



元音和辅音

中南大学

元音和辅音

- 音素可以分为元音和辅音两类。
- 元音：发音时气流振动声带，在共鸣腔中没有受到阻碍而形成的一类音素。
- 辅音：发音时气流在共鸣腔中受阻而形成的一类音素。

元音音素和辅音音素的区别:

分类	声带振动 与否	受阻碍 情况	器官紧张 程度	气流强弱
元音	振动	不受阻碍	各部位 均衡紧张	气流较弱
辅音	浊振动 清不振动	一定受阻碍	受阻部位 特别紧张	气流较强

元音

- 决定元音音质的差别因素有三个：发音体、发音方法、共鸣器的形成。
- 元音的不同是共鸣腔的不同形状造成的。共鸣腔里面最主要的是口腔。
 - (1) 舌位的高低。
 - (2) 舌位的前后。
 - (3) 嘴唇的圆展。
- 这三个因素的结合决定着每个元音的音质。

元音的分类

- 1、根据发音时舌头起作用的部位的不同，可以把元音分为舌面元音、舌尖元音和卷舌元音。
- 2、根据发音时舌位的前后变化可把元音分为前元音，如[i]；央元音，如[A]；后元音，如[u]。
- 3、根据发音时舌位的高低变化可把元音分为高元音、次高元音、半高元音、中元音、半低元音、次低元音、低元音。
- 4、根据发音时唇形的变化，可分为圆唇元音和不圆唇元音。

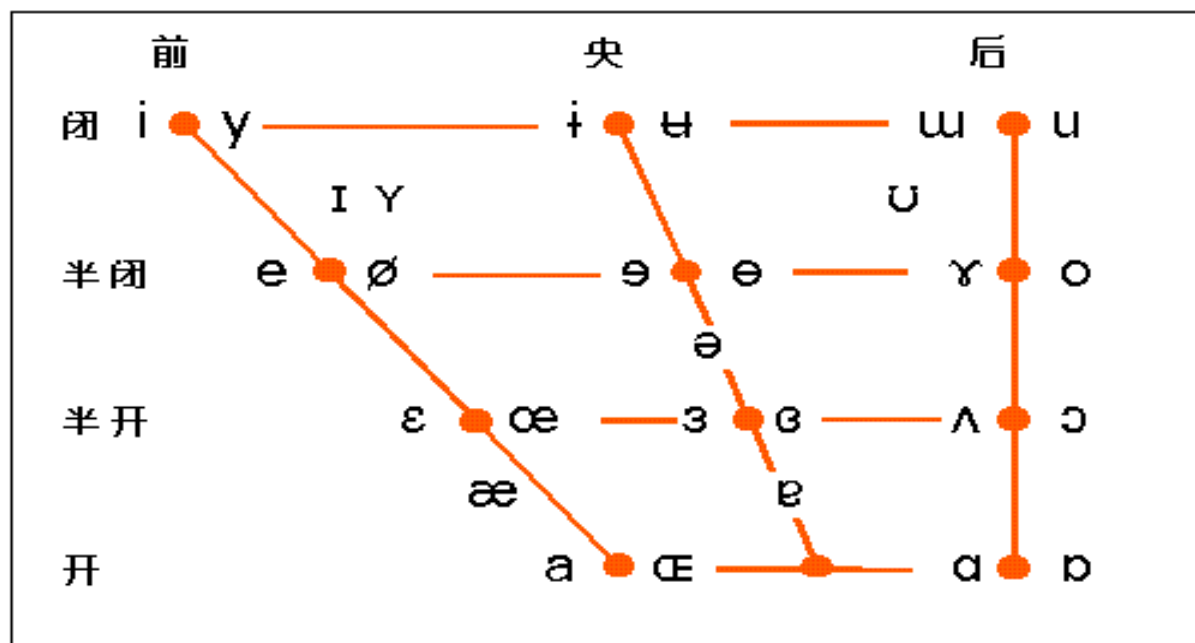
舌面元音 (1993年版, 1996年订正)

舌尖元音

(汉藏通用)

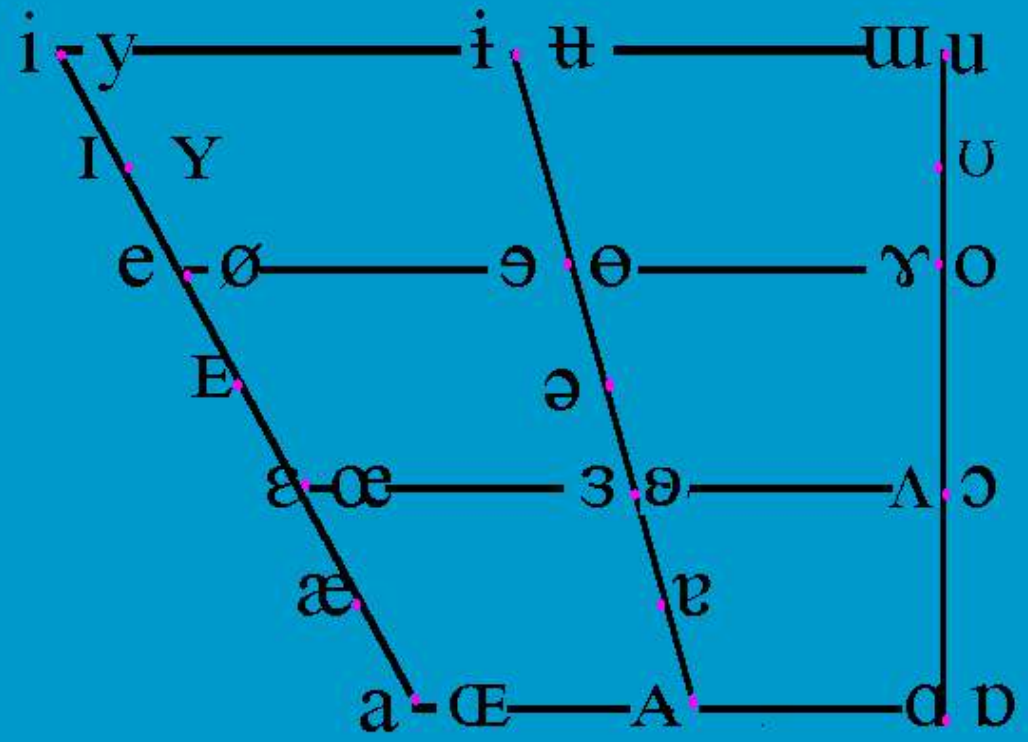
舌尖前 舌尖后

ɿ ʅ ɿ ʅ



单击要学习的音标听音
 单击音标下方的正方形查看详细资料

元音



前		中	后	
展	圆		展	圆
ɪ	ʏ	ə	ɜ	ɞ

元音的描写

- 元音的描写方法：**部位或方法 + 舌位的前后 + 舌位的高低 + 是否圆唇**
- 要求能描写**25个元音**，其中**22个舌面元音**，**2个舌尖元音**，**1个卷舌元音**。
- [i] 舌面前 高 不圆唇
- [e] 舌面前 半高 不圆唇
- [ɛ] 舌面前 半低 不圆唇
- [a] 舌面前 低 不圆唇
- [u] 舌面后 高 圆唇
- [o] 舌面后 半高 圆唇
- [ɔ] 舌面后 半低 圆唇
- [ʌ] 舌面后 低 不圆唇
- 这八个元音被称为基本元音

8个与基本元音相配的元音:

- [y] 舌面 前 高 圆唇
- [ø] 舌面 前 半高 圆唇
- [œ] 舌面 前 半低 圆唇
- [✱] 舌面 前 低 圆唇
- [①] 舌面 后 低 圆唇
- [↵] 舌面 后 半低 不圆唇
- [☆] 舌面 后 半高 不圆唇
- [⊙] 舌面 后 高 不圆唇

- 5个央元音
- [A] 舌面 央 低 不圆唇
- [ɶ] 舌面 央 次低 不圆唇
- [ə] 舌面 央 中 不圆唇
- [ɤ] 舌面 央 高 不圆唇
- [ɜ] 舌面 央 高 圆唇
- 1个前次低元音:
- [æ] 舌面 前 次低 不圆唇

- 2个舌尖元音

- [ɿ] 舌尖 前 高 不圆唇

- [ʅ] 舌尖 后 高 不圆唇

- 1个卷舌音

- [ɚ] 卷舌 央 中 不圆唇

汉语拼音的韵母与国际音标的对应:

- 1、 ㇀ —— $[\text{a}\backslash\text{A}\ \text{㇀}\backslash\text{\text{e}}]$
- 单用或 ㇀ 后无韵尾时是 $[\text{A}]$ —— $\text{㇀}\backslash\text{i}\ \text{㇀}\backslash\text{u}\ \text{㇀}$
- 在韵尾i、n之前时是 $[\text{a}]$ —— $\text{㇀}\backslash\text{i}\ \text{㇀}\backslash\text{u}\ \text{㇀}\backslash\text{i}\ \text{㇀}\backslash\text{n}$
- 在韵尾o、ng之前是 $[\text{㇀}]$ —— $\text{㇀}\backslash\text{o}\ \text{㇀}\backslash\text{i}\ \text{㇀}\backslash\text{o}\ \text{㇀}\backslash\text{ng}\ \text{㇀}\backslash\text{i}\ \text{㇀}\backslash\text{ng}$
- 在韵头i (ü) 和韵尾n之间时是 $[\text{\text{e}}]$ —— $\text{i}\ \text{㇀}\backslash\text{n}\ \text{ü}\ \text{㇀}\backslash\text{n}$

- 2、 o——[o\ʊ\ə]
- 单用或在u后是[o]——o\uo
- 在u前是[ə]——ou\iou
- 在ㄨ后或ng前是[u]——ㄨo\liㄨolong
- 3、 e——[☆\e\ə\ɛ]
- 单用时是[☆]——e
- 在韵尾i前是[e]——ei、 uei
- 在韵头i、 ü后是[ɛ]——ie、 üe
- 在鼻韵母中为[ə]——en、 eng、 uen、 ueng

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/905023014243011342>