

北京大学试用教材

英 语

(1)

(修订本)

赵 链 沈一鸣 编

北京大学试用教材
英 语(1)

(修订本)

赵 琰 沈一鸣 编
责任编辑:徐万丽

*

北京大学出版社出版

(北京大学校内)

北京大学印刷厂激光照排排版

北京新华印刷厂印刷

新华书店北京发行局发行 各地新华书店经售

*

787×1092毫米 32开本 9.75印张 200千字

1991年5月第一版 1991年5月第一次印刷

印数:0001—6,000册

ISBN 7-301-01337-X/H·136

定价:4.20元

编 者 的 话

本书是北京大学公共英语教研室杜秉正、赵琏、毕金献、沈一鸣同志于 1981—1983 年编写的《英语》1—4 的修订本。修订中更加注意了英语学习的基本规律和系统性，加强了听、说、读、写、译的基本功训练；除修改或增补部分课文及练习外，增加了阅读材料及阅读选择练习，以达到初步阅读英语科技书刊及适应现代考试的目的。

全书共四册。一、二册为阅读一般科技文章打基础，三册主要是为了加强阅读训练。前三册共有单词和词组 2500 个左右。约需 250 个学时教完。有条件者可继续用第四册，以期进一步提高阅读能力，培养翻译及写作能力。本书一至四册配有《英语(1—4 册)练习答案》，供教师及自学者参考。

一册内容有语音、课文、课文注释、课堂用语、语法和练习、阅读材料、补充材料；二册有课文、课文注释、词汇学习、语法练习、阅读理解材料与练习和补充阅读材料与练习。

语音：用字母与音标相结合的方法，要求掌握 26 个字母、48 个音素及基本读音规则。单词基本上采用《牛津现代高级英语词典》(第三版)的注音。

课文：一册以一般文章为主，便于朗读和背诵；二册以科普文章为主。

课文注释：解释课文难点、语法现象及习惯用语等。

词汇学习：从本课课文中选择若干个常用词说明每个词的主要用法，附有例句，便于掌握。

语法：结合课文讲授，重点放在科技文章中常见的语法现象上。例句附有译文，以便对照英汉表达方式的异同。

练习：以语法练习为主。一册中注重口头练习，二册中注重阅读、翻译和词汇练习。两册中都有结合各课语法难点的阅读材料，还附有结合语法单元的补充阅读材料。

三、四册课文以原文为主。三册前六课有阅读中常见的一些语法难点总结和练习，并配有阅读材料；以后各课不再有语法，但仍有练习和较长的阅读材料，以培养和增强阅读能力。第四册注重语篇，借以进一步提高阅读能力，并加强翻译与写作练习。

本教材可供综合大学、师范学院、理工科院校的学生及工程技术人员使用，也可供广播电视台学员及自学者使用。

本书由北京大学英语系王岷源、周珊凤、杜秉正三位教授审稿，并得到中央广播电视台和北大公共英语教研室有关同志的协助，特此表示感谢。

由于我们水平有限和重新编写的时间仓促，本书一定有不少缺点和错误，望读者批评、指正。

编 者
1990年5月

CONTENTS

目 录

(一) 语音部分

Lesson One 第一课	.....	(1)
字母		
Lesson Two 第二课	.....	(6)
I . 元音字母和辅音字母		
II . 音标和读音规则		
III . 拼音; 辅音字母 p,b,t,d 的读音		
音素: [eɪ], [i:], [aɪ], [ə], [əʊ], [ɒ], [b], [t], [d]		
Lesson Three 第三课	.....	(11)
开音节及辅音字母 f,v,k,g,s,z 的读音		
音素: [f], [v], [k], [g], [s], [z]		
Lesson Four 第四课	.....	(14)
闭音节		
音素: [æ], [e], [i], [o], [ʌ]		
Lesson Five 第五课	.....	(17)
I . -r 音节		
I . 开音节, 闭音节, -r 音节比较表及辅音字母 h 的读音		
音素: [ɑ:], [ə:], [ɔ:], [h]		

Lesson Six 第六课 (20)

I . 辅音字母 l,m,n 的读音

II . 辅音字母组合 th 的读音

音素 : [l], [m], [n], [θ], [ð]

Lesson Seven 第七课 (23)

I . 辅音字母 w,r,y 的读音

II . 辅音字母组合 sh,ch,ng 的读音

音素 : [w], [r], [j], [ʃ], [tʃ], [ŋ]

Lesson Eight 第八课 (26)

I . 一个字母读一个音的辅音字母

II . 两个字母读一个音的辅音字母组合

III . 一个字母有两种读音的辅音字母

音素 : [dʒ]

Lesson Nine 第九课 (29)

I . 辅音字母组合 ts,ds,tr,dr 的读音

II . 辅音小结

音素 : [ts], [dz], [tr], [dr], [ʒ]

Lesson Ten 第十课 (32)

I . 元音字母组合 are,air;ear;oi,oy;ou,oo 的读音

II . 元音小结

音素 : [ɛə], [iə], [ɔɪ], [aʊ], [u:], [ʊ], [uə]

Lesson Eleven 第十一课 (35)

读音规则小结 :

I . 元音字母及其组合在重读音节中的读音规则

II . 辅音字母及其组合的读音规则

Lesson Twelve 第十二课 (39)

I . 音节的划分

II . 重读音节和非重读音节

Ⅲ. 元音字母在非重读音节中的读音规则

(二) 课文、语法部分

Lesson Thirteen (43)

Text: We Are Students

Grammar: I. 名词的单数和复数

 I. 人称代词

 II. 动词 be 的变化

 IV. 句型(一): 主语——联系动词——表语

 V. 句型(一)的否定式和疑问式

Lesson Fourteen (55)

Text: We Help Each Other

Grammar: I. 词类及冠词的用法

 I. 行为动词的变化

 II. 句型(二)、(三)

 主语——谓语(及物动词)——宾语

 主语——谓语(不及物动词)——(状语)

Lesson Fifteen (66)

Text: At a Bus-stop

Grammar: I. 一般现在时

 I. 行为动词的否定式和疑问式

Lesson Sixteen (75)

Text: Our Classroom

Grammar: I. 句型(四): There+be+主语+状语

 I. 句型(四)的否定式和疑问式

Lesson Seventeen (86)

Text: In a Plant

Grammar: I. 指示代词

I . 介词短语(作定语、状语和表语)

II . 人称代词的格

Lesson Eighteen (99)

Text: I . A Picture of Our Laboratory

I . Our School Factory

Grammar: I . 现在进行时

I . 现在分词的构成法

II . 现在进行时的肯定式、否定式和疑问式

Lesson Nineteen (111)

Text: I . An Announcement

I . Our Plan for Tomorrow

Grammar: I . 一般将来时

I . 一般将来时的否定式和疑问式

II . can , may , must 的用法

Lesson Twenty (123)

Text: Serve the People

Grammar: I . 一般过去时

I . 一般过去时的否定式和疑问式

III . 非人称 it

Lesson Twenty-One (137)

Text: A Letter from a Factory

Grammar: I . 动词的四种形式

I . 现在完成时

II . 现在完成时的否定式和疑问式

Lesson Twenty-Two (155)

Text: Our Village

Grammar: 时态复习

Lesson Twenty-Three (167)

Text: Why We Have Seasons

Grammar: 特殊疑问句小结

Lesson Twenty-Four (180)

Text: Why We Count Things in Groups of Ten

Grammar: 数词

Lesson Twenty-Five (193)

Text: Solids, Liquids and Gases

Grammar: 被动语态(一)

Lesson Twenty-Six (206)

Text: Energy

—Grammar: 被动语态(二)

Lesson Twenty-Seven (217)

Text: A Worker's Family

Grammar: I. 过去完成时

II. 介词用法小结

(三) 补充阅读

I . At an English Class (231)

II . Study As Lenin Studied (233)

III . A Good Way to Study English (235)

IV . The Story of a Raindrop (237)

V . A Famous Clock (240)

VI . Asia (242)

VII . How Long Is a "Light Year"? (245)

VIII . Why Does Petrol Burn but Water Does Not? (246)

IX . Scientists' Language (249)

X . The Ant and the Grasshopper (251)

XI . Mathematics Comes from Practice	(253)
XII . The Mississippi River	(256)
附:不规则动词表	(259)
复习测验题.....	(266)
总词汇表.....	(270)

(一)

语 音 部 分

Lesson One 第一课

字 母

1. 英语是一种拼音文字,每个词由代表一定音素的字母构成。例如 lesson(课)这个词,就是由 l,e,s,s,o,n 这六个字母构成的。
2. 英语字母共有二十六个,有印刷体和书写体两种。印刷体和书写体又分别有大写和小写。
3. 英语句子开头的第一个字母必须大写,专有名词(如人名、地名等)开头第一个字母也必须大写,如 Wang Hong, China。
4. 英语字母列表如下,请注意印刷体和书写体的区别:

字母表

印刷体		书 写 体		字母名称	印刷体		书 写 体		字母名称
大写	小写	大写	小写		大写	小写	大写	小写	
A	a	<u>A a</u>		[eɪ]	N	n	<u>N n</u>		[en]
B	b	<u>B b</u>		[bi:]	O	o	<u>O o</u>		[əʊ]
C	c	<u>C c</u>		[si:]	P	p	<u>P p</u>		[pi:]
D	d	<u>D d</u>		[di:]	Q	q	<u>Q q</u>		[kju:]
E	e	<u>E e</u>		[i:]	R	r	<u>R r</u>		[a:]
F	f	<u>F f</u>		[ef]	S	s	<u>S s</u>		[es]
G	g	<u>G g</u>		[dʒi:]	T	t	<u>T t</u>		[ti:]
H	h	<u>H h</u>		[eɪtʃ]	U	u	<u>U u</u>		[ju:]
I	i	<u>I i</u>		[aɪ]	V	v	<u>V v</u>		[vi:]
J	j	<u>J j</u>		[dʒeɪ]	W	w	<u>W w</u>		[dʌblju:]
K	k	<u>K k</u>		[keɪ]	X	x	<u>X x</u>		[eks]
L	l	<u>L l</u>		[eɪ]	Y	y	<u>Y y</u>		[wai]
M	m	<u>M m</u>		[em]	Z	z	<u>Z z</u>		[zed]

5. 英语字母书写笔顺如下,请注意书写的格式和大小写的区别:

A B C D E F G

H I J K L M N

O P Q R S T U

V W X Y Z

a b c d e f g

h i j k l m n

o p q r s t u

v w x y z

6. 书写的规格：

- 1) 按照字母的笔顺和字母在三格中应占的位置书写。
- 2) 每个字母都稍向右斜，斜度要一致。
- 3) 大写字母都一样高，不顶第一线。
- 4) 小写字母 a c e m n o r s u v w x z 写在中间的一格里，都不出格。
- 5) 小写字母 b d h k l 的上端顶第一线。
- 6) 小写字母 i 的点和 t 的上端都在第一格中间。
- 7) 小写字母 t 和 f 的横划都紧贴在第二线下。
- 8) 小写字母 f j p 的上端在第一格中间。
- 9) 小写字母 f g j p q y 的下端抵第四线。
- 10) 字母与字母不论是否连写，间隔要均匀、适当，不要凑得过紧，也不要离得太远。
- 11) 单词之间必须有适当的距离，一般说，以空出小写字母 a 的宽度为宜。

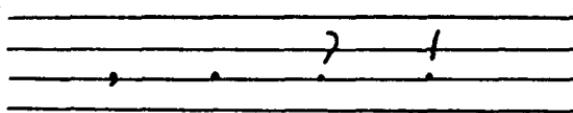
Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg

Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn

Oo Pp Qq Rr Ss Tt Uu

Vv Ww Xx Yy Zz

12) 标点符号要写在一定的位置上, 如:



Exercises 练习

I. 按下列顺序朗读和背诵26个字母:

A a B b C c D d E e F f G g H h I i J j K k
L l M m N n O o P p Q q R r S s T t U u V v
W w X x Y y Z z

II. 按顺序抄写26个字母(大、小写)。

III. 读出下列缩写字:

- | | |
|-----------|--------------------|
| A. D. 公元 | C. P. C. 中国共产党 |
| B. C. 公元前 | P. L. A. (中国)人民解放军 |
| T. V. 电视 | U. N. 联合国 |
| a. m. 上午 | U. S. A. 美国 |
| p. m. 下午 | U. S. S. R. 苏联 |

Lesson Two 第二课

I. 元音字母和辅音字母

I. 音标和读音规则

II. 拼音: 辅音字母 p,b,t,d 的读音

音素: [ei], [i], [ai], [ə], [əu], [p], [b], [t], [d]

I. 元音字母和辅音字母

一、英语26个字母分为元音字母(6个)和辅音字母(20个)两种。字母y有时用作辅音字母,有时用作元音字母,用作元音字母时,其发音与i相同。现将字母按发音共同点分类列表如下:

元音字母	辅 音 字 母
Aa	Hh Jj Kk
Ee	Bb Cc Dd Gg Pp Tt Vv
Ii(Yy)	Yy
Oo	
Uu	Qq Ww
	Ff Ll Mm Nn Ss Xx Zz
	Rr

二、元音字母是构成词的基本要素。通常一个元音字母(或字母组合)与一个辅音字母(或字母组合)相拼,构成一个音节。有时一个元音字母也可以单独构成一个音节,甚至一个词,如a(一个),i(我)。

三、辅音字母是起辅助作用的。辅音字母一般不能单独构

成一个音节或一个词。一个词至少包含一个音节。

I. 音标和读音规则

一、音标：英语字母虽然只有26个，但由它们发出的音却有48个。同一个字母（或字母组合）可以有不同的读音，而不同的字母（或字母组合）又可以有相同的读音。因此，不能用原有的字母表示所有的音，需要有一套标音的符号。我们在这里采用的是国际音标，共有48个符号，每个符号标一个音。学会这些音标，任何一个词，只要注上音标，我们就能准确地读出来。

大多数音标与小写字母的形状相同，为避免混淆，音标一律放在[]内。

二、读音规则：英语读音虽然变化较多，但有规律可循，这种规律叫做读音规则。多数情况是符合读音规则的。我们在语音阶段要重点学习它，掌握它。掌握了读音规则，凡是符合规则的词，即使不注音标，我们也能准确地读出来。

II. 拼音；辅音字母 p,b,t,d 的读音

拼音就是把辅音与元音紧密拼读在一起，构成一个音节。下面是辅音字母 p,b,t,d 与元音字母 a,e,i(y),o,u 按字母名称读音的拼音表：

元 音 字 母 辅 音 字 母 \	a[eɪ]	e[i]	i(y)[ai]	o[əʊ]	u[ju:]
p[p]	pa	pe	pi	po	pu
b[b]	ba	be	bi, by	bo	bu
t[t]	ta	te	ti		tu
d[d]	da	de	di		du

发音说明：

1. [eɪ]：是元音字母 a 的名称音。

是一个双元音，发音时由 [e] 滑动到 [i]。([e] 和 [i] 的发音方法见