

英语国际2003

修 订 版

音 标

杨顺德
编著

p ei əu ai
əu au ʊə iə ɜ: ʊ
p ei əu ai ʊə
əu au ʊə iə ɜ: ʊ



英语国际音标

(修订版)

杨顺德 编著

上海译文出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

英语国际音标 / 杨顺德编著. — 1 版 (修订本).
上海: 上海译文出版社, 2003.2 (2004.9 重印)
ISBN 7-5327-3022-0

I. 英 ... II. 杨 ... III. 英语 - 国际音标 IV. H311

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 081830 号

英语国际音标

(修订版)

杨顺德 编著

上海世纪出版集团
译文出版社出版、发行

上海福建中路 193 号

易文网: www.ewen.cc

全国新华书店经销

上海出版印刷有限公司印刷

开本 787 × 960 1/32 印张 2.75 字数 36,000

2003 年 2 月第 1 版 2004 年 9 月第 5 次印刷

印数: 40,401-51,400 册

ISBN 7-5327-3022-0/H · 525

定价: 4.00 元

出版说明

随着中国加入世贸组织,国际交流日益频繁,各行各业对英语水平的要求也随之提高。英语口语的流畅规范和语音的字正腔圆已成为英语教学的重要目标。政府大力提倡人们学习英语,而掌握国际音标又是学好英语必要的前提。本书出版以来,深受读者喜爱,已重印 10 次,累计印数超过 10 万册。出版物曾获全国第二届优秀教育音像制品奖。该书作者是全国中小学外语教学研究会副秘书长、上海市外语教学研究会会长、上海市教委教研室英语教学研究员、国际英语教师协会会员。该书采用的是国际语音学会推荐采用的第 14 版英语国际音标,与全国各所学校目前正在教学的国际音标相一致。本次修订重版,增加了一些练习,以便读者进一步理解体会,同时提高辨音能力。与

书配套的音带由著名语音教授翁贤青先生和华东师范大学留英归国硕士生、大学英语教师张晴女士朗读并教授。他们发音规范,语音纯正,是广大读者的良师益友。

目 录

绪言.....	1
英语国际音标.....	4
元音音素 20 个	6
辅音音素 28 个.....	30
元音音素和单词发音	58
元音音素对比练习	60
辅音音素和单词发音	63
辅音音素对比练习	65
元音音素辨音练习	68
辅音音素辨音练习	70
综合音素辨音练习	72
音素练习参考答案	74
辨音练习参考答案	81

绪 言

语言是人类交流思想的工具。语言由语音、词汇、语法三个方面构成。要学好英语,掌握英语发音是十分重要的一步。掌握英语发音不但有利于正确地用口语表达思想,而且对词汇和语法学习也有帮助。

要学好语音,必须了解发音基本原理。语音是由从肺部呼出的气流经过发音器官的调节而形成的。发音器官的构造可以分成三大部分:

A. 喉部——在喉部的发音器官有:

1. 气管
2. 声带(包括声门)
3. 会厌软骨: 会厌软骨的功能是在吃东西时将气管盖住,不使食物进入气管,在发

音时归回原处。

B. 口腔——在口腔内的发音器官有：

4. 舌：分成四部分

a. 舌端 b. 前舌 c. 后舌 d. 舌根

5. 硬腭：和静止时的前舌相对

6. 软腭：和静止时的后舌相对

7. 上齿龈

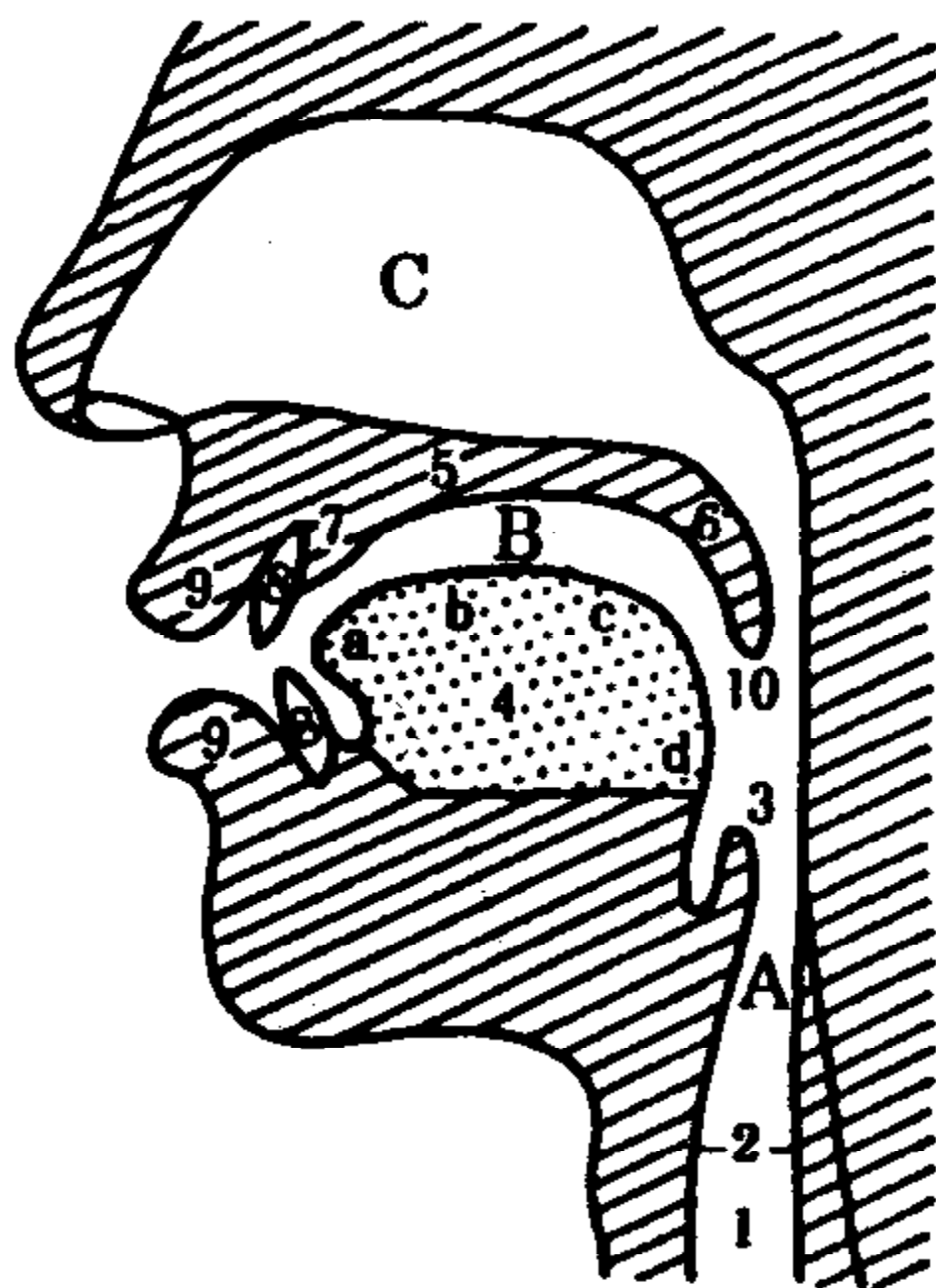
8. 齿

9. 唇

10. 小舌：在英语的发音中小舌几乎不起作用

C. 鼻腔

发音器官图



要掌握正确的发音,必须正确地把握发音器官的位置与动作。

在所有这些发音器官中,舌、唇、软腭、声带是最重要的部分。其中舌最活跃,能在口腔中前后左右地自由活动;而唇的变化可以改变嘴的形状,变成圆形或扁平形;软腭可以上升或下垂,影响气流的流通;声带有两片,可以左右移动,决定气流是否震动。

语音的最小单位是音素。一般来说,英语语音有 48 个不同的音素。我们用国际语音学会制定的国际音标来代表英语的不同音素,总计有 48 个音标。

英语的国际音标通常放在方括号[]、双直线||或双斜线//内,以别于字母拼写。

编者

英语国际音标

英语通用的国际音标有 48 个,其中元音音标 20 个,辅音音标 28 个:

元 音

单 元 音			双元音
前元音	中元音	后元音	
i:	ɜ:	ɑ:	eɪ
ɪ	ə	ɒ	aɪ
e	ʌ	ɔ:	ɔɪ
æ		ʊ	əʊ
		u:	aʊ
			ɪə
			eə
			ʊə

辅 音

爆破音	摩擦音	鼻辅音	破擦音	无摩擦持续音	舌侧音	半元音
p	f	m	tʃ	r	l	w
b	v	n	dʒ			j
t	θ	ŋ	tr			
d	ð		dr			
k	s		ts			
g	z		dz			
	ʃ					
	ʒ					
	h					

音素有元音和辅音之分：发音时声带震动、气流通过口腔不受阻碍的，叫做元音。气流通过口腔或鼻腔受到阻碍的叫做辅音。

元音音素 20 个

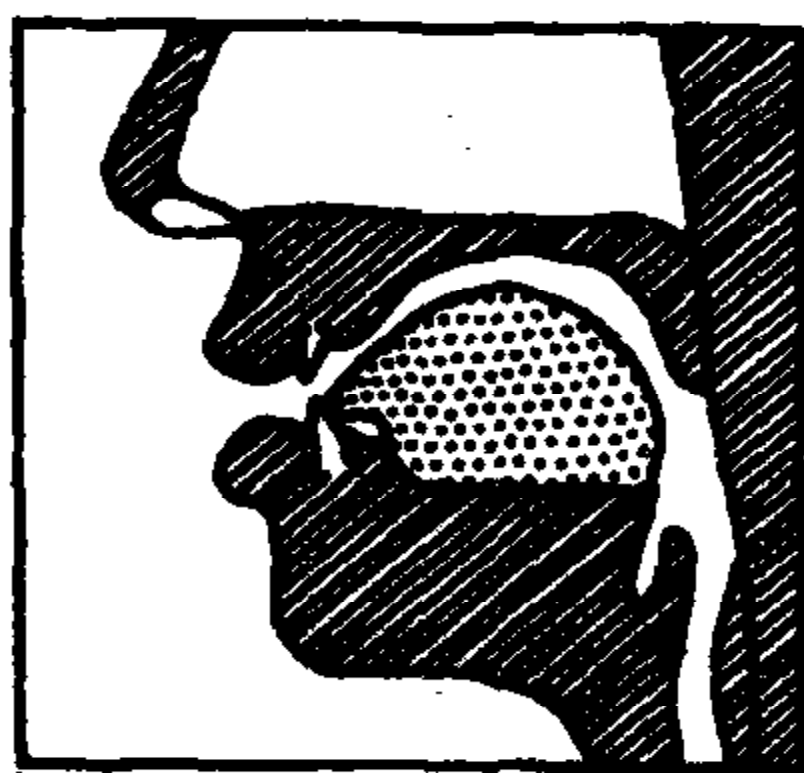
元音有单元音和双元音两种。单元音在发音时唇形和舌位不变。双元音则包含两个音素,发音时由一个元音向另一个元音滑动。元音之间的差异,取决于舌位的高低与前后,牙床开合的程度,唇形的大小和圆扁。

舌身是在口腔的前部、中部还是后部,决定所发的音是前元音、中元音还是后元音;牙床的开合,决定发出的元音是开口元音、半开元音、半合元音还是合口元音。牙床开合的程度是由舌位的高低所决定的,而双唇的圆扁和大小对形成不同的元音有一定的影响。

1. 元音音素[i:]：发[i:]时舌端抵下齿,前舌抬得很高。牙床几乎全合。双唇扁平。[i:]音和汉语拼音字母 i,也即普通话中的“衣”音相

似。但没有任何摩擦。[i:]是个长音,相当于短音的一倍。

[i:]的口腔图



练 习

一、下列划线部分的字母都发[i:],拼读下列单词,注意元音[i:]的发音。

be ee neat people police magizine

二、判断下列每组单词是否都含有元音音素[i:],是用 T 表示,否用 F 表示。

1. green team

()

2. east jeep

()

3. clean middle

()

4. please pretty

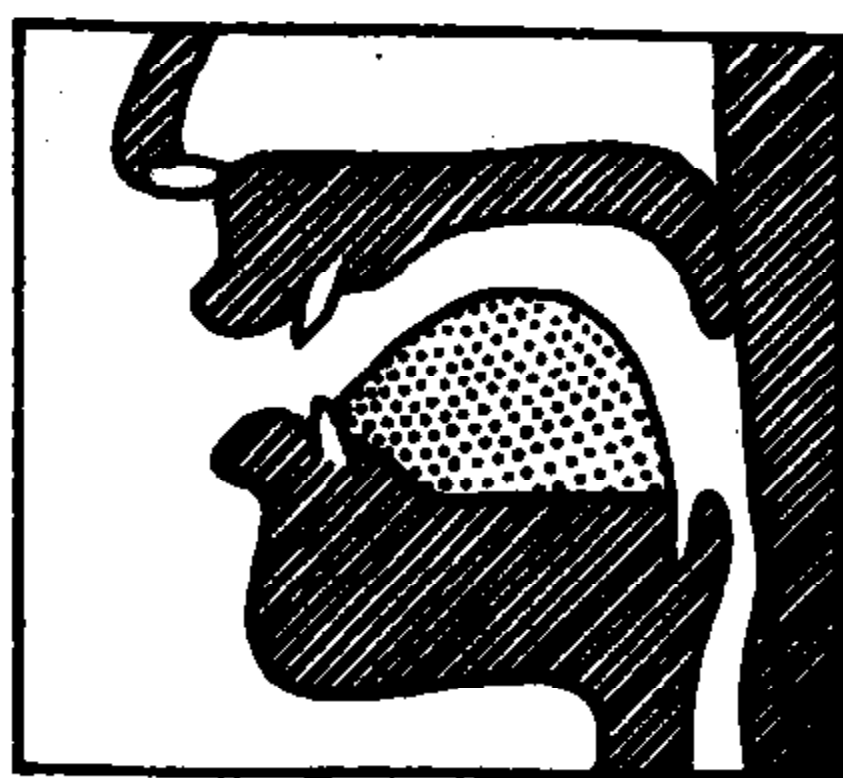
()

5. speak zebra

()

2. 元音音素[i]: 发这个音时舌端抵住下齿,前舌的后部抬得很高,牙床半合,双唇平展。前舌的较后部分抬得很高,但注意不要将前舌中部抬得很高。

[i]的口腔图



练 习

一、下列划线部分的字母都发[i],拼读下列单词,注意元音[i]的发音。

sit Sunday monkey study excuse busy

二、判断下列每组单词是否都含有元音音素[i],是用 T 表示,否用 F 表示。

1. big him

()

2. six fifty

()

3. happy only

()

4. before between

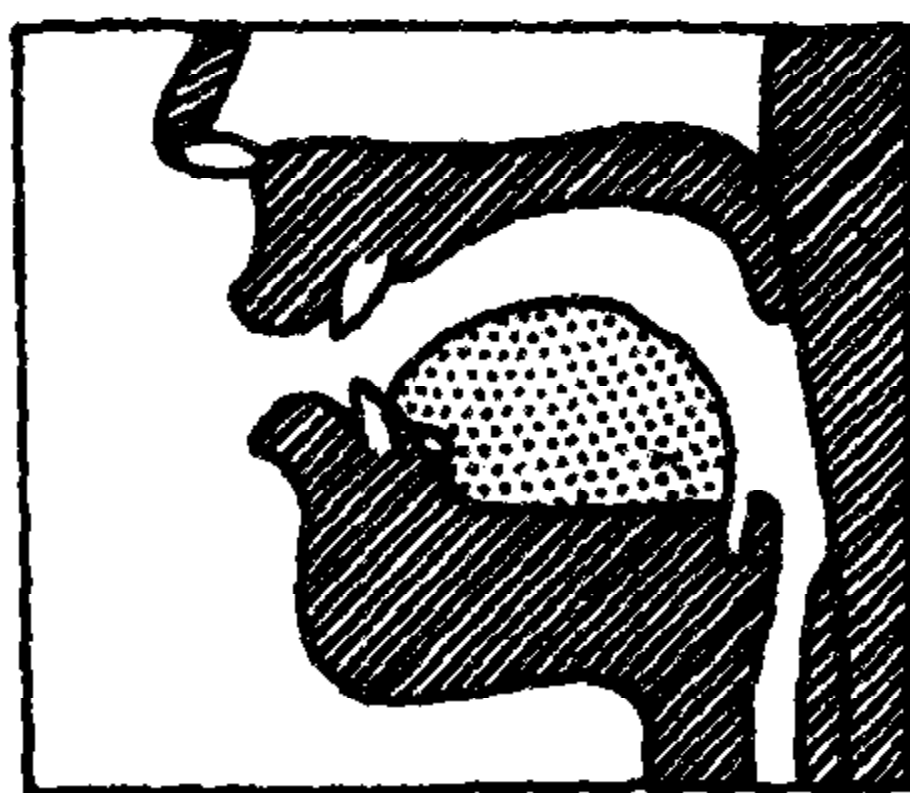
()

5. quick seek

()

3. 元音音素[e]: 发这个音时舌端抵下齿,前舌抬起来一些,抬得不如[i:]高,是个前元音。牙床接近半开。双唇稍扁,平展。在发这个音时注意不要将牙床张得太开。

[e]的口腔图



练 习

一、下列划线部分的字母都发[e],拼读下列单词,注意元音[e]的发音。

hen net nest head ready breakfast

二、判断下列每组单词是否都含有元音音素[e],是用 T 表示,否用 F 表示。

1. best vest

()

2. well where

()

3. jet let

()

4. bread brake

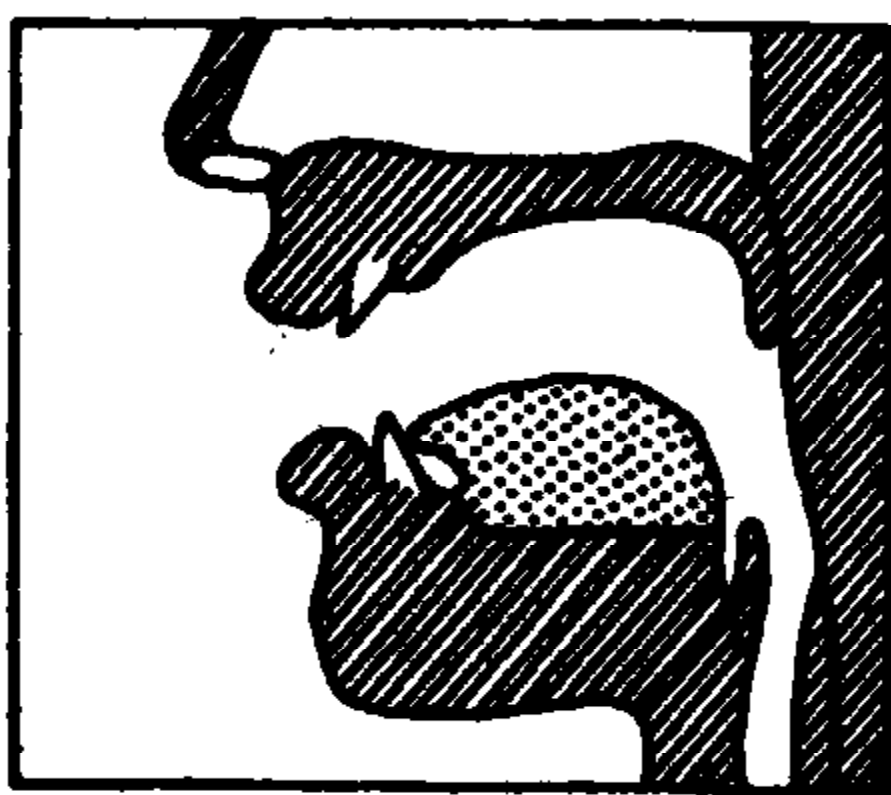
()

5. letter better

()

4. 元音音素[æ]: 发[æ]时舌端抵下齿,前舌稍高,但比其他的前元音如[i]、[e]要低。牙床几乎全开。双唇向两边展开,稍扁。口开得大一些。一般人发[æ]时往往口开得不够大而发成了[e]。注意双唇不要上下活动,以致将[æ]发成双元音[ai]。

[æ]的口腔图



练 习

一、下列划线部分的字母都发[æ], 拼读下列单词, 注意元音[æ]的发音。

fat bad apple has lamp Jack

二、判断下列每组单词是否都含有元音音素[æ], 是用 T 表示, 否用 F 表示。

1. cat pet

()

2. black bank

()

3. fan plane

()

4. Joanna banana

()

5. stand sand

()

前元音[i:] [ɪ] [e] [æ]的特点:

1. 舌尖抵住下齿。
2. 舌前部向硬腭抬起。舌的两侧紧贴上腭, 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。