

HANYU PINYIN ZIMU DE FAYIN FANGFA
汉语拼音字母的发音方法

WENZI GAIGE CHUBANSHE
文字改革出版社

3-2700



第二十課 五音正聲與清音 漢語帶音字母的發音方法



第二十課

HANYU·PINYIN·ZIMU DE FAYIN FANGFA

汉语拼音字母的发音方法

本社根据1941年吴玉章同志
講授的新文字发音方法改編

WENZI GAIGE CHUBANSHE
文字改革出版社

出 版 說 明

1941年，吳玉章同志曾在延安亲自講授拉丁化新文字，他所講的发音方法部分，簡單明了，當時曾由李鍇同志記錄，并由祁岐同志用木刻配制插图，1942年在延安新文字报社出版了單行本，名叫《新文字的发音方法》。現在本社为了推广汉语拼音方案，供应更多的教学参考書，在征得吳老同意后，把原書加以改編，出版这本《汉语拼音字母的发音方法》。

HANYU PINYIN ZIMU DE FAYIN FANGFA 汉語 拼音 字母 的 发音 方法

本社根据1941年吳玉章同志
講授的新文字发音方法改編

北京市書刊出版業營業許可證出字第90號

WENZI GAIGE CHUBANSHE CHUBAN
文 字 改 革 出 版 社 出 版

北京朝陽門內前拐棒胡同17號

新华书店发行

北京印刷厂印刷

統一書號：9060·331 字數：15千

开本：787×1092 1/32 印張：3/4

1959年4月第1版

1959年4月第1次印刷

印數：1—32,000册

定价：(5)0.08元

目 录

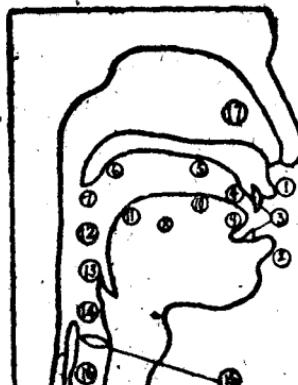
一、发音器官	(1)
二、汉语拼音方案的字母	(3)
三、汉语拼音方案的声母、韵母	(4)
四、发音的图解和说明	(6)
A. 单韵母	(6)
B. 声母	(11)
C. 复韵母	(18)
D. 鼻韵母	(20)

一、发音器官

最初，人类开始发音說話，是由于喉管的发达，以后随着社会生产的进步，生活繁杂，人类的发音器官更加发达起来，能够发出多种的声音。这种发音器官，根据现代语音学家研究的结果，可以大概分成唇、齿、腮、舌、喉、鼻及声带等。如果再詳細地区分：唇分上唇下唇，齿分上齿下齿，……总之，人的口腔是一付完备的发音器官。

发音器官的各部分用图表示如下：

- 1.2. 上唇下唇。
3. 上下门齿。
4. 上齿龈：又叫上牙床，就是上门齿后面突出的牙肉。
5. 硬口盖：又叫硬腭，就是口的上盖，从上齿龈后面起到软口盖前面那一段坚硬的部分。
6. 软口盖：又叫软腭，在硬口盖的后边，可以下垂，可以上举。
7. 小舌：又叫悬壅垂，在软口盖的末端，也可以前后活动。
8. 舌头：由筋肉組成，屈伸自如，在发音上最为重要。
9. 舌尖：就是舌头的頂尖。



发音器官

10. 舌前：就是舌体的前部。舌头静止的时候，这一部分正在硬口盖的下边。

11. 舌根：又叫舌后，即舌体的后部。舌头静止的时候，这一部分正在软口盖的下边。

12. 咽头：又叫喉管，在舌根的后边。上通鼻腔的后方，前通口腔的后方，下通喉头的上方。

13. 会厭軟骨：又叫呼吸气盖，在舌根同舌骨的后边，是一种有弹性的软骨，如同风箱中的活门一样，可以开关。在呼吸时，它开着，在吃东西的时候，它就关上，使食物不会誤走到气管内去。

14. 喉头：在頸部的中央。上接咽头，下接气管。会厭軟骨就在它的上部。

15. 声带：喉头下部，由前向后生着两条筋肉的带，就是声带。声带是最重要的发音器官。两条声带空隙的地方，叫声門。声門的大小随着声带的伸縮而成，它是气息出入的門戶。

16. 气管：上达声門，下通肺部，是气息必經的通道。

17. 鼻腔：前通鼻孔，后通咽头。

以上說明了发音器官的名称和部位，下面再简单地說明怎样发音。

声音是由声带振动发出来的，声带是附在喉头上，喉头是由四块軟骨构成的，其中两块三角形的軟骨上附有一对薄膜，就是声带。声带之間，就是声門。这两块三角形軟骨能左右推动，声带因之或牽緊或放寬，声門也因之或寬或閉。气息从声带的边缘挤进而出，这时候声带发生振动，就成了一种声音。如果也和呼吸时一样，声门张开，气流經過口腔，就成了一种气息。气息与声音的区别，就是在子声带有沒有振动。

口腔、鼻腔和喉头三者交界处是咽头，咽头的前面是悬壅垂

(小舌)，能上举下垂。通常呼吸时，小舌中悬，不上举也不下垂；說話时，有时小舌下垂，使气息专通鼻腔，声音只在鼻腔里共鳴，就成了一种鼻音。有时小舌上举，使气息专通口腔，声音只在口腔里共鳴，就成了一种口音。有时，也如呼吸时一样，小舌中悬，使气息分从口腔、鼻腔流出，声音兼具有口腔和鼻腔的共鳴作用，就成了一种口鼻音。

怎样发音，簡單說來，就是这样。

二、汉语拼音方案的字母^①

根据国际语音学会考究的結果，无论什么民族，所能发出的声音大致在三十个左右。汉语拼音方案采用了二十六个拉丁字母^②，是适用于中国一般的发音的^③。这二十六个字母如下（左大写，右小写）：

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg

① 原书小題目是“新文字的字母及母音和子音”以下凡原書中用‘新文字’的地方，一律改为‘汉语拼音字母’，用‘子音’‘母音’而相当于汉语拼音方案‘声母’‘韵母’的地方一律改为‘声母’‘韵母’。

② 原書是新文字的28个字母，根据汉语拼音方案改为26个字母。

③ 26个字母中，只有v是拼写外来語用的。

Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn

Oo Pp Qq Rr Ss Tt Uu

Vv Ww Xx Yy Zz

三、汉语拼音字母的声母和韵母

全世界任何语系的语言，都有两种音：即母音和子音。母音和子音的区别主要是：根据人类的发音器官，从声门起直到两唇，凡上下邻近的都可相接。当声息从气管外泄，一直外达，不受阻碍，所成的音，就叫‘母音’，又叫‘元音’。如果当声息从气管外泄，遇到各部分的接触，气流受阻，所成的音，就叫‘子音’，又叫‘辅音’。

汉语拼音方案采用我国传统的语音分类法，就是把语音分为‘韵母’和‘声母’两类：‘韵母’包括‘单韵母’（单纯的母音）、‘复韵母’（复合的母音），以及‘鼻韵母’（带有鼻音韵尾的母音），三类；‘声母’相当于‘子音’，只有子音ng，在北京语音中，不作声母。

汉语拼音方案声母、韵母表如下：

声 母	b	p	m	f	
	d	t	n	l	
	g	k	h		
	j	q	x		
	zh	ch	sh	r	
	z	c	s		
韵 母	a	o	e	i	u
	ü	-i	er	ê	
	ai	ei	ao	ou	ia
	ie	iao	iou(iu)	ua	uo
	uai	uei(ui)	üe		
	an	en	ang	eng	ong
	ian	in	iang	ing	ióng
	uan	uenun	uang	ueng	üan
	ün				

四、发音图解和說明

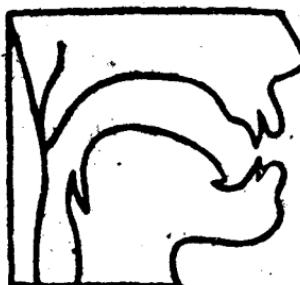
A. 单韵母



第一图 a 的发音姿势

· 发音之先，口腔完全张开，舌放平正，上下齿微露，唇舌都要很舒适自然，气息从喉间自由呼出，毫无阻碍，便是 a 音。如第一图。

· 发音之先，嘴唇略圆，舌后部半升，气息从喉间流出，便是 o 音。如第二图。



第二图 o,e 的发音姿势

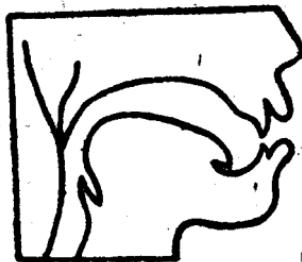
· 发音之先，嘴角展开，略呈扁平形，上下齿可以看得见，

舌位和。相同，气息从喉间流出，便是·音。

i 发音之先，嘴唇成扁平形，上下门齿对齐，舌前部上升，气息从喉间流出，便是 i 音。如第三图。



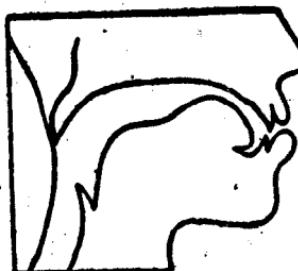
第三图 i 的发音姿势



u 发音之先，嘴唇合攏，只留一小孔，成一圆形，舌后部上升，气息从喉间流出，便是 u 音。如第四图。

第四图 u 的发音姿势

ü 的发音方法与 i 相同，只有嘴唇撮合起来呈圆形，气息从喉间流出，便是 ü 音。如第五图。



第五图、ü 的发音姿势

現在，將七个單韻母注音如下表：

韵母	中國古音 的等呼	注音 字母	國語羅 馬字	北方話拉丁 化新文字	图示	
					舌	口腔
a	开口呼	ㄚ	a	a	第七图	第十图
o	开口呼	ㄛ	o	o	第七图	第十图
e	开口呼	ㄜ	e	e	第七图	第十图
(ê)	开口呼	ㄔ	è	一	第六图	第十图
i	齐齿呼	ㄧ	i	i	第六图	第十图
u	合口呼	ㄨ	u	u	第七图	第十图
ü	撮口呼	ㄩ	iu	y	第六图	第十图

附注：普通話發 ê 音時，嘴唇半開，舌前部半降，氣息從喉間流出，便是 ê 音。在普通話里，ê 的用處主要是與 i, u 构成複韻母。

說明：

——舌綫，表示發 i 音時，舌的上升位置。

——舌綫，表示半升。

---舌綫，表示發 ê 音時，舌的半降位置。

.....舌綫，表示下降。



第六图 舌前部的升降图

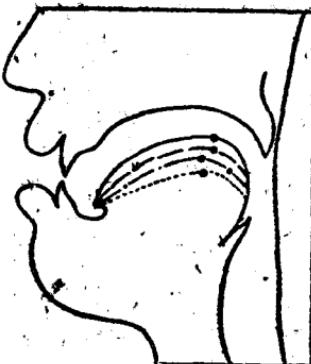
說明：

——舌線，表示發u音時，舌
後部的上升位置。

——舌線，表示發o音時，
舌後部的半升位置。

·—·—舌線，表示發半喉音e
時，舌中央部半降位置。

······舌部與唇部的線，表示
發a音時，舌後部下降，成為平舌舒
唇的位置。



第七圖 舌後部的升降圖

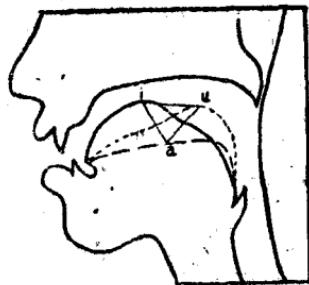
根據上面 seven 個基本韻母，若取a, i, u三音，細審其舌體翹起之點和平正之點，造成三角形。i 和 u 是舌的一前一後的兩個上角，而 a 虽屬於舌後部的，但因為翹起點降到極低；舌放平时也漸近下邊尖角。現在用圖表示如下：

說明：

——舌線，表示發i音時，舌
的位置。

······舌線，表示發u音時，舌
的位置。

——舌線，表示發a音時，舌
的位置。



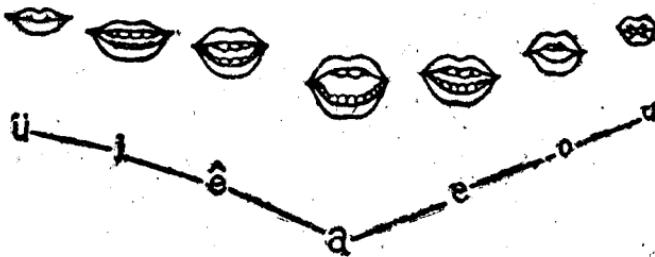
第八圖 a, i, u 三音成為三角形圖

現在，再列表和口腔正面图如下：

韵母的发音表

口 的 开 合	舌 的 位 置	发音的部位					后
		前	次前	中	次后		
合	高	u	i				u
半开	中			e		e	o
开	低			a			
唇的形状	圆	不		圆		圆	

第九图



第十图 韵母发音的口腔正面姿势图

特別韵母：er(卷舌母音)，i(舌尖母音)。

卷舌母音er发音时，舌位同e，同时舌尖对着硬腭轻巧地向上一卷，便是er音。

舌尖母音i，一般的单母音，都是舌面的活动，而它是舌尖的活动，就是zhi, chi, shi, ri, zi, ci, si末尾的母音。汉语拼音方案用i来兼。

B. 声母

我們先把声母的音类列表如下：

音类	双唇音	唇齿音	舌尖音	翹舌音	舌齿音	舌面音	舌根音
声母	b	f	d	zh	z	j	g
	p		t	ch	c	q	k
	m		n	sh	s	x	h
			l	r			

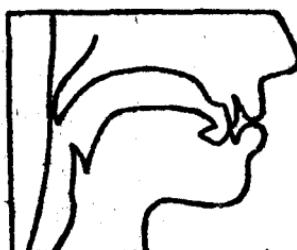
現在，說明發音如下：

一、双唇音——b, p, m

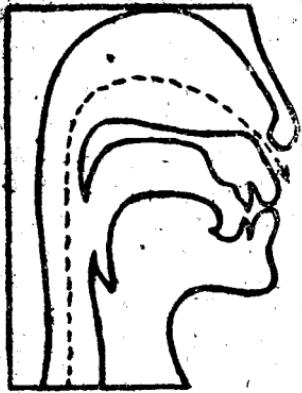
这三个声母是气息受了双唇的阻碍而成的音，所以叫双唇音。分述如下：

b 发音之先，把双唇紧闭，气息呼出的时候，双唇突然裂开，气息不送出口外，便得 b 音。如第十一图。

p 的发音姿势和 b 相同，不过须把气息送出口外（同十一图）。



第十一图 b,p 的发音姿势



第十二图 m 的发音姿势

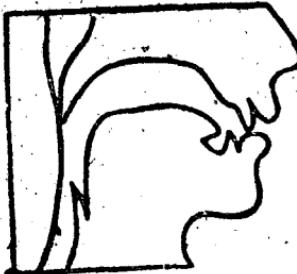
m 的发音姿势和 b, p 略同，只是发音时，双唇紧闭，软口盖和小舌下降，鼻腔通路打开，声带振动，气息经过鼻腔，从鼻孔中缓缓泄出，便是 m 音。如第十二图。

发音练习:	bo	(玻)
	po	(坡)
	mo	(摸)

二、唇齿音——f

这个声母是气息受了上齿和下唇的阻碍而成的音；所以叫唇齿音。说明如下：

f 发音之先，把上齿和下唇内缘接合，气息从门齿和嘴唇中间摩擦出来，便是 f 音。如第十三图。



第十三图 f 的发音姿势

发音练习:	fo	(佛)
-------	----	-----