

现代汉语语法

阅读语法

郭 坤 编

人民教育出版社

科技英语阅读语法

郭 坤 编

人民教育出版社

720390

外
5
二

内 容 提 要

本书是为已经学过基本的英语语法知识,掌握了一定数量的词汇,但阅读英语科技书刊仍有困难者编写的。

本书的编写特点是:强调科技书刊中经常出现,而在阅读时又不易理解和容易引起误解的语法现象,对于在阅读时影响不大的语法内容则从简从略;在讲叙语法内容时,着重分析判断的依据和方法。

本书收集英语科技书刊中经常出现的语法现象较多,涉及面较广,可供高等院校理工科高年级学生及其他方面人员学习英语时参考,也可作为科技英语教师进行教学时的参考。

本书承清华大学李相崇教授审阅,在此表示感谢。

科技英语阅读语法

郭 坤 编

*

人民教育出版社出版

新华书店北京发行所发行

北京印刷三厂印装

*

开本 850×1168 1/32 印张 15.25 字数 356,000

1981年9月第1版 1982年6月第1次印刷

印数 00,001—71,000

书号 9012·0113 定价 1.55 元

前 言

本书是为已经学过基本的英语语法知识，掌握了一定数量的词汇，但阅读科技书刊仍有困难者编写的。

在编写过程中，力求做到：

(1) 着重讲解科技书刊中经常出现，并且容易引起阅读理解困难的语法现象；而对于虽然重要，但不易引起理解错误的语法项目则从简从略。

(2) 对于具体的语法项目，在叙述其用法时，着重介绍分析判断的依据和方法。

(3) 着重讲解科技书刊中大量存在的，易于引起理解错误的间隔现象。

书中的例句大多数摘自原版的科技书刊，少数选自近年出版的高等学校理工科英语教科书，以及兄弟院校公开出版或尚未正式出版的语法书。为了适应不同专业的需要，例句内容以物理方面为主。

由于编者水平有限，书中一定会有不少缺点错误，欢迎批评指正。

最后，谨向在本书编写过程中给予鼓励和支持的同志们，致以衷心的感谢。

编 者

1980年5月

于华东水利学院

目 录

第一章 冠词	1
1.1 冠词.....	1
1.2 不定冠词的形式.....	1
1.3 不定冠词的基本意义.....	1
1.4 定冠词的基本意义.....	2
1.5 名词前用与不用冠词的不同意义.....	3
1.6 冠词对于语法分析的作用.....	4
1.7 英译汉时冠词的省略.....	5
第二章 名词	7
2.1 名词.....	7
2.2 名词的外形.....	7
2.3 名词的语法特征.....	9
2.4 名词的数.....	11
2.5 名词的格.....	12
2.6 名词的句法作用.....	13
2.7 名词句法作用的判断.....	20
第三章 形容词	22
3.1 形容词.....	22
3.2 形容词的句法作用.....	22
3.3 形容词作定语时的位置.....	23
3.4 形容词与修饰对象之间的间隔.....	26
3.5 形容词句法作用的判断.....	28
3.6 形容词的级.....	29
3.7 形容词原级用于比较的结构形式.....	30
3.8 形容词比较级用于比较的结构形式.....	31
3.9 形容词最高级用于比较的结构形式.....	31

第四章	副词	33
4.1	副词.....	33
4.2	副词的主要句法作用.....	33
4.3	副词的其它句法作用.....	39
4.4	副词的级.....	39
第五章	数词	41
5.1	数词.....	41
5.2	基数词.....	41
5.3	序数词.....	42
5.4	数词的句法作用.....	42
5.5	分数词.....	44
5.6	数字上下、左右的表示法.....	44
5.7	关于“增加…倍”的理解.....	45
第六章	介词	49
6.1	介词.....	49
6.2	介词的宾语.....	49
6.3	介词宾语的位置.....	51
6.4	介词宾语的省略.....	53
6.5	介词与其宾语的间隔.....	54
6.6	介词与同形副词的区别.....	58
6.7	介词短语的句法作用.....	58
6.8	作定语的介词短语.....	59
6.9	作定语的介词短语与修饰对象的间隔.....	59
6.10	作状语的介词短语.....	62
6.11	作表语的介词短语.....	66
6.12	作宾语(或主语)补足语的介词短语.....	67
6.13	介词短语句法作用的判断.....	68
6.14	介词与动词、名词或形容词连用时的间隔.....	72
6.15	“介词+复合结构”的句法作用.....	76
6.16	介词的词义.....	77
6.17	几个常用介词意义的判断.....	78

6.18	At	78
6.19	By	80
6.20	For	85
6.21	From	89
6.22	In	92
6.23	Of	96
6.24	On	101
6.25	To	103
6.26	With	106
第七章	动词	111
7.1	动词	111
7.2	实义动词	111
7.3	联系动词	112
7.4	助动词	112
7.5	情态动词	112
7.6	兼有几类性质的动词	113
7.7	动词的基本形式	114
7.8	动词的时态	114
7.9	一般现在时	116
7.10	一般过去时	117
7.11	一般将来时	118
7.12	现在进行时	119
7.13	过去进行时	120
7.14	将来进行时	121
7.15	现在完成时	121
7.16	过去完成时	123
7.17	将来完成时	124
7.18	一般过去将来时	124
7.19	动词的语态	125
7.20	被动结构的类型	127
7.21	被动结构中 by 短语的含义	131
7.22	被动语态与“be+过去分词表语”的区别	131

7.23	被动语态的译法	132
7.24	动词的语气	134
7.25	祈使语气	134
7.26	条件状语从句中的虚拟语气	135
7.27	非真实条件句中虚拟语气的几个问题	137
7.28	虚拟语气的其它用法	141
7.29	虚拟语气的判断	143
第八章	非限定动词	145
8.1	非限定动词	145
8.2	不定式的构成	145
8.3	不定式的时态与语态	145
8.4	不定式的句法作用	148
8.5	作主语的不定式	148
8.6	作宾语的不定式	150
8.7	作表语的不定式	151
8.8	作宾语(主语)补足语的不定式	152
8.9	作定语的不定式	153
8.10	作状语的不定式	158
8.11	不定式句法作用的判断	163
8.12	有关不定式结构的几个问题	169
8.13	分词的构成	172
8.14	现在分词和过去分词的区别	173
8.15	分词的时态和语态	173
8.16	分词的句法作用	175
8.17	作定语的分词	175
8.18	作状语的分词	179
8.19	作表语的分词	184
8.20	现在分词作表语与构成进行时的区别	185
8.21	作宾语(主语)补足语的分词	186
8.22	作宾语补足语的现在分词与不定式的区别	188
8.23	分词句法作用的判断	188
8.24	有关分词结构的两个问题	197

8.25	动名词	198
8.26	动名词的句法作用	199
8.27	带有逻辑主语的动名词	200
8.28	作定语或表语的动名词与不定式的比较	201
8.29	作宾语的动名词与不定式的比较	202
8.30	作定语的动名词与现在分词的区别及判断	204
8.31	作表语的动名词与现在分词的区别及判断	205
8.32	作表语的动名词与构成进行时现在分词的区别	206
第九章 代词		207
9.1	代词	207
9.2	代词的人称、性、数和格	208
9.3	代词的句法作用	208
9.4	代词指代事物的方式	213
9.5	同音异义的代词	219
9.6	代词who, what 和 which	219
9.7	代词 one	223
9.8	代词that	226
9.9	代词it	230
9.10	概括代词 all, each, both, every 与部分否定	239
9.11	英译汉时代词的省略和名词的重复	240
第十章 连词		242
10.1	连词	242
10.2	等立连词表示的意义	242
10.3	等立连词连接的对象及判断	245
10.4	等立连词 and	254
10.5	等立连词but	257
10.6	等立连词or	260
10.7	从属连词	261
10.8	从属连词与同形介词及副词的区别	263
第十一章 句子		265
11.1	句子	265

11.2	句子成分	265
11.3	句子种类	265
11.4	陈述句	265
11.5	疑问句	266
11.6	祈使句	266
11.7	感叹句	267
11.8	简单句	267
11.9	并列句	268
11.10	复合句	269
11.11	并列复合句	270
11.12	五种基本句型	272
第十二章 主语		274
12.1	主语	274
12.2	主语的表现形式	274
12.3	作主语的从句	275
12.4	主语从句与先行代词 it	277
12.5	主语的位置	280
12.6	位于谓语一部分之后的主语	280
12.7	位于整个谓语之后的主语	285
12.8	从句的主语	286
12.9	主语的判断	288
第十三章 谓语		290
13.1	谓语	290
13.2	谓语的种类型	290
13.3	主语和谓语的一致	291
13.4	主谓语一致原则在句子分析中的应用	295
13.5	主语和谓语之间的间隔	300
13.6	谓语两个组成部分之间的间隔	304
13.7	表语和表语的表现形式	305
13.8	作表语的从句	306
13.9	表语的位置	308
13.10	表语与联系动词之间的间隔	309

13.11	谓语的省略	309
13.12	谓语的判断	311
第十四章	宾语	314
14.1	宾语	314
14.2	直接宾语和间接宾语	314
14.3	宾语的表现形式	315
14.4	作宾语的从句	316
14.5	宾语从句与先行代词 it	319
14.6	宾语的位置	320
14.7	谓语动词与宾语之间的间隔	322
14.8	宾语的判断	324
14.9	宾语补足语	325
14.10	宾语补足语的表现形式	325
14.11	宾语补足语与宾语的关系	326
14.12	宾语补足语的位置	327
14.13	宾语与宾语补足语之间的间隔	328
14.14	“宾语+宾语补足语”与“间接宾语+直接宾语”的区别	329
14.15	宾语补足语的判断	330
第十五章	定语	332
15.1	定语	332
15.2	定语的表现形式	332
15.3	定语的位置	333
15.4	作定语的从句	337
15.5	介词+which 引导的定语从句	339
15.6	定语从句的种类	341
15.7	限制性定语从句表示的意义	342
15.8	限制性定语从句中关系代词的省略	344
15.9	用逗号隔开的 that 引导的定语从句	346
15.10	修饰整个主句或主句部分内容的非限制性定语从句	347
15.11	非限制性定语从句表示的意义	350
15.12	定语从句与先行词之间的间隔	352
15.13	定语从句修饰对象的判断	355

第十六章 状语	359
16.1 状语	359
16.2 状语的表现形式	359
16.3 状语的位置	360
16.4 作状语的从句	362
16.5 时间状语从句	365
16.6 地点状语从句	370
16.7 原因状语从句	371
16.8 条件状语从句	373
16.9 让步状语从句	376
16.10 目的状语从句	379
16.11 结果状语从句	381
16.12 比较状语从句	382
16.13 方式状语从句	383
16.14 状语从句的判断	386
第十七章 同位语	388
17.1 同位语	388
17.2 同位语的种类	388
17.3 同位语的表现形式	391
17.4 作同位语的从句	391
17.5 同位语从句与先行词之间的间隔	392
17.6 同位语从句与定语从句的区别	394
17.7 同位语的判断	395
第十八章 从句性质的判断	397
18.1 从句性质的判断	397
18.2 判断从句性质的一般方法	397
18.3 由 since 引导的从句性质的判断	398
18.4 由 while 引导的从句性质的判断	400
18.5 由 if 引导的从句性质的判断	404
18.6 由 whether 引导的从句性质的判断	406
18.7 由 why 引导的从句性质的判断	408
18.8 由 who 引导的从句性质的判断	410

18.9 由 which 引导的从句性质的判断.....412

18.10 由 when 引导的从句性质的判断.....416

18.11 由 where 引导的从句性质的判断.....419

18.12 由 that 引导的从句性质的判断.....421

18.13 由 as 引导的从句性质的判断.....429

第十九章 长句分析.....439

19.1 长句的分类.....439

19.2 从句多的长句.....439

19.3 并列成分多或长的长句.....443

19.4 长句分析的步骤.....446

19.5 判断主句的方法.....446

19.6 分析长句时需要注意的问题.....450

19.7 长句分析 20 例.....455

第一章 冠 词

1.1 冠 词

冠词是一种虚词,本身不能独立担任句子成分,只能与名词连用,帮助说明其含义。英语冠词只有两个:不定冠词 a (an) 和定冠词 the。

1.2 不定冠词的形式

不定冠词有 a 和 an 两种形式。a 用于以辅音音素(不是辅音字母)开头的词前,an 用于以元音音素开头的词前。例如:

a machine 一部机器	an atom 一个原子
a pump 一台水泵	an hour 一小时
a factory 一个工厂	an automobile 一辆汽车
a steam engine 一台蒸汽机	an inert gas 一种惰性气体

1.3 不定冠词的基本意义

不定冠词 a (an) 与数词 one 同源,基本含义是“一”。

A. 与可数名词单数连用,可以表示某类人或物中的“一个”或“某一个”。例如:

1. There is *an* electronic computer in our laboratory.

我们实验室有一台电子计算机。

2. This book was written by *a* worker.

这本书是一个工人写的。

B. 与可数名词单数连用时,还可以表示一类东西。例如:

3. Oxygen is *a* gas.

氧是气体。

4. A plant can make proteins.

植物可以制造蛋白质。

5. Matter exists as *a* gas, *a* liquid, or *a* solid.

物质有气体、液体和固体三态。

6. A fixed pulley changes the direction of *a* force only.

定滑轮仅改变力的方向。

C. 与表示时间、距离、重量等的名词连用,有时表示“每一”的意思。例如:

twice *a* week 每周两次 fifty miles *a*n hour 每小时五十英里

10 dollars *a* kilogram 5 cents *a* mile 每英里五分钱
每公斤十美元

1.4 定冠词的基本意义

定冠词 *the* 与指示代词 *this*, *that* 同源,有“这个”、“那个”的意思。

A. 与名词连用,表示特指的某一个或某一些人或物。例如:

1. We have designed a new turbine. *The* turbine has many features.

我们设计了一台新的水轮机。这部水轮机有许多特点。

2. *The* water in *the* bottle contains some minerals.

这个瓶子里的水含有几种矿物质。

3. *The* scientist who found this principle was Archimedes.

发现这个原理的科学家是阿基米德。

4. *The* metric units of length are the kilometer, the meter, the centimeter, and the millimeter.

公制的长度单位是千米、米、厘米和毫米。

B. 用于可数名词单数前,表示一类事物。例如:

5. *The* second is the standard unit of time.

秒是时间的标准单位。

6. *The* lever is a simple machine.

杠杆是一种简单机械。

7. *The* chemist is concerned chiefly with changes in matter.

化学家关心的主要是物质的变化。

1.5 名词前用与不用冠词的不同意义

A. 在带有定语的可数名词复数前,或表示复数概念的代词或数词前,使用定冠词 *the* 时,往往表示“全体”;而不用定冠词时,则表示部分。试比较:

1. Five of us visited the factory.

我们当中有五个人参观了这个工厂。(“我们”的总数在五个以上)

2. *The* five of us visited the factory.

我们五个人都参观了这个工厂。(“我们”的总数是五个)

3. These are *the* instruments of our laboratory.

这些就是我们实验室的全部仪器。

4. These are instruments of our laboratory.

这些是我们实验室的仪器。

B. 在某些固定词组中,名词前用不用冠词意义不同。试比较:

- {out of question 毫无问题
- {out of *the* question 不可能的
- {in front of 在…的前面
- {in *the* front of 在…的前部
- {in measure 适度地
- {in *a* measure 有几分, 部分地
- {in open 公开地
- {in *the* open 在户外
- {in possession of 拥有, 具有
- {in *the* possession of 掌握在…手里
- {in sight of 在看得见…的地方
- {in *the* sight of 由…看来

1.6 冠词对于语法分析的作用

由于冠词是与名词连用, 因此, 在语法分析时, 若难以确定某一个词是否是名词, 就可以看看它前面有无冠词。假使有冠词, 那么这个词多是名词, 而在它与冠词之间的其它词一般即为其定语。例如:

1. *The* change that does not change the chemical composition of matter is *a* physical change. (第一和第三个 change 前都有冠词, 肯定是名词)
不改变物质化学组成的变化是物理变化。
2. A fire in *an* open can containing oil can sometimes be smothered by laying a flat cover across the top of *the* can. (第一和第三个 can 前都有冠词, 肯定是名词)
一个敞开的装有油的容器着火时, 有时在它顶上盖一块平