



NEW ENGLISH GRAMMAR

超级英语语法

初级版

齐平昌 吴蕊 欧阳方歌 编著

中国对外翻译出版公司



编写说明

1. 新版人教社英语教材以其鲜明的交际性和地道的语言在全国引起反响。为帮助同学们更好地使用好这套教材,使对英语感性的模仿学习与对英语语言本身的领悟更好地结合起来,我们编写了这部英语语法册子。

2. 与其他论及初级英语语法的书籍不同,本书强调活用英语语法,强调规则的举一反三,强调初、高中英语知识的衔接,强调把错误尽可能地讲在其产生之前。从这个意义上说,本书来自课堂,同时又是课堂的延伸。本书的这种实用性会对同学们准确使用英语产生积极影响。

3. 本书在解释英语知识的细节和阐述英语学科“显著特点和重要内容”方面给予重视。这种特点使得本书不但适合初中同学研修英语,也有利于高中同学对其自身英语知识查缺补漏。

4. 本书追求一种简明、易懂、直观、全面、准确的课堂效果。尽可能地去除冗言与赘述,尽可能地使用清楚、明了的语言,以方便教师课堂教学以及适合学生自修英文。

5. 本书英文例句丰富。在编排上,尽量采用汉英对称编排的方式,引导读者进行汉英对译的操练,或进行汉英两种语言的比较研究。因为这种方法最能直接表现汉英语言的差异,是“外语学习的康庄大道——许孟雄(中国人民大学著名教授)”。

6. 本书在编写过程中,曾参考了海外数十种英语教材(请见附录部分),重视吸收这些教材中新鲜、先进的观点和处理语言的技术。在此特向这些教材的作者表示最诚挚的谢意。

7. 我们期待着读者把使用本书的意见反馈给我们。

编者谨识

1999年11月28日

目 录

第1章 语音知识

1 字母与发音的关系	3
2 元音字母读音规则	4
3 元音字母组合读音规则	7
4 辅音字母及辅音字母组合读音规则	9
5 音的脱落	11
6 音的同化	12
7 词在变形后产生新的读音变化	14
8 容易相互混淆的发音	16

第2章 名词

1 名词复数的用法	19
2 名词的格	24
3 名词的一些习惯用法	28
4 名词在句中的作用	29
5 名词正误用法辨析	32
6 在演练中清晰名词概念用法 ——例题与例题分析	35

第3章 代名词

1 人称代词的用法	43
2 反身代名词的用法	45
3 指示代词的用法	47
4 与汉语表达相去甚远的 It 的用法	49
5 不定代词的用法	50
6 疑问代词的用法	57
7 代名词正误辨析	58

第4章 冠词

1 不定冠词的用法与表达法	63
2 定冠词的用法与表达法	66
3 冠词的省略	73
4 冠词的位置	77
5 冠词正误用法辨析	79

第5章 形容词

1 形容词的用法与位置	85
-------------	----

2 形容词的比较	90
3 形容词的比较方式—比较级的用法	95
4 形容词的比较方式—最高级的用法	98
5 数词的用法	101
6 形容词正误用法辨析	107

第6章 副词

1 时间副词的用法	113
2 地方副词的用法	118
3 情状副词(方法或状态的副词)	121
4 程度副词	123
5 次数副词	129
6 肯定或否定的副词	132
7 副词的变化	135
8 副词的比较—比较变化	136
9 副词的比较—比较句型	137
10 副词性的名词	139
11 容易误用的副词用法	141
12 副词正误用法辨析	145

第7章 介词

1 介词的作用	149
2 表示地方的介词及其用法归纳	152
3 表示时间的介词及其用法归纳	159
4 表示原因的介词及其用法归纳	166
5 表示方式的介词及其用法归纳	167
6 与动词、形容词结合的介词短语归纳	169
7 [介词 + 名词] 的几种固定用法	171
8 介词正误用法辨析	175

第8章 动词与动词基本句型

1 动词的定义与分类	179
2 不规则动词的词形变化	180
3 动词基本句型	182
4 认识英语的缩写形式	211
5 能够采用同源宾语的动词	213
6 动词形式与主语一致的原则	213

目 录

第9章 时态

1 动词时态的基本构成	217
2 一般时的用法	217
3 过去时的用法	223
4 将来时的用法	226
5 完成时的用法	232
6 过去完成时的用法与应注意事项	237
7 将来完成时的用法与应注意事项	240
8 进行时的用法	242
9 过去进行时的用法与应注意事项	248
10 将来进行时的用法与应注意事项	249
11 现在完成进行时的用法与注意事项	250
12 过去完成进行时的用法与注意事项	251
13 将来完成进行时的用法与注意事项	252
14 时态正误用法辨析	253

第10章 语态

1 被动语态的变化与用法	257
2 主动语态变成被动语态的基本方法与应注意事项	259
3 主动语态改为被动语态应注意的若干问题	264
4 被动语态的误用	270
5 被动语态正误辨析	272

第11章 不定式

1 不定式的定义与形式	277
2 不定式充当名词的用法	277
3 不定式充作形容词的用法	281
4 不定式充当副词的用法	283
5 使用不定式应注意的若干问题	286
6 不带to的不定式用法	290
7 不定式正误用法辨析	292

第12章 助动词

1 助动词的定义与种类	297
2 助动词的用法	298

3 助动词正误用法辨析	313
-------------	-----

第13章 特殊疑问句

1 用疑问代名词发问	317
2 用疑问形容词发问	323
3 用疑问副词发问	325

第14章 连接词

1 对等连接词	331
2 并列连接词	333
3 宾语从句的用法要点	335
4 引导副词从句的从属连接词	336
5 连接词正误用法辨析	343

第15章 附加问句

1 附加问句的用法特点	347
2 陈述句后面的附加问句的用法	347
3 祈使句后面的附加问句的用法	349
4 使用附加问句应注意的几个问题	350

第16章 交际英语的一些固定表达方法

1 表示提议、邀请的几种表达	355
2 [I'd like to do...]	355
3 invite(邀请)的几种用法	356
4 cost(花费)的几种用法	356
5 [say ... to someone]的几种表达	356
6 [be afraid]的几种用法	356
7 all right 的用法	357
8 “问路”的十数种方式与情形	357
9 [I beg your pardon.]	359
10 电话的会话用语表达方式	359
11 “感谢”的几种表达	360
12 “再见”的几种表达	360
13 节日等的问候语句	361
14 “介意”的表达实例	361
15 “介绍、请求等”的表达实例	361

第 1 章 语音知识



1. 字母与发音的关系

1. 字母与发音的关系 3
2. 音节 3

2 元音字母读音规则

1. 元音字母 a 的读音规则 4
2. 元音字母 e 的读音规则 5
3. 元音字母 i 的读音规则 5
4. 元音字母 o 的读音规则 5
5. 元音字母 u 的读音规则 6

3 元音字母组合读音规则 7

4 辅音字母及辅音字母组合读音规则

1. 辅音字母读音规则 9
2. 辅音字母组合读音规则 9

5 音的脱落

1. 考察音的脱落现象是语音测试的重要内容 11
2. 易错常考的含有音的脱落现象的单词归纳如下 11
3. 音的脱落常给词的正确拼写带来消极影响, 应予以注意 12
4. 音的脱落题 12

6 音的同化

1. 音的同化的特点 12
2. 清音音标归类 12
3. 浊音音标归类 12



4. 清音接清音, 浊音接浊音.....	13
5. 音的同化例题 I.....	13
6. 音的同化例题 II.....	13
7. 词在变形后产生新的读音变化	
1. 部分词在变形后产生新的读音变化.....	14
2. 词在否定缩写过程中产生新的读音变化.....	14
3. 词的变形.....	14
4. 同源词音节增减引起读音变化.....	15
5. 词在变形后的读音例题.....	15
8. 容易相互混淆的发音	16



字母与发音的关系

1 字母与发音的关系

- ① 英语字母有 26 个，其中包括 a, e, i, o, u 5 个元音字母，w, y 两个半元音字母，以及其余的 19 个辅音字母。但在实际发音中，5 个元音字母的发音种类却超过 15 种，辅音字母的发音超过 22 种。如果要正确读出英语语音，光靠 26 个字母是不够的。因此在英语语音的标注上重新创设了一些新的符号。

元音：[æ] [ɑ:] [ɔ] [eə] [ɔ] [ʌ]

辅音：[θ] [ð] [ʊ] [ɪ] [ʒ]

- ② 这些发音符号所表示的语音，是依照普通的字母所推想出来的，如：

[ə], [ɔ], [ʌ] 等音标是英语字母 e, c, v 的倒置，但在发音上却毫不相干。

★ 特别提示

注意 26 个字母中的 c, q, x, y 等四个字母，在发音符号中并不使用。

2 音节

- ① 汉语文字是单音节字，而英语文字，不仅有单音节词，而且有大量的双音节词和两个以上音节构成的多音节词。比如：

单音节词：get, smoke, where;

双音节词：sometimes, picture, nineteen;

多音节词：November, operation, television.

- ② 开音节：在元音字母后面没有辅音字母，或只有一个辅音字母，还有一个无声的 e。这种音节叫“开音节”，如：she, lake.
- ③ 闭音节：在元音字母后面跟上辅音字母构成的音节叫“闭音节”，如：map, flag.
- ④ 在开音节中，元音字母的读音是它在字母表中的读音，如：a 读作 [ei], e 读作 [i:]，而在重读闭音节中，元音字母 a 读作 [æ], e 读作 [e], i, y 读作 [i], o 读作 [ɔ], u 读作 [ʌ] [u] 等。

PRONUNCIATION

- ⑤ 单音节词本身就是重读音节，而在多音节词中，有一个音节读得特别重，其他的音节按顺序读得越来越轻，那个重读的音节就叫重读音节。
如：student ['stju:dənt]

★ 特别提示

只有在单音节词或多音节词中的那个重读音节才有音节读音的变化。



元音字母读音规则

1 元音字母 a 的读音规则

- ① 开音节：[ei] late, stadium, face, trade.
② 闭音节：[æ] glad, plan, thank, lamp.
③ a 在辅音字母 w 后：[ɔ:] want, wash, what, wallet.
④ a 的后面是 ss, st, sp, sk, th, f, n: [ɑ:] basket, fast, chance, grass.
⑤ 非重读音节：[ə] China, woman, peasant, breakfast.
⑥ anything, many, ate 读[e]音，为常考词音。
⑦ 在非重读音节中，一个辅音字母加上一个无声字母 e 跟在 a 的后面时，
a 读[ei] headache operate liberate classmate
[i] message village comrade palace language

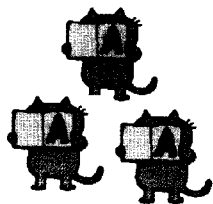
例外：

water [ɔ:].

⑧ 元音字母 a 的读音规则例题

【题目要求】找出下列每组单词中一个其红色字母的读音与其他单词不同的词：

- (D) 1. A. cake B. face C. baby D. badly
(D) 2. A. basin B. April C. change D. apple
(B) 3. A. fact B. gave C. marry D. ran
(A) 4. A. water B. what C. wash D. watch
(B) 5. A. watch B. waste C. was D. what
(C) 6. A. anything B. many C. animal D. ate
(D) 7. A. chance B. basket C. past D. rabbit
(D) 8. A. grass B. glass C. father D. grandfather
(B) 9. A. message B. operate C. orange D. palace
(A) 10. A. peasant B. manager C. village D. comrade



- (B) 11. A. machine B. manner C. magazine D. breakfast
 (C) 12. A. China B. woman C. thankful D. peasant

2 元音字母 e 的读音规则

- ① 开音节: [i:] she, these, evening, complete.
 ② 闭音节: [e] get, best, letter, terrible.
 ③ 非重读音节: [ə] silent, open, problem, sentence.
 ④ 在前缀、后缀中经常读: [i] decide, believe, wanted. 例外:
 ⑤ 以 re- 开头的词, e 一般读[i]音, e 在 recent (ly) 一词中读[i:].
 ⑥ 元音字母 e 的读音规则例题

- (D) 1. A. terrible B. December C. yellow D. silent
 (C) 2. A. recorder B. regret C. recently D. repair
 (B) 3. A. decide B. sentence C. wanted D. return
 (C) 4. A. open B. problem C. letter D. excellent
 (A) 5. A. he B. believe C. English D. honest
 (D) 6. A. these B. evening C. complete D. planet

3 元音字母 i 的读音规则

- ① 开音节: [ai] nice, while, why, nine.
 ② 闭音节: [i] milk, thin, bridge, little. 例外:
 ③ 词尾是 -nd 或 ld: [ai] kind, find, child, wild. give, live [i]
 ④ 非重读音节: [i] office, city, morning.
 [ə] holiday, possible, terrible.

- ⑤ 在词尾的 ise, ize 中: [ai] exercise, apologize.

- ⑥ 元音字母 i 的读音规则例题

- (D) 1. A. ring B. rich C. little D. child
 (D) 2. A. find B. kind C. wild D. children
 (C) 3. A. holiday B. terrible C. office D. possible

4 元音字母 o 的读音规则

- ① 开音节: [əu] no, home, smoke, whole
 ② 闭音节: [ɒ] hot, pocket, song, office 例外: among[ə'mʌŋ]
 例外:
 move [mu:v], none [nʌn], whose [hu:z]

PRONUNCIATION

③ 词尾是 -st 或 -ld: [əʊ] most, post-office, cold, poster.

④ o 在重读音节中读:

[əʊ] old, open, over, ocean, only, October

[ɔ] office, often, operate, off

[ʌ] one, other, once

例外:

cost [kɒst]

⑤ 非重读音节: [ə] second, seldom, tonight, polite.

⑥ 在词尾: [əʊ] piano, photo, tomato.

⑦ o 后面是 m, n, v, th: [ʌ] son, some, come, love, mother, brother, done, among, cover.

⑧ 元音字母 o 的读音规则例题:

- | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|------------|
| (B) 1. A. home | B. none | C. whole | D. smoke |
| (A) 2. A. none | B. rope | C. nose | D. photo |
| (C) 3. A. song | B. wrong | C. among | D. office |
| (A) 4. A. cold | B. hot | C. pocket | D. strong |
| (B) 5. A. most | B. cost | C. post | D. almost |
| (C) 6. A. piano | B. photo | C. upon | D. tomato |
| (C) 7. A. done | B. some | C. song | D. brother |
| (A) 8. A. soldier | B. second | C. seldom | D. polite |
| (C) 9. A. over | B. open | C. often | D. only |
| (C) 10. A. professor | B. together | C. monitor | D. obey |
| (B) 11. A. promise | B. police | C. office | D. October |
| (B) 12. A. sorry | B. worry | C. tomorrow | D. foreign |

5 元音字母 u 的读音规则

① 开音节: [ju:] use, pupil, student, music.

例外:

② 闭音节: [ʌ] uncle, brush, hurry.

busy [i]

[ʊ] put, push, pull.

③ 在辅音字母 l, r, j 之后: [u:] blue, true, ruler, June.

④ 元音字母 u 的读音规则例题

- | | | | |
|-------------------|------------|-------------|-------------|
| (A) 1. A. pull | B. truth | C. rule | D. rude |
| (C) 2. A. June | B. ruler | C. push | D. blue |
| (C) 3. A. uncle | B. hurry | C. suppose | D. rubber |
| (D) 4. A. duty | B. music | C. useful | D. business |
| (D) 5. A. music | B. use | C. pupil | D. brush |
| (D) 6. A. student | B. usually | C. computer | D. July |



元音字母组合读音规则

- ① ar [ɑ:] far, dark 在辅音字母 w 前发 [ɔ:]: war, warm, warn, toward.
- ② au [ɔ:] autumn, August. 例外:
- ③ ai [ei] waiter, train, afraid. laugh, aunt [ɑ:]
- ④ ay [ei] day, play, may.
- ⑤ al [ɔ:] ball, chalk, tall, walk. 例外: half [ɑ:]
[ɔ:l] almost, always, also.
- ⑥ ea [i:] (1) ea 发 [i:] 音的词有: beast, breathe, deal, each, easy, lead, leaf, least, leave, meal, meat, meaning, please, read, reason, repeat, season, seat, speak, steam, team, treat, eat, eager, teach.
(2) ea 发 [iə:] 音的词有: theatre, real (ly), realize.
(3) ea 发 [ei] 音的词有: great (ly), break.
(4) ea 发 [e] 音的词有: [e] bread, breath.
- ⑦ ee [i:] meet, street, sleep; ee 发 [i] 音的词有: coffee ['kɒfi].
- ⑧ ei [i:] receive. 例外: friend [e]
- ⑨ ie [i:] field, piece, believe.
- ⑩ ear [iə] hear, fear, dear. 例外:
[ɛə] bear, wear.
- ⑪ oa [əu] coat, boat, road. learn, earth [ɔ:]
- ⑫ oi [ɔi] oil, voice, point. heart [ɑ:]
- ⑬ oy [ɔi] boy, enjoy.
- ⑭ ou [au] cloudy, out, house. 例外:
[ʌ] touch, young, country.
group [u:]
would, should [u]
- ⑮ oo [u:] food, tooth, moon, boot, noon.
oo 发 [u] 音的词有:
(1) (后面是字母 k) look, book, cook, took, shook.
(2) (在过去式中) understood, stood, took.
(3) wood, foot, good, childhood.
- ⑯ ow [au] now, how, town.
[əu] show, grow, snow.

PRONUNCIATION

ow 发[əu]音的词有: slow, window, snow, grow, know, own, show, throw, follow, bowl, blow, below.

ou/ow 发[au]音的词有: allow, aloud, around, cloud, downstairs, house, loud, mouse, mouth, south, sound, town, trousers, mountain, shout.

- ⑦ (1) or 在辅音字母 w 后面时, 发[ə:]音 worth (y), worse, worst, world, word, work (er).
 (2) or, ar, er, ur, ou, au, ia, iou 在双音节词的弱读音节中读 [ə] 音: anxious, concert, dollar, famous, forget, forward, grammar, soldier, thorough, surprise, forever.

⑧ 元音字母组合读音规则例题

- | | | | |
|-----------------------|--------------|---------------|---------------|
| (D) 1. A. autumn | B. August | C. daughter | D. laugh |
| (B) 2. A. waiter | B. captain | C. train | D. afraid |
| (B) 3. A. wait | B. said | C. paid | D. rain |
| (C) 4. A. play | B. day | C. Sunday | D. may |
| (A) 5. A. always | B. walk | C. talk | D. chalk |
| (B) 6. A. meat | B. bread | C. cheap | D. east |
| (D) 7. A. realize | B. really | C. theatre | D. reason |
| (C) 8. A. least | B. treat | C. great | D. speaker |
| (C) 9. A. street | B. sleep | C. coffee | D. between |
| (A)10. A. wear | B. fear | C. dear | D. hear |
| (D)11. A. piece | B. field | C. believe | D. friend |
| (A)12. A. receive | B. foreign | C. money | D. volleyball |
| (C)13. A. ready | B. treasure | C. steal | D. healthy |
| (A)14. A. moon | B. foot | C. wood | D. good |
| (B)15. A. book | B. food | C. understood | D. took |
| (C)16. A. shook | B. look | C. tooth | D. childhood |
| (C)17. A. show | B. window | C. town | D. snow |
| (B)18. A. mouth | B. enough | C. house | D. south |
| (D)19. A. world | B. worth | C. worse | D. worn |
| (D)20. A. information | B. forget | C. color | D. worker |
| (D)21. A. early | B. earth | C. heard | D. heart |
| (A)22. A. group | B. trouble | C. young | D. country |
| (D)23. A. corner | B. important | C. order | D. worst |
| (D)24. A. learn | B. early | C. search | D. bear |
| (A)25. A. far | B. towards | C. warn | D. warm |



辅音字母及辅音字母组合读音规则

1 辅音字母读音规则

① b [b] bed bag.

在词尾，前面有字母 m 时，常不发音：tomb, climb.

② c 在 e, i 之前发 [s] 音。

[k] cold, climate, clean, music 在其他元音之前或词尾发 [k] 音。

在 e, i, y 前面读作 [s], nice, city, decide, bicycle.

③ h [h] behind, hand, heavy.

有时不发音：hour, honest, exhibition.

④ l [l] land, milk, pull.

⑤ n 在辅音 [g, k] 之前发 [ŋ] 音。

n 在元音之前发 [n] 音。

⑥ s 发 [z] 音的有：

composition, besides, news, his, husband, busy, goods, music,
peasant, thousand, yours, Thursday, Tuesday, always, as, because.

se 发 [s] 音的词有：

nurse, worse, horse, house, mouse, universe.

se 发 [z] 音的有：

lose, noise, rose, nose, sunrise, rise, raise, Japanese,
refuse, those, whose, suppose, surprise, because, please.

⑦ w [w] wait, wall, week; 有时不发音：answer.

⑧ t [t] tea, taste.

[tʃ] picture, question, suggestion.

[ʃ] liberation, invention, international.

2 辅音字母组合读音规则

① ch 在下面单词中发 [tʃ] 音：

child, China, chair, reach, watch, teach, change, cheap, chest, chicken, lunch, search, which,
church.

PRONUNCIATION

在下面单词中发[k]音:

headache, chemist, stomach, chemistry, Christmas.

② gh [f] cough, enough, laugh.

有时不发音: high, light.

③ ph [f] photo, physics, phrase, telephone.

④ qu [kw] quick, quite, queen, question.

⑤ th 发[θ]音的词有:

(1) month, mouth, breath, tooth, south, earth, death, health, north, truth.

(2) anything, nothing, something, everything.

(3) three, throw, through.

(4) fifth, eighth, ninth, twelfth, twentieth, fortieth, hundredth, thirty-third.

(5) theater, thing, thanks, thief, Thursday, thousand, think (er), thought.

(6) health, worth, thin, thick, thirsty.

⑥ wh [w] what, white, why, whether.

在 o 之前发[h]音: who, whom, whose, whole.

★ 特别提示

发[ð]音的词有:

(1) (在以 ther 结尾的词中)

weather, whether, mother, father, brother, southern,
northern, farther, further, another, gather, rather.

(2) with, without, within.

(3) this, that, these, those, the, they, them, their (s).

(4) than, though, then, there.

(5) breathe, worthy.

⑦ 辅音字母与辅音字母组合读音规则例题

- | | | | |
|--------------------|------------|--------------|--------------|
| (A) 1. A. climb | B. beg | C. lab | D. job |
| (B) 2. A. climate | B. bicycle | C. music | D. clean |
| (B) 3. A. nice | B. cap | C. city | D. century |
| (D) 4. A. children | B. reach | C. teacher | D. chemistry |
| (C) 5. A. fish | B. knife | C. of | D. off |
| (D) 6. A. general | B. guard | C. geography | D. garden |
| (D) 7. A. girl | B. ground | C. goat | D. German |
| (D) 8. A. enough | B. laugh | C. cough | D. thought |

- | | | | |
|--------------------|-------------|--------------|-------------|
| (A) 9. A. guide | B. language | C. guess | D. guest |
| (C) 10. A. English | B. angry | C. lend | D. uncle |
| (A) 11. A. monkey | B. unkind | C. inside | D. concert |
| (C) 12. A. us | B. basket | C. his | D. this |
| (A) 13. A. mouse | B. raise | C. rise | D. surprise |
| (B) 14. A. house | B. whose | C. useful | D. worse |
| (D) 15. A. boat | B. return | C. satellite | D. century |
| (B) 16. A. thank | B. theirs | C. worth | D. health |
| (B) 17. A. worthy | B. healthy | C. than | D. them |
| (A) 18. A. whole | B. while | C. white | D. whether |



音 的 脱 落

1 考察音的脱落现象是语音测试的重要内容

音的脱落也称之为默音(Silent Sound), 当词的某一个音或数个音连缀在一起, 为了减少发音上的困难, 通常使其中一个脱落。脱落现象大多发生在两个以上的辅音连缀在一起的时候。

2 易错常考的含有音的脱落现象的单词归纳如下

- (1) would should could folk
- (2) comb climb(er) tomb debt
- (3) Christmas often whistle listen watch postman
- (4) sword answer wrong write wrap
- (5) handsome Wednesday handkerchief kindness childhood grandmother
grandma grandpa
- (6) know knee knock knife
- (7) guess guide tongue build league
- (8) foreign sign sight eight neighbour weigh
- (9) autumn column
- (10) honour hour exhibition Thames Beethoven

PRONUNCIATION

- (11) reason season hospital capital
absent travel sudden present recent
(12) certainly business island

3 音的脱落常给词的正确拼写带来消极影响，应予以注意

4 音的脱落题

【例】(C) A. answer B. write C. world D. wrong



1 音的同化的特点

当两个音邻接在一起，在同一个词内，或是前一个词的末尾和后一个词的开头，其中A音（不一定是第一个音）影响B音而使后者与本身接近或类似，或向本身的适应过程叫同化。同化大多发生在辅音之间。如：

newspaper 一词中的 s 受到其后清音 [p] 的影响而发清音 [s]。

【比较】

husband 中的 s 受浊音 [b] 的影响而发浊音 [z]。

2 清音音标归类

[p] [t] [k] [f] [θ] [s] [ʃ] [tʃ] [h] [ts]

3 浊音音标归类

[b] [d] [g] [v] [ð] [z] [ʒ] [dʒ] [ds]

[m] [n] [ŋ] [l] [r]

[w] [j]

元音属于浊音。

