

# neuxxm的五笔教程



neuxxm 2012-06-04 21:18:42

题记：当我把五笔真正掌握以后，我发现，之前看过的大部分教程都是不靠谱的，它们往往给不出重点，要么冗余拖沓，要么废话连篇，所以，我决定自己写一篇，惠及人看。如果你能读完此文，你会发现，五笔其实是很简单的，远没有你想象的那样难。

本文不参考任何其他文章，全由个人理解写成，如有不妥之处，请见谅。

## 【一. 什么是“五笔”？】

“五笔”原意是指五种基本笔画：横、竖、撇、捺（点）、折，现在通常是指王永民先生发明的五笔输入法。五笔输入法的完整表述是：任何一个汉字，都是由这五种基本笔画及其衍生字根组成，通过使用一定的映射规则，至多只需要4个字母，即可完成一个汉字或词组的输入。

## 【二. “五笔”的基本原理是？】

五笔的基本原理是：任何一个汉字，都可以拆成若干字根，将这些字根按顺序映射到字母上，即可得到输入。

简单来说，遇到一个汉字以后，五笔使用者大脑的思考过程是：汉字 => 若干字根  
=> 若干字母

熟练掌握五笔以后，字根与字母在五笔使用者看来是等价的，于是，五笔使用者大脑的思考过程变成：  
汉字 => 若干字母

## 【三. 什么是字根？】

字根是指一种汉字拆分单位，比如“汉”可拆成“氵”、“又”两个字根，“字”可拆成“宀”、“子”两个字根。

字根在直观上是很容易理解的，通常是一个常用的笔画结构，除少数字根外，大部分字根就是你写字时使用的一个基本单位。

## 【四. 怎样将一个字拆成若干字根？怎样将字根与字母看成是等价的？】

简单地说，你只需做一件事情：记忆字根与字母的对应关系。

五笔主要使用键盘的25个字母键（Z键是万能键，记不住某个字根时可用它代替），按双手在键盘上的移动位置，可将之分成五个区：

1区(横区)：GFDSA

2区(竖区)：HJKLM

3区(撇区)：TREWQ

4区(捺/点区)：YUIOP

5区(折区)：NBVCX

按位置编（自里向外），每区有五个位，区码+位码可确定每个键的编号：

1区(横区)：G(11) F(12) D(13) S(14) A(15)

2区(竖区)：H(21) J(22) K(23) L(24) M(25)

3区(撇区)：T(31) R(32) E(33) W(34) Q(35)

4区(捺/点区)：Y(41) U(42) I(43) O(44) P(45)

5区(折区)：N(51) B(52) V(53) C(54) X(55)

王永民提供了一个口诀来帮助记忆，这口诀的升级版，大致如下：

G：王旁青头戈(兼)五一

F：土土二千十寸雨，（一二还有革字底）

D: 大犬三羊古石厂, (羊有直斜套去大)

S: 木丁酉

A：工戈草头右框七

H: 目具上止卜虎皮

J：日早两竖与虫依

K：日与川，字根稀

L：田甲方框四车力

M：山由贝，下框几，（二五还有骨字头）

T：禾竹一撇双人立，反文条头共三一

R：白手看头三二斤

E：月𠂔(衫)乃用家衣底，（爱头豹头和豹尾，舟下象身三三里）

W：人八登祭取字头

Q：金勺缺点无尾鱼，犬旁留叉儿一点夕，氏无七

Y：言文方广在四一，高头一捺谁人去

U：立辛两点六门疒(病)

l: 水旁兴头小倒立

0：火业头，四点米

P：之字军盖道建底，摘衤(示)衤(衣)

N：已半已滿不出己，左框折尸心和羽

B：子耳了也框向上

V：女刀九臼山朝西

C：又巴马，丢矢矣

X: 慈母无心弓和匕，幼无力

只要背会这个口诀，你就相当于学会了半个五笔，剩下只要熟悉这个口诀的具体意思就可以了。

字根与字母的对应关系参见下图：

金 金 魚 メ 金 魚 ル ク タ 35Q	人 八 メ 八 イ タ 34W	月 月 多 用 丹 乃 家 多 代 低 少 33E	白 手 多 手 手 仁 斤 斤 厂 32R	禾 禾 ノ 竹 ノ 文 文 多 31T	言 言 入 言 言 圭 文 方 广 41Y	立 辛 辛 辛 辛 六 六 门 广 42U	水 水 水 水 水 水 水 水 小 小 小 小 43I	火 火 火 火 火 火 火 火 火 44O	之 之 之 之 之 之 之 之 之 45P
工 戈 戈 戈 七 七 七 15A	口 木 丁 口 木 丁 西 西 西 14S	大 犬 三 手 手 手 厂 厂 厂 13D	土 土 二 土 土 土 寸 寸 寸 12F	王 王 一 王 王 王 五 五 五 11G	目 目 目 目 目 目 止 止 止 21H	日 日 日 日 日 日 早 早 早 22J	口 川 田 口 川 田 口 川 田 23K	甲 甲 甲 甲 甲 甲 口 口 口 24L	
Z	弓 弓 弓 弓 弓 弓 弓 弓 弓 55X	又 又 又 又 又 又 巴 巴 巴 54C	女 女 女 女 女 女 九 九 九 53V	子 子 子 子 子 子 了 了 了 52B	已 已 已 已 已 已 心 心 心 51N	山 山 山 山 山 山 山 山 山 25M			

这口诀看起来杂乱无章，其实是有规律可循的，我总结了一下，大致有以下几条规则（我认为，前三个规则读了一遍就可以记住，记不住的同学，请再读一遍，看是不是没读懂）：

【R1】. 一个字根以哪个笔画为第一笔，就在哪个区，以哪个笔画为第二笔，就在哪个位，比如“王”在G(11)，“土”在F(12)

【R2】，字形相似的字根，在同一键，比如“五”，因与“王”相似，所以也在G(11)

【R3】：简单字根，一横“一”在G(11)，二横“二”在F(12)，三横“三”在D(13)，一竖“丨”在H(21)

【R4】. 关联记忆

口诀中的大部分字根都能应用此4条规则，不能应用的只有用【】标识的部分，非常少：

G：王旁青头戈(兼)五一

“王”、“青头”、“戈”：R1；“五”：R2；“一”：R3。

代表字：“呈”=“口”+“王”，“青”=“青头”+“月”，“棧”=“木”+“戈”，“吾”=“五”+“口”，“旦”=“日”+“一”

F：土土二千十寸雨，（一二还有革字底）

“土”、“土”、“十”、“寸”、“雨”：R1；“二”：R3；“干”、“革字底”：R2。

代表字：

“地”=“土”+“也”，“吉”=“土”+“口”，“元”=“二”+“儿”，“旱”=“日”+“干”，“协”=“十”+“力”+“八”，“村”=“木”+“寸”，“

雷”=“雨”+“田”，“鞋”=“艹”+“革字底”+“土”+“土”

D：大犬三羊古石厂，（羊有直斜套去大）

“大”，“犬”，“石”，“厂”：R1；“三”：R3；“古”，“羊底”，“套底”：R2。

代表字：“套”=“大”+“套底”，“吠”=“口”+“犬”，“耒”=“三”+“小”，“羊”=“两点”+“羊

底”，“胡”=“古”+“月”，“矿”=“石”+“广”，“仄”=“厂”+“人”，“着”=“两点”+“羊底”+“目”

S：【木丁西】

代表字：“栖”=“木”+“西”，“可”=“丁”+“口”

A：工戈【草头】右框七

“戈”，“匚”，“七”：R1；“工”：R2。

代表字：“贡”=“工”+“贝”，“伐”=“人”+“戈”，“草”=“艹”+“早”，“匡”=“匚”+“口”，“虎”=“虎字头”+“七”+“几”

H：【目具】上止卜虎皮

“上”，“止”，“虎头”：R1；“卜”，“皮头”：R3。

代表字：“盯”=“目”+“丁”，“具”=“具头”+“八”；“让”=“讠”+“上”，“肯”=“止”+“月”，“让”=“讠”+“卜”，“虎”=“虎

头”+“七”+“几”，“皮”=“皮头”+“又”

J：【日早】两竖与【虫】依

丨：R3。

代表字：“旦”=“日”+“一”，“草”=“艹”+“早”，“井”=“二”+“丨”，“蚊”=“虫”+“文”

K：【口】与川，字根稀

川：R3。

代表字：“回”=“口”+“口”，“卅”=“一”+“川”

L：【田甲方框四车力】

代表字：“男”=“田”+“力”，“岬”=“山”+“甲”，“回”=“口”+“口”，“罗”=“四”+“夕”，“轧”=“车”+“乙”

M：山由贝，下框几，（二五还有骨字头）

“山”，“由”，“贝”，“冂”：R1；“几”，“骨头”：R2。(150907fix)

代表字：“岬”=“山”+“甲”，“岫”=“山”+“由”，“贡”=“工”+“贝”，“同”=“冂”+“一”+“口”，“凡”=“几”+“点”，“骨”=“骨

头”+“月”

T：禾竹一撇【双人】立，反文条头共三一

“禾”，“竹”，“攴”：R1；“条头”：R2；“撇”：R3。

代表字：“和”=“禾”+“口”，“竺”=“竹字头”+“二”，“干”=“撇”+“十”，“行”=“双人

旁”+“二”+“丨”，“孜”=“子”+“攴”，“条”=“条头”+“木”

R：白手看头三二斤

“白”：R1；“手”，“看头”，“斤”：R4。

代表字：“皇”=“白”+“王”，“扒”=“扌”+“八”，“看”=“看头”+“目”，“析”=“木”+“斤”

E：【月】彡(衫)【乃用家衣底】，（爱头豹头和豹尾，舟下象身三三里）

“彡”：R3。

代表字：“肯”=“止”+“月”，“须”=“彡”+“页”，“奶”=“女”+“乃”，“拥”=“扌”+“用”，“家”=“宀”+“豕”，“衣”=“点

横”+“衣底”，“爱”=“爱头”+“冫”+“大”+“又”，“豹”=“豹头”+“豹尾”+“勺”+“点”，“舟”=“撇”+“舟下”，“象”=“色

头“+”日“+”象身“

W：人八登祭取字头

“人”，“八”：R1；“登头”，“祭头”：R2。

代表字：“谷”=“八”+“人”+“口”，“仁”=“亻”+“二”，“登”=“登头”+“一”+“口”+“两点横”，“祭”=“祭头”+“二”+“小”

Q：【金】勺缺点无尾鱼，犬旁留【乂】儿一点夕，氏无七

勺、鱼头、犬旁、留左上、儿、夕去点、氏无七：R1

代表字：“钅”=“钅”+“卜”，“勺”=“勺”+“点”，“鱼”=“鱼头”+“一”，“猫”=“犬旁去撇”+“撇”+“艹”+“田”，“义”=“一”+“点”+“乂”，“夕”=“夕去点”+“点”，“氏”=“氏去七”+“七”

Y：言文方广在四一，高头一捺【谁人去】

“言”，“文”，“方”，“广”，“高头”：R4；“捺”：R3。

代表字：“访”=“讠”+“方”，“吝”=“文”+“口”，“床”=“广”+“木”，“高”=“高头”+“冂”+“口”，“谁”=“讠”+“亻”+“谁去讠”+“亻”

U：立辛两点六【门】疒(病)

“立”，“辛”，“六”，“疒”，R4；“两点”：R3。

代表字：“音”=“立”+“日”，“辣”=“辛”+“一”+“口”+“小”，“冰”=“冫”+“水”，“问”=“门”+“口”，“病”=“病头”+“一”+“冂”+“人”

I：水旁兴头小倒立

“氵”，“兴头”，“小倒立”：R3。

代表字：“汪”=“三点水”+“王”，“兴”=“兴头”+“八”

O：火业头，四点米

“火”：R4；“业头”，“灬”，“米”：R3

代表字：“灶”=“火”+“土”，“业”=“业头”+“横”，“杰”=“木”+“灬”，“来”=“一”+“米”

P：【之字军盖道建底，摘衤(示)袂(衣)】

代表字：“字”=“字头”+“子”，“军”=“军头”+“车”，“道”=“两点横”+“撇”+“目”+“道底”，“延”=“撇”+“止”+“建底”，“社”=“示旁去点”+“点”+“土”，“衤”=“衣旁去两点”+“两点”+“寸”

N：已半巳满不出己，左框折尸【心和羽】

“己”，“巳”，“己”，“左框”，“尸”：R1；“折”：R3

代表字：“辟”=“尸”+“口”+“辛”，“思”=“田”+“心”；“翎”=“讠”+“羽”

B：子耳了也框向上

“子”，“了”，“也”，“凵”：R1；“尸”，“冫”，“耳”：R4

代表

字：“好”=“女”+“子”，“聿”=“口”+“耳”，“邓”=“又”+“冫”，“却”=“土”+“厶”+“尸”，“辽”=“了”+“之”，“她”=“女”+“也”，“凶”=“乂”+“凵”

V：【女】刀九【臼山朝西】

“刀”，“九”：R1

代表字：“如”=“女”+“口”，“召”=“刀”+“口”，“沓”=“九”+“口”，“舅”=“臼”+“田”+“力”，“雪”=“雨”+“冫”

C：又【巴马】，丢矢矣

“又”，“厶”：R1

代表字：“叹”=“口”+“又”，“吧”=“口”+“巴”，“吗”=“口”+“马”，“弘”=“弓”+“厶”

X：慈母无心【弓】和【匕】，幼无力

“么”，“母框”：R1

代表字：“慈”=“两点横”+“么”+“么”+“心”，“细”=“绞旁”+“田”，“母”=“母框”+“横”+“两点”，“弘”=“弓”+“厶”，“旨”=“匕”+“日”

## 【五. 其他说明】

### 1. 多字根汉字的输入：

有些字包含的字根大于3个，只需输入前三字根和末字根，比如“鹰”=“广”+“人”+“人”+“谁去讠”+“乚”+“点”+“折”+“横”，取前三和末字根后：“鹰”=“广”+“人”+“人”+“横”=“YWWG”

### 2. 字根汉字的输入：

有些字本身就是字根，不能再拆分，需要特殊输入，原则是：“字根所在键”+“字根笔画”（GHTYN分别代表横竖撇捺折，如果字根笔画大于2，只需输入前两笔画和末笔画），比如：

“又”=“C”+“折”+“捺”=“CNY”

“巴”=“C”+“折”+“竖”+“折”=“CNHN”

“马”=“C”+“折”+“折”+“横”=“CNNG”

### 3. 末笔识别码的辅助输入：

单纯靠字根拆分编码，会存在部分字编码相同，比如“叹”，“吧”，“吗”的字根码都是K(“口”)+C(“又巴马”)，所以五笔新加了末笔识别码规则做为辅助输入，以减少重码率。

简单来说就是，末笔识别码=汉字最后一笔+汉字的结构，汉字最后一笔决定区号（横竖撇捺折=12345），汉字结构决定位号（左右，上下，其他=123），区号+位号确定了末笔识别码，比如：

“汉”=“讠”+“又”+“Y”（末笔为捺，在4区，左右结构，在1位，41=12345;Y）

“字”=“宀”+“子”+“F”（末笔为横，在1区，上下结构，在2位，12=12345;F）

“回”=“口”+“口”+“D”（末笔为横，在1区，其他结构，在3位，13=12345;D）

“叹”=“口”+“又”+“Y”

“吧”=“口”+“巴”+“N”

“吗”=“口”+“马”+“G”

### 4. 词组的输入：

对于二字词组，只需输入每字的前两字根即可，比如“词组”=（“讠”+“折”+“一”+“口”）+（“么”+“月”+“一”）=“讠”+“折”+“么”+“月”=“YNXE”

对于三字词组，只需输入前两字的第一字根，后一字的前两字根即可，比如“共和国”=（“++”+“八”）+（“禾”+“口”）+（“口”+“王”+“点”）=“++”+“禾”+“口”+“王”=“ATLG”

对于四字及以上词组，只需输入前三字的第一字根，最后一字的第一字根即可，比如“中华人民共和国”=“口”+“亻”+“人”+“口”=“KWWL”

OVER。

题外话，我学会五笔（掌握基本要领）只用了一天时间，当时“文曲星”有个功能是，显示汉字，默拼五笔全码，我玩了一阵，将不会拆的字记到笔记上，反复研磨，一周之后基本上达到无字不通的水平，所以说，五笔其实是很简单的，只要你愿意学。

本文的另一个出发点是向过去的自己致敬，07年的一篇旧文：

[http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_7c50857d010109uc.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_7c50857d010109uc.html)