

赵方 谭永谦 主编

# 电脑打字版式 正误100例



0633

地震出版社

# 电脑打字版式正误 100 例

地 震 出 版 社

1994

(京)新登字 095 号

## 内 容 提 要

本书收集了电脑操作人员实际打字排版中易错的 100 个实例,对每一实例都作出了分析,并列出了正确的排版格式。从而对电脑打字、排版的方法和技巧进行了详细的解说。特别针对当前广大北大方正用户在电脑打字、排版中出现的种种疑难问题,给出了正、误实例,而且还例举了很多在一般书中难度较大的版式,以使北大方正排版系统最大限度地发挥设计功能。此外,本书还对电脑病毒及防治、校对符号及其用法,作了介绍。书后的附录介绍了家用电脑导购指南、动态键盘、北大方正版式样张等内容。

本书突破了目前电脑操作人员培训中只顾文字录入、不涉及排版的教学方法。通过对电脑操作人员加强打字、排版的培训,从总体上提高电脑文字处理的技术水平。

本书是用电脑进行文字处理的工作者、电脑爱好者、电脑操作人员以及中等专业学校学生的必备工具书。

## 电脑打字版式正误 100 例

赵 方 谭永谦 主编

责任编辑:张晓梅

责任校对:李 珏

\*

地震出版社出版发行

北京民族学院南路 9 号 邮编 100081

北京丰华印刷厂印刷

全国各地新华书店经售

\*

787×1092 1/16 9.75 印张 250 千字

1994 年 10 月第一版 1994 年 10 月第一次印刷

印数 00001—10000

ISBN7-5028-1029-3/TP·11

(1422) 定价:11.60 元

# 《电脑打字版式正误 100 例》

## 编 委 会

|     |     |     |     |     |     |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 主 编 | 赵 方 | 谭永谦 |     |     |     |  |  |
| 编 委 | 赵 方 | 谭永谦 | 黄 纓 | 王杰君 | 张士力 |  |  |
|     | 李万春 | 万永林 | 孙 平 | 张佳丽 | 赵 勇 |  |  |
|     | 林 峰 | 占德英 | 李 玲 | 杨平忠 | 吴 宏 |  |  |
|     | 李景元 | 王志彬 | 白 何 |     |     |  |  |
| 策 划 | 李 珧 | 张 宏 | 李富孝 | 胡勤民 |     |  |  |

# 目 录

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| <b>第一章 电脑中英文打字技巧</b> .....       | (1)   |
| 一、英文打字技巧.....                    | (1)   |
| 二、五笔字型法中文打字技巧.....               | (7)   |
| <b>第二章 方正排版注解解析及排版实例</b> .....   | (14)  |
| 一、基本概念解析实例 .....                 | (14)  |
| 二、注解的通用性实例 .....                 | (19)  |
| 三、注解的异同性实例 .....                 | (27)  |
| 四、注解的巧妙运用及灵活应用实例 .....           | (34)  |
| 五、复杂注解及疑难问题解析实例 .....            | (44)  |
| <b>第三章 打字员应掌握的基本知识</b> .....     | (90)  |
| 一、计算机病毒及防治 .....                 | (90)  |
| 二、校对过程及校对符号的用法 .....             | (95)  |
| 三、打字排版常用术语 .....                 | (96)  |
| 四、中外文字体和字号说明 .....               | (99)  |
| 五、方正排版参数换算对照表.....               | (102) |
| 六、常用标点符号用法及录入注意事项.....           | (102) |
| <b>附录一 常用符号国际区位码表</b> .....      | (106) |
| <b>附录二 方正动态键盘表 (6.0 版)</b> ..... | (108) |
| <b>附录三 方正版式样张</b> .....          | (122) |
| <b>附录四 校对符号及其用法的国家专业标准</b> ..... | (133) |
| <b>附录五 DOS 出错提示信息</b> .....      | (135) |
| <b>附录六 家用电脑导购指南</b> .....        | (138) |
| <b>附录七 国内常见的打印机性能比较</b> .....    | (140) |
| <b>附录八 高档微机最新进展和购用指南</b> .....   | (142) |
| <b>主要参考文献</b> .....              | (148) |

# 第一章

## 电脑中英文打字技巧

---

谈到打字，以前人们先想到的是英文打字，而现在人们马上就会想到中文打字。

怎样才能学会、学好打字呢？从多年培训操作人员的实践中得出的结论是：打字基本功练得好坏对于以后的打字速度和打字质量是至关重要的。就如同小孩学习走路一样，走不稳就跑肯定是要摔跤的。

大家都知道，中文打字是在英文键盘上操作。英文打字无疑是打中文字的基本功。现在有些人只学会了英文键盘上的中文打字，而不去管英文怎么打，甚至不知道英文键盘上的英文字母在什么位置。这种学习打字的方法是不可取的。学习打字应该从学习英文打字开始。实际上学习英文打字本身就是一个练就基本功（打字指法）的过程，也可以认为是为中文打字奠定基础的过程，这样做会收到事半功倍的效果。以英文打字为基础来学习中文打字是学习中文打字的最佳途径，我们通过学习五笔字型打字法为例来证明这一点。

为什么这里要以五笔字型中文打字法为例呢？因为目前社会上流行的汉字输入方法很多，但五笔字型打字法的实用性较强，打字速度和打字质量较高。一般操作员经过一个时期的训练后，大部分可以达到相当可观的程度。而且此种打字方法最适合文字量大的录入工作，特别是专业打字人员掌握此种方法是非常有利的，尤其适合青年人学习。

下面介绍通过多年培训电脑打字操作人员的实践经验中总结出来的，快速掌握中、英文打字的方法和步骤。

### 一、英文打字技巧

电脑打字是通过电脑的键盘来实现的，因此，它是通过手的条件反射，熟练、迅速而有节奏地在键盘上敲击字键所进行的一种技术性工作。电脑打字不需借助大脑的揣度或眼睛的观察，充分发挥每一手指的键位印象。这不同于学习数学、物理，而是与骑车、游泳、弹琴类似，要点不在于理解，而在于熟练的使用。因此，我们必须熟记键盘各键的位置，并下功夫练习，这样才能做到眼到手到，得心应手，达到高速度，高质量地工作。初学者只要能自觉遵守录入要求，就会很快地掌握英文打字技巧。首先，让我们来学习英文打字。

**第一步：**按区位顺序背英文键盘。为了和中文五笔字型打字法对应，我们将 26 个字母分成了 5 个区，一个区 5 个字母，如图 1。

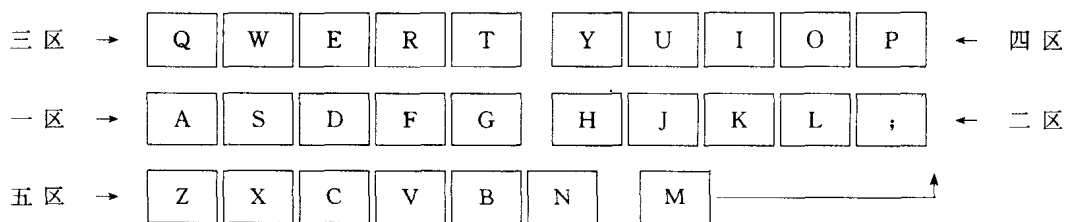


图 1 字母区位分布

从一区开始记忆，记忆的顺序是从里向外，即从 G→A，H→M，T→Q，Y→P，N→Z。要求会默写下具体每个字母所在的方位。

**第二步：练习指法。**坐在操作台前，上身直立，两肘轻放在腋边，十指弯曲（如同握着一个馒头），轻放在位于中间一排的字母上边，如图 2。左手小指落在“A”上，右手小指落在“；”上，其他三指依次各落在一个字母键上，两个大拇指则轻落于“空格键”上。注意，不要按下键，而只是放在键上面。

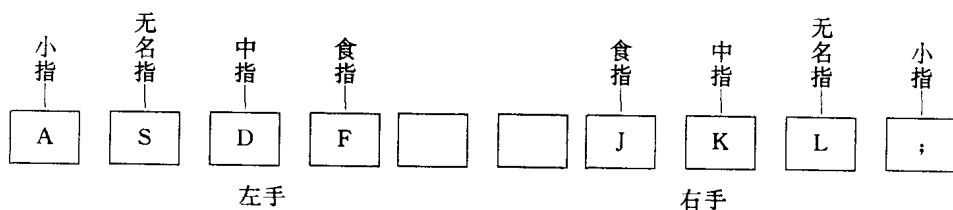


图 2 基准键位

这 8 个键位就是基准键位，在打字的整个过程中，8 个手指始终是放在基准键位上的，即每击完一个字母键，手指都必须迅速回到基准键位上。

开始练习打字母时，各手指所击键都有其具体的分工，要严格执行：“各负其责，不能帮忙”的原则，见图 3。

打字时，手指击键要果断、迅速、有节奏，尽可能不看键盘，最终达到彻底不看键盘，能准确击准每一个字母及各手指所管辖的符号的目的。

另外要说明的是在打大写字母时，如果是需要左手打的大写字母，则用右手的小指按住“Shift”键不放，再用左手规定的手指去击所要击的键，然后同时放开。如果是需要右手打的大写字母，则用左的小指按住“Shift”键不放，用右手规定的手指去击所要击的键，然后同时放开即可。

**第三步：按上述规则做下列练习。**

练习 1

ffff jjjj kkkk ssss llll aaaa ;;;; ffff jjjj dddd kkkk ffff jjjj dddd kkkk ssss llll aaaaa ;;;;  
ffff jjjj dddd kkkk ffff jjjj dddd kkkk ssss llll ffff jjjj dddd kkkk hhhh gggg hhhh gggg gggg  
hhhh

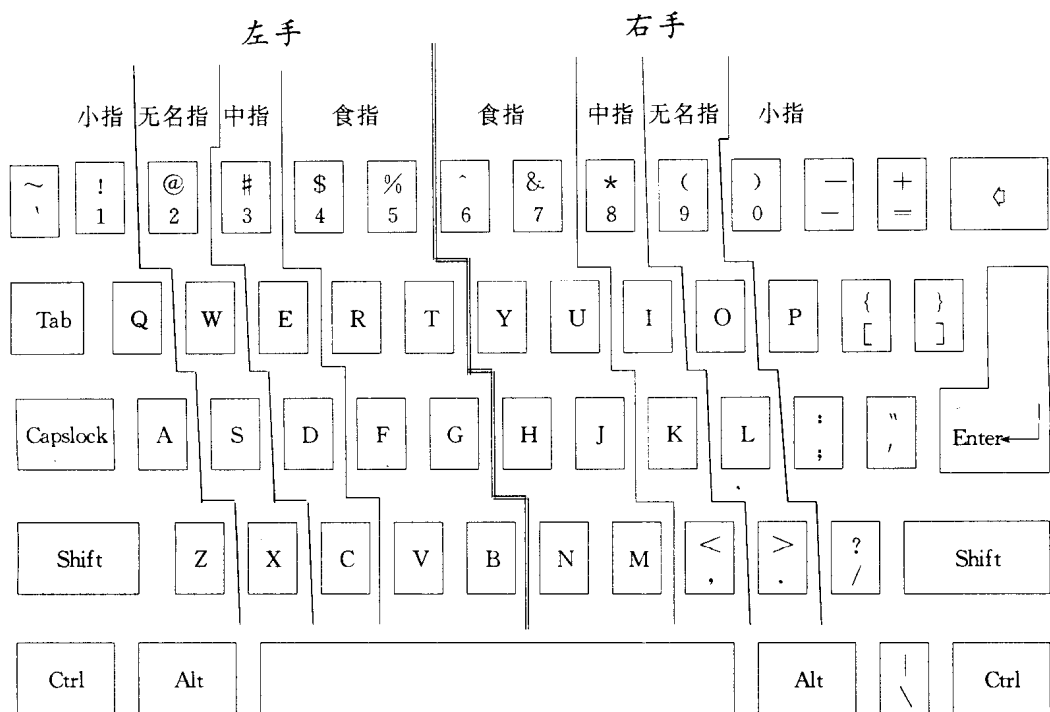


图 3 指法区位

asdf asdf jkl; asdf asdf jkl; jkl; asdf asdf jkl; asdf asdf jkl; jkl; asdf asdf jkl; jkl;  
 fdsf jklj fdsf jklj fdsf jklj fdsf jklj fall fall fall fall fall ask ask ask ask ask  
 flask flask flask flask flask fall fall fall fall fall ask ask ask ask askjhfg jhfg fgjh fgjh fgjh  
 fgjh fgjh fgjh  
 hall hall hall hall hall hall hall hall shall shall shall shall shall shall shall  
 flask flask flask flask flask flask flask flask flask flask flask flask flask flask flask  
 glass glass glass glass glass glass glass glass glass glass glass glass glass glass glass  
 dash dash dash dash dash dash dash dash dash dash dash dash dash dash dash dash  
 flag flag flag flag flag flag flag flag flag flag flag flag flag flag flag flag  
 glad glad glad glad glad glad glad glad glad glad glad glad glad glad glad glad

### 练习 2

rtyu rtyu rtyu rtyu rtyu rtyu rtyu rtyu rtyu rtyu rtyu rtyu rtyu rtyu rtyu rtyu  
 rak rak rak rak rak try try try try try rual rual rual rual rual rak rak rak rak  
 that that that that that task task task task rulsa rulsa rulsa rulsa rulsa that  
 jay jay jay jay jay lark lark lark lark lark skull skull skull skull skull tarry tarry tarry  
 tarry tarry jay jay jay jay jay lask lask lask lask lask skull skull skull

### 练习 3

vbnm vbnm vbnm vbnm vbnm vbnm vbnm vbnm vbnm vbnm vbnm vbnm vbnm vbnm vbnm  
 vbnm

blas blas blas blas manh manh manh manh manh manh vaka vaka vaka vaka vaka blas blas  
blas blas blas vaka vaka vaka vaka vaka vaka blas blas blas blas blas

nast nast nast nast nast muan muan muan muan muan varu vary vary vary vary vary baly  
nast muan muan muan muan muan nag nag nag nag nag mark mark mark mark mark bald  
bald bald bald bald vanguatd vanguatd vanguatd vanguatd vanguatd nag nag nag nag nag  
mark mark mark mark mark bald bald bald bald bald

rtyu rtyu rtyu rtuy rtuy rtyu rtyurtuy rtyu rtuy rtyu rtuy rtyu rtuy rtyu rtyu rtuy  
rtuy rtyu rtuy rtyu rtuy

vbnm vbnm vbnm nmvb vbnm nmvb nmvb vbnm vbnm nmvb nmvb vbnm vbnm nmvb  
nmvb nmvb vbnm vbnm nmvb nmvb vbnm vbnm nmvb nmvb

rak lag rak ral ral ral ral all all all all rak lag lag all

half rual baly rual baly half rual baly half rual haly half half rual baly half rual rual haly  
half

that muan vary that vary that muan vary that muan vary that muan vary that muan that

#### 练习 4

eci eci eci eci eci eci eci eci eci iec iec iec iec iec iec iec iec iec cie cie cie cie cie cei cie  
cie

else they city else they city ekse they ekse they eles they city else city else they city else  
they else they city else city else they

name cake side name cake side name came side name cake name name cake side name  
cake side name name cake side name cake side name cake side name

#### 练习 5

line mica china linemica china line micaca china line mica china line mica china line line  
mica line china line mica china line

wxo wxo wxo wxo wxso wxo wxo wxo wxo wxoxwo xwo xwo xwo xwo xwo xwo xwo xwo  
xwo xwo

who come knock bright correct who come knock who come knock bright come knick who  
come knock bright correct who knock who come knock bright correct who knock

tion exer woman before believe tion exer woman tion exer woman tion exer woman be-  
fire tion exer woman believe woman tion tion exer woman before tion woman exer

autmn winter answer autume winter answer autumn winter answer autumn winter an-  
swer autumn winter autumn winter answer autumn witer answre autmn winter answer

sixty brave other thise tobay sixty bravxty srave other sixty brave other those sixty  
brave othe sixty brave those brave

#### 练习 6

quiz quick jump plant quiz quick jump plant quiz quiz quick jump plant quiz quick quiz

quiz quick jump plant quick

salute quarter progress salute quarter progress salute quarter progress salute qsalute  
quarter progress salute quarter salute quarter progress salute quarter

people opening portion people peple opening portion people people opening portion

worry study practice worry study practice worry worry study practice worry worry  
study practice worry study practice worry

quiz quick jump plant quiz quick jump jump plant quiz quick jump plant quiz line cake  
line cake mica cake mica line cake mica line cake else they city else thry city else they city  
ekse else they city else they city city else tion exer woman before believe tion exer woman  
tion exer woman before believe tion exer woman salute quarter prigress salute puater  
progress salute qu opening people judge opening portion people opening

the without movement the without the without movement the the without movemement  
the without movovement the without movement the without movement the

### 练习 7

where fight accident where fight accident where fight accident where where fight acci-  
dent where fight accident where fight accident where fight where  
could house soldier could house could house soldier could hould house could house soldier  
could house could house sold soldier could house soldier

children chopsticks children chopsticks just hand take just hand take just hand take just  
hant take just hand tank ust hand take just hand take just hand take just

half soon heat half soon hear half soon hear hear half soon hear half soon hear half soon  
half half soon hear half soon hear half soon hear hear half soon hear

shop tall boat easy shop tall boat easy shop tall shop tall boat easy shop tall boat boat  
easy shop tall boat wasy shop

drink think shirt dtink think shirt dtink think drink think shirt drink think shirt

eight today elect eight today elect eight today eight today elect eight today elect eight to-  
day eight today elect eight today eight today eight today elect eight today elect eight today

value clock teach voice value clock teach voice value clock teach voice value clock teach  
voice value clock teach voice clock teach teach voice value clock teach

taste dress taxt east ever dear dear text east ever east ever dear text east ever dear text  
east ever dear text east ever

taste dress tadle tadte dress tadle taste dress tadle taste dress tadle dress tadle taste  
dress tadle taste dress tadle taste dress taste dress tadle dress table

get net lot wet get net lot wet get net lot wet get get net lot wet get lot wet

net get lot wet get net lot wet get a dozen copies below zero zero a dozen copies below a  
dozen copies below zero a doze

n copies below a dozen copies below zero a dozen copies below a dozen copies below zero a  
dozen copie below It is great

### 练习 8

frf fr4 f4f juj ju7 j7j frf fr4 j4f juj ju7 j7j frf fr4 frf fr4 f4f juj ju7 j7j  
 frf fr5 f5f juj j6jfrf fr5 juj ju6 j6j frf fr5 frf fr5 f5f juj ju6 j6j frf frf fr5 j6j ju7 j7j f45 frf  
 f5f fr5 ju7 ju6 fr45 ju76 fr45 ju76 fr45 ju76 fr45 ju76 fr45 ju76 fr45 ju76 fr45 ju76 fr45 ju76  
 ded de3 d3d ki8 k8k ded de3 d3d ki8 kik ki8 k8k ded d3d kik ki8 ded de3 d3d d3d kik ki8  
 k8k ded de3 d3d kik ki8 k8k de3 ded d3d ded kik ki8 k8k ded de3 d3d ki8 ki8 k8k ded de3 d3d  
 kik ki8 k8k sws sws sw2 s2s lol lo9 l9l sw2 s2s lol l9l sws sws sw2 s2s lol lo9 lo9 l9l sws sw2  
 s2s s2s lol lo9 l9l sws sws sw2 s2s lol lo9

45 dlank books 780 textdooks 23 cents 365 days 45 dlank 780 texdooks 23 cents 365 days  
 45 dlank dooks 780 textbooks 23 cents 365 day 45 dlank books 780 textbooks 23 cents 365  
 days

### 练习 9

k, k l. l k, k l. l k, k l. l k, k l. l /q: //q: //p: //q: //p: //q: /  
 /p: //q: /  
 ko; k der; ko; k der; kok; der; kok; der; ko; k der; kok; der; kok; der; kok;  
 aso? aso/ aso? aso/ aso? aso/ aso? aso/ aso/ aso? sao/ aso? aso/ aso? aso/ aso?  
 done dozn; doz. , example; ex. , ex., one dozen; dozen; doz. , example; ex. , ex. , ex. ,

What is this? It is a map. What is this? It is map. What is this? It is a amap . What is  
 this? It is a map. Are there many new workers in the factory? Yes there many and again/ev-  
 er/and over again/repeatedly

### 练习 10

Hall of the People It is the Great It is the Great Hall of the people It is the Great it is the  
 Great Hall of the people It is the Great of the people It is the Great we love Beijing We love  
 Beijing We love Beijing We love Beijing We love Beijing.

Great It is the Great Hall of the people It is the Great We love Beijing We love Beijing  
 There aren' t many new workers in the factory. There aren' t any foreign students in their  
 class. how many students are there in your class? how many new workers are there in your  
 factory you read the newspapers after supper. you don't read the newspapers after supper. —  
 Good. I like noodles. How about you? -Well, just so so You aren' t going to cut wheat on  
 Wednesday. He (She)' s going to cut wheat on Wednesday. No, were seeing a new dam and  
 listening to a talk. No were seeing a new dam and listening to a talk.

Let me have a look. Why yes, it is said Stan. There are times when we have some hot  
 days in Harbin in summer.

We have set up two middle schools in our village since 1980. The population has thus  
 increased by 313, 593, 529 in 18 years.

Substitute see Comrade Zhang this morning see him just now Substitutes have supper,

have it, at home bought an English dictionary, buy it, in the bookstore in Wangfujin Street

There are two foreign languages institutes in Beijing. I took Bus 332 to the Zoo. Then I changed to Trolley Bus 103.

... Most of the nitro compounds, however, can be converted into the amines by the catalytic hydrogenation method as described and claimed in co pending found the kind of work I was interested in yet. What he needed was not a future scientist,...

When large quantities of nickel are added (25 to 35%) the steels not only become tough but develop high resistance to corrosion and shock. His old wife wore the traditional Mongolian clothes; a knee-length green tunic, a wide pink sash and high leather boots. The couple were very kind. According to sources in the United States some informants receive monthly salary of 600 others get 50 or 100 each report they submit. There are two foreign languages institutes in Beijing. I took Bus 332 to the Zoo. Then I changed to Trolley Bus 103.

## 二、五笔字型法中文打字技巧

汉字是由偏旁部首组成的，如：木子——李、立早——章、弓长——张等等，在这里把“木子、立章、弓长”称为“字根”。用“字根”可以象搭积木那样组合出所有的汉字和全部词汇。五笔字型所选用的字根，有一部分本身就是一个汉字了，这一部分字根字，不必再分字根了，它们有其自己特殊的打法，下面将会讲到。字根共有 125 种，203 个。分别按 5 个区分布在 25 个键位上，见图 4。

字根又是由笔划组成的，所谓笔画就是书写汉字时，一次写成的一个连续不断的线段。汉字的笔画，按书写的走向，可分为五种（如表 1 所示）。

表 1 汉字的五种笔划

| 笔划名称 | 笔划走向  | 笔划及其变形      |
|------|-------|-------------|
| 横    | 左→右   | 一 ㄠ         |
| 竖    | 上→下   | 丨 ㄣ         |
| 撇    | 右上→左下 | 丿 ㄥ         |
| 捺    | 左上→右下 | ㇏ ㄣ         |
| 折    | 带转折   | 乙 ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ |

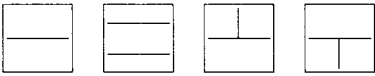
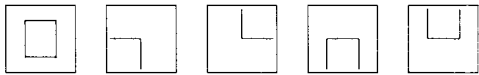
汉字是象形文字，具有图形特征，是每一个中国人都熟知的。根据构成汉字的各个字根之间的位置关系，我们可以把成千上万的方块汉字分为三种字型：左右型、上下型和非左右上下的杂合型（如表 2 所示）。

各型的划分中，还有以下约定：

- ①凡属单笔与字根相连或点与字根相连的结构，一律视为杂合型。
- ②凡键面字（本身是基本字根），有单的方法，不必考虑字型。
- ③主要是对属于各字根间的能散、连的两类字根结合关系，要区别字型。

图 4 五笔字型键盘总图

表 2 汉字的三种字型

| 字型 | 图 示                                                                               | 字 例           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 左右 |  | 汉湘结封          |
| 上下 |  | 字莫华花          |
| 杂合 |  | 困天本乘 载司 连 风 凶 |

了解了汉字的结构，掌握了英文的打字方法，学习五笔字型中文打字，实际上就是一个记忆字根和掌握拆字原则的问题。

五笔字型打字方法的原理，就是将每个汉字按字根拆分后，再按一定规则，敲字根所在的键位，打出此字。

**第一步：背字根总图。**不要被 203 个字根吓住。字根的分布是有规律可循的。一般“横”起笔的字根在一区，“竖”起笔的字根在二区，“撇”起笔的字根在三区，“捺”起笔的字根在四区，“折”起笔的字根在五区。“横、竖、撇、捺、折”即组成汉字的五种笔划（五笔字型的“五笔”由此而来）。每个字根的所在具体位置则是由第二笔来决定的，即第二笔划代表位。“横、竖、撇、捺、折”在这里是有各自的代码的，即“1、2、3、4、5”。因此，用第一笔找区，第二笔找位，就找到了这个字根的具体位置。例如：字根“寸”，第一笔是“横”为“1”，第二笔是“竖”为“2”，这个字根在 1 区 2 位为“F”键。

字根的分布除了具备这些规律外，还有一些规律可循，如“型象”（如：大、太）、“音同”（如：水、冫）、“渊源一致”（如：丨、卜）等等，一般是将它们放在一个键位上的。另外还有几个特例字根，就要死记硬背了。总之，背字根总图是要花费些功夫的，但是背下字根总图，等于学会了一半。注意，在记忆字根总图时，键位的记忆要记英文字母，不要记代码。记忆时，也要一个区一个区地记，从中间向两边放射状一个位一个位地记，记住一个区，再记下一个区，不能急于求成，否则会欲速则不达的。因为，这也是个打基础的过程，可以认为是基本功之二。

要求 4—8 小时基本掌握全部字根所在方位，即相应的英文字母位置键。

**第二步：学习“键名字根”及其打法。**

每个键面上左上角的字，都是一个具体的汉字，共有 25 个，这 25 个汉字叫键名，它们的打法是：连击所在的键 4 下，即打出此字。必须背下这 25 个汉字，并熟练其打法。练习下列 25 个键名汉字，直到熟悉为止（练约 1 小时）。

练习 11

金 人 月 白 禾 言 立 水 火 之  
工 木 大 土 王 目 日 口 田 山  
纟 又 女 子 己

### 第三步：学习掌握成字字根及其打法。

成字字根，即键面上的已经是字了的字根（键名除外）。这些字共 95 个，它们的打法是：击这个字根汉字所在的键一下，再击这个字的第一笔、第二笔和最后一笔所在的键位，共击四下。

“一、丨、丿、丶、乙”的打法是：连击所在键两下，再击“L”键和“空格键”。

在识别笔划时要注意：“提”按“横”对待，击“G”键；“竖钩（竖带向左折的钩）”按“竖”对待，击“H”键；“点”按“捺”对待，击“Y”键；所有的“折（向右的钩）”都击“N”键。

反复练习下列成字字根，直到觉得无论在什么地方看到它都认识它是成字字根。

#### 练习 12

儿勺夕イ八用乡乃豕手扌斤竹彳 文言亠广六辛犛门彳小彡米宀一 七匚艹  
弋戈丁酉犬古成千上万三厂士干二十寸雨 一五戈卜上止 日早リ虫川甲口四皿  
车力 由贝冂儿己巳尸心十羽孑了也耳卩卩口刀九ㄣヨ白厶巴马弓匕 一丨丿、  
乙

### 第四步：掌握一级简码汉字及其打法。

所谓一级简码汉字，就是击一下某键加一空格键就打出来的字。共有 25 个字，要求背下来。

#### 练习 13

我 人 有 的 和 主 产 不 为 这  
工 要 在 地 一 上 是 中 国 同  
经 以 发 了 民

**第五步：**将以上所学的“键名”、“成字字根”、“一级简码汉字”共 145 个字混合在一起练习打法。做下面的练习。

#### 练习 14

用白女民子了车日米已言耳土士干雨豕人八禾甲夕七文辛木的也羽心工民这甲虫  
又水三巳丁儿贝土我主要四戈犬手小水火彳扌乙田发早孑口方竹豕イ宀曰古中的  
产戈卜目石虫小彡勺用匚ノ艹十子王木刀乃彳人金十禾国ヨ以斤辛四白厶石士イ  
尸弓木在四、五用白女民子了车日米已言耳土士干雨豕人八禾甲夕七文辛木的也  
羽心工民这甲虫又水三巳丁儿贝土我主要戈乡犬手小水火彳扌用白女民子了车日  
米已言耳土士干雨豕人八禾甲夕七文辛木的也羽心工民这甲虫又水三巳丁儿贝土

手小水火彳扌乙田发早子口方竹豕亻宀曰古中的产戔卜目石虫小灬勺用匚丨艹十子王木刀乃讠人金亻禾国ヨ以斤辛四臼厶石土亻尸弓木在四五用白女民子了车日乙田发早子口方竹豕亻乃宀曰古中的产戔卜目石虫小灬勺用匚丨艹十子王木刀乃讠人金亻禾国ヨ以斤辛四臼厶石土亻尸弓木在四、五一二三四五六七八九十几五止皿之在一寸厂用乃水六儿又手小水火彳扌乙田发早子口方竹豕亻宀曰古中的产戔卜目石虫小灬勺用匚丨艹十子王木刀乃讠人金亻禾国ヨ以斤辛四臼厶石土亻尸弓木夕七文辛木的也羽心工民这甲虫又水三巳丁儿贝土我主要四戈犬手小水火彳扌乙田发早子口方竹豕亻宀曰古中的产戔卜目石虫小灬勺用匚丨艹十子王木刀乃讠人金亻禾国ヨ以斤辛四臼在四、五用白女民子了车日用白女民子了车日米已言耳土土干雨豕人八禾甲夕七文辛木的也羽心工民这甲虫又水三巳丁儿贝土我主要四戈犬手小水火彳扌乙田发早子口方竹豕亻宀曰古中的产戔卜目石虫小灬勺用匚丨艹十子王木刀乃讠人金亻禾国ヨ以斤辛四臼厶石土亻尸弓木在四、五用白女民子了车日米已言耳土土干雨豕人八禾甲夕七文辛木的也羽心工民这甲虫又水三巳丁儿贝土我主要戈彡米已言耳土土干雨豕人八禾甲夕七文辛木的也羽心工民这甲虫又水三巳丁儿贝土我主要戈彡犬手小水火彳扌用白女民子了车日米已言耳土土干雨豕人八禾甲夕七文辛木的也羽心工民这甲虫又水三巳丁儿贝弓匕小门文弋八力九羽耳刀一二三四五六七八九十几五止皿之在一寸厂用乃水六儿又手小水火彳扌乙田发早子口方竹豕亻宀曰古中的产戔卜目石虫小灬勺用匚丨艹十子王木刀乃讠人金亻禾国ヨ以斤辛四臼厶石土亻尸弓木夕七文辛木的也羽心工民这甲虫又水三巳丁儿贝土我主要四戈犬手小水火彳扌乙田发早子口方竹豕亻宀曰古中的产戔卜目石虫小灬勺用匚丨艹十子王木刀乃讠人金亻禾国ヨ以斤辛四臼在四、五用白女民子了车日米已言耳土土干雨豕人八禾甲夕七文辛木的也羽心工民这甲虫又水三巳丁儿贝

## 第六步:学习一般字的打法

所谓一般字,即除上述所练习的145个字以外的所有字。这些字的打法与以上的145个字的打法不同,它们都遵循一个原则,那就是按规则拆字根输入。

### 1. 拆字根的原则和输入方法

#### (1) 原则

- ① 依照书写顺序拆。
- ② 优先找取最大字根。
- ③ 着眼于很直观的字根。
- ④ 尽量找出不相交的字根。

总之,拆字时,以上四项原则必须同时照顾到。

#### (2) 输入方法

- ① 超过四个字根的汉字:取第一、第二、第三、第末四个字根,依次输入。
- ② 刚好四个字根的汉字:依次输入四个字根。
- ③ 不足四个字根的汉字:取完字根击空格键。或取末字根后再打一个“末笔字型识别码”,仍不足四码,再补打空格键。

## 2. 学习掌握“末笔字型识别”的方法

有些不足四个字根的汉字，取完字根后还打不出来，需要再补加“末笔字型识别码”。一般情况补空格键能打出的汉字，就不必要补加“末笔字型识别码”。

所谓“末笔字型识别”就是看这个字的最后一个笔划（横 1、竖 2、撇 3、捺 4、折 5）和字型（左右型 1、上下型 2、杂合型 3），按末笔代码找到区，按字型代码找到位，即得到具体的某一个键位，也就是对应的这个字的“末笔字型识别码”。例如：一个字的末笔是“捺”代码为“4”，字型是“左右型”代码为“1”，即 4 区 1 位，“末笔字型识别码”是“41”为“Y”键。

另外，在识别末笔时要特别注意的是：

- ①取被包围部分的末笔，而不是真正的末笔，如“连”的末笔是“竖”而不是“之”；
- ②“刀、九、力、乚”取末笔时，应取“折”，而不是“撇”；
- ③象“戈、戈”的末笔应是“丿”而不是“丶”。

## 第七步：练习打二级简码字。

所谓二级简码字，即只需打前两个字根就可以打出的字。

### 练习 15 二级简码字

五于天末开下理事画现玫瑰表珍列玉平不来与屯妻到互二寺城霜载直进吉协南才  
垢坂无坟增示赤过志地雪支姆三夺大厅左丰百右历面帮原胡春克太磁砂灰达成顾  
肆友龙本村枯林械相查可楞机格析极检构术样档杰棕杨李要权楷七革基苛式牙划  
或功贡攻匠菜共区芳燕东菱芝世节切芭药睛睦睦盯虎旧占卤贞睡脾肯具餐眩瞳步  
眯瞎卢眼皮此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呈叶顺呆  
呀中虽吕另员呼听吸只史嘛啼吵吵嚷喧叫啊哪吧哟车轩因困轼四辊加男轴力斩胃  
办罗罚较鳞边思团轨轻累同财央朵曲由则迥崭册几贩骨内风凡赠峭嵴迪岂邮凤幽  
骨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后持拓打找年提扣押  
抽手折扔失换扩接近朱搂近所报扫反批且肝膊采肛胀胆肿肋肌用遥朋脸胸及胶膺  
肱爱甩服妥肥脂全会估休代个介保佃仙作伯仍从你信们偿伙伫亿他分公化钱针然  
钉氏外旬名甸负儿铁角欠多久匀乐炙錠包凶争色错主计庆订度让刘训为高放诉衣  
认义方说就变这记离良充率闰半关亲并站间部曾商产瓣前闪匀六立冰普帝决闻妆  
冯北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业灶类灯煤粘烛炽  
烟灿烽煌粗粉炮断籽姿烓糗定守害宁宽寂审宫军宙客宾家空宛社实宵灾之官字安  
客观存在它怀导居休民收慢避惭届必怕憎爱分明愉悦心习悄屡忧忆敢恨怪尼卫际  
承阿陈耻阳职阵出降孤阴队隐防联孙耿辽也子限取陞姨寻姑杂毁叟旭如舅妯九姝  
奶奶婚妨嫌录灵巡刀好妇妈姆骊对参骠戏能上能下骠台劝观矣牟能难允驻骈台湾  
省驼马邓艰双线结顷緋红引旨强细纲张绵级给约纺弱纱继综纪弛绿经比

## 第八步：学习打词组的方法

- ①两字词打法：每字都取前两个字根输入，共取四个字根。
- ②三字词打法：前两个字，每字取第一个字根，后一个字取第一和第二两个字根输入，共