
实 用
科技英语语法



浙江大学外语教研室编

商务印书馆

41.6/3
J21

实用科技英语语法

浙江大学外语教研室编

商务印书馆
1979年·北京

实用科技英语语法

浙江大学外语教研室编

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

北京第二新华印刷厂印刷

787×1092 毫米 1/32 23 印张 500 千字

1979 年 5 月第 1 版 1979 年 5 月北京第 1 次印刷

印数: 1—102,000 册

统一书号: 9917·832 定价: 1.80 元

前 言

为适应理工院校师生和工程技术人员学习英语和阅读翻译有关专业英语书刊,我们编写了这本《实用科技英语语法》。

全书由词法、句子结构和常用句型、英译汉方法介绍、英语构词法简介四部分组成。本书的特点是:(1)重点突出英语科技书刊中常用的语法现象;(2)定义力求简明确切;(3)书中引用的近五千条例句,绝大部分选自原文科技书刊,科普性和专业性例子兼择,有参考译文,便于自学;(4)英译汉方法部分着重归纳英语科技书刊中常见的短语和句型,提出汉语的习惯表达法;(5)构词法部分以大量例词说明英语的基本构词规则,能帮助读者记忆、归纳、扩大词汇。

本书由浙江大学外语教研室在原有教学用书《科技英语语法》的基础上修改编写。本书的二至六及十三章由邵永真编写,九至十六和二十七章及构词法部分由李增荣编写,十七至二十三章由应惠兰编写,二十四至二十六章及长句分析部分由葛起阎编写,全书最后由邵永真定稿。在本书的修改编写过程中,陈楚淮教授提过系统的意见,浙江大学外语教研室的一些同志也提过意见。

由于我们思想和业务水平不高、经验不足,肯定会有许多错误,衷心欢迎广大读者批评指正。

编 者

1977年5月

34394

1

目 次

概 论

第 一 章 基本概念	1
一、语法内容(1.1)	
二、词(1.2-1.4)	
词(1.2)——词类(1.3)——词的兼类(1.4)	
三、句子(1.5-1.9)	
句子(1.5)——句子成分(1.6)——词组、短语和从	
句——(1.7)句子的分类(1.8)——语序(1.9)	

词 法

第 二 章 动词(Ⅰ) 概论	11
动词的基本概念(2.1)——动词的分类(2.2)——动	
词词形变化的基本形式(2.3)	
第 三 章 动词(Ⅱ) 时态和语态	19
一、时间和时态(3.1-3.2)	
时间和时态的概念(3.1)——英语动词的时态(3.2)	
二、一般现在时(3.3-3.5)	
一般现在时的形式(3.3)——一般现在时的基本意	
义和主要用法(3.4)——一般现在时的其它用法(3.5)	
三、语态的概念(3.6-3.8)	
语态的基本概念(3.6)——被动态的构成(3.7)——	
被动句的基本结构(3.8)	

四、被动态的使用(3.9)

五、被动句的类型(3.10-3.13)

被动句的基本类型(3.10)——动词词组的被动态(3.11)——带双宾语动词的被动态(3.12)——带宾语和宾语补足语的及物动词的被动态(3.13)

六、一般过去时(3.14-3.17)

一般过去时的构成(3.14)——一般过去时的基本意义(3.15)——一般过去时的主要用法(3.16)——与一般过去时连用的时间状语(3.17)

七、现在完成时(3.18-3.22)

现在完成时的构成(3.18)——现在完成时的用法(3.19)——现在完成时的基本意义(3.20)——与现在完成时连用的时间状语(3.21)——现在完成时和一般过去时的区别(3.22)

八、现在进行时(3.23-3.25)

现在进行时的构成(3.23)——现在进行时的用法(3.24)——现在进行时和一般现在时的一些比较(3.25)

九、一般将来时(3.26-3.27)

一般将来时的构成(3.26)——一般将来时的用法(3.27)

十、其他时态(3.28-3.33)

动词的十六种时态形式(3.28)——“一般过去将来时”和“过去将来”的时间概念(3.29)——过去进行时和将来进行时(3.30)——过去完成时和将来完成时(3.31)——现在完成进行时和过去完成进行时(3.32)——时态的呼应(3.33)

第四章 动词(III) 否定式及疑问式72

一、谓语动词的否定式(4.1-4.3)

构成否定式的两种方式(4.1)——助动词的否定式

(4.2)——普通动词的否定式(4.3)

二、谓语动词的疑问式(4.4-4.5)

疑问式的构成(4.4)——疑问式在问句中的应用(4.5)

第五章 动词(IV) 语气83

一、语气的概念(5.1)

二、祈使语气(5.2-5.4)

祈使语气的形式和特点(5.2)——祈使语气的用法

(5.3)——用祈使语气表示条件或设想(5.4)

三、虚拟语气(5.5-5.13)

真实条件句和非真实条件句(5.5)——非真实条件

句中虚拟语气的基本形式(5.6)——虚拟语气在非

真实条件句中的使用(5.7)——非真实条件句中的

助动词(5.8)——连词if的省略(5.9)——含蓄条件

句(5.10)——长句中的虚拟语气现象(5.11)——虚

拟语气在某些名词性从句中的使用(5.12)——虚拟

语气在某些状语从句中的使用(5.13)

第六章 动词(V) 助动词107

一、助动词的基本概念(6.1-6.3)

助动词的基本作用(6.1)——主要的助动词(6.2)

——助动词的语法特点(6.3)

二、助动词的用法(6.4-6.10)

be(6.4)—have(6.5)—do(6.6)—shall与will(6.7)

—can, may, must(6.8)—ought, used(6.9)—need,

dare(6.10)

第七章 名词128

一、名词的概念(7.1)

二、名词的语法特征(7.2-7.4)

数(7.2)——可数名词与不可数名词(7.3)——格(7.4)

三、名词的句法功用(7.5)

第八章 冠词138

一、冠词的概念(8.1-8.4)

冠词的概念(8.1)——不定冠词(8.2)——定冠词
(8.3)——不定冠词和定冠词的基本区别(8.4)

二、冠词的基本用法(8.5-8.6)

不定冠词的用法(8.5)——定冠词的用法(8.6)

三、不用冠词的场所(8.7)

第九章 代词147

一、代词的概念和分类(9.1)

二、人称代词、物主代词和反身代词(9.2-9.6)

人称代词、物主代词和反身代词的概念和形式(9.2)
——人称代词的用法(9.3)——It 的其他用法(9.4)
——物主代词(9.5)——反身代词(9.6)

三、指示代词、不定代词和相互代词(9.7-9.9)

指示代词(9.7)——不定代词(9.8)——相互代词
(9.9)

四、疑问代词、连接代词和关系代词(9.10-9.13)

疑问代词、连接代词和关系代词的概念(9.10)——
疑问代词(9.11)——连接代词(9.12)——关系代词
(9.13)

第十章 数词195

数词的概念(10.1)——基数词的构成(10.2)——基
数词的用法(10.3)——序数词的构成(10.4)——序
数词的用法(10.5)——基数词和序数词的应用(10.6)

第十一章 形容词207

一、形容词的概念与用法(11.1-11.2)

形容词的概念(11.1)——形容词的用法(11.2)

二、形容词的级(11.3-11.6)

形容词的级 (11.3)——形容词比较级和最高级的构成(11.4)——形容词级的用法 (11.5)——形容词比较级和最高级的几种特殊的用法(11.6)

第十二章 副词225

一、副词的用法和形式(12.1-12.2)

副词的概念和作用(12.1)——副词的形式(12.2)

二、副词级的构成和用法

副词的级(12.3)

三、副词的分类和位置(12.4-12.5)

副词的分类(12.4)——副词的位置(12.5)

第十三章 动词(VI) 非限定动词248

一、不定式(13.1-13.11)

不定式的形式和特点 (13.1)——不定式的作用 (13.2)——不定式作主语 (13.3)——不定式作表语 (13.4)——不定式作宾语 (13.5)——不定式作宾语补足语或主语补足语 (13.6)——不定式作定语 (13.7)——不定式作状语 (13.8)——不定式的逻辑主语——带 for 的不定式 (13.9)——带连词、连接副词或连接代词的不定式短语 (13.10)——不定式的几个结构问题(13.11)

二、分词(13.12-13.16)

分词的形式和特点 (13.12)——分词作定语(13.13)——分词作表语 (13.14)——分词作宾语补足语或主语补足语(13.15)——分词的状态意义(13.16)

三、动名词(13.17-13.23)

动名词的形式和特点 (13.17)——动名词作主语 (13.18)——动名词作表语 (13.19)——动名词作动词宾语(13.20)——动名词作介词宾语(13.21)——动名词作定语(13.22)——动名词的逻辑主语(13.23)

四、非限定动词的语态和时态(13.24-13.26)

非限定动词的语态和时态形式 (13.24)——非限定动词的语态(13.25)——非限定动词的时态 (13.26)

第十四章 介词328

一、介词的基本概念(14.1-14.6)

概说(14.1)——介词的形式 (14.2)——与副词同形的介词 (14.3)——介词宾语 (14.4)——介词与动词、形容词(分词)、副词、名词等的连用 (14.5)——介词的位置(14.6)

二、介词短语(14.7-14.8)

介词短语的作用 (14.7)——“介词+各种复合结构”的作用(14.8)

三、一些常用介词的主要用法

几个常用介词的用法举例(14.9)

四、科技书刊中常用短语介词例释(14.10-14.11)

一般的短语介词(14.10)——两个特殊的短语介词(14.11)

第十五章 连词384

连词的概念和分类 (15.1)——并列连词(15.2)——使用并列连词应注意的几个问题 (15.3)——从属连词(15.4)——从属连词和连系词(15.5)

第十六章 感叹词401

句子结构和常用句型

第十七章 概论402

一、句子的种类和特征

句子的种类和特征(17.1)

二、句子的主要成分和语序(17.2-17.3)

句子的主要成分(17.2)——主语和谓语的语序(17.3)

三、谓语动词——句子的中心

谓语动词影响句子的意义和结构(17.4)

四、英语句子的最基本句型

五种基本句型(17.5)

五、句型的扩展、组合和变化(17.6-17.10)

谓语动词的变化(17.6)——用不同的方式表示句子

的其他成分(17.7)——句子的组合(17.8)——倒装

(17.9)——省略(17.10)

第十八章 句子成分413

一、主语(18.1)

主语(18.1)

二、谓语

谓语(18.2)

三、表语

表语(18.3)

四、宾语

宾语(18.4)

五、宾语补足语和主语补足语(18.5-18.6)

宾语补足语(18.5)——主语补足语(18.6)

六、定语

定语(18.7)

七、状语

状语(18.8)

八、同位语

同位语(18.9)

九、独立成分(18.10-18.11)

独立成分的概念(18.10)——插入语(18.11)

第十九章 五种基本句型432

一、主语+连系动词+表语

主语+连系动词+表语(19.1)

二、主语+不及物动词(+状语)(19.2-19.3)

主语+不及物动词(+状语)(19.2)——不及物动词的某些习惯搭配(19.3)

三、主语+及物动词+宾语(19.4-19.5)

主语+及物动词+宾语(19.4)——及物动词的某些习惯搭配(19.5)

四、主语+及物动词+双宾语(19.6)

主语+及物动词+双宾语(19.6)

五、主语+及物动词+宾语+宾语补足语(19.7-19.8)

主语+及物动词+宾语+宾语补足语(19.7)——带宾语补足语的句型的几种特殊情况(19.8)

第二十章 复合句452

一、复合句的概念和分类(20.1-20.2)

复合句的概念(20.1)——复合句的分类(20.2)

二、并列复合句(20.3-20.4)

并列复合句的连词和句型(20.3)——并列复合句的种类(20.4)

第二十一章 名词性从句459

一、名词性从句的概念

名词性从句的概念(21.1)

二、主语从句(21.2-21.3)

主语从句的特有句型(21.2)——主语从句的一般句型(21.3)

三、宾语从句

宾语从句(21.4)

四、表语从句

表语从句(21.5)

五、同位语从句

同位语从句(21.6)

第二十二章 定语从句475

一、基本概念

定语从句的基本概念(22.1)

二、直接由关系代(副)词引导的定语从句

直接由关系代(副)词引导的定语从句(22.2)

三、“介词+关系代词”引导的定语从句

“介词+关系代词”引导的定语从句(22.3)

四、“名词(或代词)+介词+关系代词”引导的定语从句

“名词+介词+关系代词”引导的定语从句(22.4)

五、“介词+which+名词”引导的定语从句

“介词+which+名词”引导的定语从句(22.5)

六、限制性和非限制性定语从句

限制性和非限制性定语从句(22.6)

七、定语从句的某些现象(22.7-22.8)

定语从句中关系代(副)词的省略(22.7)——分离的
定语从句(22.8)

第二十三章 状语从句492

一、状语从句的分类

状语从句的分类(23.1)

二、时间状语从句

时间状语从句(23.2)

三、地点状语从句

地点状语从句(23.3)

四、原因状语从句

原因状语从句(23.4)

- 五、条件状语从句
 - 条件状语从句(23.5)
- 六、方式状语从句
 - 方式状语从句(23.6)
- 七、目的状语从句
 - 目的状语从句(23.7)
- 八、让步状语从句
 - 让步状语从句(23.8)
- 九、比较状语从句
 - 比较状语从句(23.9)
- 十、程度和结果状语从句
 - 程度和结果状语从句(23.10)
- 十一、其他状语从句
 - 其他状语从句(23.11)

第二十四章 强调516

- 表示强调的手法(24.1)——谓语的强调(24.2)——
- 强调句型(24.3)——疑问句的强调句型(24.4)

第二十五章 省略521

- 省略的概念(25.1)——简单句中的省略(25.2)——
- 并列复合句中的省略(25.3)——主从复合句中的省略(25.4)

第二十六章 倒装530

- 自然语序和倒装语序(26.1)——倒装的使用(26.2)

第二十七章 AS, THAT, WHAT 和 THAN 的用法.....541

- 一、AS(27.1-27.5)
 - 关系代词(27.1)——准介词(27.2)——副词(27.3)
 - 连词(27.4)——习惯用法(27.5)
- 二、THAT(27.6-27.11)

指示代词(27.6)——关系代词(27.7)——关系副词
(27.8)——连词(27.9)——连词 that 的特殊用法
(27.10)——其他用法(27.11)

三、WHAT(27.12-27.14)

疑问代词(27.12)——连接代词(27.13)——其他用
法(27.14)

四、THAN(27.15-27.18)

表示比较(27.15)——表示区分(27.16)——than 的
一些结构问题(27.17)——than 作介词(27.18)

英译汉方法介绍

第二十八章 词义选择583

根据词类辨别词义(28.1)——区分场合确定词义
(28.2)——按照习惯搭配词义(28.3)——联系上下
活用词义(28.4)

第二十九章 词性转换588

名词转换为其他词(29.1)——动词转换为名词
(29.2)——形容词转换为其他词(29.3)——副词转
换为其他词(29.4)——介词转换为动词(29.5)

第三十章 改变句子成分594

动词宾语移作主语(30.1)——介词宾语移作主语
(30.2)——表语移作主语(30.3)——主语移作定语
(30.4)——主语移作宾语(30.5)——定语移作谓语
(30.6)——状语移作补语(30.7)

第三十一章 增减词语599

增词(31.1)——减词(31.2)

第三十二章 分译及句量变动606

带定语的名词分译(32.1)——状语分译(32.2)——

谓语分译——含形式主语it的句型的译法(32.3)

第三十三章 英语某些语法现象的处理610

一、含否定语气句子的译法(33.1-33.3)

否定语气的转移(33.1)——否定语气的改变(33.2)
——部分否定和全体否定(33.3)

二、被动句的译法(33.4-33.6)

保留原来的主语(33.4)——不保留原来的主语
(33.5)——谓语分译(33.6)

三、定语从句的译法(33.7-33.11)

译成“的”字结构(33.7)——译成并列分句(33.8)
——译成表示目的、结果、原因、让步或条件等的子
句(33.9)——译成单句中的一个成分(33.10)——
包含多个定语从句时的译法(33.11)

四、其他(33.12-33.15)

数量上的增减(33.12)——抽象名词(33.13)——长
句处理(33.14)——长句分析和翻译例解(33.15)

附录：英语构词法简介649

概 论

第一章 基本概念

一、语法内容

1.1 语法内容

语法(词法、句法)是词的变化规则和用词造句的规则
的汇集。按照研究对象不同,英语语法 (English Grammar) 可
以分成词法和句法两大部分。

1) 词法 (Morphology) 研究的是词在句子中的形式变
化和语法功用。例如: 名词和代词的数和格, 动词的人称和
数、时态、语态和语气, 形容词和副词的比较等级, 介词、连词、
冠词以及其他词的功用等。

2) 句法 (Syntax) 研究的是句子的结构和句型。例如:
句子的成分、语序、句型和句子的分类等。

词法和句法彼此独立又互相联系。词法着眼于词在句子
中所采取的形式和起的作用; 句法则着眼于句子的各个成分
可以用哪些手段来表达, 从而构成各种句型。所以两者有着
不可分割的联系, 我们应把它们作为一个整体来看待, 既注意
二者的区别, 又注意二者的联系。这样才能掌握好英语组词
造句的规则, 并运用这些规则来指导我们的英语实践。