

大学英语语音教程

主编 胡斐佩
编者 张朝宜 张莉文
姜 兵 宋丽平

中国人民解放军外国语学院
一九九七年九月

前 言

本教程是根据相当于高中毕业程度的读者水平编写的，主要供大学或大专英语专业和非英语专业学生练习语音之用，有相当程度的自学者也可使用。本书基本上包括了国家教委批准的《高等学校英语专业基础阶段英语教学大纲》所规定的全部内容，既有理论方面的说明，又配有大量练习供读者语音实践之用。为使读者能接触较丰富的语音材料，同时又提高读者语音实践的兴趣，我们除了配置一些必要的正音练习之外，还配有谚语、歌谣、歌曲及原版的范文朗读文章节选。所有这些材料既有文字又有录音以便学生练习和模仿。我们希望读者通过使用本教程，除了能整理、巩固、加深已学语音知识外还能有助于用正确和比较自然的英语语音语调进行朗读和交流。

本教程自成系统，既可根据教学需要集中使用，也可分散在一个学期甚至一个学年里使用。我们建议教师在使用本教程进行教学时应注意突出英语语音语调的特点，并与汉语普通话甚至个别地区的方言的语音语调进行比较，以便学生更好地掌握英语发音的特点。除上述

汉、英对比外，还需强调学习如何在语流中运用语音语调知识和朗读技巧，如节奏、重读、连读、不完全爆破，以及各种语调的读法。

在编写本书过程中，解放军国际关系学院华希玲副教授为我们提供了宝贵的建议及素材，我院青年教师陈金萍以及苏显清同志曾给予了热情帮助，他们参加了本书歌曲的录音。在此谨向他们表示衷心的感谢。

由于编者的水平和经验有限，本书一定还有不妥之处，望读者多多指正。

编者

1991年于河南洛阳

目 录

- Unit One 英语字母、音素、音标及
读音规则 (1)
- Unit Two 前元音 /i:/ /ɪ/ /e/ /æ/ (19)
- Unit Three 后元音 /ɑ:/ /ɔ:/ /ɒ:/ /u:/ /ʊ:/ (28)
- Unit Four 中元音 /ʌ/ /ə/ /ɜ:/ (38)
- Unit Five 合口双元音 /eɪ/ /aɪ/ /ɔɪ/
/əʊ/ /aʊ/ (45)
- Unit Six 集中双元音 /iə/ /eə/
/ʊə/ (/ɪə/) (56)
- Unit Seven 爆破音 /p/ /b/ /t/ /d/ /k/ /g/ (63)
- Unit Eight 摩擦音 /f/ /v/ /s/ /z/ /θ/
/ð/ /ʃ/ /ʒ/ /r/ /h/ (70)
- Unit Nine 破擦音 /tʃ/ /dʒ/ (84)
- Unit Ten 鼻音 /m/ /n/ /ŋ/ (88)
- Unit Eleven 舌侧音(旁流音,边音) /l/ /ɹ/ (93)
- Unit Twelve 半元音 /w/ /j/ (96)
- Unit Thirteen 尾辅音与辅音连缀 (100)

Unit Fourteen	英语中的几种特殊的 爆破现象	(110)
Unit Fifteen	语流中音的同化与省略	(114)
Unit Sixteen	词重读、连读	(117)
Unit Seventeen	语句重音、词的强式和 弱式、节奏、意群和停顿	(120)
Unit Eighteen	语调	(124)
附录(一)	英美语音语调的一些区别	(131)
附录(二)	歌谣	(133)
附录(三)	模仿篇段	(136)
附录(四)	英语歌曲	(146)
附录(五)	主要参考书目	(154)

Unit One

英语字母、音素、音标及读音规则

I. 英语字母(The English Alphabet)

英语是一种拼音文字，单词由字母拼写而成。

英语字母共 26 个，书写形式分印刷体和书写体两种。它们又分别有大、小写两种形式。英语字母按顺序排列如下：

英语字母表

字 母	名 称	字 母	名 称
A a	/ei/	N n	/en/
B b	/bi:/	O o	/əu/
C c	/si:/	P p	/pi:/
D d	/di:/	Q q	/kju:/
E e	/i:/	R r	/ɑ:/
F f	/ef/	S s	/es/
G g	/dʒi:/	T t	/ti:/
H h	/eitʃ/	U u	/ju:/
I i	/ai/	V v	/vi:/
J j	/dʒei/	W w	/'dʌblju:/
K k	/kei/	X x	/eks/
L l	/el/	Y y	/wai/
M m	/em/	Z z	/zed, zi:/

字母表应背熟，以便查阅词典和索引等。

英语字母分元音字母和辅音字母。a, e, i, o, u 是元音字母，其余是辅音字母。辅音字母 y 有时也可用作元音字母。请看下表，注意各组字母发音的共同点。

元音字母	辅音字母
A a	Hh Jj Kk
E e	Bb Cc Dd Gg Pp Tt Vv Zz
I i	Yy
O o	
U u	Qq Ww
	Ff Ll Mm Nn Ss Xx Zz
	Rr

1. 音素和音标(Phoneme and Phonetic Symbols)

音素是具有区别词义作用的最小语音单位。英语共有 44 个音素，其中 20 个为元音音素¹，24 个为辅音音素²。元音可分为单元音和双元音(又称双重元音)两种。单元音又有长元音和短元音之分。长元音用 /:/ 符号表示。辅音有清辅音和浊辅音之分。

元音的发音特点是气流通过口腔时，不受任何阻碍，声带振动。学习元音时，最主要的是掌握舌、唇、牙床三者的位置。

辅音的发音特点是气流通过口腔或鼻腔时，受到舌、唇、齿等

1. 有的语音学家将英语元音音素归结为 21 个，即双元音增加一个集中双元音 /əɪ/；也有的语音学家将英语元音音素归结为 26 个，即在上述 21 个元音的基础上再增加三元音(亦称三重元音 triphthong) 5 个：/eɪə/ /aɪə/ /aʊə/ /əʊə/ /ɔɪə/。
2. 有的语音学家将英语辅音音素归结为 26 个，即增加一对破擦音 /tr/ /dr/；也有的语音学家将英语辅音音素归结为 28 个，即在上述 26 个的基础上再增加一对破擦音 /ts/ /dz/。

发音器官的阻碍。发音时声带不振动的是清辅音，声带振动的为浊辅音。发辅音时，要注意不可加入元音成分。

音标是音素的书面符号，用来注明字母和单词的读音。本书所采用的是国际音标，每一个音标代表一个音素，写在方括号[]或双斜线//内。

人的发音器官图



1. 上唇 (the upper lip)
2. 下唇 (the lower lip)
3. 上齿 (the upper teeth)
4. 下齿 (the lower teeth)
5. 上齿龈 (the teeth-ridge)
6. 硬腭 (the hard palate)
7. 软腭 (the soft palate)
8. 小舌 (the uvula)

9. 舌端(其尖端为舌尖) (the blade of the tongue and the tip of the tongue)
10. 舌前部 (the front of the tongue)
11. 舌后部 (the back of the tongue)
12. 喉头 (the larynx)
13. 声带位置 (the position of the vocal cords)
14. 气管 (the windpipe)
15. 咽腔 (the pharynx)
16. 口腔 (the mouth cavity)
17. 鼻腔 (the nasal cavity)

III. 英语元音音素及其分类

1. 英语单元音音素(English Vowels)

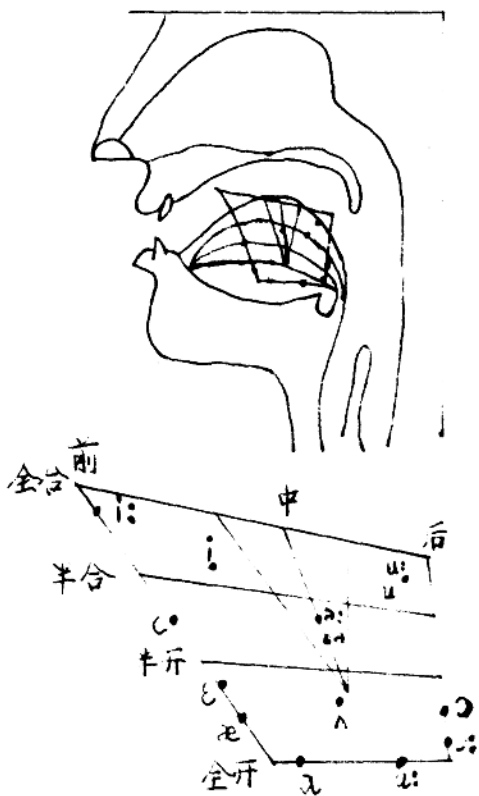
- | | |
|-------------|---------------|
| 1) /i:/ he | 7) /ɔ:/ horse |
| 2) /i/ it | 8) /u/ good |
| 3) /e/ bed | 9) /u:/ soon |
| 4) /æ/ back | 10) /ʌ/ cut |
| 5) /ɑ:/ far | 11) /ə:/ bird |
| 6) /ɔ/ box | 12) /ə/ among |

2. 英语单元音的分类(Classification of English Vowels)

- 1) 前元音(Front Vowels): /i:, i, e, æ/
- 2) 后元音(Back Vowels): /ɑ:, ɔ, ɔ:, u, u:/
- 3) 中元音(Central Vowels): /ʌ, ə:, ə/

3. 单元音舌位图:

菱形图说明: 图上的圆点表示每个单元音在发音时舌的最高点。以/i/为例, 可以看出/i/是前元音。舌的最高点是舌前部分。牙床开不足三分之一。



4. 英语双元音音素 (English Diphthongs)

- | | | | |
|----------|------|----------|------|
| 13) /ei/ | day | 17) /ɔi/ | boy |
| 14) /əu/ | home | 18) /iə/ | here |
| 15) /ai/ | fine | 19) /ɛə/ | air |
| 16) /au/ | now | 20) /uə/ | poor |

5. 英语双元音的分类 (Classification of English Diphthongs)

1) 合口双元音(Closing Diphthongs): /ei, əu, ai, au, oi/



2) 集中双元音(Centring Diphthongs): /iə, eə, uə/ (/ɪə/)



IV. 英语辅音音素及其分类

1. 英语辅音音素(English Consonants)

- | | |
|-------------|------------------|
| 1) /p/ pan | 8) /v/ voice |
| 2) /b/ bag | 9) /θ/ think |
| 3) /t/ time | 10) /ð/ that |
| 4) /d/ do | 11) /s/ say |
| 5) /k/ kid | 12) /z/ zoo |
| 6) /g/ get | 13) /ʃ/ ship |
| 7) /f/ fine | 14) /ʒ/ pleasure |

- 15) /r/ run 20) /n/ no
 16) /h/ he 21) /ŋ/ song
 17) /tʃ/ chair 22) /l/ life
 18) /dʒ/ job 23) /w/ we
 19) /m/ me 24) /j/ yes

2. 英语辅音音素分类(Classification of English Consonants)

英语辅音按发音方法可分为:

1) 爆破音(Plosive Consonants):

/p, b, t, d, k, g/

2) 摩擦音(Fricative Consonants):

/f, v, θ, ð, s, z, ʃ, ʒ, r, h/

3) 破擦音(Affricate Consonants):

/tʃ, dʒ/(/tr, dr//ts, dz/)

4) 鼻音(Nasal Consonants):

/m, n, ŋ/

5) 舌侧音(亦称边音或旁流音)(Lateral Consonants):

/l/(ʎ/)

6) 半元音(Semi Vowels):

/w, j/

辅音分类简表

发音方法	双唇音		唇齿音		舌齿音		齿龈音		顎龈音		喉音		软顎音		声门音	
	清	浊	清	浊	清	浊	清	浊	清	浊	清	浊	清	浊	清	浊
爆破音	p	b					t	d							k	g
摩擦音			f	v	θ	ð	s	z	ʃ	ʒ						h
破擦音									tʃ	dʒ						
鼻音		m						n								ŋ
舌侧音							l									
半元音		w														

V. 读音规则(Rules for Reading English Letters)

英语是拼音文字, 因此英语字母在词中的拼写形式和读法有些规律可循。说明这两者之间关系的规则, 称为读音规则。由于历史和社会的原因, 英语单词的读法比较复杂, 读音规则不可能包括所有现象, 常有例外的情况, 学习时应予注意。为了便于记忆单词, 现将英语中部分字母及字母组合的读音规则归纳列表如下:

1. 元音字母读音

1) 单个元音字母的读音

字母	重读开音节	例词	重读闭音节	例词	非重读音节	例词
a	/ei/	take name	/æ/	cap bat	/ə/ /i/	balloon about comrade village
e	/i:/	we be	/e/	pen men	/ə/ /i/	different student belong before
i(y)	/ai/	like my	/i/	it gym	/i/	hospital many
o	/əu/	no those	/ɔ/	not clock	/ə/	second revolution
u	/ju:/	use tube	/ʌ/ /u/	cup such put push	/ə/	product difficult

2) r 音节的读音

r 音节	重读	例 词	非重读	例 词
ar	/ɑ:/	car park	/ə/	grammar
er ir ur	/ə:/	serve verb bird skirt nurse turn		worker Saturday
or	/ɔ:/	for horse		doctor
	/ə:/	worker world		tractor

3) 重读 re 音节的读音

字母组合	读 音	例 词	例外情况
are	/ɛə/	care hare	are /ɑ:/
ere	/iə/ /ɛə/	here mere there where	were /wə:/
ore	/ɔ:/ /ɔə/	more store	
ire(yre)	/aiə/	tired tyre	
ure	/juə/ /uə/	pure sure	

4) 元音字母组合在重读音节中的读音

字母组合	读音	例 词	例外情况
ai	/ei/	aid fail pain	
al	/ɔ:/ /ɔ:l/	ball wall talk salt also false	

au	/ɔ:/	cause autumn pause	
aw	/ɔ:/	saw lawn hawk	
ay	/ei/	say may play	
air	/eə/	air chair pair	
alf, alm	/ɑ:/	half calm palm	
augh	/ɔ:/	taught caught daughter	laugh /lɑ:f/
ea	/i:/ /e:/ /ei/	each teacher please head peasant ready great break steak	
ee	/i:/	bee meet jeep	
ei	/i:/ /ei/	ceiling receive receipt eight neighbour freight	
eu	/ju:/	neutral feudal deuce	
ew	/ju:/ /u:/	new few dew blew crew Jew	
ear	/iə/ /eə/	dear near hear bear wear pear	year /jɛ:/ 但 year 亦可读 作 /jiə/
后跟辅音	/ə:/	learn pearl early	heart /hɑ:t/
eer	/iə/	deer cheer engineer	
ia	/aiə/	bias dialogue reliable	
ie	/i:/ /aiə/	piece field niece quiet science society	

io	/aiə/	riot violet violence	
igh	/ai/	sigh night bright	
ig+n	/ai/	sign design benign	
oa	/əu/	soap boat coal	
oi	/ɔi/	oil coin voice	
oo	/u:/	food tooth moon	blood /blʌd/
	/u/	book good foot	flood /flʌd/
ou	/au/	loud house mouth	group /gru:p/
	/ʌ/	touch country young	youth /ju:θ/
ow	/au/	now town cow	
	/əu/	low show grow	
oy	/ɔi/	boy toy decoy	
oar	/ɔ:/	board roar coarse	
oor	/ɔ:/	door floor	
	/uə/	poor moor boor	
oul	/u/	could would should	
our	/ɔ:/	four course pour	
	/auə/	our sour flour	
owe	/auə/	towel vowel bowel	
ough	/ɔ:/	bought fought thought	
ower	/auə/	power flower tower	

ui	/u:/或 /ju:/	fruit juice suit	build /bild/
	/ui/或 /jui/	ruin fluid suicide	

5) 一些常见的字母组合在非重读音节中的读音

字母组合	读音	例 词
ai	/i/	mountain certain portrait
ay	/i/	sunday holiday yesterday
ey	/i/	money volley honey
ia	/ə/	special Russia Asia
io	/iə/	period patriot compatriot
ou	/ə/	nervous jealous generous
ow	/əu/	window yellow sorrow
iou	/iə/	curious furious industrious
our	/ə/	labour colour neighbour
-sion 前面 是元音时	/ʃən/或/ʃn/ /ʒən/或/ʒn/	impression version aggression vision decision occasion
-stion	/stʃən/或/stʃn/	question suggestion digestion
-sure	/ʒə/	pleasure treasure measure
-tion	/ʃən/或/ʃn/	nation production mention
-ture	/tʃə/	nature picture culture