

理工专业学生适用

簡明英语语法

北京航空学院外语教研室編

商 务 印 书 馆
1963年·北京

内 容 提 要

本书编写原则是在保持科学系统的完整性基础上，以科技书中常见的语法现象为重点，尽量做到精简实用。例句大部分选自科技书报以及航空技术书籍杂志。此外，书中也有一些反映我国及社会主义国家现实情况的例句。语法系统及术语参照现在通用的英语语法书，并吸收了苏联出版的卡察洛娃等著的实用英语语法，甘西娜等编的英语语法，格鲁金司卡娅编的英语语法的说法，还广泛地参考了苏联出版的英语技术论文集，工程技术学院英语课本等。全书例词例句均附汉译，并作了必要的英汉对比的说明。书后并附有不规则动词表，科技常用词组汇编及科技书籍常用缩略语简表，以便于查考。

本书不仅可以作为工程技术学院学生研读英语语法的补充材料，而且还可供一般自学英语的读者阅读和参考。

理工科学生适用

简明英语语法

北京航空学院外语教研室编

商 务 印 刷 馆 出 版

北京复兴门外翠微路

(北京市书刊出版业营业登记证字第107号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

国防工业出版社印刷厂印装

统一书号：9017·282

1961年10月初版 开本 787×1092 1/32

1963年3月北京第5次印刷 字数 114千字

印张 4 8/16 印数 48,001—118,000册

定价(10) 0.60元

目 錄

第一章 概述	3
第一节 詞類	3
第二节 构詞	4
1) 轉化 2) 派生 3) 合成	
第三节 句子的成分	8
1) 主語和謂語 2) 宾語、定語和狀語 3) 同位語和獨立成分	
第四节 句子的种类	10
1) 陈述句 2) 疑問句 3) 祈使句 4) 感叹句	
第五节 句子的类型	14
1) 简单句 2) 并列复句 3) 主从复句	
第二章 詞法	16
第一节 名詞	16
1) 名詞的种类 2) 名詞的性 3) 名詞的數 4) 名詞的格	
5) 名詞的用途	
第二节 冠詞	20
1) 冠詞的种类 2) 冠詞的用法	
第三节 代詞	22
1) 代詞的种类 2) 人称代詞 3) 物主代詞 4) 反身代詞	
5) 相互代詞 6) 指示代詞 7) 疑問代詞 8) 关系代詞	
9) 連接代詞 10) 不定代詞	
第四节 數詞	34
1) 數詞的种类 2) 基數詞 3) 序數詞 4) 分數詞	
5) 其他數詞及数学等式的讀法	
第五节 形容詞	38
1) 形容詞的用途 2) 形容詞的級 3) 形容詞各級的用法	
第六节 动詞	42
1) 动詞的种类 2) 动詞的用途 3) 动詞的基本形式 4) 动詞的人称和數的变化	
5) 动詞的时态 6) 时态的呼应 7) 动詞的語态	
8) 动詞的語氣 9) 情态动詞 10) 非限定动詞	

第七节 副 詞	79
1) 副詞的种类 2) 副詞的用途 3) 副詞的級	
第八节 介 詞	82
1) 介詞的种类 2) 介詞与副詞、連詞的关系 3) 介詞短語和 它在句子中的作用 4) 介詞的意义 5) 动詞、形容詞和一定 介詞的組合 6) 常用成語介詞 7) 介詞和其他种类的詞构成 的副詞性成語	
第九节 連 詞	90
1) 連詞的作用和种类 2) 并列連詞 3) 从属連詞 4) 起关 联作用的其他詞語	
第十节 感叹詞	94
第三章 句法	95
第一节 句子的成分	95
1) 主語 2) 謂語 3) 宾語 4) 定語 5) 状語 6) 同位語 7) 独立成分	
第二节 并列复句	110
1) 用連詞連接的并列复句 2) 不用連詞連接的并列复句	
第三节 主从复句	112
第四节 各种从句的形式和构造	113
1) 定語从句 2) 状語从句 3) 主語、宾語、表語、同位語 从句	
第五节 句子成分的倒装和强调	124
1) 倒装 2) 强调	
附录 (一) 不規則动詞表	
附录 (二) 科技常用詞組汇編	
附录 (三) 科技書籍常用縮略語簡表	

第一章 概述

第一节 詞類 (Parts of Speech)

英語中的詞可以根據詞義、句法功能和詞法特征分為十大詞類。

- 1) 名詞 (The Noun): 是表示人或事物的名稱的詞。如: China (中國), scientist (科學家), machine (機器), party (黨), air (空氣), experiment (實驗)。
- 2) 冠詞 (The Article): 是用在名詞前邊，幫助其說明所指對象的詞。這類詞只有 a, an 和 the。
- 3) 代詞 (The Pronoun): 是用來代替名詞、形容詞或數詞的詞。如: I (我), it (它), our (我們的), that (那個), some (一些), who (誰)。
- 4) 數詞 (The Numeral): 是表示數量或順序的詞。如: five (五), thousand (千), first (第一), seventh (第七)。
- 5) 形容詞 (The Adjective): 是表示人或事物的特徵的詞。如: big (大的), high (高的), different (不同的), important (重要的)。
- 6) 動詞 (The Verb): 是表示行為或狀態的詞。如: study (學習), say (說), are (是), become (成為), can (能夠)。
- 7) 副詞 (The Adverb): 是表示行為特徵或性狀特徵的詞。如: fast (快), always (經常), very (很), approximately (近似地), too (也, 太)。
- 8) 介詞 (The Preposition): 是表示名詞或起名詞作用的其他結構與別的詞之間的關係的詞。如: on (在...上), to (到, 對於), about (關於), for (為了, 對於), with (用)。

- 9) 連詞 (The Conjunction): 是用来連接詞与詞、詞組与詞組、或句子与句子的詞。如: and (和), but (但是), whereas (而), if (如果), though (虽然).
- 10) 感叹詞 (The Interjection): 是表示說話时的感情的詞。如: oh (哦), ah (噏).

第二节 构詞 (Word-building)

英語构詞的方法有三种: 轉化、派生和合成。茲分述如下:

1) 轉化 (Conversion)

一个詞不发生任何詞形变化，直接由一个詞类轉到另一个詞类，这个过程就称为轉化。如：

- a. fire (火) — to *fire* a furnace (生爐子)
oil (滑油) — to *oil* a machine (为机器上油)
power (动力, 功率)—to *power* an aircraft (为航空器裝发动机)
land (陆地) — to *land* on the moon (在月球上着陸)
- b. empty (空的) — to *empty* a container (腾空容器)
clean (清洁的) — to *clean* an engine (擦发动机)
- c. drive (驅动, 推进)—to take a *drive* in a motor-car (坐汽車出游)
run (跑, 运行) — to make a *run* (运行)
stand (站立) — to have a firm *stand* (站穩立場)

以上 a 由名詞轉化成動詞; b 由形容詞轉化成動詞; c 由動詞轉化成名詞。

也有别的轉化情况，不一一列举。

此外，有少数詞在轉化时发生了元音讀音 (vowel reading) 或重音的改变。如：

- hot 形 — heat 名 (热);
- prove 动 — proof 名 (證明);
- believe 动 — belief 名 (相信);
- in'crease 动 — 'increase 名 (增加);
- re'cord 动 — 'record 名 (記錄);
- 'perfect 形 — per'fect 动 (使完善).

还有少数詞轉化时，詞形不变，詞尾讀音有变化。如：

- use [-s] 名 (用处) — use [-z] 动 (用);

close [-s] 形 (接近的, 紧密的) — close [-z] 动 (关闭).

2) 派生 (Derivation)

一个词加上前缀 (The Prefix) 或后缀 (The Suffix) 构成另一个新词, 这种构词法称为派生. 一个词加上后缀往往能使词类转变, 而加上前缀一般只引起意思上的变化.

1. 常用后缀表:

詞類及意義	後 緣	例	同
構成 名詞	-er 表示行为者	worker (工人)	transformer (变压器)
	-or	navigator (领航员)	generator (发生器, 发电器)
	-ist	scientist (科学家)	communist (共产主义者)
	-ion	combustion (燃烧)	expansion (膨胀)
	-ing	reading (读数)	cooling (冷却)
	-ance	resistance (阻力)	inductance (电感)
	-ence	difference (差别)	divergence (发散)
	-ment	movement (运动)	development (发展)
	-ure	pressure (压力)	mixture (混合物)
	-ics	aeronautics (航空学)	aerodynamics (空气动力学)
構成 形容詞	-age	leakage (漏)	voltage (伏特数)
	-ness	usefulness (有用性)	hardness (硬度)
	-ship	relationship (关系)	workmanship (手艺)
	-ism	mechanism (机构)	communism (共产主义)
	-ity	density (密度)	rigidity (刚性)
	-y	difficulty (困难)	efficiency (效率)
	-th	length (长度)	strength (强度)
	-ic	scientific (科学的)	atomic (原子的)
	-al	chemical (化学的)	internal (内部的)
	-ful	useful (有用的)	powerful (强力的)
表示具有某 种性質, 特 征	-ous	various (各种的)	numerous (繁多的)
	-able	variable (易变的)	movable (可动的)
	-ible	divisible (可分的)	compressible (可压缩的)
	-ive	active (活动的)	sensitive (灵敏的)
	-ent	different (不同的)	dependent (依赖的)
	-ant	constant (不变的)	important (重要的)
	-less	useless (无用的)	colourless (无色的)
表示不具某 种性質			

构 成 副 語	-ly	automatically (自动地)	extremely (极端地)
	-ward(s)	backward (向后)	upward (向上)
	-wise	clockwise (顺时针方向地)	
构 成 动 詞	-ize	specialize (专门化)	oxidize (氧化)
	-en	harden (使硬)	lengthen (使长)
	-fy	simplify (简化)	electrify (电气化)
	-ate	operate (操作)	indicate (指示)

2. 常用前綴表

附加意义	前 綴	例	詞
否 定	un-	unstable (不稳定)	unpack (启封)
	in-	invisible (不可见的)	indirect (间接的)
	ir-	irregular (不规则的)	irreversible (不可逆的)
	im-	immovable (不可动的)	impossible (不可能的)
	il-	illimitable (无限的)	illogical (不合逻辑的)
	non-	non-metal (非金属)	non-ferrous (非铁的, 有色金属的)
	de-	decelerate (减速)	de-icer (除冰器)
	dis-	disconnect (断开)	discover (发现)
重复, 返回	re-	reheat (再加热)	reaction (反作用)
错, 坏	mis-	misnomer (假称)	misapply (误用)
共同	co-	co-existence (共处)	co-pilot (副驾驶员)
反抗	anti-	anti-aircraft (防空的)	anti-disturbance (反干扰)
反对, 对应	counter-	counteraction (反作用)	counterbalance (抗衡)
相互, 内	inter-	interchange (交换)	interplanetary (星际的)
预先	pre-	pre-set (预置)	pre-heat (预热)
下级的, 亚	sub-	subsonic (亚音速的)	sublayer (支层)
横过, 转变	trans-	transsonic (跨声速的)	transform (变压)
在...上, 胜过	super-	supersonic (超音速的)	superheat (过热)
上, 超过	hyper-	hypersonic (高超音速)	hyperacoustic (超声的)
超出, 极端	ultra-	ultrasonic (超声波的)	ultraviolet (紫外线)
单	mono-	monoplane (单翼机)	monolayer (单分子层)
双	bi-	biplane (双翼机)	bimetallic (二金属的)
三	tri-	tricycle (三轮车)	triangle (三角形)
半	semi-	semicircle (半圆形)	semiconductor (半导体)
多	multi-	multi-stage (多级的)	multipolar (多极的)

多	poly-	polygon (多边形)	polynomial (多项式)
远	tele-	telescope (望远镜)	telemeter (测远仪)
百分之一	centi-	centimeter (厘米)	centigrade (百分度的, 摄氏)
千分之一	milli-	millimeter (毫米)	millivolt (毫伏)
百万分之一, 微	micro-	microscope (显微镜)	microvolt (微伏)
兆, 百万	meg(a)-	megacycle (兆周)	megohm (兆欧)
千	kilo-	kilogram (公斤)	kilowatt (瓦)
在...后	post-	postwar (战后的)	postmeridian (午后的)
另外的	extra-	extraordinary (特别的)	extraorbital (轨道外的)
使...	en-	enlarge (扩大)	encircle (包围)
外	ex-	external (外部的)	exclude (除外)

现代汉语越来越多地用派生的方法构成新词，这方面吸收了不少外来语的成分。因此英语中不少的前缀和后缀在汉语中都可以找到对应的词素，例如：-ist (家，者)；-er, -or (者，员，器，子)；-ity, -ness, -th (性，度)；-ics (学)；-able (可)；-ize, -fy (化)；un-, in- (不)；non- (非)；anti- (反)；super- (超)；sub- (亚，次，支)；multi-, poly- (多)；tele- (远)；micro- (微)；mega- (兆) 等。熟悉这些对应，就可以帮助我们更快地掌握新词。

3) 合成 (Composition)

两个或更多的词构成一个表示完整意义的新词，这种构词方法称为合成。用这种方法构成的词称为合成词 (Compound Words)，合成词的组成部分有时连在一起写，有时用连字符 (The Hyphen) “-”。

A) 有些合成词是依靠某一音素组合起来的，最常见的是用元音字母 “o” 或辅音字母 “s”。如：electromotor (电动机)，speedometer (速度计)，thermometer (温度计)，turbojet (涡轮喷气发动机)，turboprop (涡轮螺旋桨发动机)，sportsman (运动员)，draftsman (制图员)。

B) 其他合成词主要是按句法关系组合起来的。如：

- a. 合成名词 (The Compound Noun): screw-driver (螺旋钻)，take-off (起飞)，output (输出量)，inlet (进气口)，high-speed (高速)，ultra-high-frequency (超高频)，three-phase (三相)，direct-current (直流)，horse-power (马力)，ram-air (冲压空气)。

- b. 合成形容詞 (The Compound Adjective): *high-powered* (高功率的), *wind-driven* (风传动的), *jet-propelled* (喷气推进的), *wave-making* (生波的), *thrust-producing* (产生推力的), *air-tight* (气密的), *water-proof* (防水的), *up-to-date* (最新的).
- c. 合成動詞 (The Compound Verb): *broadcast* (广播), *overload* (过載), *overtake* (赶上), *withstand* (耐, 經得起).

第三节 句子的成分 (Parts of the Sentence)

英語中一般的句子包含下列成分:

1) 主語和謂語 (The Subject and the Predicate)

主語是一句話的中心, 表示所談的是誰或是什么. 謂語對主語加以陳述, 說明主語做了什么或是什么. 主語和謂語是句子里的主要成分.

例: a. We *study* aeronautics. (我們學習航空學.)

b. Education *must be combined* with productive labour.
(教育必須与生产劳动相結合.)

c. They *began to test* the device. (他們開始試驗这个裝置.)

d. Air *is a mixture of gases*. (空气是气体的混合物.)

上例中 we, education, they 和 air 是主語. study, must be combined, began to test, is a mixture of gases 是謂語.

謂語主要由動詞 (a), 情態動詞 (The Modal Verb) 加動詞不定式 (The Infinitive) (b), 表示開始、繼續或結束的動詞加動詞不定式或動名詞 (The Gerund) (c), 或連系動詞 (The Link-verb) 加名詞 (或形容詞) (d) 构成, 分別稱為簡單謂語 (The Simple Verbal Predicate)、動詞合成謂語 (The Compound Verbal Predicate) 及名詞性合成謂語 (The Compound Nominal Predicate). 用來和連系動詞組成名詞性合成謂語的成分, 稱為表語 (The Predicative).

2) 宾語 (The Object)、定語 (The Attribute) 和狀語 (The Adverbial Modifier)

賓語是通常放在動詞後面表示行為對象或結果等的成分. 定語是用来修飾或限制名詞的成分. 狀語是用来修飾動詞、形容詞、副詞或整個句子的成分. 宾語、定語或狀語是句子里的次要成分.

例: a. They are making **physical experiments in the laboratory.**

(他們正在實驗室做物理實驗.)

b. The Soviet Union **successfully launched a space rocket on January 2, 1959.**

(1959年1月2日苏联成功地发射了一个宇宙火箭.)

c. He gave me a **model aeroplane.**

(他給了我一架模型飞机.)

上例 a 及 b 中 experiment, rocket 是宾語; physical, space 是定語; in the laboratory, successfully, on January 2, 1959 是状語. 此外, 介詞后边的成分, 如: laboratory, January 2, 1959 称为介詞的宾語, 与介詞一起构成介詞短語.

上例 c 中动詞 gave 有两个宾語, 一个是 me 在前, 一个 is aeroplane 在后, 前者称为間接宾語, 后者称为直接宾語.

少数动詞如 call, make 的直接宾語后有时还要求宾語的表語(The Predicative to the Object), 构成复合宾語 (The Complex Object), 意思才完整.

例: a. People call the Soviet space rockets **the red planets.**

(人們称苏联的宇宙火箭为紅色的行星.)

b. The socialist system made the great achievements **possible.**

(社会主义制度使得这些巨大的成就成为可能.)

上例中 the red planets 和 possible 都是宾語的表語.

3) 同位語 (The Appositive) 和独立成分 (The Independent Element)

一个名詞或代詞放在另一名詞之后來說明前者, 并且与前边的名詞表示同一个人或物时, 这个名詞或代詞就称为同位語. 一个感叹語 (The Interjection), 呼語 (Direct Address) 或插入語 (Parenthesis) 与句子的成分不发生語法关系的, 称为独立成分.

例: a. Popov, **the great Russian scientist**, invented the radio.

(波波夫, 伟大的俄罗斯科学家, 发明了无线电.)

b. **For example**, electricity can drive motors.

(举例來說, 电能开动馬达.)

上例中 “the great Russian scientist” 是主語的同位語. “For example” 是句子的独立成分 (插入語).

第四节 句子的种类 (Kinds of Sentences)

英語中的句子和汉语一样，根据它們的作用，可以分成四种：陈述句 (The Declarative Sentence)，疑问句 (The Interrogative Sentence)，祈使句 (The Imperative Sentence) 和感叹句 (The Exclamatory Sentence). 分別簡單介紹如下：

- 1) 陈述句是叙述一件事实的句子，可以分肯定 (affirmative) 陈述句和否定 (negative) 陈述句两种。陈述句的語調 (Intonation) 用降調 (The Falling Tone)，句末用句号 (The Full Stop). 陈述句的語序是：主語 + 謂語動詞 (+ 宾語或表語). 这是与汉语陈述句的語序一致的。

1. 肯定句的结构 (Affirmative Constructions).

例：We study aeronautics. (我們学习航空学.)

Matter exists in three different states.

(物質以三种不同的状态存在着.)

Aluminium is an element. (鋁是一种元素.)

2. 否定句的结构 (Negative Constructions). 否定句系用否定副詞 not，否定代詞或其他否定副詞表达的。

例：He does not learn chemistry. (他不学化学.)

Nothing in the world moves faster than light.

(世界上沒有任何东西比光走得更快.)

I have never seen a reactor. (我从来没有看到过反应堆.)

汉语中与 not 相当的否定副詞 “不” 或 “沒”，經常放在謂語动詞 (The Predicate Verb) 的前边，而英語中的否定副詞 (The Negative Adverb) “not”的位置及用法，就要根据不同种类的动詞而定。

各种謂語动詞的否定結構如下表：

謂語言的种类	語序
to be	主語 + to be + not + 其他成分
to have	主語 + to have + not + 其他成分
其他的行为动詞或其他的連系动詞	主語 + 助动詞 to do + not + 动詞不定式 + 其他成分
情态动詞 + 动詞	主語 + 情态动詞 + not + 动詞不定式 + 其他成分

例: He *is not* an engineer. (他不是工程师.)

I *have not* a telescope. (我沒有望远鏡.)

They *do not work* at this factory. (他們不在这工厂工作.)

I *can not operate* this machine. (我不会开这机器.)

动詞 to be, to have, 助动詞或情态动詞加“not”的結構,

口語中常用它們的縮寫式. 如:

isn't ['iznt], aren't [a:nt], haven't ['hævnt], hasn't ['hæznt],
don't [dount], doesn't ['daznt], can't [kə:nt].

2) 疑問句是向对方提出問題的. 疑問句又分一般疑問句, 特殊
疑問句, 选择疑問句和反意疑問句四种. 疑問句的語調和語
序根据不同种类而有所不同, 句末都用問号 (The Question
Mark), 茲分述如下:

1. 一般疑問句 (The General Question) 是要求回答“是”
或“否”的問句. 一般疑問句的語調通常用升調 (The
Rising Tone). 汉語中的一般疑問句是在句尾加語氣助詞
“嗎”表示的, 而英語中一般疑問句則要变动主謂語的語
序 (Word Order), 而且动詞 to be, to have, 及其他动
詞疑問式的表达法又各不相同. 其构成如下表:

謂語动詞的种类	語序
to be	to be+主語+其他成分
to have	to have+主語+其他成分
其他行为动詞或其他連系动詞	助动詞 to do+主語+动詞不定式+其他成分
情态动詞+动詞	情态动詞+主語+动詞不定式+其他成分

例: *Is he an engineer?* Yes, he is.

(他是工程师嗎? 是的, 他是工程师.)

Have you any telescope? Yes, I have.

(你有望远鏡嗎? 是的, 我有望远鏡.)

Do you work at this factory? No, I don't.

(你在这工厂工作嗎? 不, 我不在这工厂工作.)

Can you operate this machine? No, I can't.

(你会开这机器嗎? 不, 我不会开.)

2. 特殊疑問句 (The Special Question) 是以疑問詞——疑問代詞 (The Interrogative Pronoun) 或疑問副詞 (The Interrogative Adverb) 引起的。答語必須說明所問的事物，不能用“是”或“否”回答。特殊疑問句的語調通常用降調。漢語中的特殊疑問句的語序和陳述句的語序完全一樣，而英語中的特殊疑問句就要把疑問詞放在句首，句子成分的語序还要作相应的变动。其构成如下表：

所問的成分	語序
主語 (或主語的定語)	疑問詞 (或疑問詞+主語)+動詞+其他成分
表語 (或表語的定語)	疑問詞 (或疑問詞+表語)+連系動詞+主語
賓語 (或賓語的定語)	疑問詞 (或疑問詞+賓語)+一般疑問句的語序
介 詞 的 宾 語	疑問詞+一般疑問句的語序
狀 語	或介詞+疑問詞+一般疑問句的語序 疑問詞+一般疑問句的語序

- 例： a. *Who invented the radio?* (誰发明无线电的?)
Whose tool lies on the bench? (誰的工具放在工作台上?)
- b. *What is energy?* (能是什么?)
What instrument is this? (这是什么仪器?)
- c. *What did you make at the factory?*
(你們在工厂里制造过什么?)
What instruments will you make? (你們将制造什么仪器?)
- d. *Whom do you work with at the factory?*
(在工厂里，你和誰在一起工作?)
With whom do you work at the factory?
(在工厂里，你和誰在一起工作?)
- e. *Why is air a gas?* (为什么空气是气体?)
Why can an aeroplane stay in the air?
(为什么飞机能停留在空中?)
When did the Soviet Union launch the first space rocket? (苏联什么时候发射第一个宇宙火箭的?)

3. 选择疑问句 (The Alternative Question) 是用 or 连接两个一般疑问句构成的，后一句时常省略与前一句重复的词。这种疑问句的语调前一半用升调，后一半用降调。选择疑问句译成汉语通常用“是…还是”句末可用语气助词“呢”。

例: Will you study physics, or will you study chemistry?
(你要学物理，还是学化学?)

[Sɪ:ni'ztri] 物理

I will study physics. (我要学物理.)

Is air a liquid or a gas? (空气是液体，还是气体?)

It is a gas. (它是气体.)

Has the electron a positive charge or a negative charge?
(电子带阳电呢，还是带阴电呢?)

It has a negative charge. (它带阴电.)

4. 反意疑问句 (The Disjunctive Question) 是一个陈述句和一个简缩的一般疑问句组合而成的。陈述句是肯定的，一般疑问句是否定的，而预期的答语是肯定的。陈述句是否定的，一般疑问句就是肯定的，而预期的答语是否定的。这种疑问句表示说话者对自己想法很有把握，或者问话的目的只是希望对方来证实自己的想法。反意疑问句前一部分用降调，后一部分用升调。但如问话者十分相信自己的想法，后一部分也可以用降调。反意疑问句的答语要用 yes 或 no，而且答语总是简缩的。反意疑问句中节缩的一般疑问句译成汉语时，习惯上用“对吧”或“对不对”，是对前边整个陈述句提问的。

例: Heat is a form of energy, isn't it? Yes, it is.

(热是能的一种形式，对不对？对的，它是能的一种形式。)

Air is not a solid, is it? No, it isn't.

(空气不是固体，对吧？对的，它不是固体。)

He works hard, doesn't he? Yes, he does.

(他努力工作，对不对？对的，他努力工作。)

You will not study chemistry, will you? No, I won't.

(你不想学化学，对吧？对的，我不想学化学。)

3) 祈使句是发出一个請求或命令的句子。祈使句語調用降調，句末可用句号或感叹号 (Exclamation mark). 祈使句的主語 (The Subject) 是經常省略的。汉语中的祈使句常在句末用語氣助詞 “吧”。

例: Memorize this formula. (记住这个公式.)

Let us start the engine. (讓我們开动发动机吧.)

4) 感叹句是表示某种强烈感情的句子。陈述句和疑问句都可以用一种急降語調表示感情，构成一个感叹句。另外較常见的具有一定形式的感叹句是用感叹詞 how 或 what 引起的，在汉语中則用副詞 “多” 或 “好”。汉语中的感叹句語序和陈述句一样，而英语中感叹句的語序则是：

感叹詞 + 強調的成分 + 陈述句的語序。

感叹句的語調用降調，句末用感叹号。

例: What a powerful engine it is! (这发动机的功率多大啊!)

How fast the aeroplane flies! (这飞机飞得多快呀!)

第五节 句子的类型 (Types of Sentences)

英语中的句子，根据结构，主要分为三种类型：简单句 (The Simple Sentence)，并列复句 (The Compound Sentence) 和主从复句 (The Complex Sentence)。

茲分別簡單介紹如下：

1) 简单句：只包含一个主語部分 (The Subject Group) 和一个謂語部分 (The Predicate Group) 的句子是简单句。这个主語部分或謂語部分可以是单一的，也可以是并列的結構。

例: a. One of the forms of energy is mechanical energy.
(能的一种形式是机械能。)

b. Air, water and metals are matters.

(空气，水和金属都是物质。)

c. Electricity can drive motors and operate fans.
(电能够开动馬达并且开动电扇。)

2) 并列复句：两个或两个以上的单句用并列連詞 (The Co-ordinating Conjunction) 连接起来。

native Conjunction) 連接起来的句子是并列复句。并列复句中的各个简单句称为并列子句 (The Coordinate Clause)。有的并列复句中的并列子句可以不用连词连接起来，并列子句之间通常用逗号 (The Comma) 或分号隔开。

例：There are different elements in nature, and the difference between one element and another is in the structure of its atoms. (自然界有各种不同的元素，而一个元素和另一个元素之间的差别就在于它的原子的结构。)

Modern physics has discovered new sources of energy; modern chemistry will make possible synthetic production of the elements. (现代物理学已经发现了能量的新的来源；现代化学将要使元素的人工合成生产成为可能。)

3) 主从复句：一个主要子句 (The Principal Clause) 和一个或几个从属子句 (The Subordinate Clause) 组成的句子是主从复句。主从复句中的从属子句象一个词一样充当句中的某一个成分；如果它做句中的主语、宾语、表语、同位语，就称主语、宾语、表语、同位语从句 (The Subject, Object, Predicative, Appositive Clauses)；如果它做句中的定语，就称定语从句 (The Attributive Clause)；如果它做句中的状语，就称状语从句 (The Adverbial Clause)。从句一般需要由起连接作用的词来引起，如定语从句一般是由关系代词 (The Relative Pronoun) 或关系副词 (The Relative Adverb) 引起的，主语、宾语、表语、同位语从句一般是由连接代词 (The Conjunctive Pronoun)、连接副词 (The Conjunctive Adverb) 或从属连词 (The Subordinative Conjunction) 引起的；状语从句一般是由从属连词引起的。

例：a. We know that air has pressure. (我们知道空气有压力。)
b. A barometer is an instrument that measures air pressure.
(气压计是测量空气压力的仪器。)
c. If a gas is compressed, its pressure increases.
(如果气体被压缩，它的压力就增高。)

上例的 a 是从属连词 that 引出宾语从句；b 是关系代词 that 引出定语从句修饰 instrument；c 是从属连词 if 引出状语从句，说明条件。