

593779

950-721
2833

英语子参考手册

徐祯祥 蒋 涛等编
赵德鑫 马元曦 校



成都科技大学四川省江津地区外语研究会

基本馆藏

前 言

为了满足广大英语自修者、电大学员、英语短训班以及中小学英语教师的需要，为他们提供一本比较系统全面、便于查阅的参考书，我们编写了这本《英语学习参考手册》。

全书共分为语音、语法、翻译及应用文四编。语音一编详述了整个英语语音、语调及读音规则，并从发音要领，注意事项和彼此间的区别等方面对所有国际音标进行了讨论。还附有发音部位图及饶有风趣的绕口令一类的练习，以帮助读者练好各个音素。语法一编对英语词法和句法进行了比较系统的介绍。并设有若干图表及练习。旨在使读者阅后有直观形象，脉络清晰之感。通过练习，增强记忆。翻译一编概略介绍了英汉互译的基本原则和一般技巧。应用文一编分别介绍了书信、电报、通知、启事、请帖、球讯、影讯的写法及注意事项。书末备有若干附录，其中有本书各章节练习的答案、语法复习提纲，专门供教师用英语讲解语音、语法时便于查阅的“英语语音术语汉英对照表”和“英语语法术语汉英对照表”。

在本书编写过程中，北京外国语学院英语系赵德鑫、马元曦老师给了极大支持，于百忙中审校全书，为提高本书质量付出了不少心血，借此谨向他们表示感谢，并向支持、参与本书编写和出版工作的所有同志致谢。

由于我们水平有限，时间仓促，书中缺点、错误在所难免，希望读者批评指正。

编 者

一九七九年十二月

目 录

第一编 英语语音

第一章 发音器官..... 1	略现象.....55
第二章 几个基本的语音概念 1	一、同化现象.....55
第三章 英语语音的分类..... 3	二、省略现象.....56
第四章 英语语音的个别讲述 5	第六章 音节.....56
一、英语元音的个别讲述..... 5	第七章 读音规则.....57
(一)英语单元音..... 5	一、英语元音字母及其字母组合的读
1、前元音[i:] [i] [e] [æ]..... 5	音规则.....57
2、中元音[ə:] [ə] [ʌ]10	二、r 音节和re 音节的读音规则... 60
3、后元音[u] [u:] [ɔ] [ɔ:] [ɑ:].....14	三、几个辅音字母及其字母组合的读
(二)英语双元音.....21	音规则.....60
1、合口双元音[ei] [ai] [ɔi] [au] [əu]...21	四、非重读音节的读音规则.....61
2、集中双元音[iə] [eə] [uə]..... 26	五、双音节词、多音节词和复合词的
二、英语辅音的个别讲述.....29	读音规则.....62
(一)爆破音[p] [b] [t] [d] [k] [g].....29	第八章 句子重音、强读与
(二)摩擦音[f] [v] [θ] [ð] [s] [z] [ʃ] [ʒ] [r] [h]..... 32	弱读.....63
(三)破擦音[tʃ] [dʒ] [tr] [dr] [ts] [dz]..... 38	一、句子重音.....63
(四)鼻音[m] [n] [ŋ]..... 42	二、强读与弱读.....64
(五)舌边音[l] [ɫ]..... 44	三、词的缩写与弱读.....65
(六)舌边爆破音[-tɫ] [-dɫ]... 45	第九章 意群、连读和节奏 66
(七)鼻腔爆破音[-tn] [-dn] 46	一、意群.....66
(八)半元音[w] [j]..... 46	二、连读.....66
语音综合练习.....48	三、节奏.....66
第五章 语音的同化现象和省	第十章 英语语调.....67

第二编 英语语法

第一章 几个基本的语法概念73	练习一.....81
一、词法和句法.....73	第四章 代词.....81
二、词类.....73	一、概说.....81
三、句子、句子成分和从句.....74	二、人称代词.....81
四、短语和成语.....74	三、物主代词.....82
第二章 构词法.....75	四、反身代词.....83
第三章 名词.....77	五、相互代词.....83
一、定义.....77	六、指示代词.....84
二、种类.....77	七、疑问代词.....84
三、性.....77	八、关系代词.....85
四、数.....77	九、连接代词.....85
五、格.....79	十、不定代词.....86
六、用法.....79	练习二.....88

第五章 形容词.....89	第十章 语态..... 130
一、定义.....89	一、被动语态的构成..... 130
二、用法.....89	二、改变语态的方法..... 133
三、形容词的级.....89	三、使用被动语态的场合..... 134
四、比较级和最高级的用法.....90	四、被动语态与系表结构的区别... 134
练习三.....91	练习十二..... 135
第六章 副词.....91	第十一章 语气..... 135
一、定义.....91	一、语气的种类..... 135
二、构成.....92	二、虚拟语气..... 136
三、种类.....92	三、虚拟语气的一般用法..... 136
四、用法.....92	四、虚拟语气的特殊用法..... 138
五、副词的级.....92	练习十三..... 140
练习四.....93	第十二章 助动词..... 141
第七章 数词.....93	一、be 141
一、定义.....93	二、have 142
二、种类.....93	三、do 143
三、基数词.....93	四、shall 和 will..... 143
四、序数词.....94	练习十四..... 144
五、分数和小数.....95	第十三章 情态动词..... 144
六、年、月、日的表示法.....96	一、can 和 could..... 145
七、时刻的表示法.....96	二、may 和 might..... 147
八、编号的表示法.....96	三、shall 和 should..... 148
练习五.....97	四、will 和 would..... 149
第八章 动词.....97	五、must..... 150
一、定义.....97	六、ought 150
二、种类.....97	七、used to..... 151
三、动词的基本形式.....99	八、have to..... 151
练习六..... 101	九、need..... 152
第九章 时态..... 101	十、dare 152
一、一般时态..... 101	练习十五..... 152
(一) 现在一般时..... 104	第十四章 非限定动词..... 153
(二) 过去一般时..... 107	一、概说..... 153
(三) 将来一般时..... 108	二、动词不定式..... 154
(四) 过去将来一般时..... 111	三、动名词..... 156
练习七..... 112	四、分词..... 158
二、进行时态..... 112	(一) 现在分词..... 158
(一) 现在进行时..... 113	(二) 过去分词..... 159
(二) 过去进行时..... 115	五、非限定动词用法的部分句型... 162
(三) 将来进行时..... 116	练习十六..... 163
(四) 过去将来进行时..... 117	第十五章 冠词..... 164
练习八..... 117	一、定义和种类..... 164
三、完成时态..... 118	二、冠词的用法..... 164
(一) 现在完成时..... 118	(一) 不定冠词的用法..... 164
(二) 过去完成时..... 121	(二) 定冠词的用法..... 165
(三) 将来完成时..... 122	练习十七..... 167
(四) 过去将来完成时..... 123	第十六章 介词..... 167
练习九..... 123	一、定义、特征及种类..... 167
四、完成进行时态..... 124	二、介词短语与短语介词..... 168
(一) 现在完成进行时..... 124	三、最常用介词的比较..... 169
(二) 过去完成进行时..... 126	(一) 与时间相关的介词..... 169
(三) 将来完成进行时..... 126	(二) 与目标和位置相关的介词 170
(四) 过去将来完成进行时... 127	(三) 与方位相关的介词..... 171
练习十..... 127	四、常用介词的用法举例..... 173
五、时态的呼应..... 128	练习十八..... 176
练习十一..... 129	第十七章 连词..... 176

一、定义和种类	176
二、常用连词的用法举例	177
练习十九	185
第十八章 感叹词	186
第十九章 句子概说	186
一、句子的分类	186
二、句子的成分	188
(一) 主语	188
(二) 谓语	189
(三) 表语	190
(四) 宾语	191
(五) 定语	193
(六) 状语	195
(七) 同位语	197
练习二十	198
第二十章 句子的独立成分	198
一、感叹语和呼语	198
二、插入语	199
三、独立结构	199
练习二十一	199
第二十一章 简单句	199
一、陈述句	200
二、疑问句	200
(一) 一般疑问句	200
(二) 特殊疑问句	205
(三) 选择疑问句	207
(四) 反意疑问句	208
三、祈使句	209

四、感叹句	210
五、there + be 结构	210
练习二十二	212
第二十二章 并列句和复合句	212
一、并列句	212
二、复合句	213
(一) 主语从句	215
(二) 宾语从句	215
(三) 表语从句	216
(四) 定语从句	217
(五) 状语从句	220
(六) 同位语从句	222
(七) 直接引语和间接引语	223
练习二十三	226
第二十三章 谓语动词和主语的一致	227
练习二十四	228
第二十四章 关于it的用法	228
一、代词it	228
二、引词it	229
练习二十五	231
第二十五章 省略和倒装	231
一、省略句	231
二、倒装句	233
练习二十六	235
第二十六章 标点符号	235

第三编 翻译浅说

第一章 概说	238
第二章 英译汉	240
练习一	246

第三章 汉译英	246
练习二	253

第四编 应用文

第一章 概说	253
第二章 几种常用应用文的写法	254
一、书信	254
二、电报	256
三、通知	258
四、启事	258
五、请贴	259

六、其他	260
附录一、常用不规则动词表	261
附录二、本书练习答案	264
附录三、语法复习提纲	273
附录四、常用英语语音术语汉英对照表	295
附录五、常用英语语法术语汉英对照表	295

第一编 英语语音

第一章 发音器官

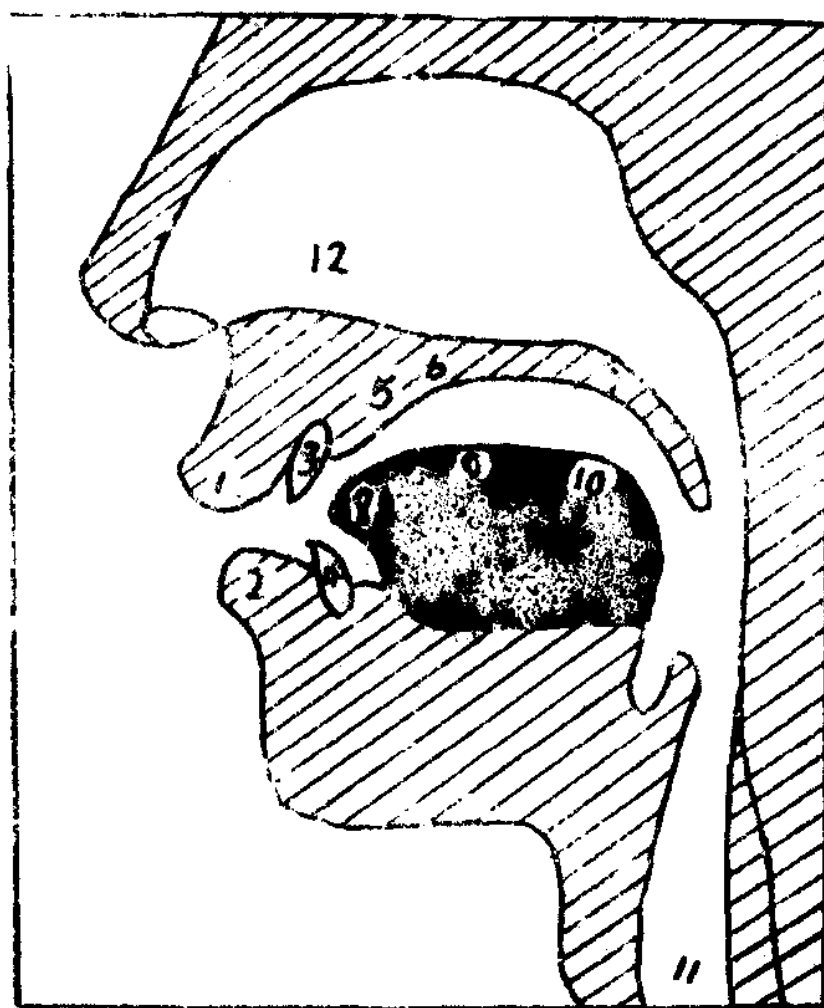
要发好音，必须对发音器官有比较明确的了解，才能对每个音素的发音部位及其发音的过程弄得清楚明白，才能正确发现并及时找出发音错误的原因，并有效地给予纠正。

发音器官可分成三个部分——呼吸器官、声带、口腔和鼻腔（见图1）。呼吸器官包括肺部和腹膜，是发音器官的原动力，故称之为产生气流的“发动机”。声带是发音器官的颤动体，藏在喉头里边，是发音最重要的器官。口腔和鼻腔是发音的共鸣器，称之为不同音素的“制造厂”，亦是发音器官中的最主要部分。

除上述分类外，若根据发音器官的功用，还可分为积极的、消极的和共鸣器三种。声带、舌头、嘴唇、软腭、小舌和咽头属于积极的发音器官；上下齿、硬腭、齿槽属于消极的发音器官；口腔和鼻腔称为共鸣器。

图1 发音器官图

1. 上唇
2. 下唇
3. 上齿
4. 下齿
5. 上齿龈
6. 硬腭
7. 软腭
8. 舌端（其尖端为舌尖）
9. 舌前部
10. 舌后部
11. 声带位置
12. 鼻腔



第二章 几个基本的语音概念

在英语语音学习中会遇到一些常用的名词，正确理解它们的含义，对掌握好语音、

读音和读音规则都很重要。

音素 音素是语音的最小单位。英语共有44个音素。

音标 把音素记录下来的符号叫做音标。音标分为国际音标和韦氏音标两种。每个国际音标代表一个音素，须写在〔 〕括号里，以示同字母的区别。

国际音标 由国际语音协会所公布用来记录音素的语音符号，叫做国际音标。国际音标自1888年初稿发表至今，通过不断修改，现在已较完善，并为世界不少国家所采用。它的优点是

1) 一个符号只代表一个音素，避免了韦氏音标中可能出现的含混现象。

2) 采用的符号大都是拉丁字母小写的印刷体，有些利用的是合体字母(如æ)、字母倒排(如ə、ɔ)，草体(如ɑ)等做补充。此外也借用希腊字母(如θ)或改变原来字母的形状另造新的符号(如ŋ、ʃ、ʒ)，或添上附加符号(如t̚, ā)。因而易认，易记。

3) 已为各国语音学家和教育家们所公认，并应用于对各种语音的研究工作中，所以掌握国际音标对于学习任何一种外语均有很大帮助。

元音 发音时声带振动，气流通过口腔时不受舌、腭、齿、唇等发音器官的阻碍的音素，叫做元音。英语元音音素共20个。

单元音 由一个音素组成的元音，叫做单元音。发单元音时，发音器官固定在一个部位上。单元音共有下列12个：

[i:] [i] [e] [æ] [ə:] [ə]
[ʌ] [u] [u:] [ɔ] [ɔ:] [ɑ:]

双元音 由两个音素组成的元音，叫做双元音。发双元音时，发音器官由一个部位向另一个部位滑动。双元音有下列8个：

[ei] [ai] [ɔi] [au] [əu] [iə] [eə] [uə]

长元音 发音时历时较长的元音，叫做长元音。英语长元音有

[i:] [ə:] [u:] [ɔ:] [ɑ:]

长元音的标志是在短元音后面有“:”。

短元音 发声时历时较短的单元音，叫做短元音。英语短元音有

[i] [e] [æ] [ə] [ʌ] [u] [ɔ]

辅音 发声时，有时声带振动，有时声带不振动，但气流通过口腔时一律受到各种不同方式和不同程度的阻碍，这样的音素，叫做辅音。英语辅音音素有24个。

清辅音 发声时，声带不振动的辅音，叫做清辅音。英语清辅音共有下列9个：

[p] [t] [k] [f] [s] [θ] [ʃ] [tʃ] [h]

浊辅音 发音时，声带振动的辅音，叫做浊辅音。浊辅音有下列15个：

[b] [d] [g] [v] [z] [ð] [ʒ] [dʒ]
[l] [m] [n] [w] [j] [r] [ŋ]

清音和浊音 发声时，声带不振动的音素，叫做清音。反之，即发声时声带振动的

音素，叫做浊音。所有元音都是浊音。

练 习

复习本章讲到的语音基本概念。

第三章 英语语音的分类

英语语音分为元音和辅音两种。它们之间的区别在于：

- 1) 元音是乐音而辅音是噪音。或者说，元音为纯乐音而辅音则为纯噪音兼乐音。
- 2) 发元音时气流出声门后只受到口腔的调节，但未受到任何部位的阻碍，而发辅音时气流会在口腔的某一部位受到阻碍。

3) 元音能单独构成音节，或成为音节的主要成分；而辅音则不能单独构成音节，也不能成为音节的主要成分。

各种不同的元音，其形成主要取决于口腔的开闭，舌头位置的高低、前后，以及嘴唇的平展或圆敛不同程度的变化（见图2、3）。

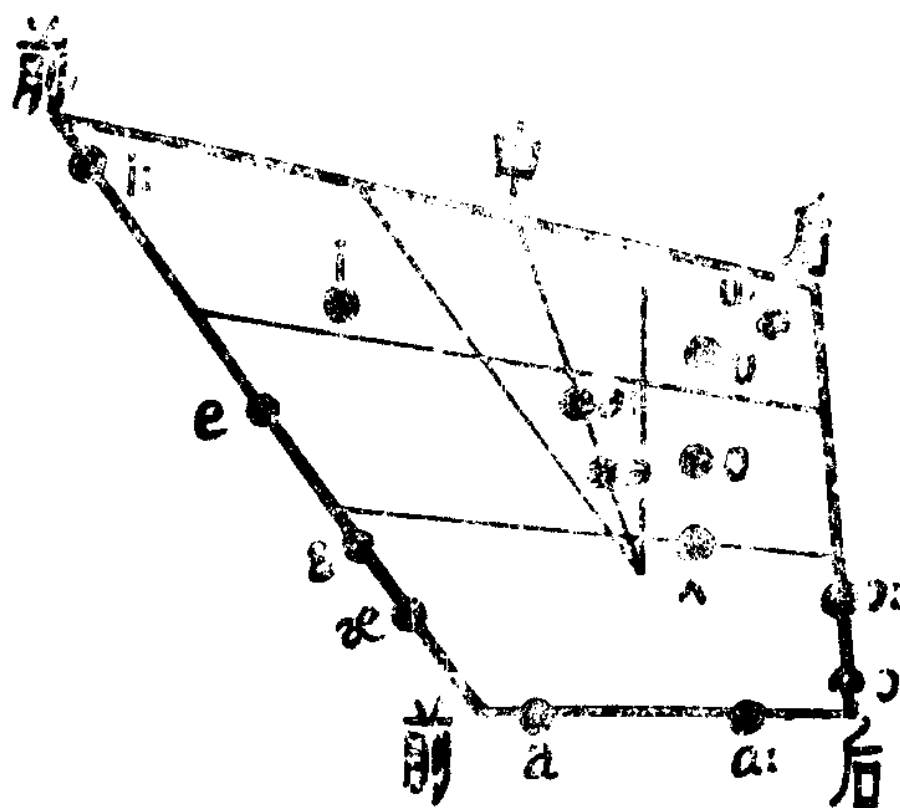


图2 单元音舌位图

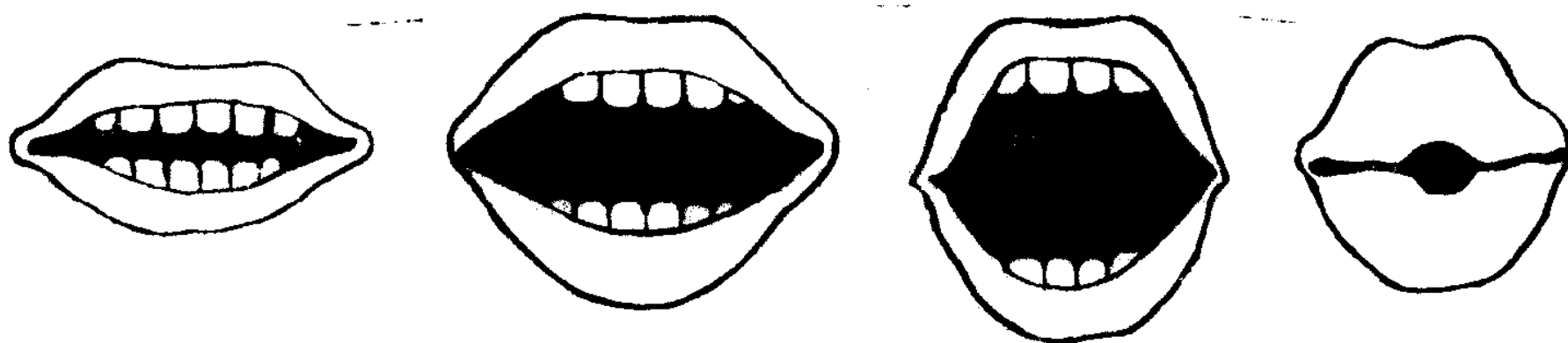


图3 非圆唇音、中度唇音、开圆唇音和闭圆唇音的发音示意图

(a) 非圆唇音 [i:]

(b) 中度唇音 [ə:]

(c) 开圆唇音 [ɔ]

(d) 闭圆唇音 [u:]

英语语音的分类详见下表

元音

- 根据口腔在发音时的开闭来分 { 闭元音 [i:]
半闭元音 [e]
开元音 [a]
半开元音 [æ]
- 根据舌位在发音时的高低来分 { 高元音 [i:]
中高元音 [e]
低元音 [a]
中低元音 [æ]
- 根据嘴唇在发音时的形状来分 { 圆唇音 { 开圆唇音 [ɔ:]
闭圆唇音 [u:]
中度唇音 [ə:]
非圆唇音 [i:]
- 按发音历时长短来分 { 长元音 [i:] [ə:] [u:] [ɔ:] [ɑ:]
短元音 [ɪ] [e] [æ] [ə] [ʌ] [ʊ] [ɒ]
- 根据元音的组成成分 { 单元音 { 前元音 [i:] [ɪ] [e] [æ]
按发音时舌头抬高部位的前后分 { 中元音 [ə:] [ə] [ʌ]
后元音 [u:] [ʊ] [ɔ:] [ɒ] [ɑ:]
双元音 { 合口双元音 [ei] [ai] [ɔi] [əu] [au]
集中双元音 [iə] [eə] [uə]

辅音

- 根据发音时声带是否振动来分 { 清辅音 [p] [t] [k] [f] [s] [θ] [ʃ] [tʃ] [h]
浊辅音 [b] [d] [g] [v] [z] [ð] [ʒ] [ʒ] [l] [m] [n]
[w] [j] [r] [ŋ]
- 根据发音的部位来分 { 双唇音 [b] [p] [m]
唇齿音 [f] [v]
舌尖齿背音 [θ] [ð]
舌端齿龈后部音 [tʃ] [ʒ] [ʃ] [ʒ]
舌尖齿龈音 [t] [d] [n] [l] [s] [z]
舌前硬腭音 [j]
舌后软腭音 [k] [g] [ŋ] [w]
声门摩擦音 [h]
- 根据发音的方法来分 { 爆破音 [p] [b] [t] [d] [k] [g]
摩擦音 [tʃ] [ʒ] [tr] [dr] [ts] [dz]
舌边音 [l] [ɹ]
摩擦音 [f] [v] [θ] [ð] [s] [z] [ʃ] [ʒ] [r] [h]
鼻音 [m] [n] [ŋ]

因为发[b] [p]时是由上下两唇紧闭然后让气流急促冲出，故把这两个音叫做双唇音；发[θ] [ð]时是用舌尖放在上下齿之间而形成的，故把这两个音叫做齿间音；发[p]、[t]、[k]时被预先紧闭起来的气流急促地从阻碍部位冲出，发生爆破现象，故称它们为“爆破音”；发[s]、[z]、[f]、[v]时气流从小裂缝中挤出来，发生摩擦现象，故管它们叫做“摩擦音”。

根据发音时声带是否振动，英语辅音可以分为清辅音和浊辅音，辨别方法如下：

1) 拿一张纸对着口腔，发清辅音时因气流较强，故纸的振动较大；发浊辅音时因气流较弱，故纸的振动较小。

2) 手指按在喉结上面，发清辅音时因声带没有颤动，故喉结也不颤动；发浊辅音时因声带发生颤动，故喉结也发生颤动。

3) 两手指压紧两耳，发清辅音时因声带不颤动，故耳里听不到声音，但发浊辅音时即可听到嗡嗡声响。

4) 手平按头顶，发浊辅音时因声带颤动的影响，头盖骨也发生颤动，发清辅音时则不然。

嘴形的变化对于发音具有很大的影响。发音时，欲观察唇形的变化，可用一面小镜子边对照边发音，这对于初学者在练习发音时颇有好处。

[注] [w] [j]又叫做半元音。

练 习

掌握英语语音分类一览表。

第四章 英语语音的个别讲述

一、英语元音的个别讲述

(一) 英语单元音

英语单元音共有十二个，顺次排列如下：

[i:]	[i]	[e]	[æ]	[ə:]	[ə]	[ʌ]	[u]	[u:]	[ɔ]	[ɔ:]	[ɑ:]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

根据舌头在发音时抬高部位的前后，又可把1—4号元音称为前元音，5—7号为中元音，8—12号为后元音。现在分别从发音时的舌位、唇形、肌肉的张弛以及发音历时的长短进行讲述，正确掌握好每个音素的发音要领。

1. 前元音

[i:]

发音要领

a. 舌尖抵下齿，舌前抬得较高，但比发汉语普通话“衣”时稍低。

b. 唇形扁平，牙床开得较窄，但又比发普通话的“衣”时稍宽。

c. 肌肉有些紧张。

d. 长元音

一些初学者在发该音时常用短元音[i]代替，因此应该加以强调，并指出英语长[i:]与短[i]的区别不仅在于长短之分，而且两个音的音质不同。如果区分不清，还会引起意思上的误解。例如：leave[li:v]和live[liv]，前者是

“离开”，而后者却是“居住”等意思。发长[i:]时，嘴唇合得拢些，同时嘴唇可稍向两边收缩。



图4 [i:]发音示意图

例词

eat [i:t] tea [ti:] piece [pi:s] keep [ki:p]
three [θri:] team [ti:m] achieve [ə'tʃi:v]

常见的发[i:]音的字母及字母组合如下：

e: even['i:vn] eve[i:v] equal['i:kwəl]
economy[i:'kɒnəmi] complete[kəm'pli:t]
i: machine[mə'ʃi:n]
ee: tree[tri:] see[si:]
ea: sea[si:] east[i:st]
ie: believe[bi'li:v]
ei: receive[ri'si:v] field[fi:ld]

其他如key[ki:]中的“ey”，people['pi:pl]中的“eo”，quay[ki:]中的“uay”等也发[i:]音。

练 习

一、朗读下列单词，并找出单词中哪些字母发[i:]音。

he	she	see	bee	team	sheet
keep	peace	field	dream	chief	veal

wreath seem queen geese zeal yield

二、熟读下列短语和句子，注意有[i:]音单词的读音。

1. a team leader/a League meeting/the Negro people/the East Sea Fleet.
2. Do you see the green leaves of the trees in the field?
3. A friend in need is a friend in deed.
4. He seems very pleased to meet these people.

[i]

发音要领

a、舌尖抵下齿，舌前向硬腭抬高，部位比发[i:]时稍后，同时舌与硬腭之间的距离也较宽些。

b、唇形稍扁，牙床比发[i:]时稍宽，但比发[e]时较窄。

c、口腔肌肉放松。

d、短元音。

发[i]音只是发[i:]音长的二分之一。初学者容易把[i]音发得过长，或把它发成双元音[ie]，也不能用发长[i:]的方法发短[i]，因为在发这两个音时舌位的高低与牙床的开度都不同，如图5和图4所示。

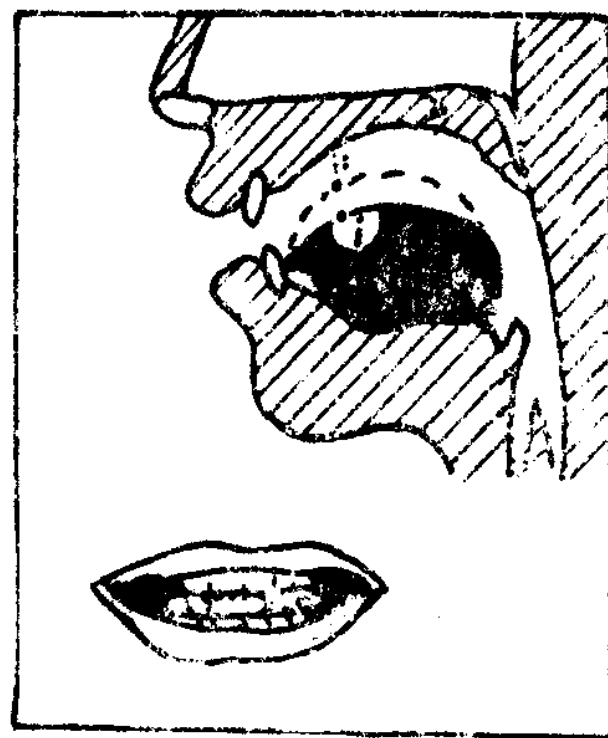


图5 [i]发音示意图

例词

big[bɪg]

it[ɪt]

ship[ʃɪp]

six[sɪks]

sickle[ˈsɪkl]

will[wɪl]

练习

一、朗读下列单词，并找出单词中哪些字母发[i]音

give

sister

drink

rich

kid

this

trip

milk

did

visit

chip

nib

till

thin

Jim

lip

pig

fifty

list

written

二、比较[i:]和[i]的读音。

[i:]

[i]

[i:]

[i]

[i:]

[i]

sleep

slip

deed

did

lead

lid

leave	live	steel	still	meal	mill
feet	fit	seek	sick	feast	fist
deep	dip	seat	sit	ease	is

三、熟读下列短语和句子，注意有[i]音单词的读音。

1. the big pig/the pink silk/the thin lips/the thick stick.
2. Will you sit still, Bill? — I'll sit as still as a hill.
3. Silly Billy, silly Billy, silly Billy hid a shilling, isn't Billy silly?
4. Dick gives his sister a pink silk dress.
5. Honesty is the best policy.
6. Milne will honeymoon in India.
7. Good medicine is bitter in the mouth.

[e]

发音要领

a、舌尖抵下齿，舌前部稍抬起，但比发[i]时稍低，半开。

b、唇形中常稍扁，牙床开得比发[i]时稍宽。

c、肌肉松懈。

d、短元音。

例词

bed[bɛd]	desk[desk]	pen[pɛn]
red[red]	ten[ten]	yes[jes]

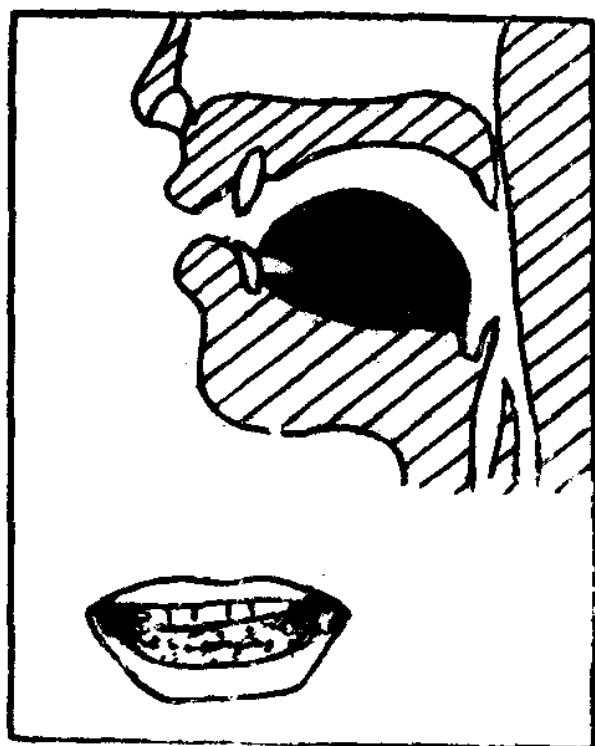


图 6 [e]发音示意图

发[e]音时，常因后面辅音不同而有改变。例如发bed时嘴较扁，但发egg时要稍张开些。初学者因嘴张得过大，常与[æ]音相混，应注意让嘴保持在半闭的位置上。

汉语普通话“ie(耶)”后半部的音与英语的[e]音相似，但发音时嘴张得窄些。

发[e]音的字母及字母组合如下：

e: red[red]	seven['sevn]
ea: peasant['peznt]	head[hed] spread[spreɪd]
dead[ded]	meant[ment]

其他如

a: many['meni]	Pall Mall['pel'mel]伦敦的地名
ai: said[sed]	maintain[men'tein]

练 习

一、朗读下列单词，并找出这些词中哪些字母发[e]音。

red	zest	get	pen
head	shed	fed	bed
ten	very	men	said
yes	next	then	dead
text	sent	well	let

二、熟读下列短语和句子，注意发[e]音的单词。

1. the best pen / the dead men / the fresh egg / the next step / the red dress.
2. Ted sells fresh eggs at ten cents each.
3. They said they went at ten to ten, or was it ten to twelve?
——I can't remember when they went, can you?
——Yes, they went at twenty to seven.

[æ]

发音要领

- a、舌尖抵下齿，舌前的后部最高，前面部分降得很低，随下腭下垂成斜坡形。
- b、嘴唇向两旁平伸，开口程度比发[e]时大得多。
- c、肌肉松，喉头略紧。
- d、短元音，但较其他短元音略长；尤其是在浊辅音前更为显著。

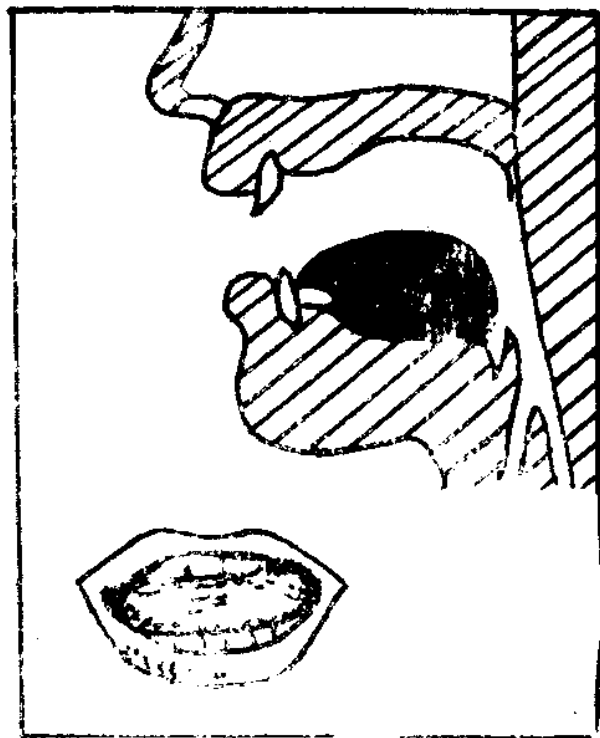


图7 [æ]发音示意图

例词

bad[bæd] cat[kæt] map[mæp] bag[bæg]
flag[flæg] lamb[læm] man[mæn] pat[pæt]

发[æ]时嘴要比发[e]时张得更大，舌身稍向后。汉语里无此音。羊叫“咩”[mæ]的声音与之相似。初学者常把[æ]与[ε]音，甚至和[e]音混起来，主要原因是下腭下垂的程度不够。

元音字母a在闭音节里发这个音。如glad, hat, map, lamp等。have的强式也

读[hæv]音。

练 习

一、朗读下列单词，并注意发[æ]音的字母

gas

that

sad

dad

fat

map

dash

chat

tab

pat

thank

happy

二、比较[e]与[æ]的读音。

[e]

[æ]

bed

bad

said

sad

leg

lag

shell

shall

[e]

[æ]

bet

bat

wreck

rack

less

lass

set

sat

三、熟读下列短语和句子，注意[æ]的发音。

1. the fat man / the black hat / the happy dad / the sad lad

2. Look, that black cat is catching a fat rat.

3. That boy came back with a cap in his hand.

前元音小结

英语前元音只有[i:] [i] [e] [æ]四个。发前元音时必须注意：

a、舌尖要抵住下齿。

b、舌前部向硬腭抬起。

c、双唇不要收圆，发[i:] [i] [e]时双唇平展，发[æ]时口要张大，用扁唇。

d、唇形舌位保持不变，否则就要发成双元音。发[i:] [i] [e] [æ]时的舌位比较如图8所示。



图8 前元音舌位比较图

2. 中元音

[ə:]

发音要领

a、舌身平放，舌的中部略抬起，比发[ə]时稍高，约在半开半闭之间，舌尖抵下齿

底部。

b、唇形稍扁，略向两边平展，牙床开得很窄。

c、肌肉稍紧。

d、与汉语普通话“e(鹅)”音相近，但比发“鹅”音稍高稍前。长元音。汉语的“e”音属于后元音，而英语的[ə:]音则属于中元音。

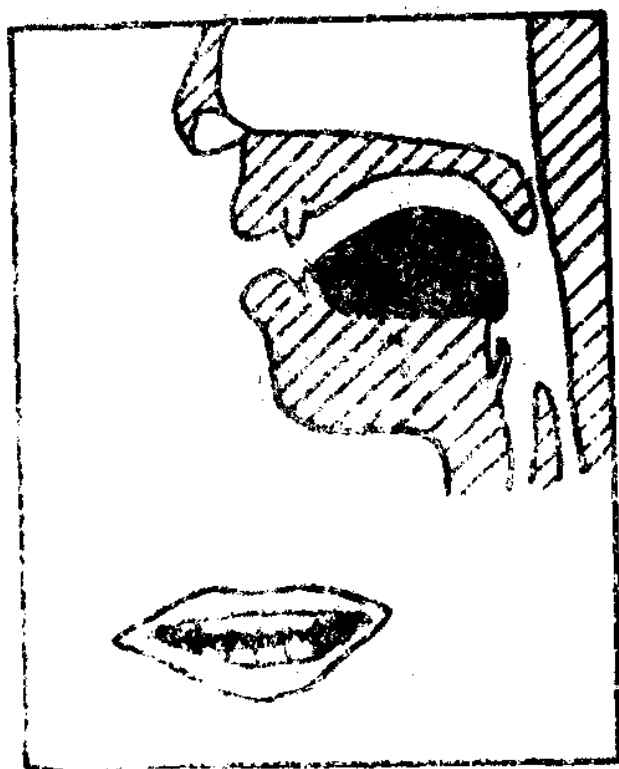


图9 [ə:]发音示意图

例词

work[wə:k] learn[lə:n] bird[bə:d]
her[hə:] word[wə:d] nurse[nə:s]

一般美国人在发bird[bə:d], girl[gə:l], learn[lə:n]等有r的词时，常带有卷舌音。

英语重读音节里的-er, -ir, -ur读[ə:]音。例如：

her[hə:] bird[bə:] turn[tə:n]
fur[fə:] burn[bə:n]

发[ə:]音的字母组合还有

-ear (后面有辅音): earn[ə:n] earth[ə:θ] heard[hə:d]
-or (在w后面): work[wə:k] world[wə:ld]
-our: scourge[skə:dʒ] courteous[ˈkə:tiəs]
flourish[ˈflə:riʃ] journey[ˈdʒə:ni]
adjourn[əˈdʒə:n]
其他: year[jə:] were[wə:] attorney[əˈtə:ni]
colonel[ˈkə:nl] connoisseur[ˈkɒniˈsə:]
chauffeur[ʃəuˈfə:]

练 习

一、朗读下列单词，并指出词中发[ə:]音的字母。

bird	shirt	germ	nurse
turn	hurt	murder	thirst
girl	fur	verse	work
curve	learn	yearn	pearl

二、比较下列不同元音的读音。

[ʌ]	[ə:]	[ɔ:]	[ə:]
shut	shirt	board	bird
cut	curt	born	burn
hut	hurt	warm	worm
fun	fern	walk	work
mother	murder	wall	world

三、朗读下列短语和句子，注意发[ə:]音的单词。

1. a Burmese expert/a burly nurse/the first term/the third turn
2. I've always learnt that the early bird catches the worm; so much the worse for the worm, if the worm were at the first. If he were not earlier than the bird, then the bird wouldn't catch him.

[ə]

发音要领

- a、舌的中部稍抬高，但比发[ə:]音时低些。
- b、唇形适中，既不圆也不扁。
- c、肌肉松弛。
- d、和汉语普通话“什么”，“好了”中的“么”和“了”的韵母“e”的发音相似。但出现在英语词末的[ə]音要比汉语普通话的“么”、“了”的韵母长些。
- e、短元音。

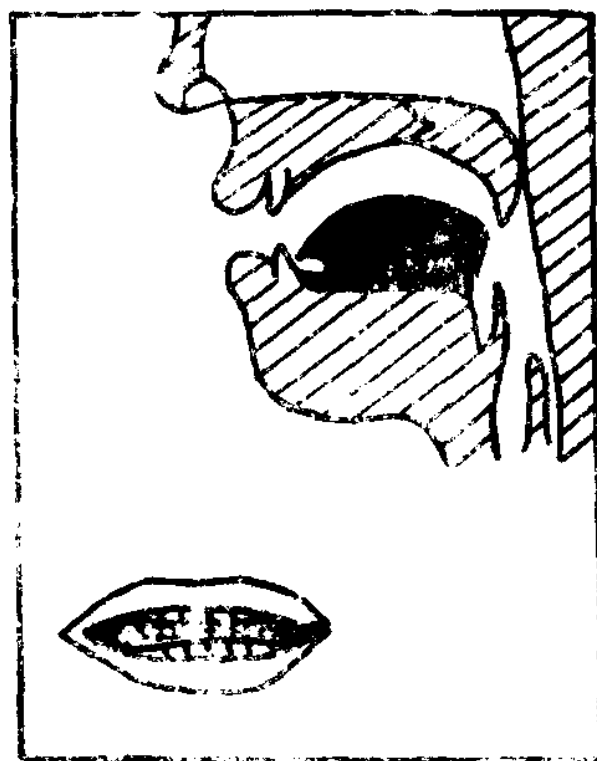


图10 [ə]发音示意图

例词

father['fa:ðə]	centre['sentə]	manner['mænə]
worker['wə:kə]	over['əuvə]	

练习

一、朗读下列单词，并注意词中发[ə]音的字母。

again	honour	thorough	the table
along	famous	standard	a window