

七·二一工人大学

英语



商 务 印 书 馆

七·二一工人大学

英 语

鞍山钢铁公司七·二一工人大学
天津大学外语教研室 主编

商 务 印 书 馆

1978年·北京

七·二一工人大学

英 语

鞍山钢铁公司七·二一工人大学 主编
天津大学外语教研室

商 务 印 书 馆 出 版

(北京王府井大街 36 号)

新华书店北京发行所发行

上海新华印刷厂印刷

787×1092 毫米 1/32 11 1/4 印张 251 千字

1978 年 12 月第 1 版 1978 年 12 月上海第 1 次印刷

印数: 1—51,000 册

统一书号: 9017·802 定价: 1.20 元

前 言

我们编写的这本基础英语教材，是供七·二一工人大学使用的。为了体现七·二一工人大学英语教学特点，我们试做了下述一些安排：

1. 为了便于自学和突出重点，将本书 24 课内容分成六个单元。每个单元前附有说明，提出本单元的主要内容，学习要求及学习方法。每个单元后附有小结，包括大量词汇、语法专题练习和综合性练习。

2. 1—6 课为语音阶段，重点放在单元音的发音和音标的拼读上。为便于成年人学习，本阶段的课文均按课文、单词、音标、单词词义和全句译文的顺序，对照排成四行，试图以此来帮助初学者解决音、形、义脱节的问题。

3. 全书共有单词约 600 个，多为科技英语中常见的词汇。为便于教学和自学，从第二单元开始，将单词表排在每课的最前面。在单词表中尽量做到通过词组、例句等方式，以旧词带出新词，学新词复习旧词。

4. 在语法讲解中，除内容力求“少而精”外，还注意采用英汉对比的方法，在文字上力求深入浅出，通俗易懂。

5. 为加强实践，每课都编有单词练习、语法练习和课文练习。从第 11 课开始，每课还配有摘自机器包装箱上的文字材料、产品说明书等英文原文的“译译看”练习，使学员逐步通过翻译实践，扩大眼界，提高笔译能力。（第 14—24 课“译译

看”的参考译文见附录 1)

6. 为便于自学,每课课文后都附有较详细的注解。

7. 为便于学员在学完本教材后能进一步巩固和提高已学知识,还编选了六篇英汉对照读物(附录 2)和四讲语法材料(附录 3),供学员自己选读。

参加本教材编写工作的还有:天津国营无线电厂、中国人民解放军 3526 厂、天津石油化纤厂、天津无线电四厂、天津仪表厂等。

本教材在编写过程中承蒙许多兄弟院校和厂矿单位的大力支持和帮助,在此表示衷心的感谢。

由于编者水平有限,时间仓促,缺点和错误在所难免,请批评指正。

鞍山钢铁公司七·二一工人大学

天 津 大 学 外 语 教 研 室

一九七七年三月

Contents 目录

第一单元说明	1
Lesson One (第一课)	2
课文: Chairman Mao Will Live Forever in Our Hearts	
英语字母	
英语字母的书写	
Lesson Two (第二课)	9
课文: A Steel Worker	
国际音标(一):	
辅音: [t] [d] [k] [g] [s] [z] [l] [h] [w]	
元音: [i:] [i] [ə:] [ə]	
读音规则(一): 音节和重音	
Lesson Three (第三课)	18
课文: The Iron Man Wang Chin-hsi	
国际音标(二):	
辅音: [f] [v] [θ] [ð] [m] [n] [ŋ] [r]	
元音: [e] [æ] [ei] [ai]	
Lesson Four (第四课)	26
课文: Never Forget Class Struggle	
国际音标(三):	
辅音: [tr] [dr]	
元音: [ɔ:] [ɒ] [ɑ:] [ʌ]	
Lesson Five (第五课)	32
课文: We Are Steel Workers	

国际音标(四):

辅音: [p] [b] [ʃ] [ʒ] [tʃ] [dʒ]

元音: [u:] [u] [ou] [au]

Lesson Six (第六课)39

课文: Students of a "July 21" Workers' University

国际音标(五):

辅音: [ts] [dz] [j]

元音: [ɔɪ] [iə] [sə] [uə]

读音规则(二): 开音节和闭音节

第一单元小结47

第二单元说明54

Lesson Seven (第七课)56

语法: 1. 为什么要学语法

2. 英语词类简介

3. 名词的复数

课文: Our Great Party and Our Great People

Lesson Eight (第八课)64

语法: 1. 什么是人称

2. 动词 be

3. "there is (are)..."结构

课文: Our University-run Factory

Lesson Nine (第九课)73

语法: 1. 动词 have

2. 动词的单数第三人称形式

课文: A Map

Lesson Ten (第十课)81

语法: 1. 动词的分类

2. 动词 do

课文: Our Plant

第二单元小结	91
第三单元说明	96
Lesson Eleven (第十一课)	97
语法: 1. 句子	
2. 句子成分(一): 主语、谓语和表语	
课文: We Are Students of Engineering	
Lesson Twelve (第十二课)	105
语法: 句子成分(二): 宾语和补语	
课文: Study English for the Revolution	
Lesson Thirteen (第十三课)	112
语法: 句子成分(三): 定语和状语(附前置词短语)	
课文: We Study Physics	
第三单元小结	118
第四单元说明	123
Lesson Fourteen (第十四课)	124
语法: 动词的基本形式	
课文: Matter	
Lesson Fifteen (第十五课)	132
语法: 动词时态(一): 一般现在时、一般过去时和一般将来时	
课文: The Taching Oilfield	
Lesson Sixteen (第十六课)	142
语法: 动词时态(二): 现在进行时和现在完成时	
课文: China's Industry	
Lesson Seventeen (第十七课)	152
语法: 形容词、副词的比较级和最高级	
课文: The Nanking Yangtze River Bridge	
第四单元小结	161
第五单元说明	164

Lesson Eighteen (第十八课)	165
语法: 动词的被动语态	
课文: Electric Power	
Lesson Nineteen (第十九课)	176
语法: 动词的非谓语形式(一): 动词不定式	
课文: Energy	
Lesson Twenty (第二十课)	188
语法: 动词的非谓语形式(二): 动名词和分词	
课文: Metals and Their Uses	
第五单元小结	204
第六单元说明	209
Lesson Twenty-One (第二十一课)	210
语法: 1. 简单句、并列复合句和主从复合句	
2. 主从复合句(一): 状语从句	
课文: Force and Motion	
Lesson Twenty-Two (第二十二课)	224
语法: 主从复合句(二): 名词性从句:	
主语从句, 表语从句, 宾语从句	
课文: Law of Electric Current	
Lesson Twenty-Three (第二十三课)	237
语法: 主从复合句(三): 定语从句	
课文: Friction	
Lesson Twenty-Four (第二十四课)	252
语法: 1. 虚拟语气	
2. 用 it 的强调句型	
课文: Radio and Television	
第六单元小结	269
附录(1) 第 14—24 课“译译看”参考译文	280

附录(2) 英汉对照阅读材料.....	284
1. Chief Mechanical Properties of Metals and Alloys	284
2. Water and Its Composition.....	286
3. Physical and Chemical Changes	290
4. Basic Machine Tools	294
5. Efficiency of Mechanism	297
6. Distillation	302
附录(3) 补充语法材料	306
1. 构词法	306
2. 非谓语动词的时态和语态	316
3. 省略句	322
4. 倒装句	329
附录(4) 总词汇表	339
附录(5) 常用不规则动词表.....	351
附录(6) 常用缩写词表	355

第一单元说明

语言是有声的，语音是语言的重要组成部分。学习一种语言能否正确地发音，对记忆单词、学习语法和进行阅读都有密切联系，必须给予应有的重视。

记一个英语单词，必须记住它的音、形、义，即读音，拼写和词义。本单元课文中的句子我们都按英语文字、音标、词义和全句译文对照排列，以帮助初学者解决单词的音、形、义脱节的问题，并了解英、汉两种语言在词序和结构上的差别。

本单元包括 1—6 课，其主要任务和要求是：

1. 能熟练地按顺序背诵和写出 26 个字母；
2. 基本掌握 48 个国际音标的发音及其拼读，能根据音标读出不太长的单词；
3. 能朗读所学课文，熟记所学单词。

本单元的主要学习方法：

1. 语音阶段，主要由教师在课上领读，学员模仿并体会发音要领，反复实践，逐步熟练，做到根据音标能独立地读出单词。
2. 在基本能读单个音标的基础上，应把重点放在拼读音标的练习上，同时，把拼读音标能力的训练与读、记单词结合起来。
3. 介绍读音规则的目的在于帮助学员了解字母在单词中的读音规律，便于记忆单词，但不能以此解决全部单词的读音问题。

Lesson One 第一课

1. 课文: Chairman Mao Will Live Forever in Our Hearts
2. 英语字母:
3. 英语字母的书写:



TEXT 课文

Chairman Mao will live forever in our
[ˈtʃeəmən mau wil liv fə'revə in 'auə
(主席)(毛)(将)(活)(永远)(在…中)(我们的)

hearts.

[hɑ:ts]

(心)

毛主席永远活在我们心中。

Words and Expressions 单词和词组

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1. chairman [ˈtʃeəmən]
(名)主席 | 5. in [in] (前)在…里(中) |
| 2. will [wil] (动)将, 一定 | 6. our [auə] (代)我们的 |
| 3. live [liv] (动)生活, 活 | 7. heart [hɑ:t] (名)心 |
| 4. forever [fə'revə] (副)永远 | hearts [hɑ:ts] 心(复数) |
| | in our hearts 在我们心中 |

英语字母

英语是一种拼音文字,用 26 个字母拼写所有单词。字母有印刷体和书写体两种字体,每种字体又有大写和小写两种形式。

每一个句子开头的第一个字母要大写,专有名词的第一个字母也要大写,标题中的词(前置词,连接词和冠词除外)通常也要大写。

英语 26 个字母中, a、e、i(y)、o、u 为元音字母,是构成单词的基本要素,其余为辅音字母。

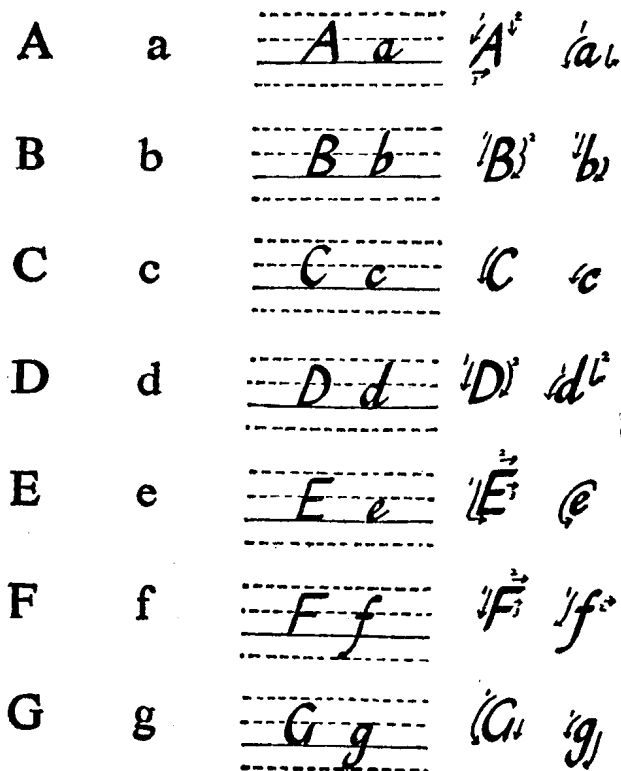
英语词典中的单词都是按照字母表的顺序编排的,为了熟练地查阅词典、索引等工具书,必须熟记字母表。

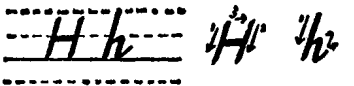
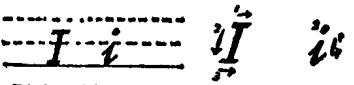
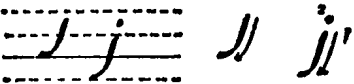
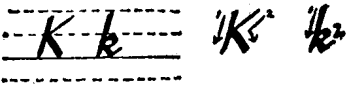
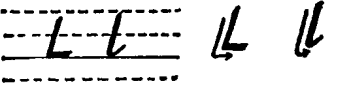
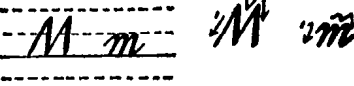
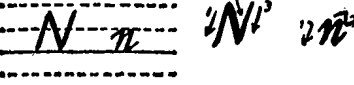
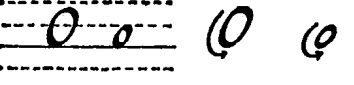
英 语 字 母 表

大 写	小 写	读 音	大 写	小 写	读 音
A	a (<i>a</i>)	[ei]	N	n	[en]
B	b	[bi:]	O	o	[ou]
C	c	[si:]	P	p (<i>p</i>)	[pi:]
D	d	[di:]	Q	q (<i>q</i>)	[kju:]
E	e	[i:]	R	r	[ɑ:(r)]
F	f (<i>f</i>)	[ef]	S	s	[es]
G	g (<i>g</i>)	[dʒi:]	T	t	[ti:]
H	h	[eitʃ]	U	u	[ju:]
I	i (<i>i</i>)	[ai]	V	v	[vi:]
J	j	[dʒei]	W	w	['dʌblju:]
K	k (<i>k</i>)	[kei]	X	x	[eks]
L	l (<i>l</i>)	[el]	Y	y (<i>y</i>)	[wai]
M	m	[em]	Z	z	[zed] [zi:]

说明: 上表 () 内的九字母为书写体的小写, 其余字母的书写体与印刷体相同。

英语字母的书写



H	h	
I	i	
J	j	
K	k	
L	l	
M	m	
N	n	
O	o	
P	p	