

HANDBOOK
OF
TECHNICAL
ENGLISH
GRAMMAR

科技
英语
语法
手册

交通大学
教研室编



陕西人民出版社

173/4
04

4299

科技英语语法手册

西安交通大学外语教研室编

陕西人民出版社

科技英语语法手册

西安交通大学外语教研室编

陕西人民出版社出版

(西安北大街131号)

陕西省新华书店发行 西安新华印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张 17.25 字数 363,000

1982年7月第1版 1982年7月第1次印刷

印数1—33,000

统一书号: 9094·23 定价: 2.20元

前 言

这本“科技英语语法手册”是1974年7月我室为本校学生编写的，原名《科技英语语法》，以后通过教学实践作了几次修改。本书不仅可供理工科学生及工程技术人员在学习英语时参考用，同时也可帮助他们解决在阅读英语科技书刊过程中所遇到的一些较复杂的语法现象。为此，我们所选的例句，力求简明扼要，词汇多以科技为主，并适当介绍了一些语法现象的翻译、辨异及学习重点。书末还附有“英语基本句型”结构及构词常识等供读者参考。

参加本书编写和修订工作的有：陈璇夫、张守樟、周淼冬、周光父、万家翔、李林圃等六同志。由于我们水平不高，加之时间短促，一定还存在不少缺点和错误，欢迎大家批评指正。

西安交通大学
外语教研室

目 录

第一章 概 论	1
第一节 语法的基本内容.....	1
1. 词法 2. 句法	
第二节 词 类.....	1
第三节 词类的辨别和词义的确立.....	3
第四节 句子成分.....	3
1. 主语 2. 谓语 3. 表语 4. 宾语	
5. 定语 6. 状语 7. 补足语 8. 同位语	
第五节 句子、从句和短语.....	8
1. 句子 2. 从句 3. 短语	
第二章 名 词	11
第一节 名词的定义和种类.....	11
1. 名词的定义 2. 名词的种类 3. 名词	
种类之间的转化及译法	
第二节 名词的数.....	15
1. 名词数的概念 2. 名词复数的构成规则	
3. 以 -s 结尾的名词与谓语动词之间的关系	
第三节 名词所有格.....	21
1. 名词格的概念 2. 名词所有格的构成规则	
3. 名词所有格的用法	
第四节 名词在句中的作用.....	25

1. 主语 2. 表语 3. 直接宾语 4. 间接宾语
5. 介词宾语 6. 宾语补足语 7. 主语补足语
8. 定语 9. 同位语 10. 状语

第三章 冠 词

第一节	冠词的定义和种类	28
	1. 冠词的定义 2. 冠词的种类	
第二节	不定冠词的用法及译法	29
第三节	定冠词的用法及译法	32
第四节	不用冠词的场合	35

第四章 代 词

第一节	代词的定义和种类	39
	1. 代词的定义 2. 代词的种类	
第二节	人称代词	39
	1. 人称代词的定义 2. 人称代词的形式	
	3. 人称代词在句中的作用	
第三节	物主代词	41
	1. 物主代词的定义 2. 物主代词的形式	
	3. 物主代词在句中的作用	
第四节	指示代词	43
	1. 指示代词的定义 2. 指示代词的形式	
	3. 指示代词的用法及译法	
第五节	自身代词	47
	1. 自身代词的定义 2. 自身代词的形式	
	3. 自身代词在句中的作用	
第六节	相互代词	48
	1. 相互代词的定义 2. 相互代词的形式	
	3. 相互代词在句中的作用	

第七节	不定代词	49
	1. 不定代词的定义 2. 常用的不定代词	
	3. 不定代词在句中的作用 4. 几个容易混淆的不定代词的用法 (some, any, each, every, much, many, few, a few, little, a little, both, all, either, neither, other, another, no, none)	
第八节	疑问代词	61
	1. 疑问代词的定义 2. 疑问代词的形式	
	3. 疑问代词在句中的作用	
第九节	关系代词	62
	1. 关系代词的定义 2. 常用的关系代词	
	3. 关系代词在句中的作用	
第十节	连接代词	64
	1. 连接代词的定义 2. 连接代词的种类和作用 3. 连接代词与关系代词的区别	
第五章	形容词	66
第一节	形容词的定义和作用	66
	1. 形容词的定义 2. 形容词在句中的作用	
第二节	形容词作定语时的位置	68
第三节	形容词的级	70
	1. 形容词级的种类及意义 2. 形容词级的构成 3. 形容词级的用法	
第六章	副词	79
第一节	副词的定义和种类	79
	1. 副词的定义 2. 副词的种类	
第二节	副词在句中的作用	83

	1. 状语 2. 表语 3. 定语 4. 宾语补足语	
第三节	副词的级	84
	1. 副词级的种类及意义 2. 副词级的构成方法表 3. 副词级的用法	
第七章	数 词	88
第一节	数词的种类	88
	1. 基数词 2. 序数词 3. 分数词 4. 百分比、小数和倍数 5. 日期、号码及数学符号等的读法	
第二节	数词的用法	99
	1. 主语 2. 表语 3. 宾语 4. 定语	
第八章	介 词	101
第一节	介词的定义、种类和作用	101
	1. 介词的定义 2. 介词的种类 3. 介词短语在句中的作用	
第二节	介词用法举例	105
	1. about 2. above 3. across 4. against 5. at 6. by 7. for 8. from 9. in 10. into 11. of 12. on 13. over 14. through 15. to 16. under 17. with 18. without	
第三节	有关介词的比较	124
	1. 表示地点的介词 2. 表示方向的介词 3. 表示时间的介词 4. by, with, in 表示方式、方法和手段时的区别 5. round 和 around 的区别	
第四节	有关介词的几个应注意的问题	130

	1.介词的多义性及译法 2.要求一定介词的固定搭配 3.某些介词与词形相同的副词、连词的比较 4.由介词构成的一些短语	
第九章	连 词	138
第一节	连词的定义和种类	138
	1.连词的定义 2.连词的种类	
第二节	连词用法举例	142
	1. although (though) 2. and 3. as... as 和 not so...as 4. as if (as though) 5. as long as (so long as) 6. as soon as 7. as well as 8. because 9. both... and 10. but 11. either... or 12. even if (even though) 13. for 14. if 15. lest 16. neither... nor 17. no matter 18. nor 19. not only... but (also) 20. or 21. since 22. so... that 和 such that 23. so that 24. unless 25. whether 26. while	
第三节	有关连词的几个应注意的问题	156
	1.连词的多义性及译法 2.由两部分组成的连词 3.一些起连词作用的词及词组	
第十章	动词概论	160
第一节	动词的定义和种类	160
	1.动词的定义 2.动词的种类	
第二节	短语动词	166
	1.动词 + 介词 2.动词 + 副词 3.动词 + 副词 + 介词 4.动词 + 名词 5.动词 + 名	

词 + 介词

第三节 动词的四种基本形式171

1. 规则动词的四种基本形式 2. 不规则动词的四种基本形式

第十一章 动词的时态174

第一节 时态的定义和种类174

1. 时态的定义 2. 时态的种类

第二节 科技文章中常用的五种时态及可能遇到的另外六种时态176

1. 一般现在时 2. 一般过去时 3. 一般将来时 4. 现在进行时 5. 现在完成时 6. 过去完成时 7. 将来完成时 8. 过去进行时 9. 将来进行时 10. 现在完成进行时 11. 一般过去将来时

第三节 常用时态的比较及其译法211

第十二章 动词的语态215

第一节 语态的定义和种类215

1. 语态的定义 2. 两种语态比较表

第二节 被动语态217

1. 被动语态的构成 2. 被动语态的肯定、否定及疑问式 3. 语态变换的基本方法 4. 被动语态的作用 5. 被动语态的译法 6. 几种不同结构的被动语态

第十三章 动词不定式229

第一节 动词不定式的定义、形式和特征229

1. 不定式的定义 2. 不定式的形式 3. 不定式的特征

第二节	动词不定式在句中的作用	230
	1. 主语 2. 谓语的一部分 3. 表语 4. 宾语 5. 定语 6. 状语 7. 宾语补足语 8. 主语补足语	
第三节	特种不定式短语	237
	1. “疑问词 + 不定式”结构 2. for... to... 不定式结构	
第四节	不定式的时态和语态	240
	1. 不定式的时态 2. 不定式的语态	
第五节	不定式符号“to”的省略	244
第六节	be to 和 have to	246
第七节	不定式的否定式	247
第八节	分裂不定式	247
第十四章	分 词	249
第一节	分词的定义、形式和特征	249
	1. 分词的定义 2. 分词的形式 3. 分词的特征	
第二节	分词在句中的作用	251
	1. 简单谓语的一部分 2. 表语 3. 定语 4. 状语 5. 宾语补足语 6. 主语补足语	
第三节	分词的时态和语态	257
	1. 分词的时态 2. 分词的语态	
第四节	分词独立结构	261
	1. 分词独立结构的构成及用法 2. 分词独立结构与分词短语作状语之间的区别	
第五节	分词在句中的位置及译法	264

1.分词作定语时的位置 2.分词作状语时的位置	
第六节 分词和不定式之间在用法上的区别	268
第十五章 动名词	272
第一节 动名词的定义、形式和特征	272
1.动名词的定义 2.动名词的形式 3.动名词的特征	
第二节 动名词在句中的作用	273
1.主语 2.表语 3.宾语 4.定语 5.补足语	
第三节 动名词的时态和语态	275
1.动名词的时态 2.动名词的语态	
第四节 动名词的复合结构	278
第五节 动名词与动词不定式、分词在用法上的区别	279
1.动名词与动词不定式在用法上的区别	
2.动名词与分词在用法上的区别	
第十六章 动词的语气	288
第一节 陈述语气	288
第二节 祈使语气	289
第三节 虚拟语气	290
1.真实条件句与虚拟条件句 2.虚拟条件句及主句的谓语动词形式 3.虚拟语气在条件句中的用法 4.虚拟条件从句中连词的省略 5.用介词短语表示的虚拟条件 6.虚拟语气的其他用法	
第十七章 句子成分	300

第一节	概 论	300
第二节	句子成分的表示法	300
	1. 主语及其表示法 2. 谓语及其表示法	
	3. 表语及其表示法 4. 宾语及其表示法	
	5. 定语及其表示法 6. 状语及其表示法	
	7. 宾语补足语及其表示法 8. 主语补足语及其表示法 9. 同位语 10. 独立成分	
第十八章	句 子	339
第一节	句子的种类	339
	1. 陈述句 2. 疑问句 3. 祈使句	
	4. 感叹句	
第二节	句子的类型	349
	1. 简单句 2. 复合句	
第三节	名词从句	354
	1. 主语从句 2. 表语从句 3. 宾语从句	
第四节	定语从句	366
	1. 定语从句的定义 2. 关系代词或关系副词在从句中的作用 3. 限制性和非限制性定语从句 4. 定语从句的各种连接形式	
	5. 定语从句中关系代词或关系副词的省略	
	6. 关于定语从句的翻译方法	
第五节	同位语从句	381
第六节	状语从句	382
	1. 状语从句的种类	
	1) 时间状语从句 2) 地点状语从句	
	3) 原因状语从句 4) 结果状语从句	
	5) 目的状语从句 6) 条件状语从句	

7) 方式状语从句 8) 比较状语从句

9) 让步状语从句

2. 状语从句的位置 3. 省略形式的状语从句

4. 同一连词引导不同的状语从句 5.

几组词义相近的连词比较

第十九章 be, do, have 的用法.....403

第一节 be 的用法.....403

1. 作实意动词 2. 作连系动词 3. 作助动词 4. 作情态动词 5. 用在一些固定词组中

第二节 do 的用法.....407

1. 作实意动词 2. 作助动词 3. 用在一些固定词组中

第三节 have 的用法.....410

1. 作实意动词 2. 作助动词 3. 作情态动词 4. 用在一些固定词组中

第二十章 as, it, one 的用法.....414

第一节 as 的用法.....414

1. 作连词, 引出各种状语从句 2. 作关系代词, 引出定语从句 3. 作介词, 引出同位语、表语、状语或补足语等 4. 作副词 5. 用在一些固定结构及词组中

第二节 it 的用法.....424

1. 作人称代词 2. 作无人称代词 3. 作引导词 4. 用在“强调句型”中

第三节 one 的用法.....428

1. 作数词或形容词 2. 作不定代词 3. 作名词性代词 4. 与序数词或某些名词连用,

构成分数词 5.用在一些词组中

第二十一章 that, what, which 的用法432

第一节 that 的用法432

- 1.作指示代词
- 2.作名词的替代词
- 3.作副词
- 4.作连词
- 5.作关系代词
- 6.作关系副词
- 7.用在一些词组中

第二节 what 的用法438

- 1.作疑问代词
- 2.作连接代词
- 3.作连词
- 4.用在一些词组及句型结构中

第三节 which 的用法442

- 1.作疑问代词
- 2.作连接代词,引出主语从句、宾语从句或表语从句
- 3.作关系代词,引出定语从句

第二十二章 句子成分的省略、倒装和分隔446

第一节 句子成分(或词)的省略446

- 1.简单句和并列复合句中成分的省略
- 2.主从复合句中句子成分及某些关联词的省略

第二节 句子成分的倒装453

- 1.语法结构要求的倒装语序
- 2.由于表示强调而要求的倒装语序

第三节 句子成分的分隔462

- 1.主语和修饰主语的介词短语的分隔
- 2.主语和谓语的分隔
- 3.宾语和宾语补足语的分隔
- 4.被修饰的词和定语的分隔
- 5.定语从句和先行词的分隔

第二十三章 长句分析468

第一节	长句是怎样扩展起来的	468
第二节	修饰语较多或较长的简单句的分析	473
第三节	含有几个从句的主从复合句和同时兼有 并列和主从关系的复合句的分析	476
附录 (一) : 英语基本句型		486
1.	谓语是不及物动词的句型	486
(1)	主语 + 不及物动词 (+ 状语)	
(2)	主语 + 不及物动词 + as + 名词	
(3)	There + 不及物动词 + 主语 (+ 状语)	
(4)	主语 + 不及物动词 + 介词 + 名词	
(5)	主语 + 不及物动词 + 介词 + 关联词引出的宾语从句	
(6)	It + 不及物动词 + 关联词引出的主语从句	
2.	谓语是“连系动词 + 表语”的句型	490
(7)	主语 + 连系动词 + 表语	
(8)	It + 连系动词 + 表语 + 不定式	
(9)	It + 连系动词 (be) + 表语 + that 从句	
(10)	It is (was) + 强调部分 + that (which, who) ...	
(11)	关联词引出的主语从句 + 连系动词 + 表语	
(12)	主语 + 连系动词 + 关联词引出的表语从句	
3.	谓语是及物动词的句型	495
(13)	主语 + 及物动词 + 名词	
(14)	主语 + 及物动词 + 不定式	
(15)	主语 + 及物动词 + 间接宾语 + 直接宾语	
(16)	主语 + 及物动词 + 直接宾语 + 介词 + 宾语	
(17)	It + 及物动词 + 宾语 + 不定式	
(18)	主语 + 及物动词 + 关联词引出的宾语从句	
4.	带有宾语补足语的句型	499

(19) 主语 + 及物动词 + 宾语 + 名词 (形容词)	
(20) 主语 + 及物动词 + 宾语 + 分词	
(21) 主语 + 及物动词 + 宾语 + as + 名词 (形容词、分词)	
(22) 主语 + 及物动词 + 宾语 + 不定式	
(23) 主语 + 及物动词 + it + 形容词 + 不定式	
5. 谓语是被动语态的句型	503
(24) 主语 + be + 过去分词 (+ by...)	
(25) 主语 + be + 过去分词 + 名词 (形容词、分词、介词短语)	
(26) 主语 + be + 过去分词 + as + 名词 (形容词、分词)	
(27) 主语 + be + 过去分词 + 不定式	
(28) It + be + 过去分词 + that 主语从句	
(29) 关联词引出的主语从句 + be + 过去分词	
(30) There + be + 过去分词 + 主语	
附录 (二) : 构词常识及常用的前缀、后缀表	508
构词常识	508
1. 派生法 2. 合成法 3. 转化法	
常用的前缀、后缀表	512
1. 前缀 (包括一些构词成分) 2. 后缀	
附录 (三) : 不规则动词表	532