

「根据教育部《高考英语词汇表》编写」

WORDS

亲亲词汇

根据词汇的亲合关系，
结合百科知识分类原则排列

高考英语 词汇

主编 / 李淑芳

世界图书出版公司

Relative Words

亲亲词汇

高
考
英
语

词汇



编辑委员会: 韩 晗 王国庆 王满良

王新民 学 武 姚 力

主 编: 李淑芳

副主编: 蒋志伟

编 者: 陈 兵 陈 瑞 崔明路 窦 坤 杜小明

风飞翔 凤宝莲 耿 清 顾 昕 国其发

黄启亮 纪天太 蒋玉侠 康可来 李若芝

李智军 刘 军 刘水亭 刘蔚明 刘晓江

陆永岗 马庆林 门代飞 莫 平 唐亚志

王 平 王诗洁 王小明 韦军平 卫小田

世界图书出版公司

西安·广州·上海·北京

图书在版编目(CIP)数据

高考英语词汇/李淑芳编. - 西安:世界图书出版西安公司, 2004. 8

(亲亲词汇)

ISBN 7-5062-6427-7

I. 高… II. 李… III. 英语-词汇-高中-升学参考资料

IV. G634.413

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 071384 号

亲亲词汇·高考英语词汇

主 编 李淑芳

副 主 编 蒋志伟

责任编辑 薛春民

责任校对 刘学武

封面设计 范晓荣

出版发行 世界图书出版西安公司

地 址 西安市南大街 17 号 邮 编 710001

电 话 029-87279676 87233647(发行部)

029-87232980(总编室)

传 真 029-87279675

E-mail wmcxian@public.xa.sn.cn

经 销 各地新华书店、外文书店

印 刷 西安旗帜印务有限公司

开 本 787×1092 1/16

印 张 22.25

字 数 405 千字

版 次 2004 年 8 月第 1 版 2004 年 8 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-5062-6427-7/H·570

定 价 18.00 元

☆ 如有印装错误,请与印刷厂联系调换 ☆

前言 亲亲词汇

《亲亲词汇·高考英语词汇》是结合中学英语教学实际,专门为中学生编写的。收词以教育部《高考英语词汇表》为基本参照,同时吸收补充人民教育出版社九年义务教育教材、全日制普通高级中学教材、新课程标准教材里的词汇,可完全满足中学生学习的要求。

目前市场上的《高考英语词汇表》基本上都是以字母顺序来编写的,这样编写的好处是能让学习者比较直观地将英语形近词区别开来,可对于中国人来说,如果把汉语意思相近的词汇放在一起则更有利于记忆。鉴于此,我们编写《亲亲词汇·高考英语词汇》时,打破了其他词汇书以字母顺序编排的惯例,根据词汇汉语意思的亲合关系,结合百科知识分类原则进行编排。这样的编排既有利于记忆,又便于比较近义词、反义词之间的差别。某些一词多义的词则根据其不同词义分别放在不同类别的项目中,每个词条后给出音标、词性及释义,释义以其常用频度为序排列。另外,为方便读者,我们对每个词汇做了频次出现机率的星级标志,星级越高,其在使用或应试中出现的概率越高。



目 录

一、学科(学术)名称总汇	(1)
1. 数学相关词汇	(1)
2. 物理相关词汇	(5)
3. 化学相关词汇	(7)
4. 文学相关词汇	(8)
5. 历史相关词汇	(9)
6. 宗教哲学相关词汇	(9)
7. 社会学相关词汇	(10)
8. 医学相关词汇	(16)
9. 地理相关词汇	(22)
10. 生物相关词汇	(28)
11. 体育相关词汇	(32)
练习题	(36)
二、文化相关词汇	(45)
1. 语言相关词汇	(45)
2. 艺术(音乐、舞蹈、摄影、美术、曲艺)相关词汇	(46)
3. 新闻出版宣传相关词汇	(48)
4. 影视娱乐相关词汇	(50)
5. 民间习俗相关词汇	(51)
练习题	(53)
三、技术工程相关词汇	(55)
1. 科技相关词汇	(55)
2. 工程相关词汇	(56)
3. 测量、计算相关词汇	(57)
4. 账、册、图表词汇	(58)
5. 机械、工具相关词汇	(58)
6. 声、光、电、磁、水利相关词汇	(60)
7. 材料相关词汇	(62)
练习题	(64)
四、教育相关词汇	(66)
1. 院校相关词汇	(66)
2. 书籍、文具相关词汇	(66)
3. 教学相关词汇	(67)
4. 考试、证书相关词汇	(69)

5. 综合词汇	(69)
练习题	(71)
五、政治、法律相关词汇	(72)
1. 国家、政体相关词汇	(72)
2. 机构组织相关词汇	(74)
3. 政治活动相关词汇	(75)
4. 政策条例相关词汇	(76)
5. 法律法规相关词汇	(76)
6. 综合词汇	(80)
练习题	(81)
六、财政、金融相关词汇	(85)
1. 经济类相关词汇	(85)
2. 财政、金融类相关词汇	(89)
3. 工农、商贸相关词汇	(90)
4. 经营场所(公司、商店、旅馆、饭店)相关词汇	(91)
练习题	(92)
七、军事类相关词汇	(96)
1. 军队设制类相关词汇	(96)
2. 军用器物相关词汇	(96)
3. 军事行动相关词汇	(97)
4. 综合词汇	(98)
练习题	(100)
八、交通、通讯相关词汇	(102)
1. 交通运输(公路、铁路、航空及其他)相关词汇	(102)
2. 邮政相关词汇	(104)
3. 电讯类相关词汇	(105)
4. 综合词汇	(106)
练习题	(107)
九、生活类相关词汇	(108)
1. 饮食类相关词汇	(108)
2. 衣着类相关词汇	(112)
3. 居住类相关词汇	(113)
4. 综合词汇	(115)
练习题	(121)
十、时空类相关词汇	(123)
1. 时间相关词汇	(123)
(1) 日、周、月、季、年相关词汇	(123)



(2) 过去、现在、将来相关词汇	(126)
(3) 不定时间	(126)
2. 空间相关词汇	(128)
(1) 空间相关词汇	(128)
(2) 地方、中间、旁边相关词汇	(129)
(3) 上下、前后、左右相关词汇	(130)
(4) 内外、远近相关词汇	(132)
练习题	(134)
十一、状态、程度类相关词汇	(137)
1. 状态、稳定、动静相关词汇	(137)
2. 基本的、因果、方式、程度相关词汇	(138)
3. 主次、多少、大小、轻重相关词汇	(140)
4. 难易、高低、长、宽相关词汇	(143)
5. 深浅、强烈、软硬相关词汇	(144)
6. 厚薄、充实、空虚、空白相关词汇	(145)
7. 短缺、富裕、兴衰相关词汇	(146)
8. 真假、利弊、有无、价值相关词汇	(147)
9. 新旧、传统、流行相关词汇	(148)
10. 秘密、巧合、公开相关词汇	(148)
11. 美丽、纯洁、肮脏、粗俗、礼貌相关词汇	(149)
12. 次序、混乱、有效、无效相关词汇	(150)
13. 安全、危险相关词汇	(151)
14. 光明、黑暗、阴影相关词汇	(151)
15. 清晰、含糊、明显相关词汇	(152)
16. 松紧、裸露相关词汇	(152)
17. 快慢、流畅、简洁、和谐相关词汇	(153)
18. 直、弯、斜、角度相关词汇	(153)
19. 尖锐、迟钝、笨拙相关词汇	(154)
20. 单双、个别相关词汇	(154)
21. 生疏、生熟相关词汇	(155)
22. 奇特、怪异、意外相关词汇	(155)
23. 合适、可能、成败相关词汇	(156)
24. 能力、能够相关词汇	(157)
25. 聪明、伶俐、精明相关词汇	(158)
26. 饥渴、疲劳、活泼、沉闷相关词汇	(158)
27. 忙碌、轻闲、谨慎相关词汇	(159)
28. 相同、相反、相关类相关词汇	(159)

29. 冷、热、酸、甜相关词汇	(161)
30. 平常、普通、极端、杰出相关词汇	(161)
31. 自私、慷慨、虚伪相关词汇	(162)
32. 公平、不公平、正误相关词汇	(162)
33. 直接间接、简单复杂、方便麻烦相关词汇	(163)
34. 一般特殊、局部整体、中心相关词汇	(163)
35. 好坏、优劣、对错、正常、反常相关词汇	(164)
36. 精确、粗糙、平滑相关词汇	(165)
37. 新鲜、陈旧相关词汇	(166)
练习题	(167)
十二、运动、变化类相关词汇	(178)
1. 变化、调整、更新相关词汇	(178)
2. 组成、包含、除外相关词汇	(179)
3. 聚焦、混合、连接、附属、交换、分离相关词汇	(179)
4. 倾向、打破、破坏相关词汇	(180)
5. 爆炸、燃烧、烧烤、熄灭相关词汇	(182)
6. 前进、促进、改进相关词汇	(182)
7. 恢复、重复、代替相关词汇	(183)
8. 继续、保持、坚持相关词汇	(184)
9. 过程、开始、打开、起源、经历相关词汇	(184)
10. 完成、结束、停滞、关闭、结果、目标相关词汇	(186)
11. 延期、到达、离开相关词汇	(187)
12. 增加、减少、取消相关词汇	(188)
13. 移动、转动、摇摆、波动、流动、停止相关词汇	(189)
14. 腐烂、稀释、蒸发、吸收相关词汇	(191)
15. 呼吸、喂养、生死相关词汇	(192)
16. 并排、平行、拥挤相关词汇	(193)
17. 刺激、活跃、冒险相关词汇	(193)
18. 妨碍、抵触、碰击、打扰相关词汇	(193)
19. 分散、驱散、开除相关词汇	(194)
20. 寻找、发现、检查、规定相关词汇	(194)
21. 剩余、多余、补充、幸存相关词汇	(195)
22. 落下、举起、超出、来临相关词汇	(195)
23. 增大、扩展、缩小相关词汇	(196)
24. 隐藏、暴露、出现、消失、冲突相关词汇	(196)
25. 模仿、产生、发展、按照相关词汇	(197)
26. 生产、制造、建造、建立、解决相关词汇	(197)



27. 铸造、精炼、安装、维修相关词汇	(198)
28. 分类、总结相关词汇	(198)
练习题	(200)
十三、肢体动作类相关词汇	(213)
1. 工作、行为、从事相关词汇	(213)
2. 花费、节省、吃、喝、咬相关词汇	(213)
3. 行走、跑步、跳跃、爬、通过、锻炼、飞相关词汇	(214)
4. 看、听、说、喊、叫相关词汇	(216)
5. 提及、陈述、读与写、描述相关词汇	(219)
6. 说谎、哭、笑相关词汇	(220)
7. 睡、梦、醒、姿势相关词汇	(221)
8. 点头、耸肩、鼓掌、招手、眨眼相关词汇	(222)
9. 放弃、撤退、逃跑相关词汇	(222)
10. 进、出、放置、堆积相关词汇	(222)
11. 努力、勤奋、准备相关词汇	(223)
12. 刺入、包、捆、拴、卷、垫相关词汇	(224)
13. 应得、具有、偷盗相关词汇	(225)
14. 推、拉、拿、取、投、抛、抚摸相关词汇	(225)
15. 清扫、洗涤、擦揩、切割、弄脏相关词汇	(228)
16. 预防、避免、掩饰、遮盖相关词汇	(229)
17. 坐、站、休息相关词汇	(229)
18. 调查、审查相关词汇	(230)
19. 追、捉、抓、拍打相关词汇	(230)
20. 保卫、抵抗、报复相关词汇	(231)
21. 计划、设计相关词汇	(231)
22. 选择、使用、引用、相关词汇	(232)
练习题	(233)
十四、情感心理活动类相关词汇	(241)
1. 感觉、精神、情绪、愿意、勉强相关词汇	(241)
2. 记住、忘记、唤起相关词汇	(242)
3. 印象、想象、思考相关词汇	(243)
4. 领会、明白、理解相关词汇	(243)
5. 研究、分析、推论相关词汇	(244)
6. 猜想、假定、假装相关词汇	(244)
7. 怀疑、相信、妒忌相关词汇	(244)
8. 迷惑、犹豫、惊奇、同情、抱歉相关词汇	(245)
9. 肯定、否定、决定相关词汇	(246)



10. 同意、反对相关词汇	(247)
11. 反感、讨厌相关词汇	(248)
12. 意图、希望、期望、失望相关词汇	(248)
13. 享受、招待相关词汇	(250)
14. 羞愧、懦弱、坚强、勇敢相关词汇	(250)
15. 热情、热切、仁慈、残暴相关词汇	(251)
16. 慌乱、紧急、懈怠相关词汇	(251)
17. 欣赏、爱恨、满意相关词汇	(252)
18. 欢乐、兴奋、烦恼相关词汇	(252)
19. 乐观、悲观相关词汇	(254)
20. 悲伤、痛苦、受苦、幸福相关词汇	(254)
21. 克制、忍耐、愤怒、后悔相关词汇	(255)
22. 轻视、忽视、注意、关注相关词汇	(255)
23. 害怕、知道、认出、觉察相关词汇	(256)
练习题	(258)

十五、人际互动类相关词汇

1. 交际、联合、会合、讨论相关词汇	(266)
2. 建议、推荐、评论、辩论、主张相关词汇	(266)
3. 损坏、伤害、威胁、危害相关词汇	(267)
4. 获胜、征服、打赌、获得相关词汇	(267)
5. 介绍、说明、支持相关词汇	(268)
6. 影响、强迫、强调相关词汇	(268)
7. 鼓励、挑战、处理、挑剔相关词汇	(269)
8. 表扬、批评、责骂相关词汇	(270)
9. 问答、要求、需要、请求相关词汇	(270)
10. 命令、服从、投降、遵照、纠正相关词汇	(271)
11. 招待、领导、保证、承诺相关词汇	(272)
12. 陪伴、接吻、拥抱、引导相关词汇	(272)
13. 允许、禁止、拒绝、接受、证实相关词汇	(273)
14. 依靠、独立相关词汇	(273)
15. 拯救、解除、解放、放逐、放松相关词汇	(274)
16. 显示、表示、分派、免除、比较相关词汇	(274)
17. 支付、扣除、借、调拨相关词汇	(275)
18. 提供、帮助、奉献相关词汇	(275)
19. 给予、奖赏相关词汇	(276)
20. 得失、雇佣、借用、控制、限制相关词汇	(276)
21. 夸张、浮夸、傲慢相关词汇	(277)



22. 邀请、出席、缺席、代表、访问相关词汇	(277)
23. 欢迎、庆祝、祝贺、告别相关词汇	(278)
24. 问候、感谢、安慰、调解、体谅、原谅、虐待相关词汇	(278)
25. 尊敬、等候、爱护、误会相关词汇	(280)
26. 欺骗、贿赂、引诱、敲诈相关词汇	(280)
27. 警告、告知、劝告、宣布、预告相关词汇	(280)
28. 嘲笑、讥讽相关词汇	(281)
29. 称谓相关词汇	(281)
练习题	(285)
十六、介词、连词、代词等相关词汇	(294)
练习题	(307)
练习答案	(312)
索引	(321)
附录	(335)



一、学科(学术)名称总汇

1. 数学相关词汇

A/an	[ei/æn]
★★★★★	

art. ①—(个,件……) There is **a** book on the desk. 桌上有本书。②(表示同类事物中的一个) I think it is **a** cat. 我想那是只猫。③(表示非特指的任何)一个 A car costs much money. 买一辆车要花很多钱。

amount	[ə'maunt]
★★★★	

n. 数量,数额,总数 Large **amount** of money are spent on the building. 为这所建筑花费了大量的资金。v. ①合计,共计(接to) The medical fees **amounted to** \$1000. 医药费总计1000美元。②等同,接近 His attitude **amounts to** refusal. 他的态度等于是拒绝。

arithmetic	[ə'riθmətik]
★	

n. 算术 He has studied **arithmetic** for ten years. 他致力于算术研究已经十年了。【词形变化】arithmetical *adj.* 算术的; arithmetically *adv.* 算术地

average	['ævərɪdʒ]
★★★	

n. 平均数 The harvest is better on an **average** this year according to the latest statistics from government. 根据政府提供的最新统计资料,今年收成均好于往年。 *adj.* ①平均的

The **average** temperature is higher this year than last year. 今年平均气温比去年高。

②通常的,一般的 His intelligence is **average**. 他的智力平常。v. ①求平均数 If you average 7,14, and 6, you get 9. 如果你求7,14和6的平均数,你就会得到9。②平均达到(数目),平均分配 The rainfall **averages** 36 inches a year. 雨量平均每年达36英寸。【习惯用语】on (an / the) **average** 根据平均标准 On average, there are twenty boys present every day. 平均来说,每天有俩个男生出席。

billion	['bɪljən]
★★	

n. (美)十亿,(英)万亿

both	[bəuθ]
★★★★★	

prep. 都(双方) **Both** of them are bad eggs. 他俩都是坏蛋。 *adj.* 两,双 There are flowers on **both** sides of the river. 河两岸都是花。【习惯用语】both ... and ... 两个都;既……又…… **Both** the God and ghosts do not exist. 上帝和鬼怪都不存在。

calculate	['kælkjuleit]
★★	

v. ①计算,核算 The cost of production should be precisely **calculated**. 应该精确计算生产成本。②估计,推测 He **calculated** that the cost would be high. 他估计费用将会高。

③计划,计算 The room isn't **calculated** for such use. 这间屋子不打算派这种用场。

【词形变化】**calculation** *n.* 计算器,计算,计算结果

cent	[sent]
★★★	

n. 一分钱 I wandered in the street without a **cent**. 我身无分文地流浪在大街上。

circle	['sə:kl]
★★★	

n. ①圆,圆圈 We sat in a **circle**. 我们围成一圈坐着。②圈子,阶层 He has a large **circle** of friends. 他交际很广。|| **education circle** 教育界 ③周期,循环 the **circle** of matter 物质循环 *v.* 环绕,旋转 The moon **circles** the earth. 月亮绕着地球转。

compute	[kəm'pjut]
★★★★	

v. 计算,估算【词形变化】**computer** *n.* ①计算机,电脑 ②计算者

cubic	['kju:bik]
★	

adj. ①立方体[形]的 ②立方的,三次的; This **cubic** inch of hydrogen would contain about 880 billion billion atoms. 这一立方英寸的氢就将含有大约 8.8 万万万个原子。

dot	[dɒt]
★	

v. ①打点于 dot a "J" 在"J"字母打点 ②散布于 A field **dotted** with sheep. 田野里到处是羊。

dozen	['dʌzn]
★★★★★	

n. (一)打,十二个 Put them in **dozen**. 把它们分成一打一打的。

eight	[eit]
★★★★	

num. 八【词形变化】**eighth** 第八;**eighteen** 十八;**eighty** 八十

eighteen	[ei'ti:n]
★★★	

num. 十八

eighth	['eiθ]
★	

num. 第八 *n.* 八分之一

eighty	['eiti]
★	

num. 八十

eleven	['i:levn]
★★★★	

n. & num. 十一,十一个【词形变化】**eleventh** 第十一(个)

fifteen	['fif'ti:n] ['fifti:n]
★★	

num. 十五,十五个

fifth	[fifθ]
★★	

num. 第五 *n.* 五分之一

fifty	['fifti]
★★★	

num. 五十

figure	['fiɡə]
★★★★★	

n. ①数字 **double figures** 两位数 ②外形,轮廓 I saw a **figure** approaching me in darkness. 我看见黑暗中有人走近。③人物 a historical **figure** 一个历史人物 ④体型,风姿 She has a fine **figure**. 她身材很美。⑤(插图) The blackboard was covered with geometrical **figures**. 黑板上画满了几何插图。【习惯用语】**figure out** 计算,想出 I can't **figure out** the meaning of the word. 我想不出这个单词的意思。

first	[fə:st]
★★★★★	

adj. & n. 首先,最初 January is the **first** month of the year. 一月份是一年中的第一个月。
adv. 首先,最初 Women and children **first**. 妇女儿童优先。【习惯用语】①at **first** 首先,起初 At first they didn't like English at all. 起初他们一点也不喜欢英语。②first of all



首先 **First** of all, you should have a correct attitude towards study. 首先,你要对学习有一个正确的态度。

five	[faiv]
★★★★★	

num. 五,五个(的)【词形变化】fifth 第五(个)

forty	[ˈfɔ:ti]
★★★	

num. 四十

four	[fɔ:]
★★★★★	

num. 四【词形变化】forth [ˈfɔ:θ] num. 第四

fourteen	[ˈfɔ:ti:n] [ˈfoʊˈtin]
★	

num. 十四

geometry	[dʒiˈɒmitri]
★	

n. 几何(学)

hundred	[ˈhʌndrəd]
★★★★★	

num. 一百(个) There are two **hundred** students in our grade. 我们这个年级有 200 名学生。

【习惯用语】**hundreds** of 数以百计的,许多的 That big tree has grown for **hundreds** of years. 这棵大树已活了数百年。

line	[lain]
★★★★★	

n. 线,排,行,线路,绳子 Draw a **line** from point A to point B. 从 A 点到 B 点画一条线。

mark	[mɑ:k]
★★★★★	

n. ①痕迹,斑点 **marks** of ink 墨水污点 ②记号,标记 Every garment in the shop has a price **mark**. 商店的每件衣服都有标价。③(考试等的)分数 She got the highest **mark** in the test. 她考试得了最高分。v. ①作记号于,标明 **Mark** the parcel "handle with care". 给包裹标上“小心轻放”。②给(试卷等)打分 I have 50 papers to **mark**. 我有

50 份试卷要判。【词形变化】**marked** adj. 明显的,引人注目的【习惯用语】**mark** time 原地踏步,停止不前

maths	[ˈmæθs]
★★★★★	

(= mathematics) n. 数学 Many people feel that **mathematics** is not easy to learn. 许多人认为数学难学。

million	[ˈmɪljən]
★★★★★	

num. & n. 百万(个) three **million** pounds 300 万英镑 n. 许多,无数 There were **millions** of people there. 那里有许许多多的人。

minus	[ˈmaɪnəs]
★★★	

adj. 负的,减去的 a **minus** quantity / sign 负数 / 负号 prep. 减(去) Four **minus** two is two. 4 减 2 等于 2。

nine	[nain]
★★★	

n. & num. 九,九个

number	[ˈnʌmbə]
★★★★★	

n. ①数量 The **number** of pages in this book is three hundred. 这本书共 300 页。②数字 Say the **numbers**: one to three. 数数:1~3。③号码(略作 No.), (报刊等)期 What is your telephone **number**? 你的电话号码是多少?【习惯用语】a **number** of 一些,若干,许多 A large **number** of college graduates can not get jobs. 许多大学生找不到工作。

one	[wʌn]
★★★★★	

num. 一,一个 adj. 某一 pron. 一个人,任何人,一个【习惯用语】①one by one 一个接一个 We jumped over the drain **one by one**. 我们一个个跳过水沟。

②one another 彼此,相互 We should help **one another**. 我们应该相互帮助。

percent/per cent	[pəˈsent]
★★★★★	

n. 百分之一 Twenty **percent** of the papers were written in Chinese. 有20%的论文是用中文写的。【词形变化】percentage *n.* 百分比, 百分率

percentage	[pə'sentidʒ]
★	

n. 百分比, 百分比率

plus	[plʌs]
★★★	

adj. 表示加的, 正的 a **plus** growth rate 正增长率 *prep.* 加, 加上 3 **plus** 6 is 9. 3 加 6 等于 9。

quantity	['kwɒntəti]
★★★	

n. 量, 数量 a large **quantity** of leaves 大量的树叶【习惯用语】in **quantity** 大量 The meat is produced **in quantity** and sold in Eastern Europe. 大量的肉在东欧出售。

quarter	['kwɔ:tə]
★★★★	

n. ①四分之一, 四等份 What she has done is only a **quarter** of his. 她做的只是他的四分之一。②一刻钟 at a **quarter** to eleven 差一刻 11 点

second	['sekənd]
★★★★★	

num. 第二 The **second** man you met was my brother. 你见到的第二位男士是我兄弟。
adj. 次等的, 二等的 cloth of **second** quality 次等布料 *v.* 赞成, 附和 She **seconded** her husband's idea of having a holiday together. 她赞同与丈夫共同度假的计划。
n. 秒 She looked up at me for a few **seconds**. 她抬起头看了我几秒钟。

seven	['sevn]
★★★★★	

n. & pron. 七【词形变化】sevens[-z], seventh

several	['sevrəl]
★★★★★	

adj. 几个, 若干, 数个 **Several** bikes were stolen. 数辆自行车给人偷了。

six	[siks]
★★★★★	

n. & pron. 六【词形变化】sixs[-iz], sixth

sixteen	['siks'ti:n]
★	

n. & pron. 十六【词形变化】sixteenth

square	[skweɪ]
★★★	

n. 正方形, 广场 Tian an men **Square** is the largest **square** in the world. 天安门广场是世界上最大的广场。【词形变化】squares[-z]

sum	[sʌm]
★★★	

n. ①总数, 总和 This seems to be the **sum** of our achievement. 这好像是我们取得的成绩的总和。②金额 He won a large **sum** in doing business with them. 他们与他们做生意赚了一大笔钱。③算术题 He is good at **sums**. 他擅长算术。*v.* 共计 **sum** into the hundreds 共计数百元【习惯用语】**sum** up 总结, 概括 **sum** up one's experience 总结自己的经验

ten	[ten]
★★★★★	

n. & pron. 十【词形变化】tens[-z], tenth

thirteen	['θɜ:t'i:n]
★	

num. 十三【词形变化】thirteenth

thirty	['θɜ:ti]
★★★	

num. 三十【词形变化】thirtieth

thousand	['θauzənd]
★★★★★	

num. & n. ①一千, 一千个 A **thousand** thanks for your kindness. 非常感谢你的好意。②许许多多, 成千上万 **Thousands** of people come here every year. 每年有成千上万的人来这里。

three	['θri:]
★★★★★	

num. 三, 第三



total	[ˈtəʊtl]
★★★	

n. 总和 a **grand total** 总计 v. 全部的, 全体的

The **total** number of the students in the school is about 4000. 该校学生人数总计约 4000.

【词形变化】totally

twelfth	[ˈtwelfθ]
★	

num. 第十二 n. 十二分之一

twelve	[ˈtwelv]
★	

num. 十二 【词形变化】twelfth 第十二

twenty	[ˈtwenti]
★★★	

num. 二十 【词形变化】twentieth 第二十

twice	[ˈtwais]
★★★	

adv. 两次, 两倍 They clean their house **twice** a week. 他们一周清扫两次房子。

two	[tu:]
★	

n. & num. 二, 两个 【词形变化】second, 第二; twice, 两次

zero	[ˈziərəʊ]
★	

n. & num. (数词) 零, (温度计等) 零度, 零点
It was 10° below **zero** last night. 昨晚气温零下 10 度。

2. 物理相关词汇

air	[eə]
★★★★★	

n. 空气, 大气 We should die without **air**. 没有空气, 我们活不了。【词形变化】airs [-z], aired [-d], airing [-riŋ], an airing 【习惯用语】by **air** 乘飞机 He went to Beijing by **air** last week. 他于上星期飞往北京。

blue	[blu:]
★★★★★	

adj. 蓝色的, 青的 I prefer **blue**, but this **blue**

is too dark! 我喜欢蓝色, 但这种蓝颜色太深了! n. 蓝色 **Blue** is the color of sea. 蓝色是大海的颜色。【词形变化】bluer, bluest

brown	[braʊn]
★★★★★	

n. 褐色, 棕色 She likes to wear **brown**. 她喜欢穿棕色衣服。adj. 棕色的, 褐色的 The desk is **brown**. 这张桌子是棕色的。

colo(u)r	[ˈkʌlə]
★★★★★	

n. 颜色 Red, blue and yellow are **colours**. 红、蓝和黄都是颜色。【词形变化】colours [-z] 【习惯用语】a **colour** TV 彩电

distance	[ˈdɪstəns]
★★★★★	

n. 距离, 间距 a **distance** of five miles 五英里的距离 【习惯用语】in the **distance** 在远处

electric	[ɪˈlektrɪk]
★★	

adj. 电动的, 电的 **electric** light 电灯

electricity	[ɪlekˈtrɪsɪti]
★	

n. ①电, 电流 [荷] ②电学

electronic	[ɪlekˈtrɒnɪk]
★	

adj. 电子的 **Electronic** music has come to stay. 电子音乐已经扎下根。

flame	[fleɪm]
★★★	

n. 火焰 The house was in **flames**. 房子失火了。

flash	[flæʃ]
★★★	

n. 闪烁, 闪光 a **flash** of lighting 闪电 v. ① (使) 闪光, 闪烁 The lighting **flashed** across the sky. 闪电自天空闪过。② 飞驰, 掠过 The express train **flashed** past. 火车飞驰而过。③ 闪现, 闪耀 The idea **flashed** into his mind. 他的头脑中闪现出一个念头。

freeze	[friːz]
★★	

v. (使)结冰, (使)冻结 The lake **froze** over.
湖面全结了冰。|| Water **freezes** at 0℃. 水在摄氏零度结冰。

frequent	[ˈfri:kwənt]
★★	

adj. 时常发生的, 频繁的 He is a **frequent** visitor. 他是常来的客人。

golden	[ˈɡəʊldən]
★★★★	

adj. ①金(黄)色的 **golden** hair 金色的头发
②金的, 金制的 a **golden** crown 金皇冠 ③极好的, 兴盛的 a **golden** opportunity 绝好的机会

gram(me)	[ɡræm]
★	

n. 克

green	[ɡri:n]
★★★★	

adj. 绿的, 青的 **green** hills 青山 n. 绿色
[pl.] 蔬菜, 植物 Cabbages are the common **greens** there. 大白菜是这儿的常见蔬菜。

grey/gray	[ɡreɪ]
★★	

adj. & n. 灰色(的), 灰白色(的)

heat	[hi:t]
★★★	

v. ①加热, 使变热 **Heat** some water for the bath. 热洗澡水。②变热, 发热 The water **heats** quickly on the stove. 炉子上的水很快就热了。n. ①热, 炎热 the **heat** of the sun 烈日炎炎 ②体温, 热度 The sun produces tremendous **heat**. 太阳发出巨大的热量。③激动, 激烈 In the **heat** of the argument he lost his self-control. 在激烈的争论中, 他失去了控制。

ice	[aɪs]
★★★	

n. 冰, 冰块 In winter the lake is covered with **ice**. 冬天湖上结冰。v. 冰镇 **iced** drinks 冷饮 【词形变化】icy adj. 冰的, 冰冷的

invent	[ɪnˈvent]
★★	

v. ①发明, 创造 Edison **invented** the electric light. 爱迪生发明了电灯。②捏造, 虚构 He **invented** an excuse for being late. 他为自己的迟到编造了一个借口。【词形变化】invention n. 发明, 创造, 捏造, 虚构 inventor n. 发明家 inventive adj. 发明的, 有发明才智的

invention	[ɪnˈvenʃən]
★★	

n. ①发明, 创造 ②捏造, 虚构

liquid	[ˈlikwɪd]
★	

n. 液体 Water is **liquid**. 水是液体。adj. 液体的, 液态的 **liquid** state 液态

nuclear	[ˈnju:kliə]
★★	

adj. ①核子的, 核能的, 核武器的 a **nuclear** war 核战争 ②核心的, 中心的 the **nuclear** part of a city 城市的中心部分

object	[ˈɒdʒɪkt]
★★★★★	

n. ①物体, 实物 Tell me the name of the **objects** in this laboratory. 告诉我这实验室里物体的名称。②目的, 目标 Study with the **object** of obtaining more knowledge. 为获得更多知识而学习。③对象 an **object** of respect 受尊敬的对象 ④宾语 v. 反对, 异议 All the farmers of that village **object** to the new airport. 村里的所有农民都反对修建新机场。

orbit	[ˈɔ:bit]
★	

n. 轨道 the earth's **orbit** round the sun 地球绕太阳运行的轨道 v. 绕(……的)轨道运行 move in **orbit** 在轨道上运行

physicist	[ˈfɪzɪsɪst]
★	

n. 物理学家