

吴永德 李 汛 编写

华中师范大学出版社

PUTONGHUA
YUYINXUEXI
YUXUNLIAN

普通话语音学习与训练

内 容 简 介

《普通话语音学习与训练》一书是全国卫星电视教育中学师资培训教材《现代汉语》的辅助教材。书中扼要地介绍了普通话语音的基础知识；对普通话语音学习的难点及纠正方音的方法作了简要的说明；重点在训练语音的听、说能力，如普通话语音中语素的发音，声母、韵母和声调的发音、音变等。此外还结合朗读材料介绍了朗读方法。

书中语音知识按声韵调系统编排。每一部分都有大量的相应的练习材料，准确实用，是学习《现代汉语》语音部分必备的良好辅导材料。

本书作者之一吴永德，是全国师资培训教材《现代汉语》的编写者之一，负责编写并讲授语音、词汇两章。

目 录

第一节 概说

- 一、语音的四要素..... (1)
- 二、语音的基本概念..... (2)
- 三、普通话语音和方音..... (3)

第二节 声母

- 一、声母发音要领..... (5)
- 二、声母发音训练..... (7)
- 三、声母辨正训练..... (11)

第三节 韵母

- 一、韵母发音要领..... (31)
- 二、韵母发音训练..... (32)
- 三、韵母辨正训练..... (37)

第四节 声调

- 一、声调发音要领..... (52)
- 二、声调发音训练..... (54)
- 三、声调辨正训练..... (61)

第五节 音节

- 一、音节拼读要领..... (67)
- 二、声韵拼合关系辨正训练..... (68)

第六节 音变

- 一、轻声及其训练..... (71)
- 二、变调及其训练..... (74)
- 三、“啊”的变化及其训练..... (81)
- 四、儿化及其训练..... (85)

第七节 朗读

- 一、朗读技巧..... (91)
- 二、朗读训练..... (95)

第一节 概 说

一、语音的四要素

语音是语言的物质外壳，是由人的发音器官发出来的代表一定意义的声音。语音和其他声音一样，产生于物体的振动，具有音高、音强、音长、音色四个要素。

(一) 音高

音高指声音的高低。它决定于发音体在一定时间内振动的快慢。在一定时间里振动快，声音就高，反之则低。在汉语中，音的高低很重要，具有区别意义的作用。普通话里“妈”、“麻”、“马”、“骂”音高不同，意义各异。

(二) 音强

音强也称音势，指声音的强弱。它决定于使发音体振动的外力的大小。语音的强弱，主要取决于使声带振动的气流的大小。气流大，声音就强，反之，则弱。在普通话里，音强有时也能区别词性和词义。例如：

① 你把老师讲话的大意记下来就行了。

② 他太太意了，这么明显的错误都没检查出来。

例①的“大意”是名词，意思是“主要的内容”；“意”读重音。

例②的“太意”是形容词，意思是“疏忽、不注意”；“意”读轻音。

(三) 音长

音长指声音的长短。它决定于发音体振动时间延续的久暂。振动的时间长，声音就长，反之则短。在普通话里，音的长短不区别意义，而在某些语言和汉语的某些方言中，音长能够区别意义。英语 sheep [ʃi:p] (绵羊) 和 ship [ʃip] (轮船) 的区别，广州话“街”[kai:i] 和“鸡”[kwi] 的区别，主要在于元音的长短不同（带“:”的元音是长元音）。

（四）音色

音色也称音质，指声音的特色、个性。它是一个声音区别于其他声音的某些特性，也是语言中用来区别意义的最重要的因素。发音体不同，发音方法不同，发音时共鸣器形状不同，都可以形成不同的音色。

二、语音的基本概念

（一）音节和音素

音节是语音的自然单位。在汉语里，音节和音节的界限非常明显，一般来说，一个汉字，就代表一个音节。如“现代化”是三个汉字，也就是三个音节。

音素是最小的语音单位，是从音节中分析出来的。例如，“xiàn（现）”可以分析为 x、i、a、n 四个音素，“dài（代）”可以分析为 d、a、i 三个音素。

（二）元音和辅音

根据发音特征，音素可以分为元音和辅音两大类。

发元音时，气流通过口腔时不受任何阻碍，发音器官的各部分均衡地保持紧张，声带振动，声音清晰响亮。如 a、o、e、i、u、ü 等都是元音。

发辅音时，气流通过口腔时受到一定的阻碍，发音器官的受阻部分特别紧张，声带不一定振动，声音一般不响亮。

如 b、p、d、t、g、k 等都是辅音。

(三) 声母、韵母和声调

根据汉语音节结构的特点，可以把音节分析成声母、韵母、声调三个部分。

声母是音节开头的辅音。如 xiàn 这个音节，x 就是声母。有的音节开头没有辅音，声母是零。这样的音节叫零声母音节，如 ān (安)、ōu (欧) 等。

韵母是音节中声母后面的部分。如 xiàn 这个音节，ian 是韵母。

声调是音节的高低升降，是音高的变化。它是音节中不可缺少的部分，主要由音高起作用，与音长、音强也有一定的联系。

三、普通话语音和方音

(一) 普通话语音

普通话是全国通用的一种规范化的现代汉民族共同语。普通话语音以北京语音为标准音，这不是人为的规定，而是历史发展的必然。北京是辽、金、元、明、清的都城，几百年以来，一直是政治、经济、文化的中心。北京话传播到各地，在全国有广泛的影响。北方方言是全国各方言中使用人口最多，通行范围最广的一种，北京话是北方方言的代表，北京语音作为标准音也就势在必然了。

以北京语音为标准音，是指以北京地点的语音系统作标准，不包括那些运用范围狭窄的土音成分。

《汉语拼音方案》是记录普通话语音的一套符号。它可以帮助我们学习和推广普通话。

(二) 方音

我国地域辽阔，人口众多，方言复杂。汉语方言之间的差异突出表现在语音方面。词汇和语法方面的差异要小一些。

现代汉语方言可分为七大区：

1. **北方方言区** 北方方言是现代汉民族共同语的基础方言，以北京话为代表。分布地域包括长江以北各省、市、自治区，长江以南的镇江以上至九江以下沿江地带，四川、贵州、云南和湖北大部分地区（东南角除外）、湖南西北部角和广西西北部。

2. **吴方言区** 吴方言也称为江浙话，以苏州话为代表。也有人以上海话为代表。分布地域包括江苏省长江以南、镇江以东部分（镇江不在内）、浙江大部分地区。

3. **湘方言区** 湘方言也叫湖南话，以长沙话为代表。分布在湖南省大部分地区。

4. **赣方言区** 赣方言也叫江西话，以南昌话为代表。分布在江西省大部分地区。

5. **客家方言** 客家方言以广东梅县话为代表。分布在广东、福建、台湾、江西、广西等省。湖南、四川两省也有少数地区说客家方言。

6. **闽方言区** 闽方言可分为三个次方音。闽南方言，以厦门话为代表，分布在福建南部、广东东部潮汕地区、海南岛和雷州半岛部分地区、台湾大部分地区。闽东方言，以福州话为代表，分布在闽东北山区和闽江下游地区。闽北方言，以建瓯话为代表，分布在建瓯等五县。

7. **粤方言区** 粤方言区以广州话为代表。分布在广东中部、西南部和广西的东部、南部。

第二节 声 母

一、 声母发音要领

不同的声母是由下列因素决定的：气流受阻部位、受阻方式，气流的强弱，声带是否颤动。因此，要发准声母，必须掌握以下发音要领。

（一） 找准阻碍的部位

气流受到阻碍的部位叫发音部位。普通话的二十一个辅音声母，按发音部位可以分为七类：

1. **双唇音** 由上下唇接触构成阻碍而形成的音，如 b、p、m。

2. **唇齿音** 由上齿挨着下唇构成阻碍而形成的音，如 f。

双唇音和唇齿音可以合称唇音。

3. **舌尖中音** 由舌尖抵住上牙床构成阻碍而形成的音，如 d、t、n、l。

4. **舌根音** 由舌根和软腭构成阻碍而形成的音，如 g、k、h。

5. **舌面音** 由舌面前部和硬腭前部构成阻碍而形成的音，如 j、q、x。

6. **舌尖后音** 由舌尖和硬腭前部构成阻碍而形成的音，如 zh、ch、sh、r。

7. **舌尖前音** 由舌尖和上门齿背构成阻碍而形成的音，如 *z*、*c*、*s*。

(二) 找准阻碍的方式

按阻碍和解除阻碍的方式，声母可以分为五类：

1. **塞音** 构成阻碍的两个部位紧紧靠拢，完全闭塞，气流冲破阻碍，爆发成声，如 *b*、*p*、*d*、*t*、*g*、*k*。

2. **擦音** 构成阻碍的两个部位靠拢，但不闭紧，中间留有窄缝，气流从窄缝中挤出，摩擦成声，如 *f*、*h*、*x*、*sh*、*r*、*s*。

3. **塞擦音** 是塞音和擦音的有机结合。构成阻碍的两个部位先是完全闭紧，阻住气流，然后放开一点，形成窄缝，气流在爆发之后便摩擦而出，如 *j*、*q*、*zh*、*ch*、*z*、*c*。

4. **鼻音** 口腔通道闭塞，气流从鼻腔出来的音，如 *m*、*n*。

5. **边音** 鼻腔通道闭塞，气流从舌头两边出来的是边音，如 *l*。

(三) 控制气流的强弱

发 *p*、*t*、*k*、*q*、*ch*、*c* 时须送出一股较强的气流，这些是送气音；发 *b*、*d*、*g*、*j*、*zh* 时送出的气流较弱，这些是不送气音。

(四) 控制声带的动静

发 *m*、*n*、*l*、*r* 四个声母时，声带须颤动，这些是浊音；发其余的十七个声母时，声带不颤动，这些是清音。

以上第二至第四点可以总称发音方法。

二、声母发音训练

(一) 词语

1. 词语声母相同

b	摆布 bǎibù	包办 bāobàn	卑鄙 bēibǐ
	奔波 bēnbō	辨别 biànbíe	标兵 biāobīng
p	排炮 páipào	澎湃 pēngpài	匹配 pǐpèi
	偏颇 piānpō	拼盘 pīnpán	评判 píngpàn
m	盲目 mángmù	冒昧 màomèi	门面 ménmiàn
	磨灭 mómiè	密谋 mì móu	命脉 mìngmài
f	发福 fāfú	犯法 fànfǎ	肺腑 fèifǔ
	芬芳 fēnfāng	粪肥 fènféi	丰富 fēngfù
d	打断 dǎduàn	单调 dāndiào	当代 dāngdài
	奠定 diàndìng	跌倒 diēdiǎo	对敌 duìdí
t	探听 tàntīng	淘汰 táotài	疼痛 téngtòng
	天堂 tiāntáng	铁蹄 tiětí	秃头 tūtóu
n	奶牛 nǎiniú	男女 nánǚ	能耐 néngnài
	泥泞 nínìng	扭捏 niǔniē	农奴 nóngnú
l	拉拢 lālǒng	劳累 láolèi	冷落 lěngluò
	嘹亮 liáoliàng	利率 lìlǜ	领略 lǐnglùe
g	改革 gǎigé	钢管 gāngguǎn	高贵 gāoguì
	古怪 gǔguài	光顾 guānggù	过关 guòguān
k	开矿 kāikuàng	慷慨 kāngkǎi	可靠 kěkào
	刻苦 kèkǔ	空口 kōngkǒu	宽阔 kuānkuò
h	好汉 hǎohàn	红花 hónghuā	缓和 huǎnhé
	黄昏 huánghūn	悔恨 hǔihèn	祸害 huòhài
j	急救 jíjiù	加紧 jiājǐn	建交 jiànjiāo

	将军 jiāngjūn	境界 jìngjiè	拒绝 jùjué
q	汽枪 qìqiāng	恰巧 qiàqiǎo	欠缺 qiànquē
	亲切 qīnqiè	情趣 qíngqù	全球 quánqiú
x	细心 xìxīn	小学 xiǎoxué	星宿 xīngxiù
	凶险 xiōngxiǎn	宣泄 xuānxiè	循序 xúnxù
zh	战争 zhànzhēng	昭彰 zhāozhāng	指针 zhǐzhēn
	转折 zhuǎnzhé	庄重 zhuāngzhòng	追逐 zhuīzhú
ch	长处 chángchù	超产 chāochǎn	车床 chēchuáng
	赤诚 chíchéng	臭虫 chòuchóng	穿插 chūānchā
sh	沙石 shāshí	闪烁 shǎnshuò	上税 shàngshuì
	少数 shǎoshù	神圣 shénshèng	双手 shuāngshǒu
r	扰攘 rǎorǎng	容忍 róngrěn	柔软 róuruǎn
	仍然 réngrán	如若 rúruò	闰日 rùnrì
z	在座 zàizuò	遭罪 zāozuì	贼赃 zéizāng
	曾祖 zēngzǔ	自尊 zìzūn	宗族 zōngzú
c	猜测 cāicè	仓促 cāngcù	参错 cēncuò
	从此 cóngcǐ	摧残 cuīcán	寸草 cùncǎo
s	洒扫 sǎsǎo	僧俗 sēngsú	四散 sìsàn
	搜索 sōusuǒ	诉讼 sùsòng	琐碎 suǒsuì

2. 词语声母不同

b·p	背叛 bèipàn	鞭炮 biānpào	表皮 biǎopí
b·m	帮忙 bāngmáng	报名 bàomíng	闭幕 bì mù
b·f	白费 báifèi	奔放 bēnfàng	不凡 bùfán
p·b	判别 pànbíe	旁边 pángbiān	碰杯 pèngbēi
p·m	拍卖 pāimài	片面 piànmiàn	破灭 pòmiè
p·f	配方 pèifāng	皮肤 pífū	平反 píngfǎn
m·b	麻布 mábù	买办 mǎibàn	毛病 máobing

m·p	麦片 màipiàn	眉批 méipī	磨盘 mòpán
m·f	面粉 miànfěn	鸣放 míngfàng	模范 mófàn
d·t	带头 dàitóu	党徒 dǎngtú	倒台 dǎotái
d·n	当年 dāngnián	惦念 diànniàn	东南 dōngnán
d·l	打雷 dǎléi	胆量 dānliàng	道理 dàolǐ
t·d	态度 tàidù	贪多 tānduō	替代 tìdài
t·n	童年 tóngnián	头脑 tóunǎo	鸵鸟 tuóniǎo
t·l	田螺 tiánluó	调理 tiáolǐ	铁路 tiělù
n·d	难道 nándào	拟定 nǐdìng	纽带 niǚdài
n·t	粘土 niántǔ	农田 nóngtián	怒涛 nùtāo
n·l	能力 nénglì	逆流 nìliú	纳凉 nàliáng
l·d	懒惰 lǎnduò	朗读 lǎngdú	老大 lǎodà
l·t	蓝图 lán tú	烙铁 làotiě	雷同 léitóng
l·n	烂泥 làní	历年 lìnián	乱闹 luànnào
g·k	概况 gàikuàng	钢盔 gāngkuī	高空 gāokōng
g·h	感化 gǎnhuà	隔阂 géhé	公函 gōnghán
k·g	开工 kāigōng	控告 kònggào	口供 kǒugòng
k·h	抗旱 kànghàn	看护 kānhù	考核 kǎohé
h·g	海关 hǎiguān	壕沟 háogōu	合格 hégé
h·k	航空 hángkōng	烘烤 hōngkǎo	后果 hòuguǒ
j·q	讲情 jiǎngqíng	减去 jiǎnqù	骄气 jiāoqì
j·x	家小 jiāxiǎo	戒心 jièxīn	继续 jìxù
q·j	墙基 qiángjī	迁居 qiānjū	巧计 qiǎojì
q·x	亲信 qīnxìn	器械 qìxiè	曲线 qūxiàn
x·j	下贱 xiàjiàn	消极 xiāojī	谢绝 xièjué
x·q	项圈 xiàngquān	先驱 xiānqū	兴趣 xìngqù
zh·ch	战场 zhànchǎng	照常 zhàocháng	遮丑 zhēchǒu

zh·sh	征收 zhēngshōu	装束 zhuāngshù	注射 zhùshè
zh·r	骤然 zhòurán	专人 zhuānrén	追认 zhuīrèn
ch·zh	茶砖 cházhuan	沉重 chénzhòng	车站 chēzhàn
ch·sh	差事 chāishì	阐述 chǎnshù	潮湿 cháoshī
ch·r	怅然 chàngrán	成人 chéngren	出入 chūrù
sh·zh	商酌 shāngzhuó	山楂 shānzhā	纱罩 shāzhào
sh·ch	刹东 shāchē	删除 shānchú	奢侈 shēchǐ
sh·r	上任 shàngrèn	深入 shēnrù	市容 shìróng
r·zh	热中 rèzhōng	熔铸 róngzhù	染指 rǎnzhǐ
r·ch	攘除 rǎngchú	日常 rìcháng	软床 ruǎnchuáng
r·sh	燃烧 ránshāo	认识 rènshí	柔顺 róushùn
z·c	早餐 zǎocān	遵从 zūncóng	座次 zuòcì
z·s	棕色 zōngsè	走私 zǒusī	阻塞 zǔsè
c·z	采择 cǎizé	嘈杂 cáozá	存在 cúnzài
c·s	蚕丝 cánsī	厕所 cèsuǒ	粗俗 cūsú
s·z	散座 sǎnzuo	塞责 sèzé	四则 sìzé
s·c	色彩 sècǎi	松脆 sōngcuì	酸菜 suāncài

(二) 朗读声母诗

1. 采 桑

春日起每早，
采桑惊啼鸟。
风过扑鼻香，
花开落，知多少？

Cǎi Sāng

Chūnrì qǐ měi zǎo ,
Cǎi sāng jīng títīǎo .
Fēng guò pūbí xiāng ,
Huā kāi luò, zhī duō shǎo ?

2. 太 平 歌

子夜久难明，
喜报东方亮。
此日笙歌颂太平，

Tài Píng Gē

Zǐ yè jiǔ nán míng ,
Xǐ bào dōngfāng liàng .
Cǐ rì shēnggē sòng tàipíng ,

众口齐欢唱。

Zhòng kǒu qí huānchàng.

三、声母辨正训练

(一) 分辨鼻音 n 和边音 l

普通话声母 n 和 l 有区别语义的作用，不能混淆，如“恼怒 nǎonù”≠“老路 lǎolù”、“呢子 nízi”≠“梨子 lízi”。可是有的地区就分辨不清，如湖北和四川等大部分地区、湖南和广东等一小部分地区。有的只会念其中的一个，有的两个随意使用，不加区别。

分辨这两个音的关键是要掌握发音要领。n 和 l 的发音部位相同，但发音方法不同。发 n 的时候，舌尖顶住上牙床，阻挡气流的通路，声带颤动，软腭下降，气流上升到鼻腔，从鼻孔出来；发 l 的时候，舌尖也是顶住上牙床，但是舌头前部的两边留有空隙，声带颤动发音，气流从舌尖两边出来。为了分辨 n 和 l，我们可以用堵住鼻孔的方法来练习。堵住鼻孔发音，如果觉得气流不能冲出，耳膜有鸣声，就是 n 音；如果觉得气流畅通无阻，耳膜没有明显鸣声，就是 l 音。

另外，还可以用添加陪衬音的办法来练习。如果不会发声母是鼻音 n 的音节，可以在这种音节前面陪衬一个由它收尾的音节，两个音节紧密连读，就会读准后一个音节的鼻音声母。例如：

干哪 gàn-na 困难 kùn-nan 今年 jīn-nián

牵牛 qiān-niú 烦恼 fán-nǎo 门内 mén-nèi

如果不会发声母是边音 l 的音节，可以在这种音节前面陪衬一个 ge 或者 ke 的音节，两个音节紧密连读，就会读准后一个音节的边音声母。例如：

割裂 gē—liè 隔离 gé—lí 各类 gè—lèi

渴了 kě — le 可怜 kě — lián 颗粒 kē — lì

1. 比较

{ n	年长 niánzhǎng	浓重 nóngzhòng	呢子 nízi
{ l	连长 liánzhǎng	隆重 lóngzhòng	梨子 lízi
{ n	鸟雀 niǎoquè	南部 nánbù	泥巴 níba
{ l	了却 liǎoquè	蓝布 lánbù	篱笆 líba
{ n	无奈 wú nài	水牛 shuǐniú	留念 liú niàn
{ l	无赖 wú lài	水流 shuǐliú	留恋 liú liàn
{ n	门内 mén nèi	允诺 yǔnnuò	分蘖 fēnniè
{ l	门类 mén lèi	陨落 yǔnluò	分裂 fēnliè
{ n·n	南宁 nán níng	男女 nán nǚ	恼怒 nǎo nù
{ l·l	兰陵 lán líng	褴褛 lán lǚ	老路 lǎo lù

2. 连用

n·l	耐劳 nài láo	那里 nà lǐ	脑力 nǎo lì
	内乱 nèi luàn	年龄 nián líng	逆料 nì liào
	农林 nóng lín	暖流 nuǎn liú	奴隶 nú lì
l·n	来年 lái nián	烂泥 làn í	老娘 lǎo niáng
	两难 liǎng nán	落难 luò nàn	岭南 lǐng nán
	冷暖 lěng nuǎn	凌虐 líng nüè	辽宁 liáo níng

3. 朗读 (注意带点儿的字的声母)

- (1) 新 脑筋, 老 脑筋。 老 脑筋 能够 改造
Xīn nǎojīn, lǎo nǎojīn. lǎo nǎojīn nénggòu gǎizào

成 新 脑筋, 新 脑筋 不 学习 就会 变成 老 脑筋。
chéng xīn nǎojīn, Xīn nǎojīn bù xuéxí jiù huì biànchéng lǎo nǎojīn.

- (2) 门 外 有 四 辆 大车, 你 爱 拉 哪 两
Mén wài yǒu sì liàng dàchē, nǐ ài lā nǎ liǎng

辆 就 拉 哪 两 辆。
liàng jiù lā nǎ liǎng liàng。

(3) 牛郎恋刘娘
牛郎年年恋刘娘,
刘娘连连念牛郎;
牛郎恋刘娘,
刘娘念牛郎,
郎恋娘来娘念郎。

Niú Láng Liàn Liú Niáng
Niú láng niánnián liàn Liú niáng,
Liú niáng liánlián niàn Niú láng;
Niú láng liàn Liú niáng,
Liú niáng niàn Niú láng,
Láng liàn niáng lái niáng niàn láng

(4) 忆江南

白居易

江南好,
风景旧曾谙。
日出江花红胜火,
春来江水绿如蓝,
能不忆江南?

Yì Jiāngnán

Bái Jūyì

Jiāngnán hǎo,
Fēngjǐng jiù céng ān。
Rì chū jiānghuā hóng shèng huǒ,
Chūn lái jiāngshuǐ lǜ rú lán,
Néng bù yì Jiāngnán?

(二) 分辨舌尖后音 zh、ch、sh, 舌尖前音 z、c、s 和舌面音 j、q、x

普通话里这三组声母分得很清楚。湖北大部分地区和湘方言区、粤方言区等一般都没有舌尖后音 zh、ch、sh。这些方言区的人常常把普通话中的声母 zh、ch、sh 读成 z、c、s 或者象 j、q、x。例如, 武汉话、长沙话“山峡 shānxiá”和“三峡 sānxiá”不分,“找到 zhǎodào”和“早到 zǎodào”不分; 武汉话、长沙话把“猪 zhū”念成“居 jū”,“纯 chún”念成“群 qún”,“鼠 shǔ”念成“许 xǔ”; 广州话把“专 zhuān”念成“捐 juān”,“川 chuān”念成“圈 quān”,“拴 shuān”念成“宣 xuān”。

分辨这三组声母, 关键是掌握好发音要领。它们的发音方法有相同之处, 但发音部位不同。发舌尖后音 zh、ch、sh 的时候, 舌尖翘起来, 也可以说是卷起来, 顶住(如 zh、ch)或靠近(如 sh)硬腭的前端, 必须保持舌尖不向前伸。

不和上门齿背接触；但也应该注意不要卷过了头。发舌尖前音 z、c、s 的时候，舌尖向前平伸，顶住（如 z、c）或靠近（如 s）上门齿背。发舌面音 j、q、x 的时候，舌面前部抵住（如 j、q）或接近（如 x）上牙床和硬腭前部。

1. 比较

zh·	主力 zhǔlì	支援 zhīyuán	招了 zhāole
z·	阻力 zùlì	资源 zīyuán	糟了 zāole
j·	举例 jǔlì	机缘 jīyuán	焦了 jiāole
·zh	标志 biāozhì	短站 duǎn zhàn	小周 xiǎo zhōu
·z	表字 biǎozì	短暂 duǎnzàn	小邹 xiǎo zōu
·j	标记 biāoji	短剑 duǎn jiàn	小鸠 xiǎo jiū
ch·	痴人 chīrén	长生 chángshēng	纯种 chúnzhǒng
c·	词人 círén	藏身 cángshēn	存种 cún zhǒng
q·	奇人 qírén	强身 qiángshēn	群众 qúnzhòng
·ch	七成 qī chéng	姓陈 xìngChén	有翅 yǒu chì
·c	七层 qī céng	姓岑 xìngCén	有刺 yǒu cì
·q	七情 qī qíng	姓秦 xìng Qín	有气 yǒu qì
sh·	诗人 shīrén	商业 shāngyè	事迹 shì jī
s·	私人 sīrén	桑叶 sāngyè	伺机 sì jī
x·	昔人 xīrén	香液 xiāngyè	袭击 xí jī
·sh	不少 bù shǎo	没瘦 méi shòu	营生 yíngshēng
·s	不扫 bù sǎo	没馊 méi sōu	阴森 yīnsēn
·x	不小 bù xiǎo	没锈 méi xiù	迎新 yíngxīn
卷舌	深深 shēnshēn	智齿 zhìchǐ	治虫 zhì chóng
平舌	森森 sēnsēn	自此 zìcǐ	自从 zìcóng
舌面	欣欣 xīnxiān	记起 jìqǐ	技穷 jì qióng