

北 京 大 学 试 用 教 材

英 语

(一)

北 京 大 学 公 共 英 语 教 研 室
沈 一 鸣 赵 珏 编

87



北 京 大 学 出 版 社

41.687
SYM
31

北 京 大 学 试 用 教 材

英 语

(一)

北京大学公共英语教研室

沈一鸣、赵 珏 编

北 京 大 学 出 版 社

北京大学试用教材
英 语 (一)

北 京 大 学 出 版 社 出 版

(北京大学校内)

新华书店北京发行所发行

昌平精工印刷厂印刷

787 × 1092 毫米 8.5 印张 180 千字

1982 年 3 月第一版 1988 年 12 月第四次印刷

印数 295,001—310,000 册

ISBN 7-301-00766-3 / H·087 定价: 1.75 元

编 者 的 话

本教材是按照“理科公共英语教材大纲(草案)”编写的,供综合大学、师范院校理科学生使用,也可供广播电视大学及青年自学使用。

本教材是在杜秉正、赵琨、王家福、郑培蒂、沈一鸣等同志1977年编写出版的基础上,经过几年来的实践后,重新编写的。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,以达到初步阅读英语科技书刊的目的。

全书共分四册。一、二册为阅读科技文章打基础,三册主要是为了加强阅读训练。三册共有单词和词组2500个左右。四册为进一步提高阅读能力,并加强写作和翻译训练。

一册内容有语音、课文、课文注释、课堂用语、语法和练习;二册有课文、课文注释、词汇学习、语法和练习。

语音:用字母与音标相结合的方法,要求掌握26个字母与48个音素,及基本的读音规则。单词的注音方法基本上采用“牛津现代高级英语词典(第三版)”的注音。

课文:一册以一般性文章为主,便于朗读和背诵;二册以科普性文章为主。

课文注释:解释课文难点,尚未学到的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见的单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。

本书由王岷源、周珊凤、杜秉正三位教授审稿，并得到中央广播电视大学和本校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，希读者批评、指正。

编 者

1981年10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: [ei], [i:], [ai], [e], [eu], [p], [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	
II. 开音节, 闭音节, -r 音节比较表及辅音字母 h 的读音	
音素: [ɑ:], [o:], [a:], [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: [æ], [iə], [oi], [au], [u:], [u], [uo]

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

- Ⅲ. 重读音节和非重读音节
Ⅳ. 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. 名词的单数和多数

II. 人称代词

III. 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

II. 行为动词的变化

III. 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 65

Text: At a Bus-stop

Grammar: I. 一般现在时

II. 行为动词的否定式和疑问式

Lesson Sixteen 74

Text: Our Classroom

Grammar: I. 句型(四): There + be + 主语 + 状语

II. 句型(四)的否定式和疑问式

Lesson Seventeen84

Text: In a Plant

- Grammar: I. 指示代词
II. 介词短语(作定语、状语和表语)
III. 人称代词的格

Lesson Eighteen95

Text: I. A Picture of Our Laboratory
II. Our School Factory

- Grammar: I. 现在进行时
II. 现在分词的构成法
III. 现在进行时的肯定式、否定式和疑问式

Lesson Nineteen105

Text: I. An Announcement
II. Our Plan for Tomorrow

- Grammar: I. 一般将来时
II. 一般将来时的否定式和疑问式
III. can, may, must 的用法

Lesson Twenty115

Text: Serve the People

- Grammar: I. 一般过去时
II. 一般过去时的否定式和疑问式
III. 非人称 it

Lesson Twenty-One127

Text: A Letter from a Factory

- Grammar: I. 动词的四种形式
II. 现在完成时

III. 现在完成时的否定式和疑问式

Lesson Twenty-Two.....142

Text: Our Village

Grammar: 时态复习

Lesson Twenty-Three.....153

Text: Why We Have Seasons

Grammar: 特殊疑问句小结

Lesson Twenty-Four164

Text: Why We Count Things in Groups of Ten

Grammar: 数词

Lesson Twenty-Five175

Text: Solids, Liquids and Gases

Grammar: 被动语态(一)

Lesson Twenty-Six186

Text: Energy

Grammar: 被动语态(二)

Lesson Twenty-Seven195

Text: A Worker's Family

Grammar: I. 过去完成时

II. 介词用法小结

(三) 补充阅读

(Supplementary Readings)

I. At an English Class.....207

II .	Study As Lenin Studied	209
III .	A Good Way to Study English	210
IV .	The Story of a Raindrop	211
V .	A Famous Clock	213
VI .	Asia	214
VII .	How Long Is a "Light Year"?	216
VIII .	Why Does Petrol Burn but Water Does Not?	217
IX .	Scientists' Language	219
X .	The Ant and the Grasshopper	220
XI .	Mathematics Comes from Practice	222
XII .	The Mississippi River	224
	附: 不规则动词表	227
	总词汇表	233

(一)

语 音 部 分

Lesson One 第一课

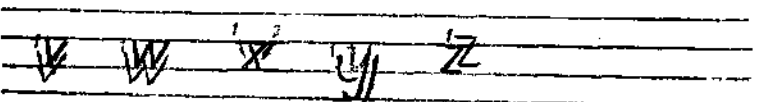
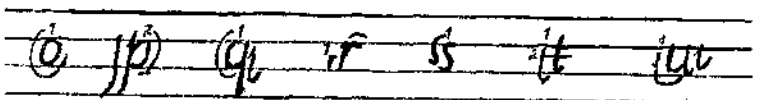
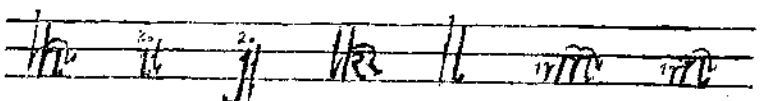
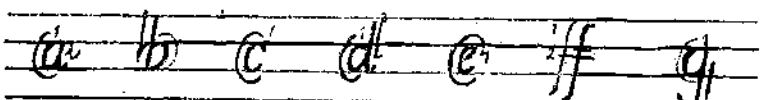
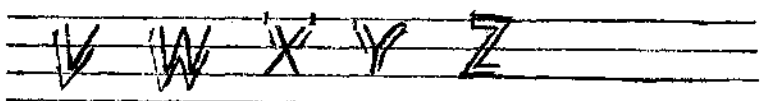
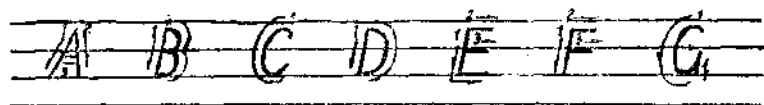
字	母
---	---

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	<i>A a</i>		[ei]	N	n	<i>N n</i>		[en]
B	b	<i>B b</i>		[bi:]	O	o	<i>O o</i>		[au]
C	c	<i>C c</i>		[si:]	P	p	<i>P p</i>		[pi:]
D	d	<i>D d</i>		[di:]	Q	q	<i>Q q</i>		[kju:]
E	e	<i>E e</i>		[i:]	R	r	<i>R r</i>		[ɑ:]
F	f	<i>F f</i>		[ef]	S	s	<i>S s</i>		[es]
G	g	<i>G g</i>		[dʒi:]	T	t	<i>T t</i>		[ti:]
H	h	<i>H h</i>		[eitʃ]	U	u	<i>U u</i>		[ju:]
I	i	<i>I i</i>		[ai]	V	v	<i>V v</i>		[vi:]
J	j	<i>J j</i>		[dʒei]	W	w	<i>W w</i>		[ˈdʌblju:]
K	k	<i>K k</i>		[kei]	X	x	<i>X x</i>		[eks]
L	l	<i>L l</i>		[el]	Y	y	<i>Y y</i>		[wai]
M	m	<i>M m</i>		[em]	Z	z	<i>Z z</i>		[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:



8 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,梯不出格。
- 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 and *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 *l j p* 的上端在第一格中间。
- 9) 小写字母 *f g i 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。

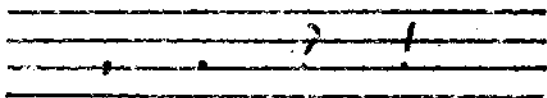
Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg

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

B. C. 公元前

T. V. 电视

a. m. 上午

p. m. 下午

C. P. C. 中国共产党

P. L. A. (中国)人民解放军

U. N. 联合国

U. S. A. 美国

U. S. S. R. 苏联

Lesson Two 第二课

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：[ei], [i:], [ai], [e], [eu], [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)。