





版权所有 翻印必究

# 五笔字型获得英国发明专利

本报讯：我国著名中年发明家王永民研究成功的“五笔字型”电脑汉字输入技术，继获美国专利后，最近经英国专利局审查批准，在英国又获得了发明专利权。昨天，有关方面发布了这一新闻。

这是迄今为止，我国在中文电脑技术领域内唯一获得两个外国专利的重大发明。

“五笔字型”技术，经去年十一月国家科委召开全国推广工作会议并举办数期全国性学习班之后，迅速覆盖了祖国大地，成为我国最受用户欢迎的汉字输入技术。这项发明还在国际上产生越来越大的影响。一九八四年，“五笔字型”技术应邀到联合国总部表演时，引起了轰动，联合国的官员和专家们认为这是中国汉字电脑技术的重大突破；一九八六年，经美国专利和商标局审查批准，授予了美国发明专利权；一九八七年四月，雄踞世界第二位的美国DEC电脑公司，经过对我国数十种汉字输入技术反复调查对比之后，以重金购买了“五笔字型”专利，使“五笔字型”成为我国第一个出口美国的中文电脑专利技术。目前，我国固化“五笔字型”的多种电脑产品，已源源出口美国、新加坡、日本、香港等国家和地区，受到欢迎。

最近，由于“五笔字型”获得英国专利，再次出现了国际间竞相购买该项专利技术的局面。

(本文原载《北京晚报》1988年1月13日第一版)

王永民电脑有限公司



五笔字型徽标

徽标设计：结 实  
含义：① W B  
② 终 端  
③ 机 器 人

王码电脑公司

地址：郑州市花园路53号  
省科技馆二楼  
电话：556906  
电 邮：450003  
联系人：常胜敏

地址：北京白石桥路甲22号3号楼  
(北京友谊宾馆正门对面)  
电话：2563277, 8415566, 5241  
电 邮：100086  
联系人：陈大松

1990年9月4日



# 五笔字型键盘字根总图

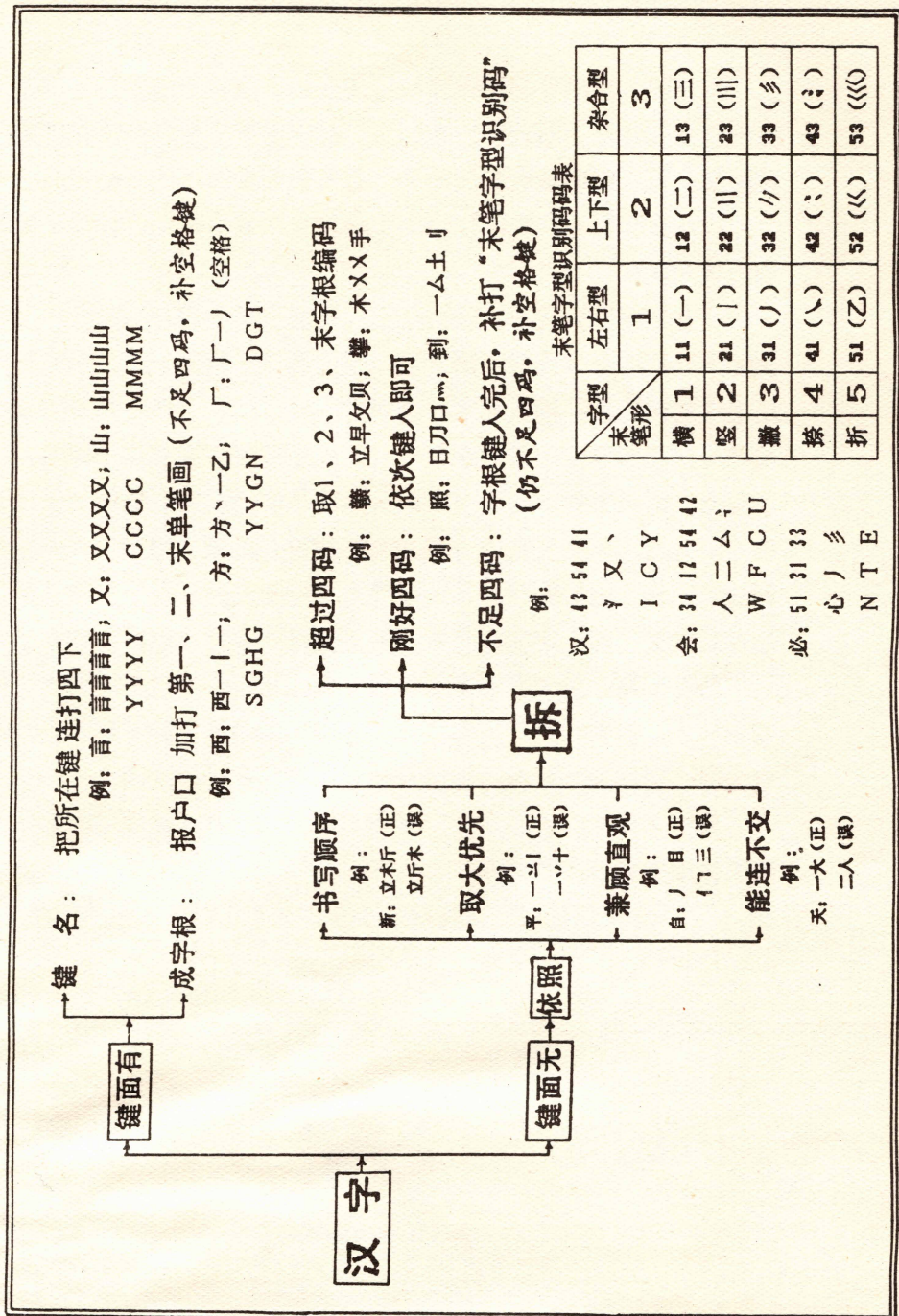
金钩儿 勺 𠂇 𠂈 𠂉 ク 夕 夕 𠂇 35 Q	人 亻 𠂇 𠂈 八 34 W	月 用 册 夕 𠂇 𠂈 𠂉 冢 𠂇 𠂈 𠂉 33 E	白 𠂇 𠂈 𠂉 斤 32 R	禾 禾 𠂇 𠂈 𠂉 ノ 文 31 T	言 言 𠂇 𠂈 𠂉 广 41 Y	立 立 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 42 U	水 水 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 小 43 I	火 火 𠂇 𠂈 𠂉 业 𠂇 𠂈 𠂉 米 44 O	之 之 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 45 P
工 工 𠂇 𠂈 𠂉 廿 𠂇 𠂈 𠂉 七 15 A	木 木 𠂇 𠂈 𠂉 西 14 S	大 古 石 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 三 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 13 D	土 土 𠂇 𠂈 𠂉 二 𠂇 𠂈 𠂉 雨 12 F	王 王 𠂇 𠂈 𠂉 一 𠂇 𠂈 𠂉 五 11 G	目 目 𠂇 𠂈 𠂉 上 止 止 止 21 H	日 日 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 22 J	口 口 𠂇 𠂈 𠂉 川 23 K	甲 甲 𠂇 𠂈 𠂉 四 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 24 L	𠂇 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉
乙 乙 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉	彡 彡 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 55 X	又 又 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 54 C	女 女 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 53 V	子 子 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 52 B	己 己 𠂇 𠂈 𠂉 乙 𠂇 𠂈 𠂉 心 𠂇 𠂈 𠂉 51 N	山 山 𠂇 𠂈 𠂉 由 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 25 M	𠂇 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉	𠂇 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉	𠂇 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉 𠂇 𠂈 𠂉

- 11 王旁青头戈(兼)五一, 21 目具上止卜虎皮, 31 禾竹一撇双人立,  
12 土土二千十寸雨, 22 日早两竖与虫依, 反文条头共三一。  
13 大犬三羊(羊)古石厂, 23 口与川, 字根稀, 32 白手看头三二斤,  
14 木丁西, 24 田甲方框四车力, 24 月夕(衫)乃用家衣底, 33 月夕(衫)乃用家衣底。  
15 工戈草头右框七, 25 山由贝, 下框几, 34 人和八, 三四里,  
51 已半已满不出己, 左框折尸心和羽, 35 金勺缺点头无尾鱼,  
52 子耳了也框向上, 53 女刀九白山朝西, 犬旁留义儿一点夕, 氏无七(妻)。  
54 又巴马, 丢矢矣, 55 慈母无心弓和匕, 幼无力。

## 五笔字型字根助记词



# 五笔字型汉字编码流程图



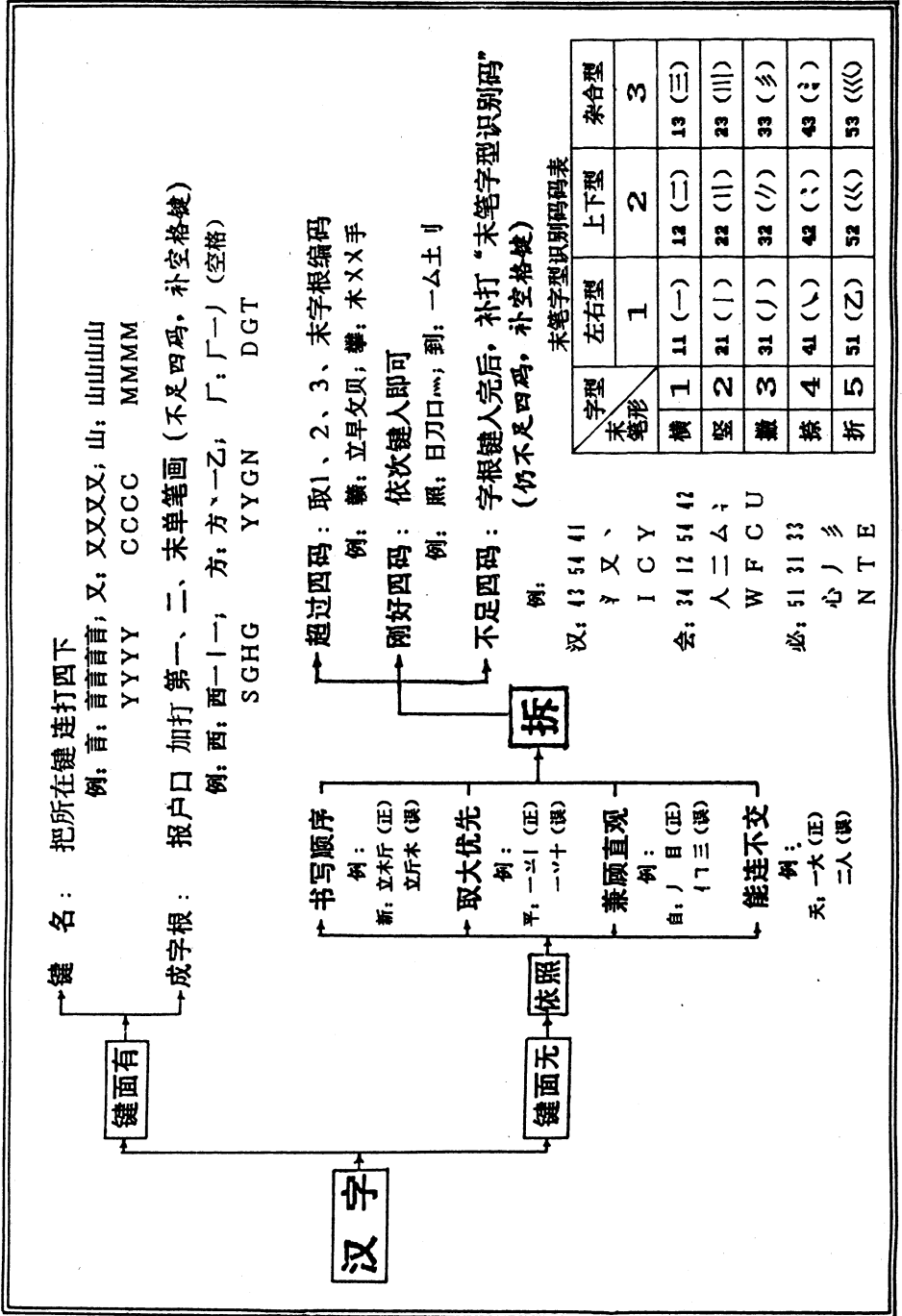
# 五笔字型键盘字根总图

金 勺 夕 夕 35 Q	人 八 八 八 34 W	月 夕 夕 夕 33 E	白 夕 斤 斤 32 R	禾 ノ 夕 夕 31 T	言 一 广 广 41 Y	立 夕 夕 夕 42 U	水 夕 夕 夕 43 I	火 夕 夕 夕 44 O	之 夕 夕 夕 45 P
工 廿 七 15 A	木 西 西 西 14 S	大 古 石 夕 13 D	土 二 雨 雨 12 F	王 一 五 五 11 G	目 一 上 上 21 H	日 夕 夕 夕 22 J	口 川 川 川 23 K	田 四 车 车 24 L	;
乙	夕 夕 夕 夕 55 X	又 夕 夕 夕 54 C	女 夕 夕 夕 53 V	子 夕 夕 夕 52 B	己 夕 夕 夕 51 N	山 夕 夕 夕 25 M	<	>	?

- 1 1 王旁青头戈(兼)五一, 2 1 目具上止卜虎皮,
- 1 2 土土二千十寸雨, 2 2 日早两竖与虫依。
- 1 3 大犬三羊(羊)古石厂, 2 3 口与川, 字根稀,
- 1 4 木丁西, 2 4 田甲方框四车力。
- 1 5 工戈草头右框七, 2 5 山由贝, 下框几。
- 3 1 禾竹一撇双人立, 3 1 禾竹一撇双人立,
- 反文条头共三一。
- 3 2 白手看头三二斤, 3 2 白手看头三二斤,
- 3 3 月夕(衫)乃用家衣底。
- 3 4 人和八, 三四里, 3 4 人和八, 三四里,
- 3 5 金勺缺无尾鱼, 3 5 金勺缺无尾鱼,
- 大旁留义儿一点夕, 氏无七(妻)。
- 4 1 言文方广在四一, 4 1 言文方广在四一,
- 高头一捺谁人去。
- 4 2 立辛两点六门广, 4 2 立辛两点六门广,
- 4 3 水旁兴头小倒立。
- 4 4 火业头, 四点米, 4 4 火业头, 四点米,
- 4 5 之宝盖, 4 5 之宝盖,
- 摘(示)衤(衣)。
- 5 1 已半已满不出己, 5 1 已半已满不出己,
- 左框折尸心和羽。
- 5 2 子耳了也框向上。
- 5 3 女刀九白山朝西。
- 5 4 又巴马, 丢矢矣, 5 4 又巴马, 丢矢矣,
- 5 5 慈母无心弓和匕, 幼无力。

## 五笔字型字根助记词

# 五笔字型汉字编码流程图



# 练习一

讲完“五笔画输入法——简易输入”之后，请作以下练习：

## 一. 填空题

1. 汉字的笔画分为 ( 5 ) 种，其中提笔“✓”属于 ( 横 )；点笔“丶”属于 ( 捺 )；竖左钩“丨”属于 ( 竖 )，其它一切带转折的笔画都算 ( 折 )，( 5 ) 是所有折笔的代表符号。

2. 用五笔画键盘输入汉字时

▲ 应按 ( \_ \_ ) 顺序，每次只输入 ( \_ ) 个笔画。

▲ 不足五个笔画时，加 ( \_ )，表示此字输入完毕。

▲ 刚好五画时，按 ( \_ \_ ) 顺序，依次打完。

▲ 超过五画时，只取 ( \_ \_ \_ \_ ) 共 ( \_ ) 个笔画。

▲ 数字键 ( \_ ) 是学习键，它可以代替任何一个暂时不清楚的笔画。

▲ 数字键 ( \_ ) 是正选 ( 向右选 ) 键。

▲ 数字键 ( \_ ) 是倒选 ( 向左选 ) 键。

▲ 如果要输入的字第一次提示中没有，应按 ( \_ \_ ) 键显示下一批。

▲ 在日常报刊文章中，按五笔画输入单字之后，平均有 65% 的字都出现在提示行的第一个位置，当需要第一个位置的字时，只管继续输入下文，这个字就会自动显示到光标所在的编辑位置，这个功能叫默认第 ( \_ ) 个字是所要的字。

3. 用五笔画方法输入词汇时：

▲ 必须首先打一下数字键 ( \_ )，作为输入词汇的标记或提示，此后，再按笔画输入。

▲ 两字词：在“7”之后，共输入 ( \_ ) 个笔画，每字 ( \_ ) 个；

5种笔画

▲ 三字词：在“7”之后，共输入（ ）个笔画，前两个字每字各（ ）笔画，最后一字（ ）个笔画。

▲ 四字词：在“7”之后，共输入（ ）个笔画，每字（ ）个；

▲ 多字词：在“7”之后，共输入（ ）个笔画，第1、2、3、末四个字每字各（ ）个笔画。

## 二、五笔画单字书面编码

例：了（5 2 0     ）     电（2 5 1 1 5）     度（4 1 3 1 4）

001 的（_____）	013 人（_____）	002 一（_____）
014 上（_____）	003 是（_____）	015 为（_____）
004 在（_____）	016 们（_____）	006 不（_____）
017 地（_____）	007 和（_____）	018 个（_____）
008 有（_____）	019 用（_____）	009 大（_____）
020 工（_____）	010 这（_____）	021 时（_____）
011 主（_____）	022 要（_____）	012 中（_____）
023 动（_____）	024 国（_____）	080 党（_____）
025 产（_____）	081 得（_____）	040 义（_____）
082 实（_____）	041 就（_____）	083 家（_____）
042 年（_____）	084 定（_____）	044 发（_____）
085 深（_____）	045 成（_____）	086 有（_____）
046 部（_____）	087 表（_____）	048 可（_____）
088 着（_____）	049 出（_____）	089 水（_____）
050 能（_____）	151 与（_____）	052 进（_____）
180 或（_____）	216 领（_____）	235 建（_____）

注：

以上练习的标准答案请参见“用户手册”中37页“常用一千汉字编码示例”，可按序号查对。



### 三、五笔画词语书面编码

例：工人 ( 7 1216 3466)      研究所 ( 7 13 44 3351)  
经济 ( 7 5515 4414)

程度 ( \_\_\_\_\_ )      国家 ( \_\_\_\_\_ )  
我们 ( \_\_\_\_\_ )      清楚 ( \_\_\_\_\_ )  
理论 ( \_\_\_\_\_ )      电视 ( \_\_\_\_\_ )  
计算机 ( \_\_\_\_\_ )  
办公室 ( \_\_\_\_\_ )  
科学技术 ( \_\_\_\_\_ )  
中华人民共和国 ( \_\_\_\_\_ )  
五笔字型计算机汉字输入技术 ( \_\_\_\_\_ )

## 练习二

在听完第五章“五笔字型输入法——高效输入”的第三节“五笔字型字根助记词”之后，开始作以下书面练习：

### 一、填空题：

- 1、五笔字型的字根键盘是可分为 ( ) 个区，每个区 ( ) 个位。
- 2、字根所在的区号，一般都与字根的第 ( ) 个笔画的代号一致。
- 3、在保证字根最佳组合的前提下，字根所在的位号；尽量与它的第 ( ) 个笔画的代号保持一致。
- 4、单笔画及其复合笔画“一、二、三”，“丿、夕、彡”等，它们的笔画个数，与所在键的 ( ) 号一致。
- 5、“车、力、几、心、耳”等，它们的首笔代号与它们所在的 ( ) 号不一致，因而是少数几个例外。
- 6、一般来说，五笔字型字根的前两笔代号、所在键的 ( ) 号，以及



打键时手指的自然序号，三者是保持一致的，因此，容易做到看到字根，就知道伸那个手指，同时也就知道按哪个键。

(答案：1. 5, 5; 2. 一; 3. 二; 4. 位; 5. 区; 6. 位。)

二、以下汉字中的空心部分，都是字根，请把空心字根所在的区位号（即编码），填在括号中（作完此练习，五笔字型的全部字根就用够了一遍）：

1. 空 (PWA) 豹 (EERy) 想 (SHM) 代 (WAY)

余 (WIV) 信 (WY) 东 (ALL) 睛 (HQE)

2. 和 (TKF) 亨 (\_\_\_) 角 (QZ) 衫 (PUZ)

部 (UKB) 张 (XTAY) 兵 (RGW) 翻 (TOLN)

3. 爱 (EPDd) 画 (GLB) 财 (MFT) 鲁 (\_\_\_)

孙 (\_\_\_) 说 (\_\_\_) 服 (\_\_\_) 芯 (\_\_\_)

4. 般 (\_\_\_) 爸 (\_\_\_) 光 (\_\_\_) 皮 (\_\_\_)

作 (\_\_\_) 鸭 (\_\_\_) 顺 (\_\_\_) 辞 (\_\_\_)

5. 刘 (\_\_\_) 泰 (\_\_\_) 蔡 (\_\_\_) 经 (\_\_\_)

兆 (\_\_\_) 滑 (\_\_\_) 恩 (\_\_\_) 登 (\_\_\_)

6. 可 (\_\_\_) 轮 (\_\_\_) 现 (\_\_\_) 对 (\_\_\_)



- |     |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|
|     | 虎 ( ) | 乡 ( ) | 放 ( ) | 走 ( ) |
| 7.  | 美 ( ) | 过 ( ) | 泗 ( ) | 展 ( ) |
|     | 世 ( ) | 纸 ( ) | 益 ( ) | 风 ( ) |
| 8.  | 功 ( ) | 芝 ( ) | 朝 ( ) | 矿 ( ) |
|     | 他 ( ) | 汉 ( ) | 通 ( ) | 杰 ( ) |
| 9.  | 临 ( ) | 学 ( ) | 行 ( ) | 恭 ( ) |
|     | 攀 ( ) | 豆 ( ) | 育 ( ) | 她 ( ) |
| 10. | 协 ( ) | 家 ( ) | 阶 ( ) | 流 ( ) |
|     | 私 ( ) | 肆 ( ) | 事 ( ) | 鄰 ( ) |
| 11. | 着 ( ) | 笔 ( ) | 打 ( ) | 国 ( ) |
|     | 业 ( ) | 妈 ( ) | 边 ( ) | 划 ( ) |
| 12. | 记 ( ) | 地 ( ) | 狗 ( ) | 具 ( ) |
|     | 饮 ( ) | 带 ( ) | 贞 ( ) | 齐 ( ) |
| 13. | 承 ( ) | 会 ( ) | 交 ( ) | 启 ( ) |



- |     |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|
|     | 奶 ( ) | 眉 ( ) | 同 ( ) | 气 ( ) |
| 14. | 叫 ( ) | 树 ( ) | 看 ( ) | 艺 ( ) |
|     | 粉 ( ) | 舍 ( ) | 齐 ( ) | 要 ( ) |
| 15. | 且 ( ) | 尤 ( ) | 高 ( ) | 取 ( ) |
|     | 草 ( ) | 的 ( ) | 厌 ( ) | 叔 ( ) |
| 16. | 铁 ( ) | 勿 ( ) | 谁 ( ) | 怀 ( ) |
|     | 顷 ( ) | 条 ( ) | 共 ( ) | 分 ( ) |
| 17. | 导 ( ) | 志 ( ) | 杂 ( ) | 建 ( ) |
|     | 罕 ( ) | 突 ( ) | 旦 ( ) | 反 ( ) |
| 18. | 午 ( ) | 右 ( ) | 衫 ( ) | 冷 ( ) |
|     | 间 ( ) | 社 ( ) | 毁 ( ) | 紧 ( ) |
| 19. | 设 ( ) | 峰 ( ) | 这 ( ) | 病 ( ) |
|     | 及 ( ) | 青 ( ) | 线 ( ) | 光 ( ) |
| 20. | 艺 ( ) | 新 ( ) | 羊 ( ) | 云 ( ) |



- |     |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|
|     | 釜 ( ) | 李 ( ) | 秋 ( ) | 页 ( ) |
| 21. | 必 ( ) | 罗 ( ) | 交 ( ) | 庆 ( ) |
|     | 赴 ( ) | 商 ( ) | 巢 ( ) | 毅 ( ) |
| 22. | 区 ( ) | 寻 ( ) | 然 ( ) | 背 ( ) |
|     | 蚊 ( ) | 幼 ( ) | 线 ( ) | 此 ( ) |
| 23. | 黄 ( ) | 雷 ( ) | 冰 ( ) | 故 ( ) |
|     | 达 ( ) | 分 ( ) | 赤 ( ) | 增 ( ) |
| 24. | 每 ( ) | 芳 ( ) | 师 ( ) | 酌 ( ) |
|     | 岁 ( ) | 衣 ( ) | 冒 ( ) | 巨 ( ) |
| 25. | 北 ( ) | 却 ( ) | 仓 ( ) | 语 ( ) |

三、请鉴别字根和非字根。如果是字根，请在括号中写出它的区位号（即编码），非字根则请拆分成几个已知字根：

①

- |          |           |           |           |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 厂 ( ) | 2. 丂 ( )  | 3. 丩 ( )  | 4. 宀 ( )  |
| 5. 七 ( ) | 6. 弋 ( )  | 7. 戈 ( )  | 8. 戈 ( )  |
| 9. 尢 ( ) | 10. 尢 ( ) | 11. 龙 ( ) | 12. 无 ( ) |

13. 夭 ( )    14. 夫 ( )    15. 太 ( )    16. 犬 ( )  
 17. 古 ( )    18. 舌 ( )    19. 石 ( )    20. 右 ( )

②

1. 丰 ( )    2. 丰 ( )    3. 尹 ( )    4. 尹 ( )  
 5. 夬 ( )    6. 夬 ( )    7. 尹 ( )    8. 手 ( )  
 9. 干 ( )    10. 于 ( )    11. 于 ( )    12. 申 ( )  
 13. 土 ( )    14. 生 ( )    15. 产 ( )    16. 丰 ( )  
 17. 甘 ( )    18. 丰 ( )    19. 甘 ( )    20. 其 ( )

③

1. 目 ( )    2. 且 ( )    3. 且 ( )    4. 舟 ( )  
 5. 冂 ( )    6. 而 ( )    7. 冂 ( )    8. 巾 ( )  
 9. 止 ( )    10. 正 ( )    11. 止 ( )    12. 足 ( )  
 13. 口 ( )    14. 虫 ( )    15. 疋 ( )    16. 疋 ( )  
 17. 圭 ( )    18. 生 ( )    19. 圭 ( )    20. 圭 ( )

④

1. 衣 ( )    2. 亠 ( )    3. 豕 ( )    4. 亠 ( )  
 5. 冂 ( )    6. 亠 ( )    7. 亠 ( )    8. 亠 ( )  
 9. 丿 ( )    10. 二 ( )    11. 丿 ( )    12. 亠 ( )  
 13. 夭 ( )    14. 矢 ( )    15. 失 ( )    16. 牛 ( )  
 17. 千 ( )    18. 午 ( )    19. 壬 ( )    20. 丰 ( )

⑤

1. 勺 ( )    2. 彡 ( )    3. 彡 ( )    4. 勿 ( )  
 5. 夕 ( )    6. 彡 ( )    7. 乃 ( )    8. 及 ( )  
 9. 彡 ( )    10. 彡 ( )    11. 示 ( )    12. 彡 ( )  
 13. 丿 ( )    14. 业 ( )    15. 不 ( )    16. 业 ( )  
 17. 彡 ( )    18. 亠 ( )    19. 云 ( )    20. 彡 ( )



## 练习三

一、请鉴别键名（填写“名”）、成字根（填写“根”）、合体字（填写“合”）

- |    |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|
| 1. | 占 ( ) | 小 ( ) | 同 ( ) | 后 ( ) |
|    | 雨 ( ) | 足 ( ) | 土 ( ) | 之 ( ) |
| 2. | 巴 ( ) | 辛 ( ) | 行 ( ) | 争 ( ) |
|    | 目 ( ) | 竹 ( ) | 八 ( ) | 分 ( ) |
| 3. | 社 ( ) | 工 ( ) | 幺 ( ) | 犬 ( ) |
|    | 早 ( ) | 疒 ( ) | 子 ( ) | 气 ( ) |
| 4. | 夕 ( ) | 宀 ( ) | 有 ( ) | 立 ( ) |
|    | 手 ( ) | 万 ( ) | 去 ( ) | 可 ( ) |
| 5. | 也 ( ) | 西 ( ) | 戈 ( ) | 表 ( ) |
|    | 匚 ( ) | 田 ( ) | 用 ( ) | 古 ( ) |

## 二. 常用500汉字五笔字型书面编码练习:

(本练习的标准答案请参见这套教材的第三册“用户手册”)

例: 043 阶 (52 34 22 21) 或 (BWJH)

122 之 (45 45 45 45) 或 (PPPP)

388 厂 (13 11 31 ) 或 (DGT )

- |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 001 的 ( _ _ _ _ ) | 002 一 ( _ _ _ _ ) | 003 是 ( _ _ _ _ ) |
| 004 在 ( _ _ _ _ ) | 005 了 ( _ _ _ _ ) | 006 不 ( _ _ _ _ ) |
| 007 和 ( _ _ _ _ ) | 008 有 ( _ _ _ _ ) | 009 大 ( _ _ _ _ ) |
| 010 这 ( _ _ _ _ ) | 011 主 ( _ _ _ _ ) | 012 中 ( _ _ _ _ ) |
| 013 人 ( _ _ _ _ ) | 014 上 ( _ _ _ _ ) | 015 为 ( _ _ _ _ ) |
| 016 门 ( _ _ _ _ ) | 017 地 ( _ _ _ _ ) | 018 个 ( _ _ _ _ ) |
| 019 用 ( _ _ _ _ ) | 020 工 ( _ _ _ _ ) | 021 时 ( _ _ _ _ ) |
| 022 要 ( _ _ _ _ ) | 023 动 ( _ _ _ _ ) | 024 国 ( _ _ _ _ ) |
| 025 产 ( _ _ _ _ ) | 026 以 ( _ _ _ _ ) | 027 我 ( _ _ _ _ ) |
| 028 到 ( _ _ _ _ ) | 029 他 ( _ _ _ _ ) | 030 会 ( _ _ _ _ ) |
| 031 作 ( _ _ _ _ ) | 032 来 ( _ _ _ _ ) | 033 分 ( _ _ _ _ ) |
| 034 生 ( _ _ _ _ ) | 035 对 ( _ _ _ _ ) | 036 于 ( _ _ _ _ ) |
| 037 学 ( _ _ _ _ ) | 038 下 ( _ _ _ _ ) | 039 级 ( _ _ _ _ ) |
| 040 义 ( _ _ _ _ ) | 041 就 ( _ _ _ _ ) | 042 年 ( _ _ _ _ ) |
| 043 阶 ( _ _ _ _ ) | 044 发 ( _ _ _ _ ) | 045 成 ( _ _ _ _ ) |
| 046 部 ( _ _ _ _ ) | 047 民 ( _ _ _ _ ) | 048 可 ( _ _ _ _ ) |
| 049 出 ( _ _ _ _ ) | 050 能 ( _ _ _ _ ) | 051 方 ( _ _ _ _ ) |
| 052 进 ( _ _ _ _ ) | 053 同 ( _ _ _ _ ) | 054 行 ( _ _ _ _ ) |
| 055 面 ( _ _ _ _ ) | 056 说 ( _ _ _ _ ) | 057 种 ( _ _ _ _ ) |
| 058 过 ( _ _ _ _ ) | 059 命 ( _ _ _ _ ) | 060 度 ( _ _ _ _ ) |
| 061 革 ( _ _ _ _ ) | 062 而 ( _ _ _ _ ) | 063 多 ( _ _ _ _ ) |
| 064 子 ( _ _ _ _ ) | 065 后 ( _ _ _ _ ) | 066 自 ( _ _ _ _ ) |



067 社 ( _ _ _ )	068 加 ( _ _ _ )	069 小 ( _ _ _ )
070 机 ( _ _ _ )	071 也 ( _ _ _ )	072 经 ( _ _ _ )
073 力 ( _ _ _ )	074 线 ( _ _ _ )	075 本 ( _ _ _ )
076 电 ( _ _ _ )	077 高 ( _ _ _ )	078 量 ( _ _ _ )
079 长 ( _ _ _ )	080 党 ( _ _ _ )	081 得 ( _ _ _ )
082 实 ( _ _ _ )	083 家 ( _ _ _ )	084 定 ( _ _ _ )
085 深 ( _ _ _ )	086 法 ( _ _ _ )	087 表 ( _ _ _ )
088 着 ( _ _ _ )	089 水 ( _ _ _ )	090 理 ( _ _ _ )
091 化 ( _ _ _ )	092 争 ( _ _ _ )	093 现 ( _ _ _ )
094 所 ( _ _ _ )	095 二 ( _ _ _ )	096 起 ( _ _ _ )
097 政 ( _ _ _ )	098 三 ( _ _ _ )	099 好 ( _ _ _ )
100 十 ( _ _ _ )	101 战 ( _ _ _ )	102 无 ( _ _ _ )
103 农 ( _ _ _ )	104 使 ( _ _ _ )	105 性 ( _ _ _ )
106 前 ( _ _ _ )	107 等 ( _ _ _ )	108 反 ( _ _ _ )
109 体 ( _ _ _ )	110 合 ( _ _ _ )	111 斗 ( _ _ _ )
112 路 ( _ _ _ )	113 图 ( _ _ _ )	114 把 ( _ _ _ )
115 结 ( _ _ _ )	116 第 ( _ _ _ )	117 里 ( _ _ _ )
118 正 ( _ _ _ )	119 新 ( _ _ _ )	120 开 ( _ _ _ )
121 论 ( _ _ _ )	122 之 ( _ _ _ )	123 物 ( _ _ _ )
124 从 ( _ _ _ )	125 当 ( _ _ _ )	126 两 ( _ _ _ )
127 些 ( _ _ _ )	128 还 ( _ _ _ )	129 天 ( _ _ _ )
130 资 ( _ _ _ )	131 事 ( _ _ _ )	132 队 ( _ _ _ )
133 批 ( _ _ _ )	134 如 ( _ _ _ )	135 应 ( _ _ _ )
136 形 ( _ _ _ )	137 想 ( _ _ _ )	138 制 ( _ _ _ )
139 心 ( _ _ _ )	140 样 ( _ _ _ )	141 干 ( _ _ _ )
142 都 ( _ _ _ )	143 向 ( _ _ _ )	144 变 ( _ _ _ )
145 关 ( _ _ _ )	146 点 ( _ _ _ )	147 育 ( _ _ _ )
148 重 ( _ _ _ )	149 其 ( _ _ _ )	150 思 ( _ _ _ )

151 与 ( _ _ _ )	152 间 ( _ _ _ )	153 内 ( _ _ _ )
154 去 ( _ _ _ )	155 因 ( _ _ _ )	156 件 ( _ _ _ )
157 日 ( _ _ _ )	158 利 ( _ _ _ )	159 相 ( _ _ _ )
160 由 ( _ _ _ )	161 压 ( _ _ _ )	162 员 ( _ _ _ )
163 气 ( _ _ _ )	164 业 ( _ _ _ )	165 代 ( _ _ _ )
166 全 ( _ _ _ )	167 组 ( _ _ _ )	168 数 ( _ _ _ )
169 果 ( _ _ _ )	170 期 ( _ _ _ )	171 导 ( _ _ _ )
172 平 ( _ _ _ )	173 各 ( _ _ _ )	174 基 ( _ _ _ )
175 月 ( _ _ _ )	176 毛 ( _ _ _ )	177 然 ( _ _ _ )
178 问 ( _ _ _ )	179 比 ( _ _ _ )	180 或 ( _ _ _ )
181 展 ( _ _ _ )	182 那 ( _ _ _ )	183 它 ( _ _ _ )
184 最 ( _ _ _ )	185 及 ( _ _ _ )	186 外 ( _ _ _ )
187 没 ( _ _ _ )	188 看 ( _ _ _ )	189 治 ( _ _ _ )
190 提 ( _ _ _ )	191 五 ( _ _ _ )	192 解 ( _ _ _ )
193 系 ( _ _ _ )	194 林 ( _ _ _ )	195 者 ( _ _ _ )
196 米 ( _ _ _ )	197 群 ( _ _ _ )	198 头 ( _ _ _ )
199 意 ( _ _ _ )	200 只 ( _ _ _ )	201 明 ( _ _ _ )
202 四 ( _ _ _ )	203 道 ( _ _ _ )	204 马 ( _ _ _ )
205 认 ( _ _ _ )	206 次 ( _ _ _ )	207 文 ( _ _ _ )
208 通 ( _ _ _ )	209 但 ( _ _ _ )	210 条 ( _ _ _ )
211 较 ( _ _ _ )	212 克 ( _ _ _ )	213 又 ( _ _ _ )
214 公 ( _ _ _ )	215 孔 ( _ _ _ )	216 领 ( _ _ _ )
217 罕 ( _ _ _ )	218 流 ( _ _ _ )	219 入 ( _ _ _ )
220 接 ( _ _ _ )	221 席 ( _ _ _ )	222 位 ( _ _ _ )
223 情 ( _ _ _ )	224 运 ( _ _ _ )	225 器 ( _ _ _ )
226 并 ( _ _ _ )	227 习 ( _ _ _ )	228 原 ( _ _ _ )
229 油 ( _ _ _ )	230 放 ( _ _ _ )	231 立 ( _ _ _ )
232 题 ( _ _ _ )	233 质 ( _ _ _ )	234 指 ( _ _ _ )



235 建 ( _ _ _ _ )	236 区 ( _ _ _ _ )	237 验 ( _ _ _ _ )
238 活 ( _ _ _ _ )	239 众 ( _ _ _ _ )	240 很 ( _ _ _ _ )
241 教 ( _ _ _ _ )	242 决 ( _ _ _ _ )	243 特 ( _ _ _ _ )
244 此 ( _ _ _ _ )	245 常 ( _ _ _ _ )	246 石 ( _ _ _ _ )
247 强 ( _ _ _ _ )	248 极 ( _ _ _ _ )	249 土 ( _ _ _ _ )
250 少 ( _ _ _ _ )	251 已 ( _ _ _ _ )	252 根 ( _ _ _ _ )
253 共 ( _ _ _ _ )	254 直 ( _ _ _ _ )	255 团 ( _ _ _ _ )
256 统 ( _ _ _ _ )	257 式 ( _ _ _ _ )	258 转 ( _ _ _ _ )
259 别 ( _ _ _ _ )	260 造 ( _ _ _ _ )	261 切 ( _ _ _ _ )
262 九 ( _ _ _ _ )	263 你 ( _ _ _ _ )	264 取 ( _ _ _ _ )
265 西 ( _ _ _ _ )	266 持 ( _ _ _ _ )	267 总 ( _ _ _ _ )
268 料 ( _ _ _ _ )	269 连 ( _ _ _ _ )	270 任 ( _ _ _ _ )
271 志 ( _ _ _ _ )	272 观 ( _ _ _ _ )	273 调 ( _ _ _ _ )
274 么 ( _ _ _ _ )	275 七 ( _ _ _ _ )	276 山 ( _ _ _ _ )
277 程 ( _ _ _ _ )	278 百 ( _ _ _ _ )	279 报 ( _ _ _ _ )
280 更 ( _ _ _ _ )	281 见 ( _ _ _ _ )	282 必 ( _ _ _ _ )
283 真 ( _ _ _ _ )	284 保 ( _ _ _ _ )	285 热 ( _ _ _ _ )
286 委 ( _ _ _ _ )	287 手 ( _ _ _ _ )	288 改 ( _ _ _ _ )
289 管 ( _ _ _ _ )	290 处 ( _ _ _ _ )	291 已 ( _ _ _ _ )
292 将 ( _ _ _ _ )	293 修 ( _ _ _ _ )	294 支 ( _ _ _ _ )
295 识 ( _ _ _ _ )	296 病 ( _ _ _ _ )	297 象 ( _ _ _ _ )
298 先 ( _ _ _ _ )	299 老 ( _ _ _ _ )	300 光 ( _ _ _ _ )
301 专 ( _ _ _ _ )	302 几 ( _ _ _ _ )	303 什 ( _ _ _ _ )
304 六 ( _ _ _ _ )	305 型 ( _ _ _ _ )	306 具 ( _ _ _ _ )
307 示 ( _ _ _ _ )	308 复 ( _ _ _ _ )	309 安 ( _ _ _ _ )
310 带 ( _ _ _ _ )	311 每 ( _ _ _ _ )	312 东 ( _ _ _ _ )
313 增 ( _ _ _ _ )	314 则 ( _ _ _ _ )	315 完 ( _ _ _ _ )
316 风 ( _ _ _ _ )	317 回 ( _ _ _ _ )	318 南 ( _ _ _ _ )

319 广 ( _ _ _ )	320 劳 ( _ _ _ )	321 轮 ( _ _ _ )
322 科 ( _ _ _ )	323 北 ( _ _ _ )	324 打 ( _ _ _ )
325 积 ( _ _ _ )	326 车 ( _ _ _ )	327 计 ( _ _ _ )
328 给 ( _ _ _ )	329 节 ( _ _ _ )	330 做 ( _ _ _ )
331 务 ( _ _ _ )	332 被 ( _ _ _ )	333 整 ( _ _ _ )
334 联 ( _ _ _ )	335 步 ( _ _ _ )	336 类 ( _ _ _ )
337 集 ( _ _ _ )	338 号 ( _ _ _ )	339 列 ( _ _ _ )
340 温 ( _ _ _ )	341 装 ( _ _ _ )	342 即 ( _ _ _ )
343 毫 ( _ _ _ )	344 轴 ( _ _ _ )	345 知 ( _ _ _ )
346 研 ( _ _ _ )	347 单 ( _ _ _ )	348 色 ( _ _ _ )
349 坚 ( _ _ _ )	350 据 ( _ _ _ )	351 速 ( _ _ _ )
352 防 ( _ _ _ )	353 史 ( _ _ _ )	354 拉 ( _ _ _ )
355 世 ( _ _ _ )	356 设 ( _ _ _ )	357 达 ( _ _ _ )
358 尔 ( _ _ _ )	359 场 ( _ _ _ )	360 织 ( _ _ _ )
361 历 ( _ _ _ )	362 花 ( _ _ _ )	363 受 ( _ _ _ )
364 求 ( _ _ _ )	365 传 ( _ _ _ )	366 口 ( _ _ _ )
367 断 ( _ _ _ )	368 况 ( _ _ _ )	369 采 ( _ _ _ )
370 精 ( _ _ _ )	371 金 ( _ _ _ )	372 界 ( _ _ _ )
373 品 ( _ _ _ )	374 判 ( _ _ _ )	375 参 ( _ _ _ )
376 层 ( _ _ _ )	377 止 ( _ _ _ )	378 边 ( _ _ _ )
379 清 ( _ _ _ )	380 至 ( _ _ _ )	381 万 ( _ _ _ )
382 确 ( _ _ _ )	383 究 ( _ _ _ )	384 书 ( _ _ _ )
385 低 ( _ _ _ )	386 术 ( _ _ _ )	387 状 ( _ _ _ )
388 厂 ( _ _ _ )	389 须 ( _ _ _ )	390 离 ( _ _ _ )
391 再 ( _ _ _ )	392 目 ( _ _ _ )	393 海 ( _ _ _ )
394 交 ( _ _ _ )	395 权 ( _ _ _ )	396 且 ( _ _ _ )
397 儿 ( _ _ _ )	398 青 ( _ _ _ )	399 才 ( _ _ _ )
400 证 ( _ _ _ )	401 越 ( _ _ _ )	402 际 ( _ _ _ )



403 八 ( _ _ _ )	404 试 ( _ _ _ )	405 规 ( _ _ _ )
406 斯 ( _ _ _ )	407 近 ( _ _ _ )	408 注 ( _ _ _ )
409 办 ( _ _ _ )	410 布 ( _ _ _ )	411 门 ( _ _ _ )
412 铁 ( _ _ _ )	413 需 ( _ _ _ )	414 走 ( _ _ _ )
415 议 ( _ _ _ )	416 县 ( _ _ _ )	417 兵 ( _ _ _ )
418 虫 ( _ _ _ )	419 固 ( _ _ _ )	420 除 ( _ _ _ )
421 般 ( _ _ _ )	422 引 ( _ _ _ )	423 齿 ( _ _ _ )
424 千 ( _ _ _ )	425 胜 ( _ _ _ )	426 细 ( _ _ _ )
427 影 ( _ _ _ )	428 济 ( _ _ _ )	429 白 ( _ _ _ )
430 格 ( _ _ _ )	431 效 ( _ _ _ )	432 置 ( _ _ _ )
433 推 ( _ _ _ )	434 空 ( _ _ _ )	435 配 ( _ _ _ )
436 刀 ( _ _ _ )	437 叶 ( _ _ _ )	438 率 ( _ _ _ )
439 今 ( _ _ _ )	440 选 ( _ _ _ )	441 养 ( _ _ _ )
442 德 ( _ _ _ )	443 话 ( _ _ _ )	444 查 ( _ _ _ )
445 差 ( _ _ _ )	446 半 ( _ _ _ )	447 敌 ( _ _ _ )
448 始 ( _ _ _ )	449 片 ( _ _ _ )	450 施 ( _ _ _ )
451 响 ( _ _ _ )	452 收 ( _ _ _ )	453 华 ( _ _ _ )
454 觉 ( _ _ _ )	455 备 ( _ _ _ )	456 名 ( _ _ _ )
457 红 ( _ _ _ )	458 续 ( _ _ _ )	459 均 ( _ _ _ )
460 药 ( _ _ _ )	461 标 ( _ _ _ )	462 记 ( _ _ _ )
463 难 ( _ _ _ )	464 存 ( _ _ _ )	465 测 ( _ _ _ )
466 士 ( _ _ _ )	467 身 ( _ _ _ )	468 紧 ( _ _ _ )
469 液 ( _ _ _ )	470 派 ( _ _ _ )	471 准 ( _ _ _ )
472 斤 ( _ _ _ )	473 角 ( _ _ _ )	474 降 ( _ _ _ )
475 维 ( _ _ _ )	476 板 ( _ _ _ )	477 许 ( _ _ _ )
478 破 ( _ _ _ )	479 述 ( _ _ _ )	480 技 ( _ _ _ )
481 消 ( _ _ _ )	482 底 ( _ _ _ )	483 床 ( _ _ _ )
484 田 ( _ _ _ )	485 势 ( _ _ _ )	486 端 ( _ _ _ )

487 感 ( ) 488 往 ( ) 489 神 ( )  
 490 便 ( ) 491 圆 ( ) 492 村 ( )  
 493 构 ( ) 494 照 ( ) 495 容 ( )  
 496 非 ( ) 497 搞 ( ) 498 亚 ( )  
 499 磨 ( ) 500 族 ( )

### 三、五笔字型单字书面编码练习 (请填写各字的全码)

#### 难字编码 1

人 ( ) 八 ( ) 入 ( ) 田 ( )  
 甲 ( ) 由 ( ) 申 ( ) 果 ( )  
 电 ( ) 重 ( )

#### 难字编码 2

干 ( ) 于 ( ) 午 ( ) 牛 ( )  
 年 ( ) 矢 ( ) 失 ( ) 朱 ( )  
 未 ( ) 末 ( )

#### 难字编码 3

大 ( ) 犬 ( ) 太 ( ) 尤 ( )  
 龙 ( ) 万 ( ) 天 ( ) 夫 ( )  
 无 ( ) 元 ( )

#### 难字编码 4

平 ( ) 半 ( ) 夹 ( ) 与 ( )  
 书 ( ) 片 ( ) 专 ( ) 义 ( )  
 毛 ( ) 才 ( )

#### 难字编码 5

出 ( ) 来 ( ) 世 ( ) 身 ( )  
 事 ( ) 长 ( ) 垂 ( ) 重 ( )  
 曲 ( ) 面 ( )

难字编码 6

州 (\_\_\_\_) 为 (\_\_\_\_) 发 (\_\_\_\_) 严 (\_\_\_\_)  
承 (\_\_\_\_) 永 (\_\_\_\_) 离 (\_\_\_\_) 禹 (\_\_\_\_)  
凹 (\_\_\_\_) 凸 (\_\_\_\_)

难字编码 7

民 (\_\_\_\_) 切 (\_\_\_\_) 越 (\_\_\_\_) 印 (\_\_\_\_)  
乐 (\_\_\_\_) 段 (\_\_\_\_) 追 (\_\_\_\_) 服 (\_\_\_\_)  
予 (\_\_\_\_) 鸟 (\_\_\_\_)

难字编码 8

北 (\_\_\_\_) 敝 (\_\_\_\_) 决 (\_\_\_\_) 恭 (\_\_\_\_)  
苏 (\_\_\_\_) 曳 (\_\_\_\_) 鬼 (\_\_\_\_) 就 (\_\_\_\_)  
考 (\_\_\_\_) 貌 (\_\_\_\_)

难字编码 9

我 (\_\_\_\_) 成 (\_\_\_\_) 或 (\_\_\_\_) 栽 (\_\_\_\_)  
武 (\_\_\_\_) 钱 (\_\_\_\_) 食 (\_\_\_\_) 低 (\_\_\_\_)  
派 (\_\_\_\_) 辰 (\_\_\_\_)

难字编码 10

非 (\_\_\_\_) 飞 (\_\_\_\_) 左 (\_\_\_\_) 着 (\_\_\_\_)  
每 (\_\_\_\_) 酒 (\_\_\_\_) 抓 (\_\_\_\_) 其 (\_\_\_\_)  
官 (\_\_\_\_) 制 (\_\_\_\_)

难字编码 11

啊 (\_\_\_\_) 薄 (\_\_\_\_) 渤 (\_\_\_\_) 稠 (\_\_\_\_)  
餐 (\_\_\_\_) 鳍 (\_\_\_\_) 瀛 (\_\_\_\_) 霭 (\_\_\_\_)  
糙 (\_\_\_\_) 爨 (\_\_\_\_)

(答案请见录像片解说词“电脑通用汉字输入法——五笔字型”一书)



#### 四. 五笔字型词语书面编码练习:

例: 经济 (55 54 43 41) 或 (XC IY)  
文化 (41 41 34 55) 或 (YYWX)  
工作 (15 15 34 31) 或 (A AWT)

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1. 标准 ( _ _ _ _ )    | 2. 部队 ( _ _ _ _ )    |
| 3. 程度 ( _ _ _ _ )    | 4. 我们 ( _ _ _ _ )    |
| 5. 民族 ( _ _ _ _ )    | 5. 计划 ( _ _ _ _ )    |
| 7. 合理 ( _ _ _ _ )    | 8. 服务 ( _ _ _ _ )    |
| 9. 空军 ( _ _ _ _ )    | 10. 劳动 ( _ _ _ _ )   |
| 11. 总结 ( _ _ _ _ )   | 12. 应用 ( _ _ _ _ )   |
| 13. 干部 ( _ _ _ _ )   | 14. 儿童 ( _ _ _ _ )   |
| 15. 广大 ( _ _ _ _ )   | 16. 工业 ( _ _ _ _ )   |
| 17. 北京 ( _ _ _ _ )   | 18. 上海 ( _ _ _ _ )   |
| 19. 天津 ( _ _ _ _ )   | 20. 广州 ( _ _ _ _ )   |
| 21. 世界 ( _ _ _ _ )   | 22. 美国 ( _ _ _ _ )   |
| 23. 北京市 ( _ _ _ _ )  | 24. 计算机 ( _ _ _ _ )  |
| 25. 工程师 ( _ _ _ _ )  | 26. 操作员 ( _ _ _ _ )  |
| 27. 科学技术 ( _ _ _ _ ) | 28. 调查研究 ( _ _ _ _ ) |
| 29. 社会主义 ( _ _ _ _ ) | 30. 资本主义 ( _ _ _ _ ) |

## 练习四

用模拟键盘（或上机）反复练打以下文章。每段至少打20遍之后再打下一段。其中：

1. 字下边有“1”的表示该字有一级简码（高频字）。
2. 字下边有“2”的，表示该字有二级简码。
3. 字下边有“3”的，表示该字有三级简码。
4. 几个字下边画连线“——”可按词输入。

穷 则 变 ， 变 则 通  
3 2 2 2 2 3

迎 接 电 脑 文 化 的 新 时 代  
—— ———— ———— 1 3 ————

王 永 民  
3 3 1

(一)  
1

人类在社会发展中，对于自然世界的认识和在精神世界里的追求，源  
—— 1 —— 1 —— 1 —— 1 1 —— 1 —— 3  
远流长，形成了巨大的精神财富，如文学、艺术、教育、科学等，这些以  
3 3 2 —— 1 —— 1 —— 2 —— —— —— —— 1  
文字或符号加以记载和传播，就形成了我们所说的文化。历史上，尽管各  
—— 2 —— 2 1 —— 1 —— 2 —— 1 1 2 2 2 1 —— 1 —— 2  
民族的文化差异很大，但一项重大的科学成就，常常能够影响整个世界文  
—— 1 —— 3 2 3 1 3 —— 1 —— —— —— —— ——  
化发展的进程。  
—— 1 ——

机械的发明，延长了人类用于劳动的四肢，而电子计算机的出现，则

—— 1 —— 3 2 1 —— —— 1 2 3 3 —— —— 1 —— 2

延伸了人类用于思维的大脑，使人类的智慧挣脱时间和空间的限制，开创

—— 1 —— —— 1 2 3 —— 1 —— 3 —— 1 2 2 1 —— 2 3

了人类改造自然也改造自身的新纪元。为此，电子计算机也叫电脑。在过

1 —— —— 2 —— —— 1 3 2 —— —— —— 2 2 —— 1 ——

去短短的十年中，西方各国已生产了上千万部电脑，并获得应用。在今后

—— 3 3 1 2 1 —— —— —— 1 1 —— 2 —— 2 —— —— 1 ——

的五年之内，可望达到一亿部。电脑在涌向科研机关、军事系统和工矿企

1 2 2 —— 2 —— 1 2 2 —— 1 3 2 —— —— —— 1 ——

业的同时，也悄悄地走进了办公室、家庭和教室，既万马奔腾，又涓涓细

—— 1 —— 2 2 2 1 2 1 —— —— —— 1 —— 3 3 3 3 3 2

流，风靡了全世界。电脑之进入人类活动的一切领域，正无情地改变着文

3 2 1 —— —— 2 —— —— 1 —— —— 2 3 1 —— 3 ——

化和文明的本来含义：一个人的文化程度，将要以电脑知识的多少来重新

—— 1 2 1 —— —— 1 2 1 1 —— —— 3 1 1 —— —— 1 —— 2 ——

评价；一个国家的发展水平，将要以电脑应用的程度来加以衡量，电脑成

—— 1 2 —— 1 —— —— 3 1 1 —— —— 1 —— 2 2 1 2 —— 2

了文明的同义词。

1 2 1 1 2

## (二)

2

先有文化，主要是以文字形式记录和传播的。博大精深的中国文化之

3 1 —— 2 1 1 1 —— —— 1 —— 1 3 2 3 3 1 1 1 —— 2

区别于西方，也多与文字传统相关。虽然在半个多世纪前，中国进步的思

—— 2 —— 2 2 2 —— —— —— 1 2 2 2 —— 2 1 1 —— 1 ——

想界早已悟到了西洋文化对中国文化的影响势不可当，从而导致了革命，

—— 3 2 2 1 3 —— 2 1 1 —— 1 —— 1 2 2 2 3 —— 1 ——



但在中国的文字方面，仅只发表过一些“汉字误国”的文章，对当时倡导

3 1 1 1 1 ———— 2 ———— 2 ———— 3 1 1 ———— 2 ———— 2

的新文字运动，却迄今尚未能得到实质性的结果。中国的通用文字，仍然

1 3 ———— 3 3 2 2 ———— 2 3 3 1 ———— 1 1 1 ————

是成千上万个方块形的图案画，中国的文字工具，依然极难改进。

1 ———— 2 2 3 3 1 3 3 2 1 1 1 ———— 3 ————

及至计算机的出现，及至信息处理成为各先进国家的新兴产业，及至

2 3 ———— 1 ———— 2 3 ———— 2 ———— 1 ———— 1 2 2 3

中国的四化建设必得广泛地使用原为洋人所发明的计算机，中国传统的汉

1 1 1 ———— 2 2 ———— 1 ———— 3 1 3 1 2 ———— 1 ———— 1 1 ———— 1 ————

字，才因其难于进入现代化的信息处理系统，而与西方文化发生了严重的

— 2 2 3 2 2 ———— 1 ———— 3 2 ———— 1 ———— 1

冲突，以至于成了与国家现代化建设命运攸关的严重问题。

— 1 ———— 2 1 2 ———— 2 1 ————

汉字，是中国五千年文化的产物和结晶，它以读音简单、书写明洁；

— 1 1 1 2 2 ———— 1 1 2 1 ———— 2 1 3 ———— 3 3 2 3

寓意深邃、构词灵活；造型优美、易于识别等许多优胜之处而久盛不衰，

3 3 3 3 ———— 3 2 ———— 3 2 2 3 2 1

独矗于世界文字之林。草木秋死，松柏常青，汉字是举世公认的最具艺术

3 2 ———— 2 2 2 3 3 ———— 1 3 2 ———— 1 2 2 ————

价值的文字。它不仅记载了几千年辉煌灿烂的中国文化，而且在维护国家

— 1 ———— 2 ———— 1 2 2 ———— 1 1 1 ———— 1 ————

的统一和民族的团结中，也功不可灭。但是，当速度和效率已成为计算机

1 ———— 1 ———— 1 ———— 1 2 2 1 2 3 1 2 ———— 1 ————

时代的最高追求时，汉字却因其字数冗多、字形复杂、难于机械处理、与

— 1 2 2 ———— 2 ———— 3 2 3 2 3 2 2 3 ———— 2 2 ———— 2

现有计算机的硬件环境不相适应，使它在信息处理中的效益不能与西文同

— 1 3 3 ———— 1 2 ———— 2 1 ———— 1 1 ———— 1 2 2 1

日而语。汉字，象小脚女人一样，在信息社会里变得寸步难行。汉字信息

3 — 3 2 3 1 — 1 — — 2 2 2 2 2 — —

处理技术如不加以突破，我国的信息交换、情报处理、通讯系统、管理系

— — — — 2 1 2 1 — — 1 1 2 — — — — — — — — — — — — — — —

统、军事指挥以及印刷排版等，便决乎不能赶上时代的步伐。

— — — — 1 2 — — 3 3 3 3 1 2 1 — — 1 2

看来，汉字，仓颉的这个独生子，这个世界文化史上的老寿星，走进

2 — 3 1 — 3 2 2 — — — — 2 1 1 3 3 3 2

了时代的死胡同。

1 — — 1 3 2 1

但是，在严重的挑战面前，为了国家的繁荣和文化的复兴，我们必须

3 1 1 — — 1 3 — 1 1 — — 1 — — 1 — — 1 3 2 1 2 — —

寻求出路。祖先所留下的文化遗产，如若不能通过时代的考验，并使之发

— — — 3 3 2 2 1 — 2 3 1 2 — — — 1 — 2 2 —

扬光大，这将是我们的这一代人的耻辱。我们或许会因此而成为历史的罪人

— 2 2 1 3 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 3 2 — 3 2 1 — 1 3 1

，至少要被子孙后代评价为无能之辈。

3 2 1 2 2 — — — 1 2 2 2

### (三)

2

汉字，真的象癌症那样可怕，将把我中华民族文化发展的车轮拖入泥

— 3 1 3 3 3 — 2 2 3 1 — — — — 1 2 3 3 2 3

潭，除非彻底切除便别无生路了吗？

3 3 3 — — 2 3 3 3 2 2 3 1

解铃还得系铃人。只有中国人自己最熟悉中国的文化，最懂得自己的

3 3 2 3 1 2 1 1 1 1 — — 2 — — 1 1 1 — 2 — — — 1

文字。十余年来，上至白发苍苍的教授，下至中小學生，既有专业的科学

— 2 2 1 3 1 3 3 1 — 2 3 1 2 — 3 1 — 1 — —

工作者，也有更多的业余爱好者，满怀复兴中国文化的爱国激情，自发地

—— 2 1 3 2 1 —— 2 2 3 —— 3 2 1 1 —— 1 2 1 3 3 —— 1

组成了一支攻克汉字输入难关的大军。其雄伟壮观之势，也许只有医学界

—— 1 1 2 2 2 —— —— 2 2 1 2 2 3 —— —— 2 —— 2 1 —— 3

向癌症的进军可以与之相比。

2 3 3 1 2 2 2 1 2 2 ——

当“五笔字型”应邀参加全美软件展览会、并到联合国进行操作表演

2 —— —— —— 2 —— —— 2 2 2 —— —— ——

时，对现场任选的文稿，以每分钟一百四十个汉字的输入速度，使在场的

2 2 —— 3 1 3 1 3 2 1 2 2 2 —— 1 —— —— 1 1

官员和计算机专家们目瞪口呆。

3 2 1 —— —— 2 2

穷则变，变则通！汉字这位“老寿星”，竟然在信息时代返老还童，

3 2 2 2 2 3 —— 1 3 3 3 —— 1 —— —— 3 3 3

使汉字输入不能与西文同日而语的时代，一去不复返了！

—— —— 1 2 2 1 3 3 1 —— 1 1 3 3 1

#### (四)

2

几乎经过一代人的努力，才初步突破了电脑中文化的各级“瓶颈”，

—— —— 1 2 1 1 —— 2 —— —— 1 —— —— 2 1 2 2 3 3

并逐步形成具有中国特色的电脑工业体系。不久的将来，数以万计、十万

2 —— —— 2 1 1 1 —— 1 —— —— —— 1 2 1 —— 3 1 2

计的中文电脑产品，将会在商业部门、办公系统、通讯系统、数据处理、

2 1 —— —— 1 3 3 2 1 —— —— —— —— —— —— —— ——

情报图书、国防建设以及文化教育等各个方面获得广泛应用。例如，在办

—— —— —— —— 1 2 —— —— 2 2 —— —— —— —— —— 1 ——

公室中，中文电脑将帮助你完成各种中文文件和卷宗的搜集、处理、编制

—— 1 —— —— 3 —— 2 —— —— —— —— —— 1 3 1 —— —— —— ——



摘录、传送、归档、作图、制表等，使办公效率和办公质量大大提高；

3 2 ——— 2 2 2 3 2 ————— 1 ————— 2 2 ———

对于科研人员，中文电脑将帮助你计算描图、查询文献、编印论文、作科

————— ————— 3 ——— 2 ——— 3 3 3 3 3 ——— 2 ———

研记录等，节省人力物力、缩短科研周期；甚至在衣、食、住、行方面，

————— ————— 2 2 ——— ——— ——— 1 2 3 2 ———

中文电脑都将成为你亲密的伙伴和忠实的助手。中文电脑将会应用得如此

——— 3 2 1 2 ——— 1 2 3 1 ——— 1 3 2 ————— 3 2 ——— 2 ———

广泛，以至于任何需要处理汉字的地方，都是其用武之地；我国的打字机

—— 1 3 2 ——— ——— ————— 1 1 2 1 3 2 2 1 1 1 1 2 2 2

时代，将会和电脑时代一同到来。我们的学生、作家和新闻记者，每人都

—— 3 2 1 ——— ——— 1 1 ——— 1 2 1 ——— ——— 1 ——— ——— 3 1

可望有一台一两公斤重的手提式文字处理机，任你在上边写稿、编辑和远

2 1 1 2 1 2 3 1 2 2 2 ————— 2 3 2 1 1 2 3 3 ——— 1 3

距离传送。到那时，再召开奥运会之时，来自五大洲的记者，就可以兴奋

——— 2 3 2 3 ————— 2 2 2 2 2 1 ——— 2 2 1 ———

地向全世界宣告：古老的中国文化，已经重放光彩了。

1 2 ————— 3 1 1 1 ——— ——— 3 2 ——— 1

---

说明：因受机器容量的限制，使用五笔字型技术的计算机、终端机、电脑打字机、汉字电脑照排机等设备中所装入的词汇量可能有所不同（IBM-PC/XT，AT 0520-CH等，一般装入6000条，而且还可以随时任意扩充，而电脑打字机中，一般只装入2000-3000条），所以，本文中所标志的词汇，并不一定都能打出来，这时，可用简码或全码输入。

# 常见非基本字根拆分示例

横起笔类			
手: 三十 耂: 耂 勺 子: 一寸 夫: 二人 无: 二儿 正: 一止 酉: 西 一 下: 一卜 击: 二山 未: 二小 末: 一木 韭: 二 丨 一 井: 二月 丨 韦: 二乙 丨 五: 干 乚 戔: 十戈 耒: 三小 非: 三 丨 三 考: 土 丨 一 乙 耂: 十 乚 才: 十 丨 求: 十 乚 疋: 一 止 丐: 一 卜 乙 亚: 一 业 一 事: 一 口 丨 吏: 一 口 乚 虫: 一 口 丨 再: 一 冫 土 曹: 一 冫 艹 市: 一 冫 丨	丙: 一 冫 人 亩: 一 由 本: 木 一 束: 一 口 小 柬: 一 四 小 束: 一 冫 小 术: 木 丶 平: 一 艹 丨 来: 一 米 巫: 工 人 人 世: 廿 乙 甘: 廿 二 其: 廿 三 革: 廿 甲 辰: 厂 二 辰 灭: 一 火 太: 大 丶 夫: 大 丶 丈: 大 丶 兀: 一 儿 尢: 一 乙 万: 一 乙 页: 一 贝 成: 厂 乙 乙 丨 戌: 厂 一 乙 丨 咸: 厂 一 口 丨 豕: 豕 丶 百: 一 日 甫: 一 月 丨 不: 一 小 东: 七 小 东: 七 乙 八	戈: 七 丨 臣: 冫 丨 冫 丨 匹: 冫 儿 巨: 冫 冫 瓦: 一 乙 乙 无: 冫 儿 牙: 冫 丨 丨 戒: 戈 艹 至: 一 丨 丰 歹: 一 夕 死: 一 夕 匕 爽: 大 乚 乚 乚 于: 一 十 夹: 一 艹 人 与: 一 乙 一 屯: 一 冫 乙 耑: 一 冫 走 夷: 一 弓 人 严: 一 业 厂 开: 一 冫 互: 一 互 一 发: 一 夕 又	冉: 冫 土 巾: 冫 丨 央: 冫 大 罍: 四 土 果: 日 木 里: 日 十 史: 口 乚 里: 日 土 虫: 口 丨 一 里: 口 丰 电: 日 乙 曳: 日 匕 申: 日 丨 禺: 日 冫 丨 少: 小 丨 册: 冫 廿 册: 冫 丨 见: 冫 儿 兎: 口 儿 <hr/> <b>撇起笔类</b> 矢: 一 大 失: 一 人 千: 一 十 壬: 一 士 丢: 一 土 厶 重: 一 一 四 土 重: 一 一 日 土 垂: 一 一 冫 土 牛: 一 丨 钅: 一 山 钅: 一 止 帝: 一 冫 丨
		竖起笔类	
		卤: 冫 口 乚 卮: 丨 冫 丶 鬼: 月 乙 且: 月 一 画: 冫 丨 三 县: 月 一 厶 曲: 冫 冫 丹: 冫 一 册: 冫 冫 一	

朱: 艸 小	自: 目 口 口	半: 艸 十	夫: 日 人
無: 艸 川 一	角: 丿 用	羊: 丩 手	聃: 日 月 丨
天: 丿 大	正: 丿 止	尹: 丩 尹	隶: 日 水
生: 丿 圭	乎: 丿 一 丨	盖: 丩 手 艸	弔: 弓 丨 丿
生: 丿 土	豸: 彡 豸	北: 丩 匕	弗: 弓 川
牛: 丿 扌	乏: 丿 之	耑: 丿 米 丨	耳: 乙 耳
我: 丿 扌 乙 丿	與: 白 人	𦉳: 丩 一	刁: 乙 一
耳: 丿 三	魚: 魚 一	兆: 艸 儿	臧: 厂 乙 丿 丿
升: 丿 廿	兔: 丩 口 儿	𦉳: 艸 人	卫: 卩 一
毛: 丿 七	風: 几 乂	并: 艸 井	出: 丨 山
番: 丿 十 白	夂: 夂 丶	关: 艸 大	亟: 了 口 又 一
秉: 丿 一 丩 小	豸: 豸 丿	首: 艸 丿 目	丞: 了 卩 一
舌: 丿 古	鳥: 丩 乙 一	酋: 丩 西 一 小	正: 乙 止
毛: 丿 二 乙	勿: 丩 夕	商: 丩 冂 小	疋: 乙 止
午: 丿 十	勿: 丩 丿	农: 一 衣	邛: 刀 二
气: 艸 乙	彡: 彡 丿	义: 丶 乂	飞: 乙 乙
长: 丿 七 乙	匚: 匚 丶	尤: 一 儿	良: 卩 又
片: 丿 一 乙	勺: 勺 丶	雀: 一 彡 圭	予: マ 卩
舟: 白 丿	勺: 勺 人 乙	衤: 衤 丶	发: 乙 丿 又 丶
囟: 丿 口 夕	勺: 勺 乙	衤: 衤 乙	刃: 刀 丶
丘: 斤 一	久: 夕 乙	户: 丶 尸	彡: 彡 一
舟: 丿 舟	鳥: 丩 乙	良: 丶 日 乙	乡: 乡 丿
角: 厂 丩 乙	卵: 匚 丿 乙	永: 丶 乙 乙	幽: 幺 幺 山
斥: 斤 丶	氏: 匚 七		母: 彡 一 乙
戶: 厂 口	乐: 匚 小		母: 彡 十
瓜: 厂 厶 丶			母: 彡 丿
甌: 丿 二 车 乙	<b>捺起笔类</b>		豸: 乙 夕
爪: 厂 丨 乙	齒: 文 口		书: 乙 乙 丨 丶
币: 丿 冂 丨	亡: 乙 乙		也: 乙 乙
自: 丿 目	产: 广 口 乙		又: 又 丶
身: 丿 冂 三 丿	产: 立 丿		
禹: 丿 口 冂 丶	亥: 乙 乙 丿 人		
	州: 丿 丿 丨		
		<b>折起笔类</b>	
		目: 口 丨 口	
		目: 口 丨 二	
		尺: 尸 乙	
		夫: 口 人	
		艸: 日 厶	
		丑: 乙 土	
		丹: 乙 丨 丿	
		尹: 日 丿	

# 难字编码练习

## 标准答案

### 难字编码练习 (一)

- 1、人：人 人 人 人 (WWWW)
- 2、八：八 丿 丶 (WTY)
- 3、入：丿 丶 43 (TYI)
- 4、田：田 田 田 田 (LLLL)
- 5、甲：甲 丨 乙 丨 (LHNH)
- 6、由：由 丨 乙 一 (MHNG)
- 7、申：日 丨 23 (JHK)
- 8、果：日 木 43 (JSI)
- 9、电：日 乙 53 (JNV)
- 10、重：丿 一 日 土 (TGJF)

### 难字编码练习 (二)

- 1、干：干 一 一 丨 (FGGH)
- 2、于：一 十 23 (GFK)
- 3、午：丿 十 22 (TFJ)
- 4、牛：乚 丨 23 (RHK)
- 5、年：乚 丨 十 23 (RHFK)
- 6、矢：丿 大 42 (TDU)
- 7、失：乚 人 43 (RWI)
- 8、朱：乚 小 43 (RII)
- 9、未：二 小 43 (FII)
- 10、末：一 木 43 (GSI)

### 难字编码练习 (三)

- 1、大：大 大 大 大 (DDDD)
- 2、犬：犬 一 丿 丶 (DGTY)
- 3、太：大 丶 43 (DYI)
- 4、尤：丿 乙 53 (DNV)
- 5、龙：丿 匕 53 (DXV)
- 6、万：丿 乙 53 (DNV)
- 7、天：一 大 43 (GDI)
- 8、夫：二 人 43 (FWI)
- 9、无：二 儿 53 (FQV)
- 10、元：二 儿 52 (FQB)

### 难字编码练习 (四)

- 1、平：一 丷 丨 23 (GUHK)
- 2、半：丷 十 23 (UFK)
- 3、夹：一 丷 人 43 (GUWI)
- 4、与：一 乙 一 13 (GNGD)
- 5、书：乙 乙 丨 丶 (NNHY)
- 6、片：丿 丨 一 乙 (THGN)
- 7、专：二 乙 丶 43 (FNYI)
- 8、义：丶 乂 43 (YQI)
- 9、毛：丿 二 乙 53 (TFNV)
- 10、才：十 丿 33 (FTE)

### 难字编码练习 (五)

- 1、出：丨 山 23 (BMK)
- 2、来：一 米 43 (GOI)
- 3、世：廿 乙 53 (ANV)
- 4、身：丿 冂 三 丿 (TMDT)
- 5、事：一 口 丩 丨 (GKVH)
- 6、长：丿 七 丶 43 (TAYI)
- 7、垂：丿 一 卅 土 (TGAF)
- 8、重：丿 一 日 土 (TGJF)
- 9、曲：冂 卅 13 (MAD)
- 10、面：丿 冂 卩 三 (DMJD)



难字编码练习 (六)

- 1、州: 丶 丿 丨 (YTYH)
- 2、为: 丶 力 丶 43 (YLYI)
- 3、发: 乙 丿 又 丶 (NTCY)
- 4、严: 一 业 厂 32 (GODR)
- 5、承: 了 三 乂 43 (BDII)
- 6、永: 丶 乙 乂 43 (YNI I)
- 7、离: 文 口 冂 厶 (YBMC)
- 8、禹: 丿 口 冂 丶 (TKMY)
- 9、凹: 冂 冂 一 13 (MMGD)
- 10、凸: 丨 一 冂 一 (HG MG)

难字编码练习 (七)

- 1、民: 巳 七 53 (NAV )
- 2、切: 七 刀 51 (AVN )
- 3、越: 土 止 冂 丿 (FHAT)
- 4、印: 丨 一 冂 21 (QGBH)
- 5、乐: 丨 小 43 (QII )
- 6、段: 丨 三 儿 又 (WDMC)
- 7、追: 丨 丩 丩 辶 (WNNP)
- 8、服: 月 冂 又 41 (EBCY)
- 9、予: マ 冂 22 (CBJ )
- 10、鸟: 勹 乙 一 (QYNG)

难字编码练习 (八)

- 1、北: 丅 匕 51 (UXN )
- 2、敞: 丩 冂 小 女 (UMIT)
- 3、决: 冫 冂 人 41 (UNWY)
- 4、恭: 北 八 小 42 (AWNU)
- 5、苏: 艹 力 八 42 (ALWU)
- 6、曳: 日 匕 33 (JXE )
- 7、鬼: 白 儿 厶 43 (RQCI)
- 8、就: 吉 小 丿 乙 (YIDN)
- 9、考: 土 丿 一 乙 (FTGN)
- 10、貌: 夕 夕 白 儿 (EERQ)

难字编码练习 (九)

- 1、我: 丿 扌 乙 丿 (TRNT)
- 2、成: 厂 乙 乙 丿 (DNNT)
- 3、或: 戈 口 一 13 (AKGD)
- 4、裁: 十 戈 木 43 (FASI)
- 5、武: 一 弋 止 13 (GAHD)
- 6、钱: 钅 戈 31 (QGT )
- 7、食: 人 丶 丩 匕 (WYVE)
- 8、低: 亻 亻 七 丶 (WQAY)
- 9、派: 氵 丿 夂 41 (IREY)
- 10、辰: 厂 二 廾 43 (DFEI)

难字编码练习 (十)

- 1、非: 三 丨 三 丨 11 (DJDG)
- 2、飞: 乙 丶 43 (NUI )
- 3、左: ナ 工 12 (DAF )
- 4、着: 丩 手 目 12 (UDHF)
- 5、每: 亠 夕 一 丶 (TXGU)
- 6、酒: 氵 西 一 丨 11 (ISGG)
- 7、抓: 扌 亻 丨 丿 (RRHY)
- 8、其: 艹 三 八 42 (ADWU)
- 9、官: 宀 冂 丨 冂 (PNHN)
- 10、制: 立 冂 丨 丨 (RMHJ)

难字编码练习 (十一)

- 1、啊: 口 冂 丁 口 (KBSK)
- 2、薄: 艹 冫 一 寸 (AIGF)
- 3、渤: 氵 十 一 力 (IFPL)
- 4、稠: 禾 冂 土 口 (TMFK)
- 5、餐: 卜 夕 又 匕 (HQCE)
- 6、蜡: 备 一 冂 口 (QGUK)
- 7、瀛: 氵 亠 乙 丶 (IYNY)
- 8、鸢: 弓 米 弓 丨 (XOXH)
- 9、黠: 丿 目 田 一 (THLG)
- 10、爨: 亻 二 冂 火 (WFMO)