

科技英语 语法练习与解答

毛志祥 编著

KEJI YINGYU
YUFALIAXI YUJIE DA



湖北科学技术出版社

科技英语 语法练习与解答

毛志祥编著

湖北科学技术出版社

科技英语语法练习与解答

毛志祥编著

湖北科学技术出版社出版 湖北省新华书店发行

湖北省新华印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 17.375印张 2插页 397,000字

1983年12月第1版 1983年12月第1次印刷

印数：1—23,300

统一书号：9304·1 定价：1.85元

700002

前 言

这本《科技英语语法练习与解答》有练习有解答，在每一解答之后一般附有表格(练习小结)将整个练习提要概括地复现出来，以利于记忆，表中“出现句次”还能帮助读者迅速查出所需要的例句。本书内容绝大多数选自原版科技英语书刊，具有丰富的科技常用词汇和知识。练习的方式运用了分析、对比、解说、图解、问答、选择、填空、改错、改变句型、英译汉、汉译英等方法。

本书编写目的主要为帮助理工院校师生、科技工作人员及有志学习科技英语的同志研究英语语法与英译汉之用。此外，书中练习形式类似考试，且含有一定数量的研究生试题(标有※记号)，请读者注意书末附录研究生试题四则，以供测试。

由于编者水平有限，请读者批评指正。

编 者

目 录

第一章 总 论

〔练习 1〕实词和虚词	1
〔练习 2〕实词的识别	1
〔练习 3〕虚词的识别	3
〔练习 4〕词的组合①	4
〔练习 5〕词的组合②	5
〔练习 6〕词组	6
〔练习 7〕短语和从句	7
〔练习 8〕句子成分①	10
〔练习 9〕句子成分②	12
〔练习 10〕句子成分③	14
〔练习 11〕句子成分④	17
〔练习 12〕简单句结构	20
〔练习 13〕句子种类	21
〔练习 14〕从句判别	23
〔练习 15〕单部句和双部句	26
〔练习 16〕简单句种类	28
〔练习 17〕疑问句种类	30
〔练习 18〕常用句型	32

第二章 名 词

〔练习 19〕名词的类别	37
--------------------	----

〔练习 20〕名词的数·····	37
〔练习 21〕名词的性·····	38
〔练习 22〕名词的格·····	39
〔练习 23〕名词的作用·····	42

第三章 冠 词

〔练习 24〕冠词·····	45
〔练习 25〕冠词用与不用的理由·····	48

第四章 代 词

〔练习 26〕代词的种类·····	52
〔练习 27〕人称代词·····	55
〔练习 28〕物主代词·····	57
〔练习 29〕反身代词·····	59
〔练习 30〕指示代词·····	61
〔练习 31〕疑问代词·····	65
〔练习 32〕关系代词、连接代词·····	66
〔练习 33〕相互代词·····	68
〔练习 34〕不定代词①some, any·····	71
〔练习 35〕不定代词②many, much, little, a little, few, a few ·····	74
〔练习 36〕不定代词③·····	76

第五章 形容词

〔练习 37〕形容词的作用·····	81
〔练习 38〕“as…as”, “not so(as)…as”结构的原级比较·····	84
〔练习 39〕形容词比较级和最高级的构成·····	86
〔练习 40〕形容词比较级的作用·····	88
〔练习 41〕形容词几种比较级的译法·····	91
〔练习 42〕形容词最高级的作用·····	93

[练习 43]比较级、最高级综合使用	96
--------------------------	----

第六章 数 词

[练习 44]基数词的用法	102
[练习 45]ten, hundred, thousand, million, billion 的用法	105
[练习 46]序数词的用法	109
[练习 47]年、月、日、时代的读法	111
[练习 48]基数词、序数词、分数词、百分数、小数综合使用	112

第七章 动 词

[练习 49]动词分类	117
[练习 50]及物动词与不及物动词	121
[练习 51]一般时态	123
[练习 52]进行时态	128
[练习 53]完成时态	131
[练习 54]时态的一致	135
[练习 55]语态的识别	139
[练习 56]被动语态的种类	142
[练习 57]语气	149
[练习 58]虚拟语气①	152
[练习 59]虚拟语气②	154
[练习 60]动词不定式	159
[练习 61]动名词	171
[练习 62]分词	176
[练习 63].ing 型词①	184
[练习 64].ing 型词②	188
[练习 65].ed 型词	196
[练习 66]非限定动词总复习	199
[练习 67]助动词	212

(练习 68)情态动词.....	218
------------------	-----

第八章 副 词

(练习 69)副词的类别.....	223
(练习 70)副词的作用.....	227
(练习 71)词形相同的副词与形容词区别法.....	229

第九章 介 词

(练习 72)介词 at	237
(练习 73)介词 by	239
(练习 74)介词 for	242
(练习 75)介词 in	245
(练习 76)介词 of	248
(练习 77)介词 with	251
(练习 78)介词(短语)综合练习①.....	254
(练习 79)介词(短语)综合练习②.....	259
(练习 80)介词(短语)综合练习③.....	263

第十章 连接词

(练习 81)并列连词.....	265
(练习 82)从属连词.....	269
(练习 83)连词的判断.....	273
(练习 84)连词的作用.....	276
(练习 85)连词的应用.....	280

第十一章 句子成分

(练习 86)主语表示法①.....	283
(练习 87)主语表示法②.....	288
(练习 88)谓语表示法①.....	290
(练习 89)谓语表示法②.....	293

(练习 90) 谓语表示法③	296
(练习 91) 表语表示法①	299
(练习 92) 表语表示法②	302
(练习 93) 宾语表示法①	306
(练习 94) 宾语表示法②	310
(练习 95) 宾语表示法③	314
(练习 96) 定语表示法①	316
(练习 97) 定语表示法②	321
(练习 98) 定语表示法③	324
(练习 99) 状语表示法①	326
(练习 100) 状语表示法②	329
(练习 101) 状语表示法③	332
(练习 102) 宾语补足语①	334
(练习 103) 宾语补足语②	337
(练习 104) 宾语补足语③	340
(练习 105) 主语补足语①	342
(练习 106) 主语补足语②	344
(练习 107) 主语补足语③	346
(练习 108) 同位语①	347
(练习 109) 同位语②	352

第十二章 复合句

(练习 110) 并列句①	356
(练习 111) 并列句②	360
(练习 112) 主语从句	363
(练习 113) 表语从句	365
(练习 114) 宾语从句①	367
(练习 115) 宾语从句②	370
(练习 116) 名词从句	372
(练习 117) 定语从句①	375

(练习 118)定语从句②	379
(练习 119)定语从句③	383
(练习 120)定语从句④	386
(练习 121)定语从句⑤	388
(练习 122)定语从句⑥	391
(练习 123)同位语从句	396
(练习 124)状语从句①	399
(练习 125)状语从句②	408
(练习 126)状语从句③	414
(练习 127)状语从句④	417
(练习 128)判别从句的种类	421

第十三章 句子成分的强调、倒装和省略

(练习 129)强调句①	430
(练习 130)强调句②	433
(练习 131)强调句③	438
(练习 132)倒装句①	440
(练习 133)倒装句②	446
(练习 134)省略句①	450
(练习 135)省略句②	455

第十四章 长句的处理法

(练习 136)长句的分析	460
(练习 137)长句的译法	475

附 录

一九八〇年全国研究生英语考试试题	485
一九八一年硕士学位研究生考试英语试题	494
一九八二年硕士学位研究生考试英语试题	506
一九八三年硕士学位研究生考试英语试题	518

一九八〇年全国研究生英语试题答案	531
一九八一年硕士学位研究生考试英语试题答案	534
一九八二年硕士学位研究生考试英语试题答案	538
一九八三年硕士学位研究生考试英语试题参考答案	541

第一章 总 论

〔练习 1〕实词和虚词

英语中哪些词类是实词？哪些词类是虚词？

答：实词：名词、代词、数词、形容词、动词、副词。

虚词：介词、连词、冠词、感叹词。

〔练习 2〕实词的识别

指出下列句中划线词各实词的词类，并将句子译成汉语：

1. Have you seen a rainbow?
2. Energy is the ability to do work.
3. Electric power is used in factories to drive machinery.
4. Oxygen is the most abundant element on earth.
5. A force can be a push or a pull.
6. The first stage of a multi-stage rocket is called the booster.
7. There are air-conditioning systems in the airport terminal.
8. Some objects do not allow light to go through them.
9. Today, scientists are able to land men on the moon.
10. How can we overcome Earth's gravitational pull?

11. Even a small clock or a watch needs a little oil from time to time.

※ 12. Three bridges have been built across the Yangtze River since liberation.

※ 13. The laser produces an extraordinary form of light.

答: 1. 代词(你见过彩虹吗?)

2. 名词(能量是做功的能力。)

3. 形容词(工厂用电来开动机器。)

4. 副词(氧是地球上最丰富的元素。)

5. 名词(力可以是推力或拉力。)

6. 数词(多级火箭的第一级叫做助推器。)

7. 动词(机场候机楼有空调系统。)

8. 代词(有些物体是不透光的。)

9. 副词(今天, 科学家们能够把人送上月球。)

10. 形容词(怎样才能克服地球的引力呢?)

11. 副词(哪怕是小小的钟表, 也需要经常上油。)

12. 数词(自从解放以来已经建造了三座大桥横跨长江。)

13. 动词(激光器产生出一种特殊形式的光。)

练习小结(实词的识别)

实词意义	有实义, 能在句中独立担当一定的成分。					
划线词 实词词类	名 词	代 词	形 容 词	数 词	动 词	副 词
出现句次	2、5	1、8	3、10	6、12	7、13	4、9、11

〔练习 3〕虚词的识别

指出下列句中划线词各虚词的词类，并将句子译成汉语：

1. The hand lens will magnify the scale.
2. Areas can be regular or irregular.
3. A pulls harder than B.
4. Energy and work are both measured in joules. (in 介词, joules 焦耳)
5. We can see rainbows after a rain.
6. We can make use of laser in the production processes.
7. And most ships have changed from coke to diesel.
- ※8. Trial and error is the source of our knowledge.
9. The children must be playing away from the pylon and wires. (A 远离, 铁塔)
10. Hello, friends! First of all, let's take a look at some of the things made of plastics.

答：1. 冠词(放大镜能把读数放大。)

2. 连词(面积可以是规则的或不规则的。)

3. 连词(A 的拉力超过 B。)

4. 连词(能与功都用焦耳来计量。)

5. 冠词(我们可以在雨后见到彩虹。)

6. 介词(我们可以在这些生产过程中应用激光。)

7. 介词(而大多数轮船都已经由用焦炭改为柴油了。)

8. 冠词[试凑法(或试试改改的办法)是我们知识的来源。]

9. 介词(孩子们必须在远离铁塔和电线的地方玩耍。)

10. 感叹词(喂，朋友们！首先让我们看一看某些塑

料制品吧。)

练习小结(虚词的识别)

虚词意义	没有实义, 不能在句中独立担当一定的成分。			
划 线 词 虚 词 词 类	介 词	连 词	冠 词	感 叹 词
出 现 句 次	6、7、9	2、3、4	1、5、8	10

[练习 4] 词的组合①

指出下列各个结构里什么词在前, 什么词在后, 并译成汉语:

1. hot metal
2. five airplanes
3. electric power
4. an exhibition
5. quite strong
6. many ways
7. our task
8. the soil
9. much calculation
10. exact solution

答: 1. 形容词在前, 名词在后(受热的金属)

2. 数词在前, 名词在后(五架飞机)

3. 形容词在前, 名词在后(电力)

4. 冠词在前, 名词在后(一个展览会)

5. 副词在前, 形容词在后(非常牢)

6. 代词在前, 名词在后(许多方法)

7. 代词在前, 名词在后(我们的任务)

8. 冠词在前, 名词在后(土壤)

9. 形容词在前, 名词在后(很多计算)

10. 形容词在前, 名词在后(精确的解答)

练习小结(词的组合①)

词的位置	形容词在前 名词在后	数词在前 名词在后	冠词在前 名词在后	代词在前 名词在后	副词在前 形容词在后
出现词组次	1, 3, 9, 10	2	4, 8	6, 7	5

〔练习 5〕词的组合②

指出下列句中划线词相互配合的地方, 并将句子译成汉语:

1. The filament gets white hot and gives us light.
2. You should be able to name seven different colours.
3. There are many artificial satellites orbiting around the Earth.
4. We shall be designing the ship structure from 7 to 9 this evening.
5. Geomorphology deals with the origin of landscapes and changes in them.
6. The land surface has many different kinds of weather and climate.
7. Radioactivity was first observed in uranium by Henri Becquerel in 1896.
8. Spacemen also have to know all about the various parts of their spacecraft.
9. The spaceman 'eats' his food by squeezing the food paste into his mouth.
10. Scientists will uncover more and more atom mys-

teries in the future.

- 答：1. 人称的配合(灯丝白热化时便给我们送来光明。)
 2. 数的配合(你应该能说出七种不同的颜色。)
 3. 数的配合(现在，已有很多人造卫星绕着地球运行。)
 4. 人称的配合(今天晚上七点到九点，我们将正在设计这条船的结构。)
 5. 人称的配合(地貌学研究地形的成因及其变化。)
 6. 数的配合(地表具有各种各样的天气和气候。)
 7. 时态的配合(1896年亨利·贝克勒耳首先发现了铀的放射性。)
 8. 人称的配合(空间人还必须十分熟悉宇宙飞船的各个部分。)
 9. 人称的配合(空间人的进食方法是把食品软膏挤进口内。)
 10. 时态的配合(将来科学家们将揭露出越来越多的原子秘密。)

练习小结(词的组合②)

划线词的相互配合	人 称 配 合	数 的 配 合	时 态 配 合
出 现 句 次	1、4、5、8、9	2、3、6	7、10

〔练习 6〕词组

指出下列词组中各实词之间的关系，并将词组译成汉语：