

三、五笔字型输入法及字根表

中文输入法的发展。输入法是一种人与计算机交流的语言，不是一两天就学会的，靠坚持。

由河南省中文信息研究会王永民教授于84年研究开发的一种新的汉字输入法。具有会写就会输、输入简便、有章可循、重码率低、便于盲打等特点。

编码基础：

笔画 ⇩ 字根 ⇩ 汉字

笔画

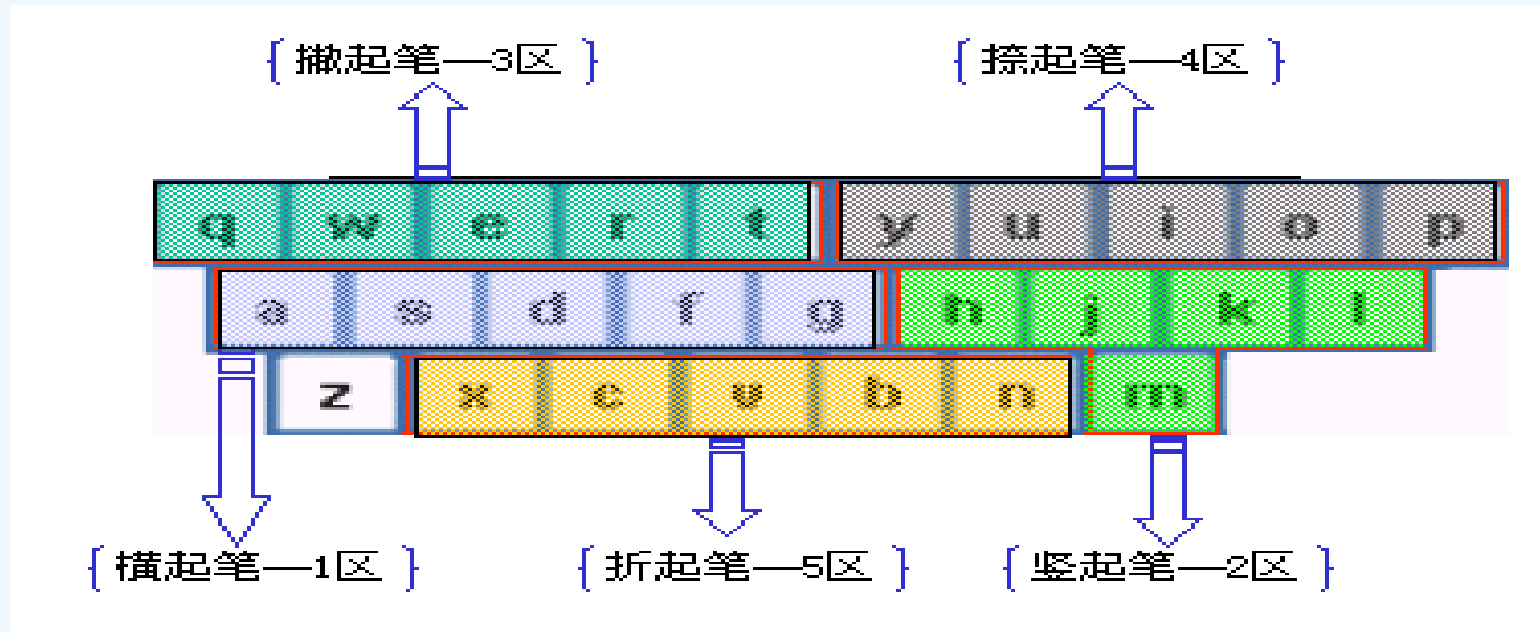
代号(区号)	名称	走向	笔画及其变形
1	横	左→右	一 / (提)
2	竖	上→下	丨 丨 (竖钩)
3	撇	右上→左下	丿 (平撇)
4	捺	左上→右下	丶 (点)
5	折	带转折	乙 7 ㄥ ㄣ 3 ㄣ (带转折)

字根与偏旁

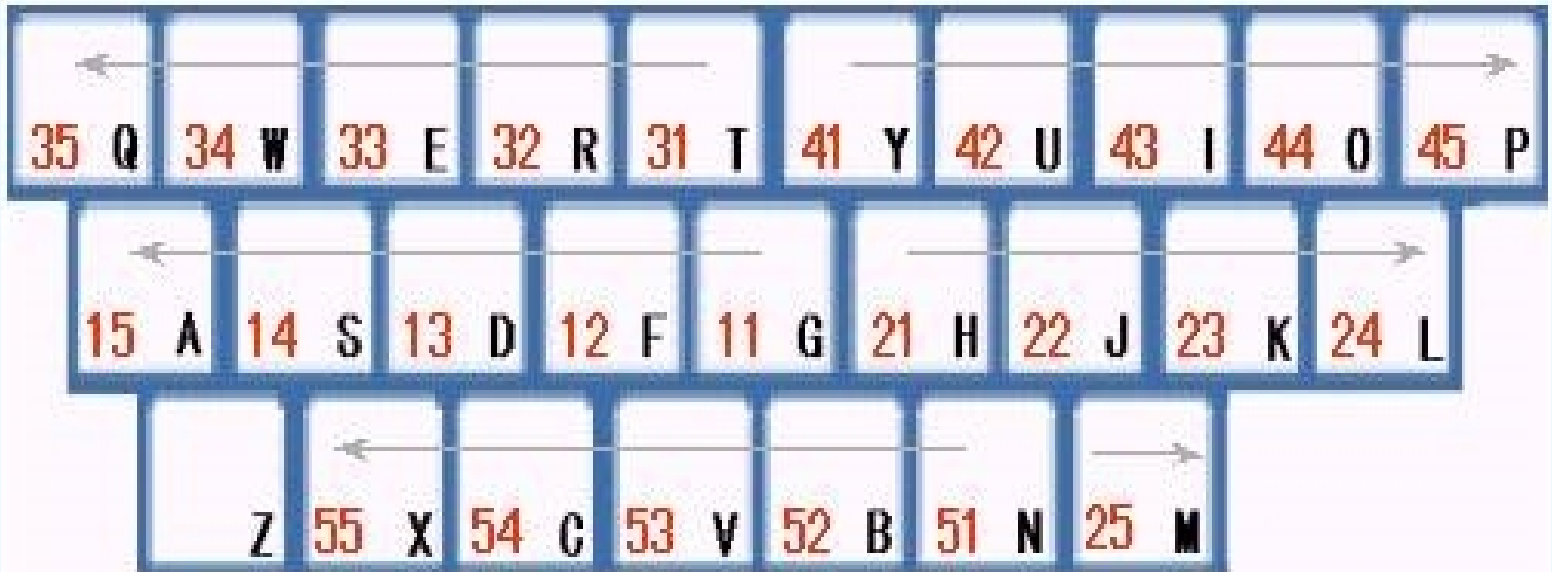
二字根与偏旁

偏	根
偏	根
木	禾
木	禾
方	方
九	十
夕	夕
又	又

2、字根分区图



- 一区：横类『一』起笔字根分布在G至A键中，
- 二区：竖类『丨』起笔字根分布在H至M键中，
- 三区：撇类『丿』起笔字根分布在T至Q键上，
- 四区：捺类『丶』起笔字根分布在Y至P键上，
- 五区：折类『乙』起笔字根分布在N至X键上，
- Z键中无字根，属“万能键”。Z键的作用：



横区11-15 (G-A)

- 11 G 王旁青头戈五一
- 12 F 土土二千十寸雨
- 13 D 大犬三 (羊) 古石厂
- 14 S 木丁西
- 15 A 工戈草头右框七

竖区21—25 (H—M)

- 21 **H** 目具上止卜虎皮
- 22 **J** 日早两竖与虫依
- 23 **K** 口与川，字根稀
- 24 **L** 田甲方框四车力
- 25 **M** 山由贝，下框几

撇区31—35 (T—Q)

- 31 T 禾竹一撇双人立
反文条头共三一
- 32 R 白手看头三二斤
- 33 E 月彡（衫）乃用家衣底
- 34 W 人和八，三四里
- 35 Q 金勺缺点无尾鱼，犬旁
留儿一点夕，氏无七（妻）

捺区31—35 (Y—P)

- 41 Y 言文方广在四一
 高头一捺谁人去
- 42 U 立辛两点六门病 (疒)
- 43 I 水旁兴头小倒立
- 44 O 火业头，四点米
- 45 P 之宝盖，摘 衤 (示)
 衤 (衣)

折区51—55 (N—X)

- 51 N 己半巳满不出己
左框折尸心和羽
- 52 B 子耳了也框向上
- 53 V 女刀九臼山朝西 (ㄋ)
- 54 C 又巴马, 丢矢矣 (厶)
- 55 X 慈母无心弓和匕
幼无力 (幺)

字根测试练习

空 豹 代 想 睛 芯 登
展 条 衫 这 设 恭 杰
铁 的 叔 她 思 芝 汉
临 学 经 皮 顺 受 角
矿 般 对 划 私 阶 雷

四、汉字的三个层次

1、笔画： 一 | 丿 丶 乙

提笔视为横，点点均为捺，左竖钩为竖，带折均为五
一 (G、G、L)， / (H、H、L)， 丿 (T、T、L)， 丶 (Y、Y、L)

乙 (N、N、L)。

2、字根：125个基本字根+五个单笔画

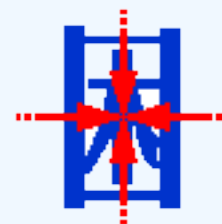
3、汉字：三种字型



左右型



上下型



杂合型

五、汉字的结构分析

- 💡 单：键名字+成字根
- 💡 散：字根之间有距离
- 💡 连：字根+单笔画
- 💡 交：字根之间交叉



单：本身就单独成为汉字的字根

如：王、口、手、门

金、己、心、日等

散：构成汉字不止一个字根，且字根间保持一定距离，不相连，也不相交。

如：吕、足、困、树

往、训、计、照等

连:

1、指一个基本字根连一单笔画，其中单笔可连前，也可连后。

如:

生、不、产、及、尺等

2、带点结构

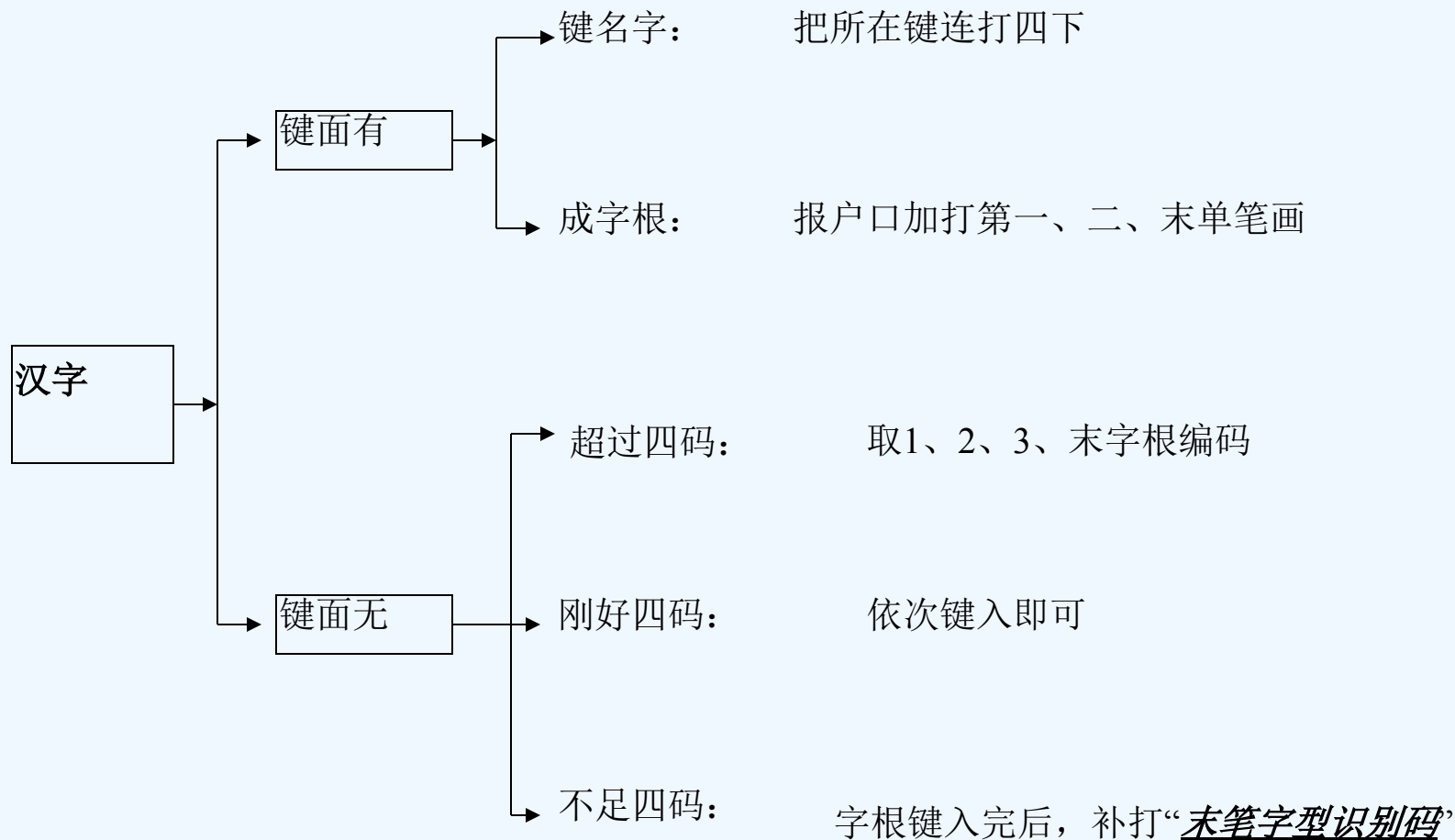
如:

勺、术、太、头等

交：指两个或多个基本字根交叉套迭构成的汉字。

如：里：日交土
必：心交丿
专：二交乙
申：日交丨等

五笔字型汉字编码流程图



1、键名字

金	人	月	白	禾	言	立	水	火	之
35 Q	34 W	33 E	32 R	31 T	41 Y	42 U	43 I	44 O	45 P
工	木	大	土	王	目	日	口	田	
15 A	14 S	13 D	12 F	11 G	21 H	22 J	23 K	24 L	
	纟	又	女	子	己	山			
	Z	55 X	54 C	53 V	52 B	51 N	25 M		

✎ 每个键左上角的字根（共有25个）

王土大木工目日口田山禾白月人金言立水火之己子女纟

取码规则：字根对应的键击四下。

2、成字根

💡 1、定义：

除了键名字根外，本身就是汉字的字根。

如：十、贝、雨、石、甲等，共**65**个。

💡 2、取码规则：

键名+首笔代码+次笔代码+末笔代码

💡 3、五种单笔画的输入：

连击两下笔画所在键+LL “J” TTLL

十 = 十 + 十 + 十

FGH

贝 = 贝 + 贝 + 贝 + 贝

MHNY

成字字根

(其中包括国标字集中也规定为汉字的“彡、亻、勹、冫”等)

王 一 五 戔，土 土 二 干 十 寸 雨，犬 犬 三 古 石 厂，木 丁 西，工 戈 弋 廿 七 目 卜 上 止 丨，日 冫 早 虫，口 川，田
甲 口 四 皿 力，山 由 贝 冂 几 禾 竹 攴 攴 彳 丿，白 手 扌 斤，月 彡 乃 用 豕，人 亻 八 彡，金 钅 勹 儿 夕 言 讠 文 方
广 宀 丶，立 辛 六 疒 冂 冫，水 冫 小，火 灬 米，之 讠 彡 冫 宀 己 巳 己 己 心 忄 羽 乙，子 孑 耳 阝 卩 了 也 口，女
刀 九 白 彡，彡 厶 巴 马 彡 弓 匕

3、合体字

💡 取码规则:

- 1、刚好四码: 依照顺序取码 毅、期
- 2、超过四码: 取一二三末码 露、缩
- 3、不足四码: 追加识别码 千、万

毅 = 毅 + 毅 + 毅 + 毅

缩 = 缩 + 缩 + 缩 + 缩 + 缩

六、汉字的拆分原则

✦ 1、书写顺序

从左到右，从上到下，从外到内

宇 = 宇 + 宇 + 宇
P G F

明 = 明 + 明 暂

李 = 李 + 李

→ 暂 → 暂 → 暂 ✓
→ 暂 → 暂 → 暂 ✗

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/947163044041006124>