


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 珺 编



GLISH

北京大学出版社

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 珺 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  
1 2 0 1 工厂印刷

787×1092 毫米 8.5 印张 180 千字  
1982 年 3 月第一版 1982 年 3 月第一次印刷  
印数：1—150,000 册

---

书号：9209·9 定价：0.80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、赵琰、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。

全书仍暂分三册。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。共需 250 个学时教完。

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。

三册课文以原文为主。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], [ə], [əu], [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:], [ə:], [o:], [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: [t], [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: [eə], [iə], [oi], [au], [u:], [u], [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

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 Seventeen** .....84

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 Eighteen** .....95

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 Nineteen** .....105

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 Twenty** .....115

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-One** .....127

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-Four .....164

Text: Why We Count Things in Groups of Ten

Grammar: 数词

Lesson Twenty-Five .....175

Text: Solids, Liquids and Gases

Grammar: 被动语态(一)

Lesson Twenty-Six .....186

Text: Energy

Grammar: 被动语态(二)

Lesson Twenty-Seven .....195

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	A	a	[ei]	N	n	N	n	[en]
B	b	B	b	[bi:]	O	o	O	o	[əu]
C	c	C	c	[si:]	P	p	P	p	[pi:]
D	d	D	d	[di:]	Q	q	Q	q	[kju:]
E	e	E	e	[i:]	R	r	R	r	[ɑ:]
F	f	F	f	[ef]	S	s	S	s	[es]
G	g	G	g	[dʒi:]	T	t	T	t	[ti:]
H	h	H	h	[eitʃ]	U	u	U	u	[ju:]
I	i	I	i	[ai]	V	v	V	v	[vi:]
J	j	J	j	[dʒei]	W	w	W	w	[ˈdʌblju:]
K	k	K	k	[kei]	X	x	X	x	[eks]
L	l	L	l	[el]	Y	y	Y	y	[wai]
M	m	M	m	[em]	Z	z	Z	z	[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<sup>1</sup> B<sup>1</sup> C<sup>1</sup> D<sup>1</sup> E<sup>1,2,3</sup> F<sup>1,2</sup> G<sup>1</sup>

H<sup>1,2,3</sup> I<sup>1,2,3</sup> J<sup>1</sup> K<sup>1,2</sup> L<sup>1</sup> M<sup>1</sup> N<sup>1,2,3</sup>

O<sup>1</sup> P<sup>1</sup> Q<sup>1,2</sup> R<sup>1</sup> S<sup>1</sup> T<sup>1,2</sup> U<sup>1</sup>

V<sup>1</sup> W<sup>1</sup> X<sup>1,2</sup> Y<sup>1,2</sup> Z<sup>1</sup>

a<sup>1,2</sup> b<sup>1</sup> c<sup>1</sup> d<sup>1</sup> e<sup>1</sup> ff<sup>1,2</sup> g<sup>1</sup>

h<sup>1,2</sup> i<sup>1,2</sup> j<sup>1,2</sup> k<sup>1,2</sup> l<sup>1</sup> m<sup>1,2</sup> n<sup>1,2</sup>

o<sup>1</sup> p<sup>1,2</sup> q<sup>1</sup> r<sup>1</sup> s<sup>1</sup> t<sup>1,2</sup> u<sup>1</sup>

v<sup>1</sup> w<sup>1</sup> x<sup>1,2</sup> y<sup>1,2</sup> z<sup>1</sup>

## 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。

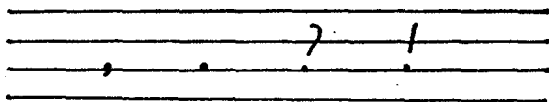
Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg

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

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], [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)。