







# 目 录

英语语音教程

<b>第一章 导论</b> .....	1
第一节 国际音标体系 .....	1
第二节 音素、音标和发音器官 .....	5
第三节 音素的分类 .....	6
<b>第二章 元音</b>  .....	8
第一节 单元音 (1): 前元音 .....	9
第二节 单元音 (2): 中元音 .....	28
第三节 单元音 (3): 后元音 .....	41
第四节 双元音 (1): 合口双元音 .....	60
第五节 双元音 (2): 集中双元音 .....	79
<b>第三章 辅音</b>  .....	90
第一节 爆破音 .....	91
第二节 摩擦音 .....	114
第三节 破擦音 .....	145
第四节 鼻音 .....	165
第五节 舌侧音 .....	176
第六节 半元音 .....	181
<b>第四章 音节和单词重音</b>  .....	190
第一节 音节 .....	190
第二节 单词重音 .....	192
<b>第五章 辅音连缀</b>  .....	196
第一节 辅音连缀 .....	196
第二节 失去爆破和部分失去爆破 .....	200

第六章 连读 	204
第七章 同化 	208
第八章 停顿 	211
第九章 句子重音 	214
第十章 节奏 	221
第十一章 语调 	226
第十二章 听唱歌曲练语音	233
第十三章 吟诵诗词练语音	249
第十四章 慷慨演讲练语音	258
练习参考答案	273
参考文献	282

注：目录中标有“”的章节，课文示范和课后练习部分均配有 MP3 音频文件。

本书音频资源获取方式：

1. 官网下载：登录 [heep.unipus.cn/product](http://heep.unipus.cn/product) → 注册账号 → 再次登录 → 在搜索栏输入书名进行搜索 → 点击书名 → 点击“教学资源” → 下载音频。
2. 微信收听：扫描下方二维码，在线收听本书音频。

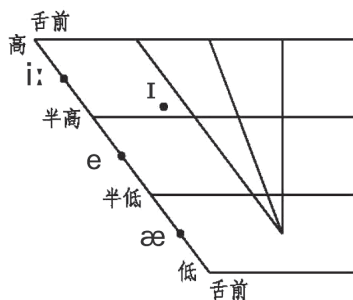


## 第一节 单元音 (1):

### 前元音 —— /i:/、/ɪ/、/e/ 和 /æ/

英语前元音的发音有如下共同特征：①舌端靠近下齿；②舌前部向上齿龈抬起，但不接触；③气流未受到任何阻碍，没有任何摩擦。

英语前元音的发音有如下渐变特征：① /i:/、/ɪ/、/e/、/æ/ 的舌位由高到低；② /i:/、/ɪ/、/e/、/æ/ 的开口程度由小到大。



#### 一、/i:/

##### 1 /i:/ 的发音要领

- ① 发音部位：舌尖抵下齿。
- ② 舌位：舌前部向硬腭抬起，是四个前元音中最高的。
- ③ 口型：开合度小，成扁平状。
- ④ 综述：/i:/ 是长元音、前元音。发音时舌尖抵下齿；舌前部向硬腭抬起，舌位较高，是四个前元音中舌位最高的。发音时，双唇向两旁平伸成扁平形，口腔肌肉较紧张。



前元音 /i:/

##### 2 /i:/ 的发音组合

- ① 字母组合 ee 常常读为 /i:/。

bleed	creed	deep	fee	feel
green	greet	keep	meeting	sleep

- ② 字母组合 ea 常常读为 /i:/。

beam	cheap	deal	east	lead
meal	peak	reap	seal	weakness

③ 字母 e 在重读音节中常常读为 /i:/。

Japanese	Eden	edict	Edith	E-mail
equal	eve	evenly	evil	evening
me	she	Peter	these	we

④ 字母组合 ei 常常读作 /i:/。

deceive    perceive    receive

⑤ 字母组合 ie 常常读为 /i:/。

belief    brief    field    relief    thief

⑥ 字母 i 偶尔读为 /i:/。

police

⑦ 字母组合 eo 偶尔读为 /i:/。

people

⑧ 字母组合 ey 偶尔读为 /i:/。

key

### 3 /i:/ 的常见发音错误辨析

常见错误:

- ① 母语化: 中国学生容易把元音 /i:/ 读成汉语中的“衣”音。
- ② 他音化: 发音过于接近短元音 /ɪ/。

原因辨析:

- ① 舌身太高, 与上腭发生了摩擦。
- ② 舌身太低, 口腔肌肉过于放松。



### 4 /i:/ 的发音练习

① 单词朗读:

词首

eager /'i:gə/ 渴望的

Easter /'i:stə/ 复活节

elite /eɪ'li:t/ 精英

equally /'i:kwəli/ 平等地

evenly /'i:vnlɪ/ 平坦地

easily /'i:zəli/ 容易地

edict /'i:dɪkt/ 法令

emu /'i:mju:/ 鸸鹋

esteem /ɪ'sti:m/ 尊敬, 尊重

evil /'i:vl/ 邪恶的

词中	
beaten /'bi:t(ə)n/ 筋疲力竭的	cheek /tʃi:k/ 脸颊
Chinese /tʃaɪ'ni:z/ 中国人	deepen /'di:pən/ 加深
green /gri:n/ 绿色的	leaf /li:f/ 叶子
steal /sti:l/ 偷窃	steep /sti:p/ 陡峭的
teacher /'ti:tʃə/ 教师	exceedingly /ɪk'si:dɪŋli/ 极度地
词尾	
Lee /li:/ 李 (姓氏)	fee /fi:/ 费用
flee /fli:/ 逃走	interviewee /,ɪntəvju:'i:/ 被采访者
disagree /,dɪsə'gri:/ 不同意	employee /ɪm'plɔɪi:/ 雇员
pea /pi:/ 豌豆	see /si:/ 看见
tea /ti:/ 茶	trustee /trʌ'sti:/ 托管人

② 短语朗读:

eat a lot of beans 吃很多豆子	extremely deep 极其深
feel very weak 感到身体虚弱	keep it secret 保守秘密
leave Beijing next week 下周离京	meet in the street 在街头相遇
seem real 看起来像真的一样	see no reason 没有理由
sweet dreams 甜蜜的梦	
three trees along the street 沿街有三棵树	

③ 句子朗读:

Seeing is believing.  
眼见为实。

There're three trees along the street.  
沿街有三棵树。

A friend in need is a friend indeed.  
共患难的朋友才是真正的朋友。

The delegation is leaving Beijing next week.  
代表团将于下周离开北京。

Teachers are piloting a literature-based reading program.  
老师们正在试开一门以文学为基础的阅读课程。

5 欣赏

① 绕口令:

Silly sheep weep and sleep.  
A cheap sheep is cheaper than a cheap ship.  
New cheese, blue cheese, and chew cheese please.  
I scream, you scream, we all scream for ice-cream.  
Do you see the green leaves of each tree in the fields?  
Do you agree, if you are free, to come to tea with me by the sea?  
The leaves of these trees are green at this season but if the wind is keen  
and the leaves freeze, they cease to be green and seem to lose their sheen.

② 童谣:

Rain is falling all around,  
It falls on field and tree,  
It rains on the umbrella here,  
And on the ships at sea.

Are you sleeping? Are you sleeping?  
Brother John? Brother John?  
Morning bells are ringing,  
Morning bells are ringing,  
Ding ding dong, Ding ding dong.

Hold fast to dreams  
For if dreams die  
Life is a broken-winged bird  
That can never fly.  
Hold fast to dreams  
For when dreams go  
Life is a barren field  
Frozen only with snow

③ 歌曲片段:

**TAKE ME HOME COUNTRY ROADS**

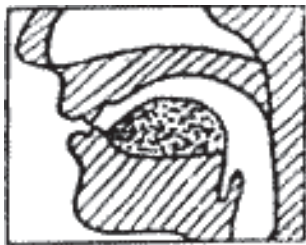
Almost heaven, West Virginia  
Blue Ridge Mountains, Shenandoah River  
Life is old there, older than the trees  
Younger than the mountains, blowing like a breeze.

### LEMON TREE

When I was just a lad of ten  
 My father said to me  
 Come here and take a lesson from the lovely lemon tree  
 “Don’t put your faith in love, my boy,” my father said to me  
 “I fear you’ll find that love is like the lovely lemon tree.”  
 (Chorus) Lemon tree, very pretty, and the lemon flower is sweet.  
 But the fruit of the poor lemon is impossible to eat.  
 Lemon tree, very pretty, and the lemon flower is sweet.  
 But the fruit of the poor lemon is impossible to eat.

## 二、/ɪ/

### 1 /ɪ/ 的发音要领



前元音 /ɪ/

- ① 发音部位：舌前部须向硬腭抬起。
- ② 舌位：比 /i:/ 稍低，稍后。
- ③ 口型：扁平，开口比 /i:/ 稍大，接近半闭，下腭稍下垂，舌前部也比发 /i:/ 时稍下降。
- ④ 综述：/ɪ/ 是短元音、前元音。发音时舌尖抵下齿；舌前部稍抬起，舌位比 /i:/ 低，扁平唇型。

### 2 /ɪ/ 的发音组合

- ① 字母 i 常常读为 /ɪ/。

brick	fit	gift	interesting	his
kitten	midnight	Miss	pin	win

② 字母 y 的读音常常读为 /ɪ/。

Cindy      city      curvy      hobby      money  
monkey      sunny      thirty      tricky      windy

③ 字母 e 常常读为 /ɪ/，尤其在非重读音节中。

economic      effective      election      electric      eliminate  
elusive      equip      erection      erode      especial

④ 字母 a 在 ge 前面的非重读音节中常常读为 /ɪ/。

advantage      courage      damage      language      luggage  
manage      message      shortage      village      voyage

⑤ 字母 o 的读音偶尔读为 /ɪ/。

women

⑥ 字母组合 ui 偶尔读为 /ɪ/。

building

### 3 /ɪ/ 的常见发音错误辨析

常见错误：

- ① 母语化：很多学生常把元音 /ɪ/ 读成汉语中的“一”。
- ② 他音化：中国学生常把短元音 /ɪ/ 发成像长元音 /i:/。
- ③ 他音化：中国学生常把 /ɪ/ 发成像 /e/。
- ④ 单元音双元音化：把 /ɪ/ 发成像 /eɪ/ 等双元音。

原因辨析：

- ① 舌前部抬得太高，接触了上腭，发生了摩擦。
- ② 口腔肌肉不要绷得太紧，要放松，舌面位置要稍降低，不要抬得过于贴近上腭，嘴唇开口要略大。
- ③ 舌前部位置要稍抬高些，嘴唇开口略收紧。
- ④ 发音过程中口型有滑动；整个发音过程中，口型应保持在固定位置。

注：在 DJ 第 15 版音标中，增加了 /ɪ/ 这个符号，原因是：在当今的英国英语和美国英语中，常会发现 /ɪ/ 和 /i:/ 这两个音的界限变得模糊了。例如：city 和 seedy 的结尾元音既不是 /ɪ/，也不是 /i:/。鉴于此，遇到这种情况，用 /ɪ/ 这个符号。现在总结一下 /ɪ/ 这个音通常出现的几种情况：

① /ɪ/ 通常不出现在词尾。在词尾的合口元音，如果是非重读，用 /ɪ/ 来标。如：pretty/'prɪti/ 等。



② 在像 busybody 这样的复合词中, /ɪ/ 可以允许在词中出现。busybody 标为 /bɪzɪbɒdi/。

③ 在非重读音节中, /ɪ/ 音如果出现在另一个元音之前, 用 /i/ 来标。如: curious /kjuəriəs/, scurrying /skʌrɪŋ/ 等。



## 4 /ɪ/ 的发音练习

### ① 单词朗读:

词首	
in /ɪn/ 在……里面	if /ɪf/ 如果
ignorant /'ɪgnərənt/ 无知的	illusion /ɪ'lu:ʒn/ 错觉; 幻影; 幻想
image /'ɪmɪdʒ/ 形象	illustrate /ɪ'ləstreɪt/ 举例说明; 显示
immerse /ɪ'mɜ:s/ 浸入	impact /'ɪmpækt/ 冲击; 冲突; 影响
important /ɪm'pɔ:tnt/ 重要的	improve /ɪm'pru:v/ 改善; 提高
词中	
clinic /'klɪnɪk/ 诊所; 医务室	dizzy /'dɪzi/ 晕眩的; 使人头晕的
grin /grɪn/ 咧嘴笑	hill /hɪl/ 小山
nibble /'nɪbl/ 啃, 细咬	pitch /pɪtʃ/ 声调
quick /kwɪk/ 迅速的	slip /slɪp/ 滑过
swift /swɪft/ 快的	willing /'wɪlɪŋ/ 愿意的
词尾	
Andy /ændi/ 安迪 (男子名)	baby /'beɪbi/ 婴儿
candy /kændi/ 糖果	crispy /'krɪspi/ 薄脆的
daily /'deɪli/ 每天的	funny /'fʌni/ 有趣的
greedy /'gri:di/ 贪婪的	lovely /'lʌvli/ 可爱的
money /'mʌni/ 金钱	puppy /'pʌpi/ 幼崽

### ② 短语朗读:

live in a very big city 住在一座大城市里  
 still stay with us 还和我们在一起  
 sixty-six kids in this district 这个区里的六十六个小孩  
 think of my silly mistake 想到我犯的愚蠢错误

### ③ 句子朗读:

It isn't difficult.  
 这不难。

Finish it quickly.

快点弄完吧。

Jim is as thin as a pin.

吉姆骨瘦如柴。

The little kid will fix his little ship.

小孩将会修他的船。

This spring he visited six big cities.

今年春天他去过了六座大城市。

Why is Sister Lily sitting there knitting in silence?

莉莉妹妹干嘛安安静静地坐在那儿织毛衣呢?

This little inn is the best in the village. Let's put up in it.

这个小旅店是村里最好的,我们就在这儿住下吧。

## 5 欣赏

### ① 绕口令:

Kitty caught the kitten in the kitchen.

I can think of six thin things, but I can think of six thick things too.

Wilson whittles well-whittled wood whittle by whittle.

Six thick thistle sticks.

A Finnish fisher named Fisher failed to fish any fish one Friday afternoon and finally he found out a big fissure in his fishing net.

### ② 对话:

Tony: Hi, Mary!

Mary: Hi, Tony!

Tony: Who is this lady?

Mary: Which lady?

Tony: The lady with a baby.

Mary: Oh, she is Kim from Mississippi. She is a typist in a company.

Tony: Mississippi? Is it a big city?

Mary: No, it is not a city. It's a state in America.

## ③ 童谣:

Fuzzy Wuzzy was a bear,  
 Fuzzy Wuzzy had no hair.  
 If Fuzzy Wuzzy had no hair,  
 then Fuzzy Wuzzy wasn't very fuzzy, was he?

"Tick" the clock says, "tick, tick, tick!"  
 What you have to do, do quick;  
 Time is gliding fast away.  
 For motherland let us do our bit.

The fish in the river swiftly swim,  
 And slip through the weeds with a silver gleam.  
 Till they flick their fins and rise with a swish,  
 To nibble the midges that skim the stream.

## ④ 歌曲片段:

**LITTLE STAR**

Twinkle, twinkle, little star!  
 How I wonder what you are,  
 Up above the world so high,  
 Like a diamond in the sky.  
 When the blazing sun is gone,  
 When he nothing shines upon,  
 Then you show your little light,  
 Twinkle, twinkle all the night.

**THE DAY YOU WENT AWAY**

...Well I wonder could it be?  
 When I was dreaming about you baby.  
 You were dreaming of me.  
 Call me crazy.  
 Call me blind.  
 To still be suffering is stupid after all of this time.  
 Did I lose my love to someone better.  
 And does she love you like I do.  
 I do, you know I really really do...

### PRICE TAG

...It's not about the money, money, money  
We don't need your money, money, money  
We just wanna make the world dance  
Forget about the Price Tag...

### 三、/e/

#### 1 /e/ 的发音要领



前元音 /e/

- ① 发音部位：舌尖抵下齿。
- ② 舌位：舌前部向硬腭抬起的高度介于 /ɪ/ 和 /æ/ 之间。
- ③ 口型：牙床介于半开半合之间，比 /ɪ/ 的牙床略大，双唇向两边张开呈扁平形，呈微笑状。
- ④ 综述：/e/ 是短元音、前元音。发音时舌尖抵下齿；舌前部稍抬起，高度介于 /ɪ/ 和 /æ/ 之间，扁平唇型。音短、有力。

#### 2 /e/ 的发音组合

- ① 字母 e 在重读闭音节中的读音常常为 /e/。

bet	get	jet	Welsh	wet
motel	legend	penguin	splendid	tender

- ② 字母组合 ea 的读音常常为 /e/。

ahead	deadly	feather	jealous	leather
meadow	pleasant	treasure	wealth	weapon

③ 字母组合 ai 的读音常常为 /e/。

again          said

④ 字母 a 在重读闭音节中的读音常常为 /e/。

any              many

⑤ 字母组合 ay 的读音偶尔为 /e/。

says

### 3 /e/ 的常见发音错误辨析

常见错误:

- ① 他音化: 中国学生在读 /e/ 音时, 发音类似 /æ/。
- ② 单元音双元音化: 把 /e/ 发成类似 /eɪ/ 的双元音。

原因辨析:

- ① 舌位抬得太高, 需要把舌位压低些, 开口过大, 正确的口型是介于半合和半开之间, 接近半合。
- ② 发音过程中口型有滑动; 整个发音过程中, 口型应保持在固定位置。



### 4 /e/ 的发音练习

① 单词朗读:

词首

anybody /'eniɒdɪ/ 任何人	anyway /'eniweɪ/ 不管怎样
editorial /,edɪ'tɔ:riəl/ 社论	ending /'endɪŋ/ 结尾
element /'elɪmənt/ 要素	envious /'enviəs/ 羡慕的; 嫉妒的
embassy /'embəsi/ 大使馆	emphasis /'emfəsɪs/ 强调
enterprise /'entəpraɪz/ 企业	entertain /,entə'teɪn/ 娱乐

词中

bet /bet/ 打赌	better /'betə/ 更好的
leather /'leðə/ 皮革	lemon /'lemən/ 柠檬
level /'levl/ 水平	wet /wet/ 潮湿的
sentence /'sentəns/ 句子	special /'speʃl/ 特别的
stress /stres/ 压力	telephone /'telɪfəʊn/ 电话

② 短语朗读:

my best pen friend 我最好的笔友      welcome the guests 欢迎客人  
refresh my memory 使我重新想起      set up a restaurant 开个饭馆  
remember them forever 永远记住他们      the next century 下个世纪  
take effective measures 采取有效措施      step by step 一步步地  
get ready for the wedding 为婚礼做好准备  
a fellow she met at a film festival 她在电影节上遇到的一个小伙子

③ 句子朗读:

Every little helps.  
每一分一毫都有用。  
Ben is wet with sweat.  
本全身湿透, 浑身是汗。  
Ted sent Betty ten tents.  
泰德送给贝蒂十个帐篷。  
Remember to get me ten eggs.  
记得给我带十个鸡蛋。  
Well, let's get everything ready.  
好了, 让我们把一切都准备好。  
Better to do well than to say well.  
口说不如实干。

5 欣赏

① 绕口令:

She sells sea shells by the seashore.  
The shells she sells are surely seashells.  
So if she sells shells on the seashore,  
I'm sure she sells seashore shells.  
The wet pet in the net hasn't got on the jet plane yet.  
Ted sent Fred ten hens yesterday, so Fred's fresh bread is ready  
already.  
Eddie's enemies envied Eddie's energy, but Eddie never envied his  
enemies' energy.

② 童谣:

Whether the weather be fine,  
or whether the weather be not,  
we have to put up with the weather,  
whether we like it or not.

③ 歌曲片段:

**MUSIC OF THE NIGHT**

Night time sharpens  
Heightens each sensation  
Darkness stirs  
And wakes imagination  
Silently the senses  
Abandon their defences  
Slowly gently  
Night unfurls its splendour  
Grasp it and sense it  
Tremulous and tender...

**NEVER ENOUGH**

...I'm trying to hold my breath  
Let it stay this way  
Can't let this moment end  
You set off a dream with me  
Getting louder now  
Can you hear it echoing?  
...  
Will never be enough  
Never be enough  
Never be enough  
For me  
Never, never  
Never, never

Never, for me  
For me  
Never enough  
Never enough  
Never enough

#### 四、/æ/

##### 1 /æ/ 的发音要领



前元音 /æ/

- ① 发音部位：舌尖抵下齿。
- ② 舌位：舌前部稍抬高，是四个前元音中最低的。
- ③ 口型：开合度较大，是四个前元音中开口最大的，约两指宽。
- ④ 综述：/æ/ 是短元音、前元音。发音时舌尖抵下齿；舌前部稍抬起，舌位较低，扁平唇型，上下齿间两指宽的间距。音短、急促、有力。

##### 2 /æ/ 的发音组合

字母 a 在重读闭音节中的读音常常为 /æ/。

Sam	ban	black	glad	campus
fan	tank	fraction	family	gradually

##### 3 /æ/ 的常见发音错误辨析

常见错误：

- ① 圆唇扁唇化：bag — /beg/； cat — /ket/
- ② 单元音双元音化：back — /bark/； black — /blark/
- ③ 母语化：读成汉语的“哀”，如：



apple — / 哀 /; camel — / 开 /; Saturday — / 塞 /

原因辨析:

- ① 口型未控制好, 齿间间距过小。
- ② 发音过程中口型有滑动; 整个发音过程中, 口型应保持在固定位置。
- ③ 发音时, 舌尖未抵下齿、太靠后, 齿间间距或过大, 发音部位过于松弛。



4

## /æ/ 的发音练习

① 单词朗读:

词首

alley /'æli/ 小巷

ancestor /'ænsɛstə/ 祖先

animal /'ænɪml/ 动物

annual /'ænjuəl/ 每年的

anxious /'æŋkjəs/ 焦虑的

alligator /'ælɪgɪtə/ 鳄鱼

ambiguous /æm'brɪgjuəs/ 模棱两可的

ankle /'æŋkl/ 脚踝

antibody /'æntɪbɒdi/ 抗体

attitude /'ætɪtju:d/ 态度

词中

battle /'bætl/ 格斗

character /'kærəktə/ 性格

gather /'gæðə/ 聚集

manage /'mænɪdʒ/ 设法

salary /'sæləri/ 工资

capital /'kæpɪtl/ 首都

family /'fæməli/ 家庭

handle /'hændl/ 处理

natural /'nætʃrəl/ 自然的

satisfy /'sætɪsfai/ 使……满意

② 短语朗读:

a fat rat 一只肥硕的老鼠

sat on a mat 坐在垫子上

a cap on his lap 他腿上放的一顶帽子

a map in his hand 他手中的一张地图

fancy that 真想不到

hand me the hammer 把锤子递给我

let the cat out of the bag 泄露机密

ran madly to the camp 发狂地跑到营地

a narrow track 一条狭窄的小路

ran to his van 跑向他的车

③ 句子朗读:

Catch that mad black cat.

抓住那只黑色的疯猫。

Thank you for the stamp.

谢谢你的邮票。

Hang your cap on the stand.

把帽子挂在架子上吧。

Handsome is as handsome does.

品德美才是真的美。

That black man has taken my jacket.

那个黑人拿了我的夹克。

It is very bad of you to talk back to your dad.

你跟你父亲顶嘴真不太好。

The bad man ran back to gather his black hand-bag.

那个坏蛋跑回去拿他的黑色手包。

5 欣赏

① 绕口令:

The band has fans from faraway lands.

They pack their bags and roam by van on the sand.

Can you can a can as a canner can can a can?

The landlord's land on the highland of the mainland expanded a lot.

The handy left-hander left a handsome handkerchief on the handle  
of the handbag.

How many snacks could a snack stacker stack, if a snack stacker  
snacked stacked snacks?

② 童谣:

I met a little boy Jack

Who came from another land.

I couldn't speak his language,

But I took him by the hand.

To Acton and back  
On their narrow track  
The trains clang  
And rattle and bang  
And with angry crackles  
They sometimes scatter  
Electric sparks  
Above the clatter.

注：Acton: 地名。clang: 叮当作响。rattle: (车辆) 疾驶时发出连续短促的高声。crackle: 噼啪声。spark: 火花。

③ 诗歌:

**A GRAIN OF SAND**

by William Blake

To see a world in a grain of sand,  
And a heaven in a wild flower,  
Hold infinity in the palm of your hand,  
And eternity in an hour.

④ 歌曲片段:

**PUFF THE MAGIC DRAGON**

Puff the magic dragon  
Lived by the sea  
And frolicked in the autumn mist  
In a land called Honah Lee  
Little Jackie Paper  
Loved that rascal Puff  
And brought him strings and sealing wax  
And other fancy stuff  
Oh Puff the magic dragon  
Lived by the sea  
And frolicked in the autumn mist

In a land called Honah Lee  
Together they would travel  
On a boat with billowed sail  
Jackie kept a lookout perched  
On Puff's gigantic tail  
Noble kings and princes  
Would bow whene'er they came  
Pirate ships would lower their flags  
When Puff roared out his name



## 练习

朗读下列音素对比材料，注意对比音素的差异。

### 1. /i:/ ↔ /ɪ/

bead	bid	meal	mill
bean	bin	meat	mitt
beat	bit	neat	knit
cheap	chip	peach	pitch
dean	din	peak	pick
deed	did	peel	pill
deep	dip	reach	rich
ease	is	reap	rip
feet	fit	seat	sit
field	filled	seek	sick
heal	hill	seen	sin
heat	hit	sleep	slip
Jean	gin	sheep	ship
leap	lip	steal	still
least	list	teen	tin

2. /ɪ/ ←-----→ /e/

bill	bell
chick	check
him	hem
knit	net
lid	led
lint	lent
mint	meant
pick	peck

pin	pen
rid	red
since	sense
sinned	send
sit	set
will	well
bin	Ben
wrist	rest

3. /e/ ←-----→ /æ/

beck	back
bet	bat
end	and
fed	fad
guess	gas
led	lad
leg	lag
lend	land

beg	bag
merry	marry
mess	mass
pen	pan
said	sad
set	sat
then	than
step	stamp

4. /i:/ ←-----→ /ɪ/ ←-----→ /e/ ←-----→ /æ/

bead	bid
bean	bin
beat	bit
deed	did
dean	din
heed	hid
meat	mitt
neat	knit
peak	pick
Peter	pit
reek	Rick
teen	tin

bed	bad
Ben	ban
bet	bat
dead	dad
den	Dan
head	had
met	mat
net	gnat
peck	pack
pet	pat
wreck	rack
ten	tan

辨认以下材料中的 /i:/ 和 /ɪ/, 并正确朗读。

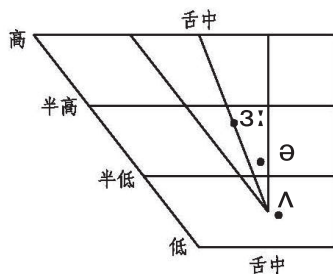
- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. keep fit             | 10. fish in the sea                       |
| 2. feel sick            | 11. deep in the river                     |
| 3. sweet lips           | 12. read it to me                         |
| 4. a bit sweet          | 13. sit on the seat                       |
| 5. a busy street        | 14. green with envy                       |
| 6. keep to limits       | 15. A pig is sleeping on a ship.          |
| 7. feed the baby        | 16. Eat the fish, but don't eat the meat. |
| 8. greet the visitors   | 17. A friend in need is a friend indeed.  |
| 9. leave the university |   |

## 第二节 单元音 (2):

### 中元音 —— /ɜ:/、/ə/ 和 /ʌ/

英语中元音的发音有如下共同特征：①舌端离开下齿；②舌中部向上腭抬起，舌身平伸；③气流未受到任何阻碍，没有任何摩擦。

英语中元音的发音有如下渐变特征：① /ɜ:/、/ə/、/ʌ/ 的舌位由高到低，/ɜ:/ 接近 /e/, /ə/ 稍低，/ʌ/ 接近 /æ/；② /ɜ:/、/ə/、/ʌ/ 的开口程度由小到大。



#### 一、/ɜ:/

##### 1 /ɜ:/ 的发音要领



中元音 /ɜ:/

- ① 发音部位：舌中部。
- ② 舌位：舌身平放，舌中部稍抬起。
- ③ 口型：嘴型扁平，上下齿微开。
- ④ 综述：/ɜ:/ 是长元音、中元音。发音时舌身平放，舌中部向上腭抬起，舌位接近 /e/ 的高度；唇型扁平，向左右略微拉开；上下齿微开，比发 /ə/ 音时略高。

## 2 /ɜ:/ 的发音组合

- ① 字母组合 ur 在重读音节中常常读作 /ɜ:/。

curve	fur	turtle	lurk	hurdle
surf	nurse	murmur	absurd	purple

- ② 字母组合 er 常常读作 /ɜ:/，尤其在重读音节中。

berth	certain	German	herd	mermaid
-------	---------	--------	------	---------

- ③ 字母组合 ir 在重读音节中常常读作 /ɜ:/。

birth	circle	dirty	girl	confirm
skirt	circular	firm	circus	virtue

- ④ 字母组合 or 在重读音节中常常读作 /ɜ:/。

work	word	world
worm	worse	worship

- ⑤ 字母组合 ear 常常读作 /ɜ:/。

early	earn	search
heard	learned	research

## 3 /ɜ:/ 的常见发音错误辨析

常见错误：

- ① 长元音短化：birthday — /'bɛθdeɪ/
- ② 扁唇圆唇化或前趋化：bird — /bɛd/；work — /wɔ:k/
- ③ 他音化：girl — /gʌl/
- ④ 母语化：purple — /'坡 pl/ hamburger — /'ham 拨 gə/

原因分析：

- ① 发音长度不够，舌身抬起偏低。

- ② 嘴唇外延不够。
- ③ 口型张开过大；嘴型扁平，上下齿微开即可。
- ④ 发音时嘴部周围肌肉过于松弛。



4

/ɜ:/ 的发音练习

① 单词朗读

词首	
<b>urge</b> /ɜ:dʒ/ 催促	<b>urban</b> /'ɜ:bən/ 城市的
<b>urgent</b> /'ɜ:dʒ(ə)nt/ 急迫的	<b>Ursa</b> /'ɜ:sə/ 【天】大熊座
<b>earn</b> /ɜ:n/ 赚钱	<b>early</b> /'ɜ:li/ 早期的
<b>earl</b> /ɜ:l/ 伯爵	<b>earnest</b> /'ɜ:nɪst/ 认真的
<b>Irwin</b> /'ɜ:wɪn/ 欧文	<b>erdin</b> /'ɜ:dɪn/ 土曲霉素
词中	
<b>yearn</b> /jɜ:n/ 渴望，思念	<b>burst</b> /bɜ:st/ 爆炸；突然发生
<b>nurse</b> /nɜ:s/ 保姆；护士	<b>murder</b> /'mɜ:də/ 凶杀，杀害
<b>church</b> /tʃɜ:tʃ/ 教堂	<b>nervous</b> /'nɜ:vəs/ 不安的；胆怯的
<b>expert</b> /'ekspɜ:t/ 专家，能手	<b>concern</b> /kən'sɜ:n/ 涉及，有关
<b>dirty</b> /'dɜ:ti/ 脏的，不洁的	<b>shirt</b> /ʃɜ:t/ 衬衫；内衣
<b>circuit</b> /'sɜ:kɪt/ 环行；电路	<b>worship</b> /'wɜ:ʃɪp/ 崇拜；礼拜
<b>worst</b> /wɜ:st/ 最坏的，最恶劣的	<b>worth</b> /wɜ:θ/ 相当于……的价值
词尾	
<b>stir</b> /stɜ:/ 搅拌	<b>year</b> /jɜ:/ 年，岁
<b>defer</b> /dɪ'fɜ:/ 拖延	<b>her</b> /hɜ:/ 她的
<b>refer</b> /rɪ'fɜ:/ 委托；提到，指(的是)	<b>prefer</b> /prɪ'fɜ:/ 宁可；更喜欢
<b>infer</b> /ɪn'fɜ:/ 推测；猜想	<b>inter</b> /ɪn'tɜ:/ 埋葬
<b>fur</b> /fɜ:/ 软毛；毛皮	<b>blur</b> /blɜ:/ 模糊；斑点；不清晰

② 短语朗读：

<b>work hard</b> 努力工作	<b>an Internet firm</b> 一家互联网公司
<b>a girl in love</b> 一个恋爱中的女孩儿	<b>a kind nurse</b> 一位善良的护士
<b>a service industry</b> 服务型行业	<b>work in a church</b> 在教堂上班



birthday party 生日宴会      a **dirty** shirt 一件脏衬衣  
 a short **journey** 一次短途旅行      show much **mercy** 非常同情

## ③ 句子朗读:

I **prefer** my coffee **black**.  
 我喜欢不加奶的咖啡。  
 It was a fruitless **search**.  
 那是一次毫无结果的搜寻。  
 We **learned thirty** new words on the **first** day.  
 我们第一天学了 30 个新单词。  
**Thirty German girls** were working in that **firm** for **thirty** years.  
 三十个德国女子在那家公司工作了三十年。

## 5 欣赏

## ① 绕口令:

**World Wide Web**  
 You **curse**, I **curse**, we all **curse**, for asparagus!  
**Purple Paper People, Purple Paper People, Purple Paper People.**

## ② 谚语:

**Practice makes perfect.**  
 熟能生巧。

**First come, first served.**  
 先到先得。

**Lost years are worse than lost dollars.**  
 一寸光阴一寸金，寸金难买寸光阴。

**The early bird catches the worm.**  
 早起的鸟儿有虫吃。

Fire and water have no mercy.  
水火无情。

Fools **learn** nothing from wise men, but wise men **learn** much from fools.  
愚者不学无术，智者不耻下问。

③ 歌曲片段：

**BECAUSE OF YOU**

I will not make the same mistakes that you did  
I will not let myself cause my heart so much misery  
I will not break the way you did,  
You fell so hard  
I've **learned** the hard way  
so never let it get that far  
Because of you  
I never stray too far from the sidewalk  
Because of you  
I **learned** to play on the safe side so I don't get **hurt**  
Because of you  
I find it hard to trust not only me, but everyone around me  
Because of you  
I am afraid

二、/ə/

1 /ə/ 的发音要领



中元音 /ə/

- ① 发音部位：舌中部。
- ② 舌位：舌身放平，舌中部微微抬起。
- ③ 口型：嘴唇微微张开，口腔自然放松发声。
- ④ 综述：/ə/ 是短元音、中元音。发音时舌身放平，舌中部微微抬起，舌尖抵下齿；嘴唇微微张开，口腔自然放松发声。

## 2 /ə/ 的发音组合

- ① 字母组合 er 在非重读音节中常常读作 /ə/。

wonder      later      winter      deliver      forever  
slander      cooker      worker      flower      lover

- ② 字母组合 o(u)r 在非重读音节中常常读作 /ə/。

correct      forgot      comfort      doctor      visitor  
favor      color      humour      vapour      neighbour

- ③ 字母 a 在非重读音节中常常读作 /ə/。

aboard      arrive      appear  
England      breakfast      formula

- ④ 字母组合 ar 在非重读音节中常常读作 /ə/。

polar      insular      particular      irregular      grammar  
collar      scholar      vinegar      similar      hazard

- ⑤ 字母 e 在非重读音节中常常读作 /ə/。

continent      element      system      accident  
government      confidence      frequency      incident

- ⑥ 字母 o 在非重读音节中常常读作 /ə/。

horizon      potential      official      dinosaur  
opinion      oppress      melody      memory

- ⑦ 字母 i 在非重读音节中常常读作 /ə/。

flexibility      credibility      visibility  
feasibility      sensibility      councilor

- ⑧ 字母组合 ure 在非重读音节中常常读作 /ə/。

furniture      departure      venture  
literature      nurture      texture

⑨ 字母组合 io 可读作 /ə/, 也可以不发音。

nation      fashion      decision      question      information  
ration      cushion      region      recession      registration

⑩ 字母组合 ou 可读作 /ə/。

famous      curious      serious  
courteous      courageous      harmonious

⑪ 字母组合 ia 可读作 /ə/, 也可不发音。

facial      partial      initial      essential      superficial

### 3 /ə/ 的常见发音错误辨析

常见错误:

- ① 短元音长化: ruler — /'ru:lɜ:/; afternoon — /ˌɑftə:'nu:n/
- ② 母语化: 读成汉语的“饿”; teacher — /'ti: 车饿 /
- ③ 儿音化: 读成汉语的“儿”或“而”, 如:  
later — /'leɪt 儿 /; arrive — / 而 'raɪv /

原因辨析:

- ① 唇型错误, 嘴唇未外延或外延过度。
- ② 发音部位错误地转移到了齿龈, 应为硬腭。
- ③ 舌位错误, 把中元音变成了前元音。此外, 不应该卷舌。



### 4 /ə/ 的发音练习

① 单词朗读

词首

ago /ə'gəʊ/ 以前, 已往	agree /ə'gri:/ 同意, 赞成
ahead /ə'hed/ 早于	admit /əd'mɪt/ 承认
about /ə'baʊt/ 关于	afford /ə'fɔ:d/ 担负得起
abroad /ə'brɔ:d/ 在国外, 到海外	advise /əd'vaɪz/ 劝告
amaze /ə'meɪz/ 使惊愕	afraid /ə'freɪd/ 怕, 害怕

词中

horizon /hə'reɪzən/ 地平线; 眼界	connect /kə'nekt/ 连接
confuse /kən'fju:z/ 使混乱	economic /i:kə'nɒmɪk/ 经济的

funeral /'fju:n(ə)rəl/ 葬礼	machine /mə'ʃi:n/ 机器；机械
company /kʌmp(ə)ni/ 同伴；公司	elderly /'eldəli/ 较老的
concert /'kɒnsət/ 音乐会	conference /'kɒnf(ə)rəns/ 协商

## 词尾

cinema /'sɪnəmə/ 电影院	diploma /dɪ'pləʊmə/ 毕业文凭
pizza /'pi:tʃə/ 比萨饼	camera /kæm(ə)rə/ 摄影机；照相机
colour /'kʌlə/ 颜色	honour /'ɒnə/ 尊敬；敬重
daughter /'dɔ:tə/ 女儿	farmer /'fɑ:mə/ 农夫
carpenter /'kɑ:pɪntə/ 木匠	fever /'fi:və/ 发热

## ② 短语朗读：

suffer for one's wisdom 聪明反被聪明误  
 gate-crasher 不速之客  
 arrive at ten o'clock 十点钟到达  
 a Canadian businessman 一个加拿大商人  
 have a very formal talk 进行正式会谈  
 forget to greet them 忘了和他们打招呼  
 an independent nation 一个独立的国家  
 the federal government 联邦政府  
 a committee member 委员会成员  
 the manager of the company 公司经理

## ③ 句子朗读：

The farmer's sister is a doctor.  
 这个农民的姐姐是个医生。  
 My brother's eating a hamburger merrily.  
 我弟弟正高兴地吃着汉堡包呢。  
 It's a matter of time.  
 这只是一个时间的问题。  
 A good medicine tastes bitter.  
 良药苦口。  
 A mother's love never changes.  
 母爱永恒。

5 欣赏

① 绕口令:

The **driver** was drunk and drove the **doctor's** car directly into the deep ditch.

Betty beat a bit of **butter** to make a **better** batter.

**Franc's** father is frying French fries for his five **fire-fighter** friends after they finished a fire-fighting in a **factory**.

② 谚语:

Great minds think **alike**.

英雄所见略同。

Still **waters** run deep.

静水深流。

**Wisdom** in the mind is **better** than money in the hand.

脑中有知识，胜过手中有金钱。

③ 歌曲:

**SCARBOROUGH FAIR**

Are you going to Scarborough Fair  
Parsley sage rosemary and thyme  
Remember me to one who lives there  
He once was a true love of mine  
Tell him to make me a cambric shirt  
Parsley sage rosemary and thyme  
Without no seams nor needlework  
Then he'll be a true love of mine  
Tell him to find me an acre of land  
Parsley sage rosemary and thyme  
Between salt water and the sea strands  
Then he'll be a true love of mine  
Tell him to reap it with a sickle of leather  
Parsley sage rosemary and thyme

And gather it all in a bunch of heather  
 Then he'll be a true love of mine  
 Are you going to Scarborough Fair  
 Parsley sage rosemary and thyme  
 Remember me to one who lives there  
 He once was a true love of mine

### 三、/ʌ/

#### 1 /ʌ/ 的发音要领



中元音 /ʌ/

- ① 发音部位：舌中部。
- ② 舌位：舌尖轻抵下齿，舌中部稍稍向上抬起。
- ③ 口型：口要张大，和前元音 /æ/ 的开口程度相似，双唇向两边平伸成扁唇。
- ④ 综述：/ʌ/ 是短元音、中元音。发音时舌尖轻抵下齿，舌中部稍稍向上抬起；口要张大，和前元音 /æ/ 的开口程度相似，双唇向两边平伸成扁唇。

#### 2 /ʌ/ 的发音组合

- ① 字母 u 在单词中常常读作 /ʌ/。

us	duck	ugly	must	under
up	drum	hurry	much	puddle

- ② 字母 o 在单词中常常读作 /ʌ/。

oven	love	other	lovely	brother
come	onion	worry	colour	stomach

③ 字母组合 ou 在单词中常常读作 /ʌ/。

tough	double	enough	couplet	flourish
touch	couple	country	doublet	courage

④ 字母组合 oo 在单词中偶尔读作 /ʌ/。

blood      flood

### 3 /ʌ/ 的常见发音错误辨析

常见错误:

① 短元音长化: lovely — /lɑ:vli/; us — /ɑ:s/

② 扁唇圆唇化: glove — /gla:v/

③ 母语化: 读成汉语的“啊”, 如:

summer 读成 /'仁 mə/; love 读成 /辣 v/

原因辨析:

① 唇型错误, 嘴唇外延不够。

② 上下齿间间距过大。

③ 嘴角未绷紧。



### 4 /ʌ/ 的发音练习

① 单词朗读:

词首

up /ʌp/ 在……上面	undone /ʌn'dʌn/ 未完成的
uncle /'ʌŋkl/ 伯父; 叔父	under /'ʌndə/ 在……下面
unlock /ʌn'lɒk/ 开启	uncertain /ʌn'sɜ:tɪn/ 不(确)定的
uncover /ʌn'kʌvə/ 揭开……的盖子; 揭露	
undress /ʌn'dres/ 使脱去衣服	
umbrella /ʌm'brelə/ 伞	unusual /ʌn'ju:ʒuəl/ 不常见的

词中

drug /drʌg/ 药	truck /trʌk/ 卡车
jump /dʒʌmp/ 跳	number /'nʌmbə/ 数字
adjust /ə'dʒʌst/ 整理; 调准	husband /'hʌzbənd/ 丈夫
hungry /'hʌŋgri/ 饥饿的	lunch /lʌntʃ/ 午餐
summer /sʌmə/ 夏季; 壮年时期	front /frʌnt/ 前面



glove /glʌv/ 手套

monkey /'mʌŋki/ 猴子；猿

## ② 短语朗读：

love each other 相爱

much money 很多钱

a very hard nut 一个难对付的人

enough bucks 有足够的钞票

hurry to make bucks 急赶着去挣钱

nothing so great 没什么了不起

tough enough 很难对付

no lust 没有欲望

coming and going 来来往往

from cover to cover 从头至尾

## ③ 句子朗读：

Come to the front at the double.

快速到前面来。

The monkeys are funny.

这些猴子真有趣。

He hurried to the truck.

他赶紧跑到卡车那儿。

He loves nothing but money.

他只是爱钱。

She has enough money to repair the truck.

她有足够的钱去修理那辆卡车。

## 5 欣赏

## ① 绕口令：

Black bugs' blood.

Betty better butter Brad's bread.

Double bubble gum bubbles double.

## ② 谚语：

The more noble, the more humble.

人越高尚，越谦虚。

The more wit, the less courage.

初生牛犊不怕虎。

It is not enough to do good; one must do it the right way.

人不仅要做好事，更要以正确的方式做好事。

③ 歌曲：

**You Will Be My Ain True Love**

You'll walk unscathed through musket fire,

No ploughman's blade will cut thee down,

No cutler's horn will mark thy face,

And you will be my ain true love,

And you will be my ain true love.

And as you walk through death's dark veil,

The cannon's thunder can't prevail,

And those who hunt thee down will fail,

And you will be my ain true love,

And you will be my ain true love.

Asleep inside the cannon's mouth,

The captain cries, "Here comes the rout,"

They'll seek to find me north and south,

I've gone to find my ain true love.

The field is cut and bleeds to red.

The cannon balls fly round my head,

The infirm man may count me dead,

When I've gone to find my ain true love,

I've gone to find my ain true love.



## 练习

朗读下列音素对比材料，注意对比音素的差异。

### 1. /ɑ:/ <-----> /ʌ/

art	utter
fast	fuss
mark	muck
harm	hum

lark	luck
last	lust
smart	smut
staff	stuff

### 2. /ɜ:/ <-----> /ə/

inter	enter
infer	offer
refer	referee
further	forbid

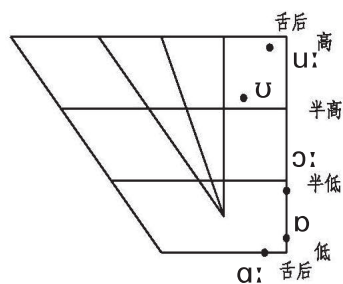
worker	water
convert	cover
concern	concert
perfume	perform

## 第三节 单元音 (3):

### 后元音 —— /u:/、/ʊ/、/ɔ:/、/ɒ/ 和 /ɑ:/

英语后元音的发音有如下共同特征：①舌端离开下齿；②舌后部向上腭抬起，但不接触；③气流未受到任何阻碍，没有任何摩擦。

英语后元音的发音有如下渐变特征：① /u:/、/ʊ/、/ɔ:/、/ɒ/、/ɑ:/ 的舌位由高到低；② /u:/、/ʊ/、/ɔ:/、/ɒ/、/ɑ:/ 的开口程度由小到大。



## 一、/u:/

### 1 /u:/ 的发音要领



后元音 /u:/

- ① 发音部位：舌尖离开下齿。
- ② 舌位：舌身后缩，舌后部尽量向软腭抬起。
- ③ 口型：双唇收圆并用力向前突出，口腔肌肉始终保持紧张，发长音。
- ④ 综述：/u:/ 是长元音、后元音。发音时舌尖离开下齿，舌身后缩，舌后部尽量向软腭抬起；双唇收圆并用力向前突出；长音。在后元音中，/u:/ 的舌位最高，口型最小。

### 2 /u:/ 的发音组合

- ① 字母 o 的读音常常为 /u:/，尤其在开音节中。

whose	whom	who	move
approve	lose	to	movie

- ② 字母组合 oo 的读音常常为 /u:/。

boot	bloom	food	cool	pool
root	spoon	shoot	moon	zoo

- ③ 字母 u 的读音常常为 /u:/。

crucial	pollute	rude	June	rumor
---------	---------	------	------	-------

- ④ 字母组合 ui 的读音偶尔为 /u:/。

juice	fruit	cruise	recruit
-------	-------	--------	---------

- ⑤ 字母组合 ue 的读音偶尔为 /u:/。

blue	true
------	------

⑥ 字母组合 ou 的读音偶尔为 /u:/。

wound

⑦ 字母组合 ough 的读音偶尔为 /u:/。

through

### 3 /u:/ 的常见发音错误辨析

常见错误:

① 长音短音化: root — /rut/; school — /skul/

② 母语化: 读成汉语的“乌”, 如:

too — /兔 /; spoon — /s 不 n/

原因辨析:

① 发音时间过短。

② 发音时, 舌身未后缩, 舌后部未向软腭抬起, 发音部位过于松弛。

双唇阻碍气流流出, 加进一个辅音 /w/, 读作 /wu/。



### 4 /u:/ 的发音练习

① 单词朗读:

词首

ooze /u:z/ 渗出; 慢慢流出

oodles /u:dlz/ 大量; 巨额

oozy /u:zi/ 有淤泥的

词中

pool /pu:l/ 水池

mood /mu:d/ 心情; 情绪

loose /lu:s/ 松的; 松散的

prove /pru:v/ 证明; 证实

improve /ɪm'pru:v/ 改善; 改进

rumor /'ru:mə/ 谣言

crucial /'kru:ʃl/ 重要的

cruise /kru:z/ (军舰等) 巡逻; 巡航

recruit /rɪ'kru:t/ 征募新兵

wound /wu:nd/ 伤口

词尾

do /du:/ 做

who /hu:/ 谁

zoo /zu:/ 动物园

blue/blu:/ 蓝色的

true /tru:/ 真实的

through /θru:/ 通过; 贯穿

② 短语朗读:

the full moon 满月	fool-proof 万无一失的, 肯定成功的
pull out a tooth 拔牙	recruit new members 吸收新成员
lose one's way 迷路	once in a blue moon 千载难逢
as soon as 立即, 一……就	too good to be true 好得难以置信
move into the room 移进房间	look sb. through and through 仔细打量某人

③ 句子朗读:

Soon learn, soon forgotten.  
学得快, 忘得快。  
A fool's bolt is soon shot.  
蠢人易于智穷。  
The tooth became loose too soon.  
牙齿很快变得松弛起来。  
The doctors think she will pull through.  
医生相信她将康复。

5 欣赏

① 绕口令:

A tutor who tooted a flute tried to tutor two tooters to toot.  
Said the two to their tutor, "Is it harder to toot or to tutor  
two tooters to toot?"

② 谚语:

A fool always finds a greater fool than himself.  
傻瓜总爱装聪明。

Sooner or later, the truth comes to light.  
早晚真相会大白。

Losers are always in the wrong.  
失败者总是错的。

What does the moon care if the dogs bark at her?

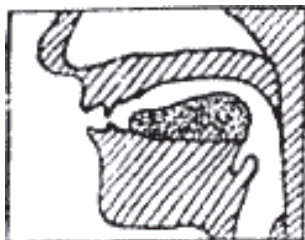
月亮岂怕狗来吠。

③ 童谣:

I see the moon  
And the moon sees me  
God bless the moon  
And God bless me  
I see the stars  
And the stars see me  
God bless the stars  
And God bless me

## 二、/ʊ/

### 1 /ʊ/ 的发音要领



后元音 /ʊ/

- ① 发音部位：舌尖离开下齿。
- ② 舌位：舌身后缩，舌后部尽量向软腭抬起；但舌位比 /u:/ 稍低，是 /u:/ 的对应短音。
- ③ 口型：双唇收圆并稍稍向前突出，开口程度比 /u:/ 略大；发短音。
- ④ 综述：/ʊ/ 是短元音、后元音。发音时舌尖离开下齿，舌身后缩，舌后部尽量向软腭抬起，但舌位比 /u:/ 稍低；双唇收圆并稍稍向前突出，开口程度比 /u:/ 略大；短音。

### 2 /ʊ/ 的发音组合

- ① 字母组合 oo 的读音常常为 /ʊ/。

good	look	book	cook	hook
foot	wood	wool	took	childhood