

316768

英語發音基本知識

蔡念生編

商務印書館

識 基 音 韻 譯 罷

蔡冬生 編

商 務 印 書 館

1959 年 · 北 京

商 务 印 书 馆 出 版

北京东总布胡同 10 号

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 107 号)

新 华 书 店 总 经 售

北京五十年代印刷厂印刷 龙门装订厂装订

统一书号: 9017·66

1959年3月初版

开本 787×1092 1/32

1959年3月北京第1次印刷

字数 64 千字

印张 2—15/16

印数 1—12,000 册

定价 (10) 0.38

前 言

一、这本“英語發音基本知識”是根据自修英語的筆記編写的。在内容上，有的是將摘錄的材料加以整理，另立系統，重新編排；有的是將各自的不同的說法加以綜合；有的是根據自修心得加以闡述。在方法上，力求便於自修和初學。一則，每個音素的發音都用圖解，並附以文字說明，使具有基本語音知識者可自學自練；二則，盡量利用漢語普通話語音對照解釋，使具有漢語語音基本知識者，學習更加容易；再則，根據進修中的體會，對某些容易混淆的問題，利用“提示”加以說明，使自修英語者少走彎路。

二、几点說明：

1. 書中例詞，都只註明一個含義，至於全面的含義，須查閱英語詞典。

2. 書中例詞舉得也較少，那是限於篇幅的緣故。

3. 書中例詞、例句，有一部分是從筆記中抄錄的，謹向有關作者致謝。

4. 書中符號分類：英語音標用 []；漢語拼音用 []；英語字母、詞及漢語的字、詞均用 “ ”；各種注釋用 ()。

三、編者水平有限，錯誤之處一定很多，希批評指正。

編 者

1958年8月8日

湖南華容黃湖山

目 次

前 言		⑨ [e]	14
第一章 緒論	5	⑩ [æ]	14
一. 語言	5	⑪ [a:]	15
二. 語音	5	⑫ [o]	16
三. 語言的表現形式	5	⑬ [ɔ:]	16
四. 詞的表現形式	5	⑭ [u]	17
五. 字母	6	⑮ [u:]	18
六. 音素	6	⑯ [ʌ]	19
七. 音標	6	⑰ [ɔ:]	19
八. 國際音標	6	⑱ [ə]	20
第二章 字母	7	2. [ɛ, a, o] 三个元音	21
一. 字母的名称	7	① [ɛ]	21
二. 字母的分类	7	② [a]	22
1. 元音字母	7	③ [o]	23
2. 輔音字母	7	3. 9个复合元音	23
3. 半元音字母	7	① [iə]	24
第三章 發音器官	8	② [eə]	24
一. 發音器官的位置和名称	8	③ [uə]	24
二. 發音器官的分类	9	④ [ɔə]	24
第四章 元音音素	10	⑤ [ei]	25
一. 元音音素的分类	10	⑥ [ai]	25
1. 單純元音	10	⑦ [au]	25
① 前元音	10	⑧ [ɔi]	26
② 后元音	10	⑨ [ou]	26
③ 中元音	10	4. 5个三合元音	26
2. 复合元音	11	① [aia]	27
① 集中复合元音	11	② [auə]	27
② 合口复合元音	11	③ [ɔia]	27
3. 三合元音	12	④ [eia]	27
二. 元音音素的發音	12	⑤ [ouə]	28
1. 12个單純元音	12	三. 元音音素的長短	28
① [i:]	12	第五章 輔音音素	30
② [ɪ]	13	一. 輔音音素的分类	30

1. 第一种分类法	30
① 完全阻碍的輔音音素	30
② 部分阻碍的輔音音素	30
③ 复合輔音音素	30
2. 第二种分类法	31
① 双唇音	31
② 唇齿音	31
③ 舌齿音	31
④ 舌龈音	31
⑤ 舌腭音	31
⑥ 喉头音	31
3. 第三种分类法	31
① 清音	31
② 浊音	31
4. 第四种分类法	31
① 鼻腔音	31
② 口腔音	31
二. 輔音音素的發音	32
1. 破裂音	32
① [p], [b]	33
② [t], [d]	34
③ [k], [g]	34
2. 鼻音	36
① [m]	36
② [n]	36
③ [ɲ]	37
3. 舌侧音	38
[l] ([ʎ])	38
4. 摩擦音	39
① [f—v]	39
② [θ—ð]	40
③ [s—z]	41
④ [ʃ—ʒ]	42
⑤ [x]	43
⑥ [h]	44

5. 半元音	44
① [w—(ʌ)]	44
② [j]	45
6. 破裂音	46
[tʃ—dʒ] ([ts—dz], [tr— dr])	46
三. 輔音音素的長度	48
第六章 音节与重音	49
一. 音节	49
二. 如何划分音节	49
三. 如何拼音	52
四. 單詞重音与句子重音	52
五. 閉音节与开音节	53
第七章 讀音規則	53
一. 元音字母及其字母組合的讀 音規則	53
二. 輔音字母及其字母組合的讀 音規則	57
三. 半元音字母及其字母組合的 讀音規則	67
四. 关于几个詞尾的讀音規則 ..	68
五. 关于几个詞首的讀音規則 ..	71
第八章 音的变化	72
一. 音的同化	72
二. 音的連讀	74
三. 音的省略	75
四. 音的強讀与弱讀	75
第九章 句子的讀音	86
一. 气羣与意羣	86
二. 强語勢	86
三. 語調	87
1. 第一調 降調	87
2. 第二調 升調	90

第一章 緒論

一. 語言 人們要表达自己的思想就要說話。語言就是指說話。它包括兩個條件：一個是要有聲音，沒有聲音，不成語言；另一個是要有意義，只有聲音，沒有意義也不成語言。所以說：語言是聲音和意義的結合，是人們互相交際，交流思想，達到互相了解的工具。

人是社會的人，不能離開社會而存在，一切社會活動：學習、工作、生產勞動等等，如果沒有語言交流思想，就不能很好進行，社會就不能存在和發展。所以說：語言是一種社會現象，語言是社會鬥爭和發展的工具。

二. 語音 語音的一個重要條件是“能夠表達意思”。人的聲音不完全是語音。如初生的嬰兒，不懂語言，他的聲音沒有意思，不能叫作語音；人的咳嗽聲，沒有意思，也不能叫作語音。只有當聲音和思想結合起來，能夠表達一定的意思，能夠成為語言的時候，才能叫作語音。所以說：語音是發音器官發出來的，能夠表達意思的聲音。

三. 語言的表現形式 語言要完成“工具”的任務，必須用一定的形式表現自己。它有兩種表現形式：語音形式和書寫形式。即：說的形式和寫的形式。語音形式叫做口頭語言，書寫形式叫做書面語言。口頭語言：以語音表示，如英語【book】讀作 [buk]，漢語“書”讀作 [shu]。書面語言：在英語中以字母表示，如“book”用四個字母表示，在漢語中以方塊字和拼音字母表示，如“書”是用一個方塊字表示，拼音文字【shu】是用三個字母表示。

四. 詞的表現形式 語言是由詞組成的。既然語音有兩種表現形式，所以詞也有兩種表現形式：語音形式和書寫形式。英

語和漢語都是一樣。如英語的詞“book”，漢語的詞“書”，要說出來就要靠語音，要寫出來就要靠字母（文字）。

五. 字母 從詞的書寫形式看：英語的詞是由字母組成的。字母是詞的書寫形式的最小單位。如“book”中的每個字母“b”、“o”、“o”、“k”，是其最小單位。英語字母共有 26 個。

六. 音素 從詞的語音形式看：英語的詞是由音素構成的。音素是詞的語音形式的最小單位。如英語“book”是由 [b、u、k] 三個音素構成的，漢語“書”是由 [ʃ]、[u] 兩個音素構成的。英語共有 50 個音素，分為元音音素和輔音音素兩類，其中元音音素 26 個，輔音音素 24 個。

七. 音標 英語的每個字母在詞里面的讀音各不相同，各有各的讀法。同一字母不僅在不同的詞里面讀音不同，有時甚至在同一個詞里面，讀音也不相同。標明字母在詞里面的讀音的符號叫作音標。音標是音素的書面符號，每個音標代表一個音素。如上述 [b、u、k] 既是三個音素，又是三個音標。英語有很多種音標。

八. 國際音標 英語在已有的音標中，以國際音標最好，國際音標是國際語音協會制定的。優點很多。首先，一個音素只有一個符號代表，簡單明晰，便於記憶；其次，大部分是拉丁字母，學過歐洲文字的人容易記憶；再次，它是綜合世界各民族的語音制成的，是一種國際性的音標，掌握以後，便於學習外國語言。這種音標，現在國際、國內都很通行。本書採用國際音標。

其他如：牛津音標，是“袖珍牛津字典音標”的簡標。它的符號雖然比較簡單，仍不是一個音素只用一個符號，也難得記憶；韋氏音標是“韋氏大字典音標”的簡標。它複雜累贅，一個音素有時用幾個符號代表。這兩種音標，可作為學習的參考，最好不作為學習的主要工具。

【提示】字母、音素和音標的概念容易混淆，要特別注意辨別。

字母和音素之間：字母有的可作為音素，但有的音素不是字母，而是字母的組

合，或者是其他的符号，如：[p, b, t, d...] 等字母可作为音素；[au, ou] 等是字母的组合；[ɹ, æ] 等是其他的符号用作音素。音素多于字母，音素共有 50 个，字母只有 26 个，因此，元音音素和元音字母，辅音音素和辅音字母不能混为一谈。

音素和音标之间：音标是表示音素的符号，有的音标是用一个符号表示一个音素（如：国际音标）；有的音标却是一个音素用几个符号表示（如：牛津音标、章氏音标）。

第二章 字母

一. 字母的名称 英語的每一个字母都有一个名称。字母的名称一般是在字母的原音（純粹音）后面或前面加一个元音而成。如英語字母“b”的名称是 [bi:]，“s”的名称是 [es]。汉语的拼音字母也一样有名称，如“b”的名称是（ㄅㄝ），“s”的名称是（ㄙㄜ）。英語字母的名称如下：

A [ei]	B [bi:]	C [si:]	D [di:]	E [i:]
F [ef]	G [dʒi:]	H [eitʃ]	I [ai]	J [dʒei]
K [kei]	L [el]	M [em]	N [en]	O [ou]
P [pi:]	Q [kju:]	R [ɑ:]	S [es]	T [ti:]
U [ju:]	V [vi:]	W [ˈdʌblju:]	X [eks]	
Y [wai]	Z [zed]			

二. 字母的分类 英語字母根据不同的作用，可分三类：

1. 元音字母 用作元音。下列 5 个字母是元音字母：“a, e, i, o, u.”

元音字母是組成英語每个詞的基本元素。無論哪个詞最少要有一个元音字母，否則不能成詞。如 at (在), it (它), on (在上), up (向上) 等詞，虽然只有两个字母，也有一个元音字母。

元音字母有三个可以单独成詞，即：a (一), I (我), O (啊)。

2. 輔音字母 用作輔音。下列 19 个字母是輔音字母：“b, c, d, f, g, h, j, k, l, m, n, p, q, r, s, t, v, x, z.”

3. 半元音字母 英語字母中的“w, v”两个字母，可用作元音，又可用作輔音，介于元音和輔音之間，所以又叫介母。

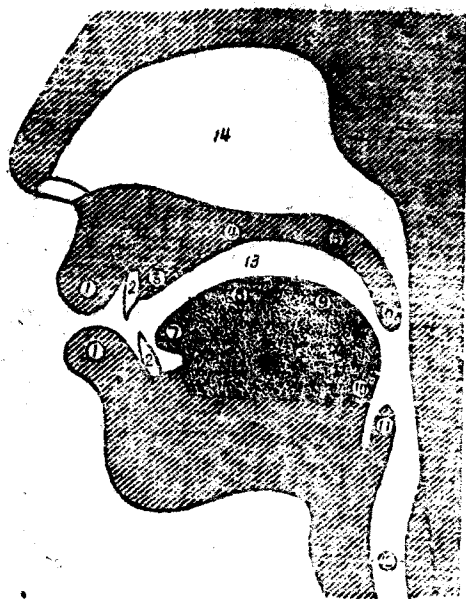
半元音字母用在音节之后者为元音，如“now”（现在），“boy”（男孩）中的“w, y”用作元音；用在音节之前者为辅音，如“wife”（妻），“you”（你）中的“w, y”用作辅音。

半元音字母“y”比“w”的活动力强些，它可单独用作元音，还可用于音节的中間，如“try”（試驗），“symbol”（記号），而“w”不能单独用作元音，必須与 [a, e, o] 联合成为双元音 [aw, ew, ow]。

第三章 發音器官

一. 發音器官的位置和名称

1. 發音器官圖 (圖 I)



- ① 唇
- ② 齿
- ③ 齿龈
- ④ 硬腭
- ⑤ 軟腭
- ⑥ 小舌
- ⑦ 舌尖
- ⑧ 舌前
- ⑨ 舌后
- ⑩ 舌根
- ⑪ 咽头
- ⑫ 声带
- ⑬ 口腔
- ⑭ 鼻腔

2. 發音器官的說明

- ① 唇：分上唇下唇。
- ② 齒：分上齒下齒。
- ③ 齒齦：牙根突起部分的肉，又叫齒槽。
- ④ 硬顎：口腔上壁的前部，又叫前顎。
- ⑤ 軟顎：口腔上壁的后部，又叫后顎。
- ⑥ 小舌：軟顎后端的垂肉，又叫顎垂。
- ⑦ 舌尖：舌头靜止時對正齒齦的部分，又叫舌端。
- ⑧ 舌前：舌头靜止時對正硬顎的部分，又叫舌面。
- ⑨ 舌后：舌头靜止時對正軟顎的部分，又叫舌背。
- ⑩ 舌根：舌之最后的部分。
- ⑪ 咽頭：舌后和喉頭后壁之間的空隙部分，前通口腔，而下一方通喉頭，另一方通食道。
- ⑫ 聲帶：在喉頭內的兩片纖維膜，狀如雙唇。
- ⑬ 口腔：口內的空處。
- ⑭ 鼻腔：鼻內的空處。

二. 發音器官的分類

以上發音器官可以根據它們在形成語音的過程中所起的作用，分為積極的（或主動的）和消極的（或被動的）兩類。

積極的發音器官在語音的形成中能變動位置和形狀，能獨立進行工作，如：唇、舌、軟顎、小舌、聲帶。

消極的發音器官在語音的形成中，不能變動位置和形狀，不能獨立進行工作，只能作積極發音器官的助手，作它們運動的支點，如：齒、齒齦、硬顎。

[提示] 發音器官可採用“先外後里”“由上而下”的方法去記憶，如：先唇後齒……（先外後里）；先顎的部分後舌的部分……（由上而下）。本書中發音器官的名稱的次序是根據這個原則排列的。

第四章 元音音素

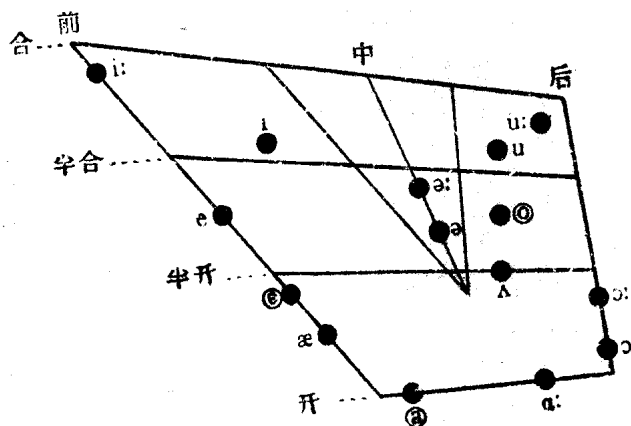
發元音時，气流由口腔流出，不受發音器官唇、齒、舌等的阻礙，所以叫無阻音，又叫韻母或母音。發元音時，聲帶振動，所以元音都是濁音。

一、元音音素的分類 可分為三類：

1. 單純元音：又叫單元音，共有 12 個，按發音時舌頭最高點的位置又可分為三小類：

- ① 前元音 [i:]，[ɪ]，[e]，[æ]。
- ② 後元音 [a:]，[ɔ]，[ɒ]，[u]，[ʊ]，[ʌ]。
- ③ 中元音 [ə]，[ə]。

單純元音發音部位和方法圖（圖 2）



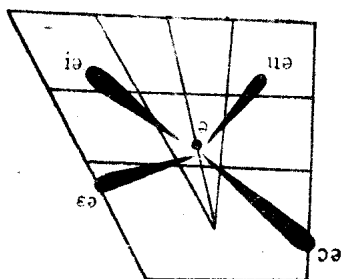
關於上圖的說明：①左邊代表口的前面，右邊代表口的後面。②自左至右（自 *i:* 至 *u:*）是表示發音時舌頭最高點的位置：前、中、后。③自上而下（自 *i:* 至 *æ*）是表示發音時口腔張開的大小程度：開，半開，半合，合。④圖中的 [e]、[ə]、[ɔ] 三個元音只在複合元音和三合元音中出現，不能單獨使用，不單

独算作英語的元音音素，未列入 26 个元音音素之內，在圖中用記号“○”标出。

2. 复合元音 由两个單純元音組成，又叫双元音，共有 9 个，按其組成部分的不同又可分为两小类：

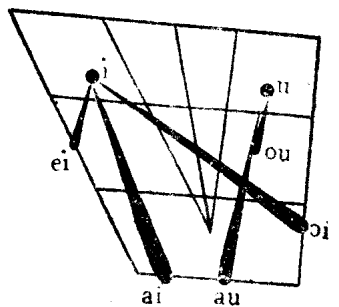
① 集中复合元音 元音的第二个組成部分都是 [ə]，有 4 个，如：[iə]，[eə]，[uə]，[ɔə]。

集中复合元音發音示意圖 (圖 3)



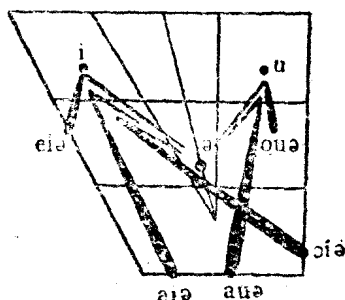
② 合口复合元音 元音第二个組成部分的舌之最高点都比第一个組成部分的高，有 5 个，如：[ei]，[ai]，[au]，[ɔi]，[ou]。

合口复合元音發音示意圖 (圖 4)



3. 三合元音 由三个單純元音組成，又叫三元音。共有 5 个，如：[aie], [auə], [oie], [eia], [oue]。这五个三合元音都是复合元音和單純元音結合而成，最后的一个組成部分都是 [ə]。所以通常作两个音节看待。其中前两个 [aie], [auə] 較普通，其余三个很少見。

三合元音發音示意圖 (圖 5)

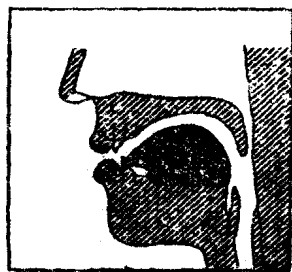


二. 元音要素的發音 根据上面分类的次序說明于后:

1. 12 个單純元音.

① [i:]

圖示 (圖 6)



發音要領

牙床: 近于合.

舌位: 舌身在口腔前部; 舌前升向硬顎, 舌前的中部最高; 舌尖抵下齒.

唇形: 扁平.

口腔肌肉: 紧.

發音長短: 長.

說明:

① [i:] 和漢語普通話“衣”的拼音【yi】相似，但有些不

同：發漢語《yi》時，舌前與硬顎之間的縫隙很小，發音時有輕微的摩擦；而發 [i:] 時舌前與硬顎之間的距離較大，不能有任何摩擦，口腔肌肉沒有發《yi》時那麼緊張。

⑥ [i:] 帶有复合元音的性質，發音時牙床逐漸變窄，口腔肌肉逐漸緊張。

⑦ 在貓叫聲“喵，喵” [mi:’au, mi:’au]，鼠叫聲“吱，吱” [dʒi:, dʒi:] 之中，都含有這個音素。

⑧ 在讀英語字母“b, c, d, p, t, v...” 的名稱 [bi:, si:, di:, pi:, ti:, vi:...] 時，將輔音取消就是這個音素。英語字母“e” 的名稱讀作 [i:]。

⑨ 發 [i:] 時，舌與唇用力，口腔肌肉緊張，所以叫緊元音。（緊元音的定義，下同。）

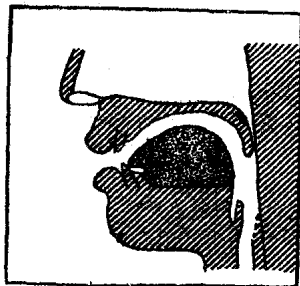
例詞：

eat [i:t] (吃), east [i:st] (東方), ease [i:z] (安樂);
tea [ti:] (茶), key [ki:] (鑰匙), fee [fi:] (報酬);
peace [pi:s] (和平), team [ti:m] (球隊), feel [fi:l] (感覺)。

② [i]

圖示 (圖 7)

發音要領



牙床：近于半合。

舌位：舌身在口腔前部；舌前升向硬顎，但沒有發 [i:] 那樣高；舌前稍后部分最高，且稍向后收；舌尖抵下齒。

唇形：扁平。

口腔肌肉：松。

發音長短：短。

說明：

④ 在漢語普通話里沒有類似的音。鐘擺聲 [tik, tik] 中含有這個音素。

⑥ 發 [ɪ] 時要注意和發 [i:] 的不同, 不能把 [ɪ] 當作縮短了的 [i:]。

⑦ 發 [i] 時, 氣勢急促, 一呵而成, 舌與唇不必用什麼力, 口腔肌肉鬆弛, 所以叫松元音。(松元音的定義, 下同)

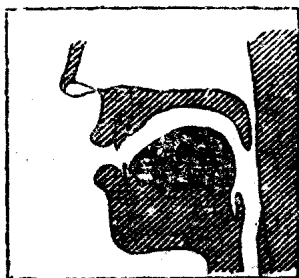
例詞:

it [ɪt] (它),	ink [ɪŋk] (墨水),
improve [ɪm'pru:v] (改良),	pick [pɪk] (選擇),
kill [kɪl] (殺),	gift [ɡɪft] (禮物),
stormy ['sto:mi] (風暴的),	healthy ['helθi] (健康的)。

⑧ [e]

圖示 (圖 8)

發音要領



牙床: 半開與半合之間。

舌位: 舌身在口腔前部; 舌前升向硬顎, 但沒有發 [ɪ] 那麼高; 舌尖抵下齒。

唇形: 稍扁。

口腔肌肉: 松。

發音長短: 短。

說明:

① 和漢語拼音【ie】(| 世) 中的【e】音相似, 但咀要比發【e】時張得窄一些。

② 在讀英語字母 “f, l, m, n, s, x, z” 的名稱 [ef, el, em, en, es, eks, zed] 時, 將輔音取消就是這個音素。

例詞:

epic ['epɪk] (敘事詩),	exhortation [ˌegzo:'teɪʃən] (勸勉),
pen [pen] (筆),	chest [tʃest] (胸)。

④ [æ]