



THE INTERNATIONAL PHONETIC ALPHABET
英语国际音标

刘家丰 栾玉芹 主编
(美)Cody Cox 栾玉芹 朗读



方圆电子音像出版社

★ [ai] [ɪg]

[æ] [eɪ]

The English phonetic Alphabet

英语国际音标

(初学者及中小學生适用本)

刘家丰 栾玉芹 主 编

刘忠见 海 晗 副主编

(美)Cody Cox 栾玉芹 朗 读

方圆电子音像出版社

责任编辑:郑泽英

英语国际音标

出版 / 方圆电子音像出版社

发行 / 方圆电子音像出版社

印刷 / 长阳汇文印刷厂

规格 / 787×1092 1 / 32 印张 / 2.75

版次 / 2001年11月第1版 2003年12月第4次印刷

定价 / 12.00元(一盒带)

前 言

《英语国际音标》是一套由专家设计、系统、科学、全面、实用的英语语音学习教材。

为了利于初学者和中小学生学习,便于跟读,《英语国际音标》在编排上分两个部分,前一部分是书面材料,后一部分是录音文本。其优点是:(1)读者在使用录音磁带听、读时,可以对照录音文本(红色字迹部分)来学习。(2)读者为了增强记忆效果或深入学习时,可以对照学习前一部分的书面材料。

本教材按照英语国际音标的教学规律,将音标的学习分为十个单元。书面材料和录音文本均按十个单元编排,目的是便于初学者和中小学生在 学习过程中能够视、听互补,提高学习效果。

为了帮助初学者和中小学生学习提高英语学习效果,准确发音,我们选定了英语基础词汇 500 个,由中、外英语教师朗读,配备录音带一盒。在讲解国际音标的同时,还选择了一定量的英语单词集中练习,方便易学。

《英语国际音标》编写组

2001 年 11 月

目 录

国际音标简介	1
国际音标发音简表	2
《英语发音词典》“第十三版”与“第十四版” 国际音标符号对比表	4
发音器官图	5
第一单元 前元音	6
第二单元 后元音	9
第三单元 中元音	13
第四单元 双元音	15
第五单元 爆破音	20
第六单元 摩擦音	24
第七单元 破擦音	30
第八单元 鼻 音	34
第九单元 舌边音	37
第十单元 半元音	38
英语字母	40
字母表	40
缩略语朗读练习	41
录音文本	
国际音标简介	43
英语基础词汇(500个)	59

国际音标简介

英语共有 48 个音素,分元音和辅音两种。元音有 20 个,分双元音和单元音两大类。单元音中,按发音部位可分为前元音、中元音、后元音;按发音时间长短可分为长元音和短元音。辅音有 28 个。按声带振动与否可分为清辅音和浊辅音两大类;按不同的发音方式可分为爆破音、摩擦音、破擦音、鼻音、舌边音、半元音。

元音(20 个)

[i:] [i] [æ] [e] [ə:] [ə] [ɑ:] [ʌ] [ɔ:] [ɒ]
[u:] [u] [ai] [ei] [au] [əu] [iə] [eə]
[uə] [ɔi]

辅音(28 个)

[p] [b] [t] [d] [k] [g] [s] [z] [f] [v] [w]
[ʃ] [ʒ] [h] [j] [l] [r] [m] [n] [ŋ] [θ] [ð]
[tʃ] [dʒ] [tr] [dr] [ts] [dz]

国际音标发音简表

元音 (Vowels)					
	音标	例词和读音		音标	例词和读音
单 元 音	前 元 音	i: see [si:] i give [giv] e ten [ten] æ back [bæk]	双 元 音	ai ei au əu iə eə uə ɔi	five [faiv] late [leit] now [nau] go [gəu] dear [diə] where [weə, hwəə] tour [tuə] boy [bɔi]
	后 元 音	ɑ: calm [kɑ:m] ʌ up [ʌp] ɒ stop [stɒp] ɔ: all [ɔ:l] u book [buk] u: too [tu:]			
	中 元 音	ə: bird [bɜ:d] ə ago [ə'gəu]			

续表

辅音(Consonants)								
	音标	例词和读音		音标	例词和读音		音标	例词和读音
爆破音	p	peace [pi:s]	摩擦音	f	farm [fɑ:m]	破擦音	tʃ	child [tʃaɪld]
	b	boat [bəʊt]		v	vase [va:z]		dʒ	jeep [dʒi:p]
	t	take [teɪk]		θ	thing [θɪŋ]		tr	train [treɪn]
	d	dog [dɒg]		ð	then [ðen]		dr	drum [drʌm]
	k	come [kʌm]		s	six [sɪks]		ts	carts [kɑ:ts]
	g	go [gəʊ]		z	zoo [zu:]		dz	birds [bɜ:dz]
鼻音	m	my [maɪ]		ʃ	ship [ʃɪp]	半元音	w	wait [weɪt]
	n	not [nɒt]		ʒ	pleasure [ˈpleʒə]		j	yes [jes]
	ŋ	bring [brɪŋ]		h	hat [hæt]			
舌边音	l	life [laɪf]		r	red [red]			

《英语发音词典》“第十三版”与“第十四版” 国际音标符号对比表

国际音标(The International Phonetic Alphabet)是国际语音协会制定的一套语音符号。1963年美国语音学家 Daniel Jones 编写的《英语发音词典》(第十三版)出版,七十年代初该词典在中国流传使用。后来,语音学家 A. C. Gimson 编写出版《英语发音词典》(第十四版),他使用的记音符号除部分元音有所变动外,辅音基本和第十三版《英语发音词典》使用的辅音注音符号相同。为便于读者学习,这里将两种音标注音符号部分对比如下:

单 元 音		双 元 音	
第十三版音标	第十四版音标	第十三版音标	第十四版音标
i:	i:	ei	eɪ
i	ɪ	ai	aɪ
e	e	ɔi	ɔɪ
æ	æ	əu	əʊ
ʌ	ʌ	au	aʊ
ɑ:	ɑ:	iə	ɪə
ɔ	ɒ	eə	eə
ɔ:	ɔ:	uə	ʊə
u	ʊ		
u:	u:		
ə:	ɜ:		
ə	ə		

(本书采用 Jones“第十三版”音标)

发音器官图

语音的形成,是气流从肺部呼出,经过气管、声门,再经过口腔或鼻腔,受到发音器官的调节,形成不同的语音。对于英语音素的发音,我们按元音和辅音分类来作说明:元音主要是由发音时各发音器官所采取的不同位置而形成的。辅音主要是呼出的气流通过口腔或鼻腔时受到一定的阻碍而形成的。为便于读者自学,这里将各发音器官的位置以图表示如下:



- | | | |
|----------|---------|--------|
| 1. 上唇 | 2. 下唇 | 3. 上齿 |
| 4. 下齿 | 5. 上齿龈 | 6. 硬腭 |
| 7. 软腭 | 8. 小舌 | 9. 舌端 |
| 10. 舌前部 | 11. 舌后部 | 12. 喉头 |
| 13. 声带位置 | 14. 气管 | 15. 咽腔 |
| 16. 口腔 | 17. 鼻腔 | |

第一单元 前元音

前元音 [i:] [i] [e] [æ]

[i:] 是字母 e, ea, ee, ey, ie, ei 在单词中的发音。

[i] 是字母 a, e, i, y, ay 在单词中的发音。

[e] 是字母 a, e, ea 在单词中的发音。

[æ] 是字母 a 在单词中的发音。

前元音的特点:(1)舌尖抵住下齿。(2)舌前部向硬腭抬起。中间留出空隙。发[i:]时舌前部抬得最高,所留空隙最小,发[æ]时舌前部最低,所留空隙最大。(3)使用扁唇,发[i:]时牙床开得最小,发[æ]时牙床开得最大。(4)[i:]是长音,其他都是短音。

语音常识

元音概述

英语里共有 20 个元音。元音之间的差异,主要是由发音时各发音器官所采取的不同位置形成的。所谓“不同的位置”,指的是舌头的高低与前后,牙床开合的程度,以及唇形的大小和圆扁。但其中决定的因素是舌头的位置;舌身是在口腔的前部、中部或者后部,决定所发的音是前元音、中元音还是后元音。

前元音 [i:]

〔发音要领〕舌尖抵下齿,前舌尽量抬高,舌位高于[i];嘴唇平着打开,成扁平形;牙齿微微张开。



〔朗读练习〕

bee [bi:] (蜜蜂)

see [si:] (看见)

tea [ti:] (茶)

key [ki:] (钥匙)

keep [ki:p] (保持)

deep [di:p] (深的)

feed [fi:d] (喂)

seed [si:d] (种子)

前元音 [i]

〔发音要领〕舌尖抵下齿,舌前部抬高;嘴唇平着打开,成扁平形;牙齿微张,舌头放松。



〔朗读练习〕

it [it] (它)

is [iz] (是)

his [hiz] (他的)

live [liv] (生活)

with [wið] (和)

give [giv] (给)

big [big] (大的)

pig [pig] (猪)

前元音 [e]

〔发音要领〕舌尖抵下齿,舌前部稍抬起,舌位比[i:]低;嘴唇平放,唇形开度比[i:]大;牙齿微微张开,舌头放松。



〔朗读练习〕

egg [eg] (蛋)

pen [pen] (钢笔)

ten [ten] (十)

let [let] (让)

get [get] (得到)

set [set] (摆放)

bed [bed] (床)

red [red] (红色的)

前元音 [æ]

〔发音要领〕舌尖抵下齿,舌前部稍抬高,舌位比[e]更低;双唇向两旁平伸,成扁平形;牙齿张开,舌头放松。



〔朗读练习〕

at [æt] (在…地点)

cat [kæt] (猫)

hat [hæt] (帽子)

fat [fæt] (胖的)

bad [bæd] (坏的)

mad [mæd] (发疯的)

sad [sæd] (悲伤的)

bag [bæg] (书包)

第二单元 后元音

后元音 [ɑ:] [ʌ] [ɔ] [ɔ:] [u] [u:]

[ɑ:] 是字母 a, al, ar 在单词中的发音。

[ʌ] 是字母 o, u 在单词中的发音。

[ɔ] 是字母 a, o 在单词中的发音。

[ɔ:] 是字母 o, or, al, au, ore, oar, our, oor 在单词中的发音。

[u] 是字母 u, o, oo, ou, oul 在单词中的发音。

[u:] 是字母 o, u, oo, ou 在单词中的发音。

后元音的特点：(1) 舌身后缩，舌尖不触下齿。(2) 舌后部向软腭抬起，舌的两侧不接触上颚。(3) [ɑ:] 用中常唇形，其余均用圆唇。

语音常识

字母组合

两个元音字母在一起只读一个元音，或两个辅音字母在一起只读一个辅音的，称为字母组合。如：oa 读作 [əu]，ea 读作 [i:]，oo 读作 [u:] 或 [u]，ee 读作 [i:]，ch 读作 [tʃ]，sh 读作 [ʃ] 等。

后元音 [ɑ:]

〔发音要领〕 口张大，舌身压低后缩，后舌稍隆起，舌尖不抵下齿；双唇稍收圆；上下牙齿分开，舌头放松。



〔朗读练习〕

arm [ɑ:m] (臂)

car [kɑ:] (小汽车)

far [fɑ:] (远的)

dark [dɑ:k] (黑的)

mark [mɑ:k] (标记)

park [pɑ:k] (公园)

card [kɑ:d] (卡片)

hard [hɑ:d] (硬的)

后元音 [ʌ]

〔发音要领〕 舌尖和舌端两侧轻触下齿，舌后部的靠前部分稍抬起；嘴唇放平，开口程度与 [æ] 相似，牙齿半开，舌头用力。



〔朗读练习〕

sun [sʌn] (太阳)

some [sʌm] (一些)

cut [kʌt] (切)

drug [drʌg] (药)

truck [trʌk] (卡车)

double [dʌbl] (双倍的)

couple [kʌpl] (夫妻)

love [lʌv] (爱)

后元音 [ɔ]

〔发音要领〕口张大；舌身平放，舌尖稍往后缩，舌后部往上抬；嘴张开呈圆形，舌头放松。



〔朗读练习〕

lot [lɒt] (很多)

knock [nɒk] (敲)

not [nɒt] (不)

dog [dɒg] (狗)

hot [hɒt] (热的)

top [tɒp] (顶)

what [wɒt] (什么)

shop [ʃɒp] (商店)

后元音 [ɔ:]

〔发音要领〕舌后部抬得比 [ɔ] 高，舌尖稍往后缩；嘴张开，呈圆形，双唇收得比 [ɔ] 更圆更小，舌头微用力。



〔朗读练习〕

all [ɔ:l] (所有)

door [dɔ:] (门)

ball [bɔ:l] (球)

floor [flɔ:] (地板)

call [kɔ:l] (叫)

talk [tɔ:k] (谈论)

four [fɔ:] (四)

walk [wɔ:k] (散步)

后元音 [u]

〔发音要领〕 舌头往后缩，放松，舌尖离开下齿；嘴唇合成小圆形，稍向前突出。



〔朗读练习〕

pull [pul] (拉)

foot [fut] (脚)

full [ful] (满的)

good [gud] (好的)

wool [wul] (毛线)

could [kud] (能够)

put [put] (放)

wood [wud] (木头)

后元音 [u:]

〔发音要领〕 舌后部尽量抬起，舌位比 [u] 高；双唇收圆并比 [u] 更小；舌头放松。



〔朗读练习〕

do [du:] (做)

tool [tu:l] (工具)

who [hu:] (谁)

rule [ru:l] (规则)

zoo [zu:] (动物园)

root [ru:t] (根)

shoe [fu:] (鞋)

rude [ru:d] (无礼的)