

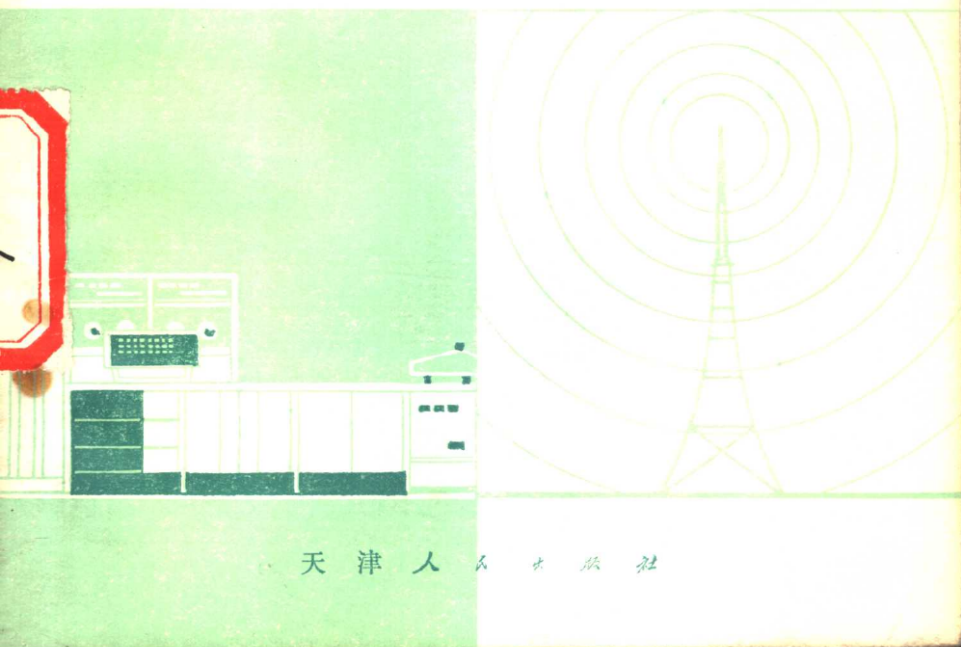
天津市广播函授大学业余科技英语广播讲座

入门阶段试用教材

英语

ENGLISH

第二册



天津人民出版社

天津市广播函授大学
业余科技英语广播讲座
入门阶段试用教材

英 语
ENGLISH

第 二 册

天 津 大 学 编
天津市广播函授大学

*

天津人民出版社出版
天津市新华书店发行
天津市第一印刷厂印刷

*

开本787×1092毫米 1/32 印张：3/4

一九七八年三月第一版

一九七八年三月第一次印刷

书 号：7072·1043

定 价：0.28元

毛主席语录

自力更生为主，争取外援为辅，破除迷信，独立自主地干工业、干农业，干技术革命和文化革命，打倒奴隶思想，埋葬教条主义，认真学习外国的好经验，也一定研究外国的坏经验——引以为戒，这就是我们的路线。

为什么语言要学，并且要用很大的气力去学呢？因为语言这东西，不是随便可以学好的，非下苦功不可。

伟大领袖和导师毛主席多次指示我们，必须在一个不太长的历史时期内，把我国建设成为一个伟大的社会主义的现代化强国。在第四届全国人民代表大会上，周总理遵照毛主席的指示，又一次提出，要在本世纪内，把我国建设成为全面实现农业、工业、国防和科学技术现代化的社会主义强国，使我国国民经济走在世界前列。这是毛主席留交给我们去实现的遗愿。全党、全军、全国工人阶级和各族人民，一定要高举毛主席的伟大旗帜，努力实现毛主席的这个遗愿。

——华主席在全国工业学大庆会议上的讲话

目 录

第 一 课: 英语词类和名词复数	1
第 二 课: 冠词、前置词简介	10
第 三 课: 动词 be 的词形变化	16
第 四 课: 英语词汇的一般特点	22
第 五 课: 主语和谓语	28
第 六 课: 其他句子成分简介	34
第 七 课: 学习英语句子要注意的问题	41
第 八 课: 特殊句子结构 — There be	46
第 九 课: 谓语动词的一般现在时形式	52
第 十 课: 谓语动词的一般过去时形式	60
第十一课: 谓语动词的一般将来时形式	69
第十二课: 谓语动词的现在进行时形式	75
第十三课: 谓语动词的现在完成时形式	83
第十四课: 谓语动词的被动形式	92
第十五课: 谓语动词的其他形式	100
第十六课: 非谓语动词简介	109

Lesson one

First (1st) lesson

英语词类和名词复数

一、英语词类

根据单词在英语句子中的作用，以及它们的词形、词义等，可以分为十个词类：

表一

词类	缩写	说 明	例 词
动词	v.	表示动作或状态。	flow, repair
名词	n.	表示人或事物的名称。	power, meter
形容词	a.	表示人或事物的特征等。	large, mechanical
数词	num.	表示数量或数目顺序。	five, first
代词	pron.	代替名词。	we, it
冠词	art.	用在名词前面。	the, a(an)
副词	ad.	说明动词、形容词或副词。	hard, best
连词	conj.	连接词、词组或句子。	and, but
前置词 (介词)	prep.	表示它后面的名词、代词 等与别的词之间的关系。	in, for
感叹词	int.	(在科技文献里极少出现，不作介绍。)	

现把第一册教材里所讲过的单词，按词类归纳如下：

1. 动词: am, apply, are, be, can, change, dry, flow, form, get, is, live, love, made, make, measure, must, oil, produce, repair, serve, set, study, supply, try, turn, use, will, work
2. 名词: air, base, bed, book, bulb, bush, chairman, change, China, city, communist, comrade, country, cutter, desk, dictionary, electricity, engine, engineer, fan, field, flow, form, gear, hand, industry, jack, jet, lathe, leader, lock, machine, magnet, meter, method, milling, motor, name, network, nut, oil, party, people, pick, plant, plate, pole, power, repair, repairman, republic, revolution, rod, scientist, semiconductor, set, shape, shop, size, supply, technician, thought, Tientsin, tool, top, treatment, tube, turn, turner, use, work, worker, world
3. 形容词: all, best, brilliant, communist, dry, good, hard, large, long, mechanical, no, poor
4. 数词: first, five, third, three
5. 代词: he, I, it, me, our, she, that, this, we, what, you

6. 冠词: a(an), the
 7. 副词: all, before, best, here, long, no, not, so, yes
 8. 连词: and, before, but, for
 9. 前置词: at, before, for, in, of

二、名词复数

英语绝大部分名词都有单数和复数两种形式。单数名词表示一个人或事物，复数名词表示两个或两个以上的人或事物。单数名词由名词的原形表示；名词的复数形式一般由名词加字母“s”或“es”构成。翻译成汉语，可以加“各种……”、“……们”等字来表明“复数”概念，但有时也可以通过上下文来表达，而不必加字，例如：

名词单数		名词复数	
a	turner 一个车工	turners	车工(们)
a	lathe 一台车床	lathes	(几台)车床

例句

We are workers of New China.

我们是新中国的工人。

(注意英语和汉语的区别：在这个句子里，英语名词“workers”必须用复数形式；而汉语则因为前面已经有了表示复数概念的“我们”了，所以名词“工人”就不必再加“们”字了。)

构成名词复数加“s”或“es”的规则

表二

复数名词构成规则	单数名词原形	变化后的复数形式
大多数名词, 在其后直接加“s”	tube worker	tubes workers
以s, sh, ch, o, x等结尾的名词,在 其后加“es”	gas (气体) inch (英寸)	gases ['gæsɪz] inches ['ɪntʃɪz]
以“辅音字母 +y”结尾的名词, 把y改成i,再加“es”	city victory (胜利)	cities ['sɪtɪz] victories ['vɪktrɪz]

此外, 还有很少几个名词不按上述规则构成复数形式,
例如:

名词单数		名词复数	
repairman	修理工	repairmen	修理工(们)
foot	英尺	feet	英尺

短 句

- Are these tubes?
Yes, they are.
No, they aren't (are not). They are transistors.
- Are those motors?
Yes, they are.

No, they aren't. They are engines.

3. Are these lathes?

Yes, they are.

No, they aren't. They are milling machines.

4. Are those meters?

Yes, they are.

No, they aren't. They are motors.

5. Are these English-Chinese dictionaries?

Yes, they are.

No, they aren't. They are instruction books.

6. We should follow Chairman Mao's teaching: **"Make foreign things serve China."**

7. We must carry out Chairman Mao's great call: **"In industry, learn from Taching."**

练 习

一、根据下列单词的搭配及词义，注出每个单词的词类：

- | | |
|---|-----------|
| 1. a Chinese-made lathe | 中国制造的车床 |
| 2. five new meters | 五台新的仪表 |
| 3. a long cable | 一根长电缆 |
| 4. follow our brilliant leader Chairman Hua | 跟随英明领袖华主席 |

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| 5. an industrial city | 一个工业城市 |
| 6. a useful engine | 一台有用的发动机 |
| 7. a dry cell | 一节干电池 |
| 8. design a large milling machine | 设计一台大铣床 |
| 9. use the hard metal | 用硬金属 |
| 10. make good semiconductors | 制作好的半导体 |

二、说出下列单词的汉语意思，并把它们变成复数形式，朗读这些复数名词：（参见本课“语音知识”小结）

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1. name— | 2. size— |
| 3. hand— | 4. shape— |
| 5. worker— | 6. industry— |
| 7. comrade— | 8. scientist— |
| 9. victory— | 10. change— |
| 11. method— | 12. set— |
| 13. dictionary— | 14. plate— |
| 15. teaching— | |

三、朗读并抄写本课短句。

四、用合适的名词单数或复数形式填空：

- Comrade Wang is a _____ (scientist).
- We are _____ (worker) of this plant.
- You are a _____ (repairman).
- This is a _____ (milling machine).
- Those are new _____ (motor).
- I am a _____ (technician).

7. She is a _____ (turner).
 8. They are _____ (engineer).

五、拼读、抄写并记住本课生词。

本课生词

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. new [nju:] | a. 新的 |
| 2. gas | n. 气体 |
| 3. inch | n. 英寸 |
| 4. victory | n. 胜利 |
| 5. foot (复数 feet) | n. 英尺; 脚 |
| 6. these | pron. 这些 |
| 7. they | pron. 他(她、它)们 |
| 8. transistor | n. 晶体管 |
| 9. those | pron. 那些 |
| 10. English | n. 英语 |
| 11. Chinese | n. 汉语, 中国人 a. 中国的 |
| 12. instruction | n. 说明, 指示 |
| 13. should [ʃud] | v. 应当, 应该 |
| 14. follow | v. 跟随, 遵照 |
| 15. teaching | n. 教导 |
| 16. make | v. 制造, 做; 使得 |
| 17. foreign [ˈfɔrin] | a. 外国的 |
| 18. thing | n. 事物, 东西 |
| 19. carry [ˈkæri] | v. 携带, 负载 |
| 20. out | prep. ad. 向外 |
| carry out | 贯彻, 执行 |

21. great	a. 伟大的
22. call	v. n. 号召
23. learn	v. 学习
24. from	prep. 从……
learn from	向……学习
25. Taching	n. 大庆
26. cable	n. 电缆
27. industrial	a. 工业的
28. cell	n. 电池
29. design	v. 设计
30. metal	n. 金属

语音知识

朗读下列单词，注意音标 [ts] [dz] 的读法：

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1. name—names | 2. pole—poles |
| 3. tube—tubes | 4. use—uses |
| 5. hand—hands | 6. bed—beds |
| 7. rod—rods | 8. plate—plates |
| 9. TV set—TV sets | 10. base—bases |
| 11. top—tops | 12. shape—shapes |
| 13. desk—desks | 14. turn—turns |
| 15. form—forms | 16. worker—workers |
| 17. change—changes | 18. country—countries |
| 19. party—parties | 20. industry—industries |
| 21. method—methods | 22. magnet—magnets |
| 23. plant—plants | 24. field—fields |

小结：单数名词变成复数形式，加字母“s”，“es”后的读音：

1. 在清音后读[s]： top—tops [tɒps]

desk—desks [desks]

2. 在浊音后读[z]： turn—turns [tɜ:nz]

form—forms [fɔ:mz]

3. 在 [s], [z], [tʃ], [dʒ] 等之后读[ɪz]：

use—uses [ˈju:sɪz]

change—changes [ˈtʃeɪndʒɪz]

inch—-inches [ˈɪntʃɪz]

Lesson two

Second (2nd) lesson

冠词、前置词简介

一、冠词

英语里冠词只有两个，即 a (an) 和 the。冠词用在名词的前面，帮助说明名词。a 和 an 是同一个词，a 用在辅音开头的词的前面，an 用在元音开头的词的前面，例如：

a worker, worker 以辅音[w]开头；

an oil worker, oil 以元音[ɔɪ]开头；

an hour hour 以元音[au]开头。

a (an)表示某一类人或事物中的“任何一个”的意思，相当于汉语里的“一种”、“一个”、“一台”等，以区别于别的“一种(个、台)”。

例句

1. This is a repair shop.

这是（一个）修配车间。

2. That is a large machine tool.

那是（一台）大机床。

这里的 a repair shop, a large machine tool, 表示某一类车间、某一类机床中的一个，以区别于别的车间、别的机床，是“泛指”而不是“特指”。用在这里的冠词 a 称为

“不定冠词”。

the 表示一类人或事物中“特指的一个或一些”，相当于汉语里的“这(些)”、“那(些)”。

例句

3. This is a repair shop. We work in the shop.

这是(一个)修配车间，我们在这个车间工作。

4. That is a large machine tool. We run the machine tool every day.

那是(一台)大机床，我们每天都开动这台大机床。

这里的冠词“the”是“特指”前文提到的那个车间和那台机床。用冠词“the”，说话人、听话人都明白所指的是什么，所以 the 被称作“定冠词”。

因为汉语没有冠词，所以英语的冠词，在译成汉语时常不译出来。

例句

5. The name plates show the type, power and r. p. m. of the machine.

铭牌标明机器的类型、功率和每分钟转数。

6. We study English for the revolution.

我们为革命学习英语。

二、前置词(介词)

前置词是英语里用处较多，又是比较灵活的一种词类，它们用于名词或代词等之前，并和它们后面的有关词在一起，构成一个整体，与句子里别的词发生说明关系。

例句

7. We work in Tientsin.

我们在天津工作。

8. He will go to the repair shop.

他将去修理车间。

例句中的 in (在……里), to (到……) 就是前置词。

它们用在名词 Tientsin, the repair shop 之前, 并构成一个整体: in Tientsin (在天津), to the repair shop (到修理车间), 它们分别和动词 work (工作) 和 go (去) 发生关系, 一个说明工作的地点, 一个说明去的方向。

有些英语前置词的用法和汉语差别很大, 在今后的学习中要多加留意。

短 句

1. Is this an electric circuit?

Yes, it is.

No, it isn't.

2. Electricity makes a motor run.

3. Are these switches?

Yes, they are.

No, they aren't.

4. The electricians use switches in circuits. The switches are useful in our everyday life and production.

5. Are those electronic computers?

Yes, they are.