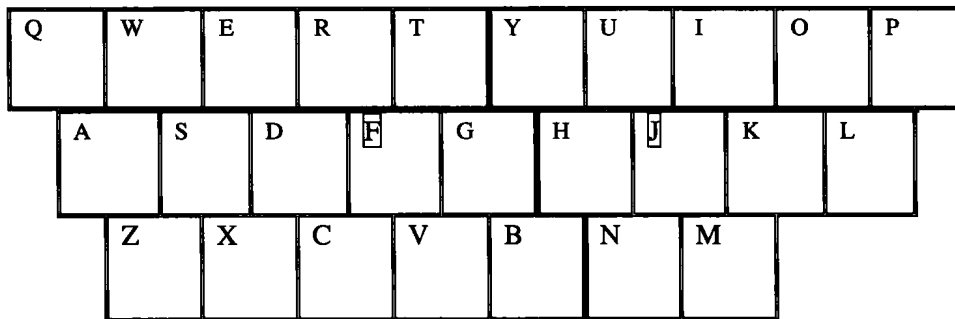


图 1.1 英文字母键

在五笔字型编码中，在字母 Z 键上不安排具体的“字根”。除 Z 键之外，其余（A~Y）25 个英文字母键皆安排有具体的“字根”，故这（A~Y）25 个英文字母键称作“五笔字型编码的码键”，可简称之为“五笔码键”或“码键”。

二、各手指击键的分工

一般来说各手指击键应严格地分工，各击各自范围内的字母键，十指安放的初始位置及其击键范围，如图 1.2 所示。

	左 手					右 手				
手指名	小	无	中	食	食	食	食	中	无	小
初始位	A	S	D	F	G	H	J	K	L	;
击码键范围	QAZ	WSX	EDC	R F V	TGB	YHN	U J M	IK	OL	P
	左大拇指 (空格键)					右大拇指				

图 1.2 左右手击键分工

【注意】在图 1.2 中：

- (1) 小——小拇指、无——无名指、中——中指、食——食指；
- (2) **F**、**J**加字符方框表示该两键上有凸点，左右食指在初始位及打完字后应安放在该两码键上；
- (3) **TGB**是左手食指需向右伸而击的 3 个码键，**YHN**是右手食指需向左伸而击的 3 个码键。

十个手指具体的击键范围分工如下：

1. 左手：小拇指：1 Q A Z；
 无名指：2 W S X；
 中指：3 E D C；
 食指：4 R **F** V 5 T G B；
 大拇指：空格键。
2. 右手：大拇指：空格键；
 食指：6 Y H N 7 U **J** M；
 中指：8 I K ，(逗号)；
 无名指：9 O L .(点或句号)；
 小拇指：0 P ；(分号) / (正斜杠)。

第三节 码键的键名

一、五笔码键的键名

A~Y 这 25 个五笔码键，除了用英文字母来表示其键名之外，五笔字型编码员给它们各安排了中文的名字，如图 1.3 所示。

Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P
金	人	月	白	禾	言	立	水	火	之
A	S	D	F	G	H	J	K	L	
工	木	大	土	王	目	日	口	田	
Z	X	C	V	B	N	M			
	彡	又	女	子	己	山			

图 1.3 码键键名图

图 1.3 中的 25 个表示码键键名的字母，称作“键名字母”；25 个表示码键键名的汉字，称作“键名汉字”。

有了中文的名字之后，各码键的名字（或名称）我们除可用“键名字母”来称呼之外，又可用“键名汉字”来称呼之。例如标有英文字母 B 的码键，既可称之为“B”键，又可称之为“子”键。

五笔字型编码免不了要有口述，而在口述时，以键名汉字来称呼码键，不仅会使人产生一种亲切感，而且往往会更显得浅显、易懂些，因为表示码键键名的汉字（键名汉字）本身就是个五笔字型编码的字根，而且是该码键上最主要的字根。

因为键名汉字是该码键上最主要的字根，故又可把键名汉字称作是“键名字根”。

二、键名汉字的编码

1. 键名汉字编码的全码表示方法

键名汉字的编码全码表示方法是：以连续 4 个小写的英文字母来表示键名汉字的编码。

例如：“金”——qqqq “月”——eeee “子”——bbbb

2. 键名汉字的全码输入方法

键名汉字的全码输入方法是：连续敲击 4 下某个码键，即可输入一个键名汉字。

例如：连续敲击 4 下码键 Q，即可打出“金”字；连续敲击 4 下码键 E，即可打出“月”字；连续敲击 4 下码键 B，即可打出“子”字，等等。

【提示】键名汉字编码的表示方法及键名汉字的输入方法，除了上述的全码表示方法及全码输入方法之外，还有简码表示方法及简码输入方法，这部分内容将放在以后讲述。

三、键名汉字的背记

由于键名汉字（键名字根）也是各五笔码键上最主要的字根，所以是背记码键上诸多

字根的纲，一定要先下决心背熟它，而且要背记得滚瓜烂熟。

1. 以词句来背记

这里有一词句，用 25 个字概括了 25 个键名汉字，既无遗漏又不重复，且有一定的可读性，较易背记：“金木水火土，日月立山田，子女已大人，王工口又言，白目禾之彡”。

【提示】“彡”暂读作“线”（不要读作“丝”）。

2. 将“键名汉字”与“键名字母”联系起来背记

以“键名汉字”作引来背记“键名字母”，如图 1.4 所示。

键名汉字	金	木	水	火	土	日	月	立	山	田	子	女	己	大	人
键名字母	Q	S	I	O	F	J	E	U	M	L	B	V	N	D	W
键名汉字	王	工	口	又	言	白	目	禾	之	彡					
键名字母	G	A	K	C	Y	R	H	T	P	X					

图 1.4 键名汉字与键名字母

3. 将“键名字母”与“键名汉字”联系起来背记

以“键名字母”作引来背记“键名汉字”，如图 1.5 所示。

键名字母	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
键名汉字	工	子	又	大	月	土	王	目	水	日	口	田	山	己	火
键名字母	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y					
键名汉字	之	金	白	木	禾	立	女	人	彡	言					

图 1.5 键名字母与键名汉字

4. 按区、位的排列来背记

其顺序是：王土大木工（横区），目日口田山（竖区），禾白月人金（撇区），言立水火之（点区），己子女又彡（折区）。

【提示】其中“水”字是例外。字根“水”是键名字根，I 键上的所有字根以它作代表，字根“水”的首笔画虽不是“点”，但它是由字根“丶”而来，“水”与“丶”属“同源”字根。

第二章 五笔字型字根

“五笔字型编码”所用的字根，在本书中称作是“五笔字根”，简称为“字根”。

第一节 字根的定义

本书对字根的定义是：组成汉字的笔画组合。讲得具体些，字根是五笔字型编码所确定的一些组成汉字的笔画组合。它有双重含意：其一，由一至几个这种“笔画组合”可以组成汉字；其二，字根本身由一至几个笔画组合而成。

若把汉字比作一件产品，那么汉字的笔画就相当于产品的零件，而汉字的字根（汉字部件）就相当于产品的部件（零件组合件）。“笔画—字根—汉字”就好比“零件—部件—产品”。

第二节 字根的按区、位分类

众所周知，所有汉字皆由横（一）、竖（丨）、撇（丿）、点（或捺）（丶）、折（乙）这五种笔画所组成。例如“仿”字，它由撇（丿）、竖（丨）、点（丶）、横（一）、撇（丿）、折（乚）这些笔画组成。

五笔字型编码中的 234 个字根也是由这 5 种笔画组成。例如字根“亻”，它由撇（丿）、竖（丨）这两种笔画组成；例如字根“方”，它由点（丶）、横（一）、撇（丿）、折（乚）这 4 种笔画组成。

字根的第一个笔画称作是字根的首笔画（首笔画又可称作“起笔”），这些字根的首笔画（起笔）也还是这 5 种汉字笔画，即：横、竖、撇、点、折。

例如：字根“戈”的首笔画是“横”，字根“止”的首笔画是“竖”，字根“竹”的首笔画是“撇”，字根“方”的首笔画是“点”，字根“尸”的首笔画是“折”等等。

为了有利于背记这些字根，而且也为了有利于提高按字根击键、输入汉字编码的速度，五笔字型编码中将 234 个五笔字根按其首笔画（起笔）的不同，分为“横、竖、撇、点、折”五大类。每大类为一个区，于是五大类字根可分为五个“区”。按“横、竖、撇、点、折”顺序以“一、二、三、四、五”编上序号，这就是字根的“区号”。

在一区内安排了以键名字根“王、土、大、木、工”为代表的 40 个横类字根；
 在二区内安排了以键名字根“目、日、口、田、山”为代表的 44 个竖类字根；
 在三区内安排了以键名字根“禾、白、月、人、金”为代表的 52 个撇类字根；
 在四区内安排了以键名字根“言、立、水、火、之”为代表的 48 个点类字根；
 在五区内安排了以键名字根“己、子、女、又、乚”为代表的 50 个折类字根。

【注意】也有一些特例的字根，如：“丰、力、几、心、白、小、水”等，这些字根并不在其字根起笔所属的区内。之所以要这样安排，是为了使编码的分布合理一些。至于其他还有一些其起笔不在所属的区内的字根，详见第 11 页。

码键共有 25 个，因字根分为 5 个区，于是每个区内有 5 个码键。再把每个区内的 5 个码键以（1、2、3、4、5）编上序号，这就是字根的“位号”。

字根的分区与分位情况如图 2.1 所示。

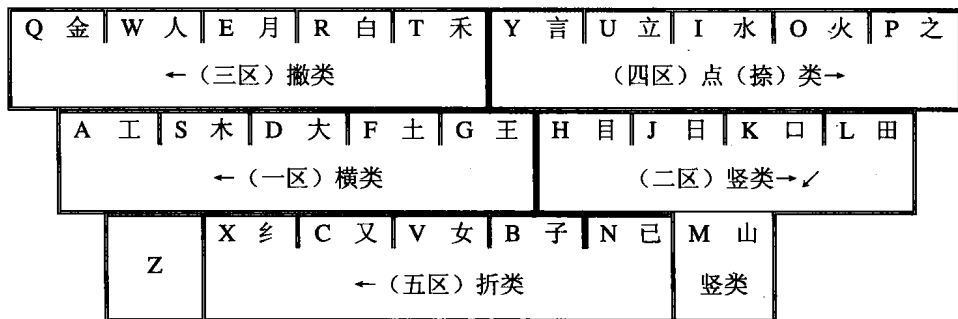


图 2.1 字根区、位分布图（“箭头”表示位号递增顺序）

字根各位号排列等情况说明如下：

1. 一、三、五区内的位号自右至左排列；二、四区内的位号自左至右排列。
2. 二区内字根的排列次序为 H、J、K、L、M，前四个码键（H、J、K、L）排位的顺序是自左至右，码键的位的序号为：1、2、3、4，码键 M 排在码键 L 之后，码键 M 键位的序号为 5。

【注意】码键 M 与码键 L 在位置上不连续（见图 2.1）。

3. 左手所敲击的码键是一区、三区的全部码键及五区中的“B、V、C、X”键；右手