

# 2024-05-02 [Science and Technology] New Research Learns Evolution of Flowering Plants 词频表

- 1 **the** 30 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 26 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **that** 16 [ðæt, 弱ðət, ðt] pron.那; 那个 adv.那么; 那样 conj.因为; 以至于 adj.那; 那个 n.(That)人名; (德)塔特
- 4 **and** 15 [ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **plants** 14 [p'lɑnts] n. 植物花卉; 工厂 (名词plant的复数形式) v. 种植; 设立; 建立; 安插; 栽赃 (动词plant的第三人称单数形式)
- 6 **to** 14 [强tu:, 弱tu, 辅音前弱tə, t] adv.向前; (门等) 关上 prep.到; 向; (表示时间、方向) 朝...方向 n.(To)人名; (柬)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 7 **are** 11 [强ɑ:, 弱ə] v.是 (be的第二人称单复数现在式) n.公亩 n.(Are)人名; (意、西、芬)阿雷
- 8 **in** 11 [ɪn] prep.按照 (表示方式); 从事于; 在...之内 adv.进入; 当选; (服装等) 时髦; 在屋里 adj.在里面的; 时髦的 n.执政者; 门路; 知情者 n.(In)人名; (中)演(广东话·威妥玛); (柬)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 9 **angiosperms** 10 [ændʒi:ɔspənz] 被子植物,被子植物类
- 10 **flowering** 8 ['flaʊərɪŋ] n.开花; 饰以花 adj.开花的
- 11 **or** 8 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (柬)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 12 **for** 7 [强fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 13 **is** 6 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 14 **life** 6 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 15 **they** 6 [ðei, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 16 **from** 5 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 17 **new** 5 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 18 **plant** 5 [plɑnt, plænt] n.工厂, 车间; 植物; 设备; 庄稼 vt.种植; 培养; 栽培; 安置 vi.种植 n.(Plant)人名; (英、西、意)普兰特; (法)普朗
- 19 **research** 5 n.研究; 调查 vi.研究; 调查 vt.研究; 调查 [过去式researched过去分词researched现在分词researching]
- 20 **study** 5 [stʌdi] n.学习, 研究; 课题; 书房; 学问 vt.学习; 考虑; 攻读; 细察 vi.研究; 用功 n.(Study)人名; (英)斯塔迪
- 21 **gymnosperms** 4 [dʒɪmɪnɒspənz] 裸子植物类,裸子植物
- 22 **most** 4 [məʊst] adv.最; 非常, 极其; 最多; 几乎 adj.大部分的, 多数的; 最多的 n.大部分, 大多数 n.(Most)人名; (德、俄、法、芬、捷、英)莫斯特
- 23 **On** 4 [ɒn, ɔn, ən, n] adv.向前地; 作用中, 行动中; 继续着 prep.向, 朝.....; 关于; 在.....之上; 在.....时候 adj.开着的; 发生着的, 正在进行中 n.(On)人名; (日)温(姓、名); (缅、柬、印)翁
- 24 **said** 4 adj.上述的, 该 v.说 (say的过去式和过去分词) n.(Said)人名; (西、塞、哈萨克、乌兹、吉尔、塔吉、土库、阿塞、阿拉伯)赛义德
- 25 **species** 4 [spi:ʃi:z, -si:z] n.[生物]物种; 种类 adj.物种上的
- 26 **their** 4 [ðeə, 弱ðeə] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 27 **them** 4 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 28 **about** 3 [ə'baʊt] prep.关于; 大约 adj.在附近的; 四处走动的; 在起作用的 adv.大约; 周围; 到处 n.大致; 粗枝大叶; 不拘小节的人 n.(About)人名; (法)阿布
- 29 **also** 3 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 30 **among** 3 [ə'mʌŋ] prep.在...中间; 在...之中
- 31 **baker** 3 ['beɪkə] n.面包师; 面包工人; (便携式)烘炉
- 32 **by** 3 prep.通过; 被; 依据; 经由; 在附近; 在.....之前 adv.通过; 经过; 附近; [互联网]白俄罗斯的国家代码顶级域名
- 33 **during** 3 [dʒuərɪŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 34 **earth** 3 n.地球; 地表, 陆地; 土地, 土壤; 尘事, 俗事; 兽穴 vt.把 (电线) [电]接地; 盖 (土); 追赶入洞穴 vi.躲进地洞
- 35 **evolution** 3 [i:və'lju:ʃən, -ev-] n.演变; 进化论; 进展
- 36 **have** 3 [hæv, 弱həv, əv, v] vt.有; 让; 拿; 从事; 允许 aux.已经 n.(Have)人名; (芬)哈韦; (德)哈弗
- 37 **he** 3 [hi:, 弱hi:, i:, i] n.男孩, 男人; 它 (雄性动物) pron.他 n.(He)人名; (日)户(姓); (朝)海; (柬)赫
- 38 **million** 3 ['mɪljən] n.百万; 无数 adj.百万的; 无数的 num.百万 n.(Million)人名; (法、罗、埃塞)米利翁

- 39 **our** 3 [ˈaʊə, ɑː] pron.我们的
- 40 **seeds** 3 [siːdz] n.籽 名词seed的复数形式. 动词seed的第三人称单数形式.
- 41 **this** 3 [ðɪs, 弱ðəs] pron.这; 这个; 这里 adj.这; 本; 这个; 今 adv.这样地; 这么 n.(This)人名; (法)蒂斯
- 42 **time** 3 [taɪm] n.时间; 时代; 次数; 节拍; 倍数 vt.计时; 测定...的时间; 安排...的速度 adj.定时的; 定期的; 分期的 n.(Time)人名; (俄)季梅; (英)泰姆; (罗)蒂梅
- 43 **tree** 3 [triː] n.树; 木料; 树状物 vt.把...赶上树 vi.爬上树; 逃上树 n.(Tree)人名; (英)特里
- 44 **with** 3 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 45 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 46 **animals** 2 [ˈænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 47 **appeared** 2 [əˈpiəd] adj. 出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 48 **aquatic** 2 [əˈkwætɪk] adj.水生的; 水栖的; 在水中或水面进行的 n.水上运动; 水生植物或动物 n.(Aquatic)人名; (法)阿卡蒂克
- 49 **at** 2 prep.在 (表示存在或出现的地点、场所、位置、空间); 以 (某种价格、速度等); 向; 达; 因为; 朝; 忙于 n.阿特 (老挝货币基本单位att); [化]砷 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 50 **based** 2 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 51 **be** 2 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 52 **botanist** 2 [ˈbɒtənɪst] n.植物学家
- 53 **closest** 2 [ˈkləʊsɪst] adj. 最靠近的
- 54 **could** 2 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 55 **dan** 2 [dæn] n.段 (围棋、柔道、空手道等运动员的技艺等级); 浮标
- 56 **dinosaurs** 2 [ˈdaɪnəˌsɔːz] n. 恐龙 名词dinosaur的复数形式.
- 57 **diverse** 2 [daɪˈvɜːs, di-] adj.不同的; 多种多样的; 变化多的
- 58 **era** 2 [ˈɪərə, ˈeərə] n.时代; 年代; 纪元 n.(Era)人名; (意、芬、印)埃拉
- 59 **evolutionary** 2 [ˌiːvəˈluːʃənəri] adj.进化的; 发展的; 渐进的
- 60 **evolved** 2 [ˈɪvɒld] adj. 进化的 动词evolve的过去式和过去分词.
- 61 **food** 2 [fuːd] n.食物; 养料
- 62 **fruits** 2 [fruːts] n. 成果 名词fruit的复数.
- 63 **gardens** 2 [ˈgɑːdnz] n. 公园; 花园; 园林 名词garden的复数形式.
- 64 **group** 2 [gruːp] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 65 **happened** 2 [ˈhæpənɪd] adj. 发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 66 **help** 2 [help] vt.帮助; 促进; 治疗; 补救 n.帮助; 补救办法; 帮忙者; 有益的东西 vi.帮助; 有用; 招待 n.(Help)人名; (芬)海尔普
- 67 **hold** 2 vt.持有; 拥有; 保存; 拘留; 约束或控制 vi.支持; 有效; 持续 n.控制; 保留 n.(Hold)人名; (英、德、捷)霍尔德 又作“Hold住”使用, 中英混用词汇, 表示轻松掌控全局。[过去式held过去分词held或holden现在分词holding]
- 68 **how** 2 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 69 **include** 2 [ɪnˈkluːd] vt.包含, 包括
- 70 **it** 2 [ɪt] pron.[指无生命的东西、动物、植物]它; 这; 那 pron.指已提到或将提及的事物、活动、经验、抽象观念等 pron.在不分性别或情况不详时指代 pron.作无人称动词的主语, 表示天气、时日、距离、状态、温度等等 abbr.信息技术 informationtechnology
- 71 **large** 2 [lɑːdʒ] adj.大的; 多数的; 广博的 adv.大大地; 夸大地 n.大 n.(Large)人名; (英)拉奇; (法)拉尔热
- 72 **leap** 2 [liːp] vi.跳, 跳跃 n.飞跃; 跳跃 vt.跳跃, 跳过; 使跃过 n.(Leap)人名; (法)莱亚
- 73 **major** 2 [ˈmeɪdʒə] adj.主要的; 重要的; 主修的; 较多的 n.[人类]成年人; 主修科目; 陆军少校 vi.主修 n.(Major)人名; (西)马霍尔; (法)马若尔; (捷、德、塞、瑞典)马约尔; (英)梅杰
- 74 **may** 2 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 75 **medicines** 2 [ˈmedɪsnz] 药品
- 76 **more** 2 [mɔː] adv.更多; 此外; 更大程度地 adj.更多的; 附加的 pron.更多的数量 n.更多 n.(More)人名; (英、法)莫尔; (意、西、以)莫雷
- 77 **novak** 2 n.诺瓦克 (人名)
- 78 **one** 2 [wʌn] pron.一个人; 任何人 adj.一的; 唯一的 n.一 num.一; 一个 n.(One)人名; (老)温
- 79 **other** 2 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 80 **over** 2 [əʊvə] adv.结束; 越过; 从头到尾 prep.越过; 在...之上; 遍于...之上 adj.结束的; 上面的 vt.越过 n.(Over)人名; (俄、西、土)奥韦尔

- 81 **percent** 2 [pə'sent] n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 82 **produce** 2 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 83 **provides** 2 [prə'vaɪd] v.供给; 提供; 准备; 规定; 抚养
- 84 **relationships** 2 [rɪ'leɪʃnɪps] 关系[式]
- 85 **royal** 2 [rɔɪəl] adj.皇家的; 盛大的; 女王的; 高贵的; 第一流的 n.王室; 王室成员
- 86 **scientists** 2 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 87 **someone** 2 ['sʌm,wʌn, -wən] pron.有人, 某人
- 88 **story** 2 ['stɔ:ri] n.故事; 小说; 新闻报道; 来历; 假话 vt.用历史故事画装饰 vi.说谎 n.(Story)人名; (英)斯托里
- 89 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 90 **than** 2 [ðæn, 弱ðən, ðn] conj.比 (用于形容词、副词的比较级之后); 除...外 (用于other等之后); 与其... (用于rather等之后); 一...就 (用于nosooner等之后) prep.比; 超过 n.(Than)人名; (老、柬、德)坦; (缅)丹
- 91 **times** 2 [taɪnz] prep.乘以 v.使...相乘 (time的第三人称单数) n.时代 (time的复数); [数]次数
- 92 **trees** 2 ['tri:z] n. 树; 灌木; 似树的木制品; 木梁; 鞍架; 宗谱; 绞刑架; 十字架 v.逼迫上树; 在...植树; 鞋植 名词tree的复数形式
- 93 **understanding** 2 [ˌʌndə'stændɪŋ] n.谅解, 理解; 理解力; 协议 adj.了解的; 聪明的; 有理解力的 v.理解; 明白 (understand的ing形式)
- 94 **very** 2 ['veri] adj.恰好是, 正是; 甚至; 十足的; 特有的 adv.非常, 很; 完全 n.(Very)人名; (英)维里
- 95 **water** 2 n.水; 海水; 雨水; 海域, 大片的水 vt.使湿; 供以水; 给...浇水 vi.加水; 流泪; 流口水 n.(Water)人名; (英)沃特
- 96 **world** 2 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 97 **writer** 2 ['raɪtə] n.作家; 作者
- 98 **years** 2 ['jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 99 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 100 **after** 1 ['ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 101 **age** 1 [eɪdʒ] n.年龄; 时代; 寿命, 使用年限; 阶段 vi.成熟; 变老 vt.使成熟; 使变老, 使上年纪 n.(Age)人名; (瑞典)阿格; (日)扬(姓); (西、荷)阿赫
- 102 **ago** 1 [ə'ɡəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 103 **alexandre** 1 n. 亚历山大
- 104 **all** 1 [ɔ:l] adj.全部的 adv.全然地; 越发 n.全部 pron.全部 n.(All)人名; (瑞典)阿尔; (英)奥尔
- 105 **amount** 1 [ə'maʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 106 **angiosperm** 1 ['ændʒɪəspə:m] n.[植]被子植物
- 107 **animal** 1 ['ænɪməl] n.动物 动物的
- 108 **Antarctica** 1 [ænt'ɑ:ktɪkə] n.南极洲
- 109 **apple** 1 n.苹果, 苹果树, 苹果似的东西; [美俚]炸弹, 手榴弹, (棒球)球; [美俚]人, 家伙。
- 110 **arose** 1 [ə'raʊz] vi.出现 (arise的过去式); 引发
- 111 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 112 **as** 1 [æz] conj.因为; 随着; 虽然; 依照; 当...时 prep.如同; 当作; 以...的身份 adv.同样地; 和...一样的
- 113 **became** 1 [bɪ'keɪm] v.变得 (become的过去式)
- 114 **because** 1 [bɪ'kɔ:z] conj.因为
- 115 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 116 **better** 1 [betə] n.长辈; 较好者; 打赌的人 (等于bettor) adv.更好的; 更多的; 较大程度地 adj.较好的 vt.改善; 胜过 vi.变得较好 n.(Better)人名; (西、瑞典、德)贝特尔
- 117 **between** 1 [bɪ'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 118 **biodiversity** 1 [ˌbaɪəʊdaɪ'vɜ:səti] n.生物多样性
- 119 **biologists** 1 n.生物学家 (biologist的名词复数)
- 120 **botanic** 1 [bə'tænɪk] adj.植物的; 植物学的
- 121 **botanical** 1 [bə'tænɪkəl] adj.植物学的 n.植物性药材
- 122 **both** 1 [bəʊθ] adj.两个的; 两者的 adv.并; 又; 两者皆 pron.双方都; 两者都 conj.既...且... n.(Both)人名; (德、罗、捷、南非、匈)博特
- 123 **branch** 1 [brɑ:ntʃ, bræntʃ] vt.分支; 出现分歧 vi.分支; 出现分歧 n.树枝, 分枝; 分部; 支流 n.(Branch)人名; (英)布兰奇
- 124 **but** 1 [强 bʌt, 弱 bət, bʌt] conj.但是; 而是; 然而 adv.仅仅, 只 prep.除...以外 n.(But)人名; (俄、罗)布特; (越)笔

- 125 **called** 1 [kɔ:l] vt. 呼叫; 打电话; 把...称为 n. 打电话; 访问; 召唤; 呼叫; 把...看作 vi. 呼叫; (短暂的)拜访
- 126 **calories** 1 [ˈkælərɪz] n. 卡路里 名词calorie(calory)的复数形式.
- 127 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 128 **can** 1 vt.将...装入密封罐中保存 aux.能; 能够; 可以; 可能 n.罐头; (用金属或塑料制作的)容器; (马口铁或其他金属制作的)食品罐头
- 129 **Cenozoic** 1 [ˌsɪnəˈzəʊɪk] n.[地质]新生代; 新生代之岩层 adj.新生界的(等于Cainozoic)
- 130 **challenge** 1 n.挑战; 怀疑 vt.向...挑战; 对...质疑
- 131 **challenges** 1 [ˈtʃælɪndʒ] n. 挑战; 邀请比赛; 盘问; 质疑 v. 向...挑战; 盘问; 质疑
- 132 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 133 **changed** 1 [tʃeɪndʒd] adj. 改变的 动词change的过去式和过去分词.
- 134 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n. 改变 名词change的复数形式.
- 135 **chemical** 1 [ˈkemɪkəl] n.化学制品, 化学药品 adj.化学的
- 136 **cherry** 1 [ˈtʃerɪ] n.樱桃; 樱桃树; 如樱桃的鲜红色; 处女膜, 处女 n.(Cherry)人名; (法、阿拉伯)谢里; (英)彻丽(女子教名Charity的昵称)
- 137 **climate** 1 [ˈklaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 138 **comparable** 1 [ˈkɒmpərəbəl] adj.可比较的; 比得上的
- 139 **compounds** 1 英[kɒmpaʊnd]美[kɑːmpaʊnd] n. 化合物; 复合词; 复合物 n. 院子(用围墙圈起来的场地) adj. 化合的; 【语】(词语等)复合的; 【植】复合的; 【动】群体的 vt. 混合; 调合; 使严重; 私了; 【经】以复利计算 vi. 妥协
- 140 **corn** 1 [kɔ:n] n. (美)玉米; (英)谷物; [皮肤]鸡眼 vt.腌; 使成颗粒 n.(Corn)人名; (英、法、瑞典)科恩
- 141 **correct** 1 [kəˈrekt] vt.改正; 告诫 vi.调整; 纠正错误 adj.正确的; 恰当的; 端正的
- 142 **covers** 1 英[kʌvə(r)]美[kʌvər] n. 封面; 盖子; 套子; 表面 v. 覆盖; 涉及; 包含; 掩护; 给...保险
- 143 **created** 1 [kriːˈeɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 144 **crops** 1 n.农作物 (crop的复数); 收成; [冶]切头 v.种植 (crop的三单形式); 收割; 修剪; 产庄稼
- 145 **data** 1 [ˈdeɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 146 **deals** 1 [di:l] n. 协定; 交易; 大量 v. 应付; 分配; 处理; 交易; 经营
- 147 **decreasing** 1 [dɪˈkriːsɪŋ] adj.渐减的 v.减少; 缩减 (decrease的ing形式)
- 148 **deepest** 1 [di:p] adj. 深的; 深刻的; 深奥的; 深切的 adv. 深深地 n. 深处
- 149 **dehydrate** 1 [ˌdiːˈhaɪdreɪt] vt.使...脱水; 使极其口渴; 使丧失力量和兴趣等 vi.脱水; 去水
- 150 **dehydration** 1 [ˌdiːˈhaɪdreɪʃən] n.脱水
- 151 **depend** 1 [dɪˈpend] vi.依赖, 依靠; 取决于; 相信, 信赖
- 152 **deserts** 1 [英[ˈdezəts]美[ˈdezəts]] n.[地理]沙漠; [农]荒原 (desert的复数); 应得到的报应 v.放弃; 遗弃 (desert的第三人称单数)
- 153 **differences** 1 [ˈdɪfərəns] n. 不同 名词difference的复数形式.
- 154 **different** 1 [ˈdɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 155 **disease** 1 [dɪˈziːz] n.病, [医]疾病; 弊病 vt.传染; 使...有病
- 156 **diversification** 1 [daɪˌvɜːsɪfɪˈkeɪʃən, dɪ-] n.多样化; 变化
- 157 **diversity** 1 [daɪˈvɜːsəti] n.多样性; 差异
- 158 **each** 1 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 159 **eat** 1 [i:t] vt.吃, 喝; 腐蚀; 烦扰 vi.进食; 腐蚀, 侵蚀
- 160 **ecosystem** 1 [ˈiːkəʊˌsɪstəm, ˈekəʊ-] n.生态系统
- 161 **ecosystems** 1 生态系统
- 162 **effective** 1 [ɪˈfektɪv] adj.有效的, 起作用的; 实际的, 实在的; 给人深刻印象
- 163 **enclose** 1 [ɪnˈklaʊz] vt.围绕; 装入; 放入封套
- 164 **enclosed** 1 [ɪnˈklaʊzd] adj.被附上的; 与世隔绝的 v.附上 (enclose的过去式和过去分词)
- 165 **energy** 1 [ˈenədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 166 **English** 1 [ˈɪŋɡlɪʃ] adj.英国人的; 英国的; 英文的 n.英语; 英国人; 英文; 英格兰人 vt.把...译成英语
- 167 **environment** 1 [ɪnˈvaɪərənmənt] n.环境, 外界
- 168 **environments** 1 [enˈvaɪərənmənts] 环境
- 169 **especially** 1 [ɪˈspeʃəli] adv.特别; 尤其; 格外

- 170 **even** 1 ['i:vən] adj.[数]偶数的；平坦的；相等的 adv.甚至；即使；还；实际上 vt.使平坦；使相等 vi.变平；变得可比较；成为相等 n.(Even)人名；(法)埃旺；(德)埃文；(英)埃文
- 171 **everything** 1 pron.每件事物；最重要的东西；（有关的）一切；万事
- 172 **exists** 1 [ɪg'zɪst] v. 存在；生存；活着
- 173 **expert** 1 [ˈɛkspərt, ɛk'spərt] adj.熟练的；内行的；老练的 n.专家；行家；能手 vt.当专家；在...中当行家 n.(Expert)人名；(法)埃克斯佩
- 174 **explains** 1 [ɪk'spleɪn] v. 说明；解释
- 175 **explanations** 1 [ˌɛksplə'neɪʃn] n. 解释；说明
- 176 **extinction** 1 n.灭绝；消失；消灭；废止
- 177 **family** 1 n.家庭；亲属；家族；子女；[生]科；语族；[化]族 adj.家庭的；家族的；适合于全家的
- 178 **find** 1 vt.查找，找到；发现；认为；感到；获得 vi.裁决 n.发现 n.(Find)人名；(丹)芬
- 179 **first** 1 [fɜ:st] adv.第一；首先；优先；宁愿 n.第一；开始；冠军 adj.第一的；基本的；最早的 num.第一 n.(First)人名；(英)弗斯特；(捷)菲尔斯特
- 180 **flower** 1 ['flaʊə] n.花；精华；开花植物 vi.成熟，发育；开花；繁荣；旺盛 vt.使开花；用花装饰 n.(Flower)人名；(英)弗劳尔
- 181 **flowers** 1 英 ['flaʊə(r)] 美 ['flaʊəz] n. 花；开花植物；精华；盛时 v. 开花；成熟；用花装饰
- 182 **form** 1 [fɔ:m] n.形式，形状；形态，外形；方式；表格 vt.构成，组成；排列，组织；产生，塑造 vi.形成，构成；排列 n.(Form)人名；(英)福姆；(法、德)福尔姆
- 183 **forms** 1 ['fɔ:mz] n. 表格；形式；年级 名词form的复数形式.
- 184 **forward** 1 ['fɔ:wəd] adj.向前的；早的；迅速的 adv.向前地；向将来 vt.促进；转寄；运送 n.前锋 n.(Forward)人名；(英)福沃德
- 185 **found** 1 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到（find的过去分词）
- 186 **fruit** 1 [fru:t] n.水果；产物 vi.结果实 vt.使.....结果实 n.(Fruit)人名；(法)弗吕；(英)弗鲁特
- 187 **genes** 1 n. 基因（gene的复数形式）；格涅斯（人名）
- 188 **genome** 1 ['dʒi:nəʊm] n.基因组；染色体组
- 189 **global** 1 ['glɔ:bəl] adj.全球的；总体的；球形的
- 190 **grains** 1 [greɪns] n.[作物]谷粒（grain的复数）；双齿鱼叉，多齿鱼叉
- 191 **grasses** 1 ['grɑ:sɪz] n. 禾本科植物 名词grass的复数.
- 192 **health** 1 [helθ] n.健康；卫生；保健；兴旺
- 193 **high** 1 [haɪ] adj.高的；高级的；崇高的；高音调的 n.高水平；天空；由麻醉品引起的快感；高压地带 adv.高；奢侈地 n.(High)人名；(英)海伊
- 194 **history** 1 ['hɪstəri] n.历史，历史学；历史记录；来历
- 195 **human** 1 ['hju:mən] adj.人的；人类的 n.人；人类 n.(Human)人名；(英)休曼
- 196 **humans** 1 ['hju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 197 **identified** 1 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 198 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 199 **increase** 1 [ɪn'kri:s, 'ɪnkri:s] n.增加，增长；提高 vi.增加，增大；繁殖 vt.增加，加大 n.(Increase)人名；(英)英克里斯
- 200 **insects** 1 [ɪn'sektz] n. 昆虫；虫子；卑微的人 名词insect的复数形式.
- 201 **Kew** 1 [kju:] n.裘园（伦敦市郊著名植物园）
- 202 **kinds** 1 [kaɪnz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 203 **largest** 1 ['lɑ:dʒɪst] adj. 最大的
- 204 **last** 1 [lɑ:st, læst] n.末尾，最后；上个；鞋楦（做鞋的模型） adj.最后的；最近的，最新的；仅剩的；最不可能...的 vi.持续；维持，够用；持久 vt.度过，拖过；使维持 adv.最后地；上次，最近；最后一点 n.(Last)人名；(英、德、葡、罗、瑞典)拉斯特
- 205 **later** 1 ['leɪtə] adv.后来；稍后；随后 adj.更迟的；更后的 n.(Later)人名；(德)拉特
- 206 **lead** 1 [li:d] [led] n.领导；铅；导线；榜样 vt.领导；致使；引导；指挥 vi.领导；导致；用水砵测深 adj.带头的；最重要的 n.(Lead)人名；(英)利德
- 207 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习（learn的现在分词）
- 208 **learns** 1 英 [lɜ:n] 美 [lɜ:m] v. 学会；学习；得知
- 209 **leaved** 1 [li:vɪd] adj.有...叶的，由叶造成的（常用于复合字中）
- 210 **legal** 1 adj.法律的；合法的；法定的；依照法律的 n.(Legal)人名；(法)勒加尔
- 211 **lineage** 1 ['li:nɪdʒ] n.血统；家系，[遗]世系
- 212 **lineages** 1 谱系学

- 213 **living** 1 ['lɪvɪŋ] adj.活的; 现存的; 活跃的; 逼真的 n.生活; 生存; 生计 v.生活; 居住 (live的ing形式); 度过 n.(Living)人名; (英)利文
- 214 **London** 1 ['lʌndən] n.伦敦
- 215 **long** 1 n.长时间; [语]长音节; (服装的)长尺寸; 长裤 adj.长的; 过长的; 做多头的; 长时间的; 冗长的, 长音 vi.渴望; 热望 adv.长期地; 始终 n.(英、法、德、瑞典)朗(人名); (柬)隆(人名)
- 216 **loss** 1 [lɒs, lɔ:s] n.减少; 亏损; 失败; 遗失 n.(Loss)人名; (匈)洛什; (法、德、意)洛斯
- 217 **made** 1 [meɪd] adj.成功的; 创造的 v.做, 使, 安排 (make的过去式和过去分词) n.(Made)人名; (塞)马德
- 218 **mammals** 1 ['mæm] n. 哺乳动物 名词mammal的复数形式.
- 219 **many** 1 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 220 **maple** 1 ['meɪpl] n.枫树; 淡棕色 n.(Maple)人名; (英)梅普尔; (法)马普勒
- 221 **massive** 1 ['mæsɪv] adj.大量的; 巨大的, 厚重的; 魁伟的
- 222 **Mesozoic** 1 [ˌmesəʊ'zəʊɪk; ˌmez-] adj.中生代的 n.中生代
- 223 **modern** 1 ['mɒdən] adj.现代的, 近代的; 时髦的 n.现代人; 有思想的人
- 224 **moisture** 1 ['mɔɪstʃə] n.水分; 湿度; 潮湿; 降雨量
- 225 **natural** 1 ['nætʃərəl] adj.自然的; 物质的; 天生的; 不做作的 n.自然的事情; 白痴; 本位音 n.(Natural)人名; (西)纳图拉尔
- 226 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 227 **near** 1 [nɪə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 228 **necessary** 1 ['nesəsəri] adj.必要的; 必需的; 必然的 n.必需品 n.(Necessary)人名; (英)内塞瑟里
- 229 **needed** 1 ['ni:ded] adj. 需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 230 **next** 1 [nekst] adv.然后; 下次; 其次 adj.下一个的; 其次的; 贴近的 n.下一个 prep.靠近; 居于...之后
- 231 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 232 **oak** 1 [əʊk] n.橡树; 橡木色; 橡木家具 adj.栎树的; 栎木制的 n.(Oak)人名; (英)奥克
- 233 **occurred** 1 [ə'kɜ:d] adj. 发生的 动词occur的过去式和过去分词.
- 234 **offers** 1 英 ['ɒfə(r)] 美 ['ɔ:fə] vt. 提供; 提出; (卖方) 出价; 贡献 vi. 提议; 出现; 求婚 n. 提议; 出价
- 235 **others** 1 pron.其他人
- 236 **particular** 1 [pə'tɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 237 **past** 1 [pɑ:st, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 238 **people** 1 ['pi:pl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 239 **period** 1 ['piəriəd] n.周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学)句点, 句号 adj.某一时代的
- 240 **periods** 1 ['piəriədz] n. 周期 名词period的复数形式.
- 241 **permits** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pə'r'mɪt] n. 许可证; 执照 v. 允许; 许可
- 242 **permitted** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pə'r'mɪt] n. 许可证; 执照 v. 允许; 许可
- 243 **permitting** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pə'r'mɪt] n. 许可证; 执照 v. 允许; 许可
- 244 **pest** 1 [pest] n.害虫; 有害之物; 讨厌的人 n.(Pest)人名; (德、捷)佩斯特
- 245 **pollination** 1 [pɒlɪ'neɪʃn] n.[农学]授粉(作用)
- 246 **pollinators** 1 [pɒlɪneɪtəz] 传粉昆虫
- 247 **potatoes** 1 [pə'tetəʊz] n. 马铃薯; 土豆; 甘薯 名词potato的复数形式.
- 248 **potential** 1 [pəʊ'tenʃəl] n.潜能; 可能性; [电]电势 adj.潜在的; 可能的; 势的
- 249 **process** 1 ['prəʊses, 'prɔ-] vt.处理; 加工 n.过程, 进行; 方法, 步骤; 作用; 程序; 推移 vi.列队前进 adj.经过特殊加工(或处理)的
- 250 **protect** 1 [prəʊ'tekt] vt.保护, 防卫; 警戒
- 251 **provide** 1 [prəʊ'vaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 252 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 253 **range** 1 n.范围; 幅度; 排; 山脉 vi.(在...内)变动; 平行, 列为一行; 延伸; 漫游; 射程达到 vt.漫游; 放牧; 使并列; 归类于; 来回走动
- 254 **relatives** 1 [relə'tɪvz] n. 亲戚
- 255 **remove** 1 [rɪ'mu:v] vt.移动, 迁移; 开除; 调动 vi.移动, 迁移; 搬家 n.移动; 距离; 搬家
- 256 **renewable** 1 [rɪ'nju:əbl] adj.可再生的; 可更新的; 可继续的 n.再生性能源
- 257 **reporting** 1 英 [rɪ'pɔ:tɪŋ] 美 [rɪ'pɔ:rtɪŋ] n. 报告 adj. 报告的 动词report的现在分词形式.

- 258 **reproducing** 1 [ˌreprədʒjuːsɪŋ] n. 再制造; 再生; 复制 动词reproduce的现在分词形式.
- 259 **resistance** 1 [rɪˈzɪstəns] n. 阻力; 电阻; 抵抗; 反抗; 抵抗力
- 260 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 261 **rice** 1 [raɪs] n. 稻; 米饭 vt. 把...捣成米糊状 n.(Rice)人名; (瑞典)里瑟; (塞)里采; (英)赖斯
- 262 **rise** 1 [raɪz, raɪs] vi. 上升; 增强; 起立; 高耸 vt. 使...飞起; 使...浮上水面 n. 上升; 高地; 增加; 出现
- 263 **saw** 1 vt. 看见; 明白, 了解; 锯; 锯成; 锯开 vi. 锯; 用锯; 将某物锯成小块 n. 锯子; 谚语 v. see的过去式
- 264 **say** 1 [seɪ] vt. 讲; 说明; 例如; 声称; 假设; 指明 vi. 讲; 表示; 念; 假定; 背诵 n.(Say)人名; (土)萨伊; (法、老、柬)赛; (英)塞伊; (匈、罗)绍伊
- 265 **science** 1 [ˈsaɪəns] n. 科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 266 **security** 1 [sɪˈkjʊərɪti] n. 安全; 保证; 证券; 抵押品 adj. 安全的; 保安的; 保密的
- 267 **see** 1 vt. 看见; 理解; 领会; 觉察; 拜访 vi. 看; 看见; 领会 n.(See)人名; (英)西伊; (柬)塞; (德)泽
- 268 **seed** 1 [siːd] n. 种子; 根据; 精液; 萌芽; 子孙; 原由 vt. 播种; 结实; 成熟; 去...籽 vi. 播种; (植物)结实 n.(Seed)人名; (英)锡德
- 269 **senior** 1 [ˈsiːnjə] adj. 高级的; 年长的; 地位较高的; 年资较深的, 资格较老的 n. 上司; 较年长者; 毕业班学生 n.(Senior)人名; (英)西尼尔
- 270 **show** 1 [ʃəʊ] vt. 显示; 说明; 演出; 展出 vi. 显示; 说明; 指示 n. 显示; 表演; 炫耀 n.(Show)人名; (中)邵(普通话·威妥玛); (英)肖
- 271 **solutions** 1 [səˈluːʃnz] n. 解答
- 272 **some** 1 adj. 一些; 某个; 大约; 相当多的 pron. 一些; 若干; 其中的一部分; (数量不确切时用) 有些人 adv. 非常; 相当; <美>稍微
- 273 **something** 1 [ˈsʌmθɪŋ] pron. 某事; 某物 n. 重要的人; 值得重视的事 adv. 非常; 有点; 大约 adj. 大约; 有点象
- 274 **source** 1 [sɔːs] n. 来源; 水源; 原始资料 n.(Source)人名; (法)苏尔斯
- 275 **sources** 1 英 [sɔːs] 美 [sɔːrs] n. 来源; 发源地; 原始资料 v. 从...获得
- 276 **spread** 1 [sprɛd] vi. 传播; 伸展 vt. 传播, 散布; 展开; 伸展; 铺开 n. 传播; 伸展 adj. 伸展的
- 277 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n. 结构; 构造; 建筑物 vt. 组织; 构成; 建造
- 278 **successful** 1 [səkˈsesfʊl] adj. 成功的; 一帆风顺的
- 279 **suddenly** 1 [ˈsʌdnli] adv. 突然地; 忽然
- 280 **surround** 1 [səˈraʊnd] vt. 围绕; 包围 n. 围绕物 adj. 环绕立体声的
- 281 **survival** 1 [səˈvaɪvəl] n. 幸存, 残存; 幸存者, 残存物
- 282 **survive** 1 [səˈvaɪv] vt. 幸存; 生还; 幸免于; 比...活得长 vi. 幸存; 活下来
- 283 **team** 1 [tiːm] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 284 **temperatures** 1 [ˈtempərətʃəz] 温度
- 285 **theory** 1 [ˈθiəri, ˈθiːəri] n. 理论; 原理; 学说; 推测
- 286 **tool** 1 [tuːl] n. 工具, 用具; 器械, 机床; 手段 vi. 使用工具; 用机床装备工厂 vt. 用工具给.....加工
- 287 **true** 1 [truː] adj. 真实的; 正确的 adv. 真实地; 准确地 n. 真实; 准确 vt. 装准 n.(TRUE)人名; (英)特鲁
- 288 **two** 1 [tuː] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 289 **types** 1 [ˈtaɪps] n. 类型 v. 打字 名词type的复数形式.
- 290 **understand** 1 vt. 理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi. 理解; 懂得; 熟悉
- 291 **up** 1 [ʌp] adv. 起来; 上涨; 向上 prep. 在...之上; 向...的较高处 adj. 涨的; 起床的; 向上的 n. 上升; 繁荣
- 292 **upon** 1 [əˈpɒn] prep. 根据; 接近; 在...之上
- 293 **use** 1 [juːz] n. 使用; 用途; 发挥 vt. 利用; 耗费 vi. 使用, 运用 n.(Use)人名; (德)乌泽
- 294 **useful** 1 [ˈjuːsfʊl] adj. 有用的, 有益的; 有帮助的
- 295 **usually** 1 [ˈjuːʒuəli] adv. 通常, 经常
- 296 **vegetables** 1 [ˈvedʒtəblz] 蔬菜, vegetable的复数形式
- 297 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 298 **wanted** 1 [英 [ˈwɒntɪd] 美 [ˈwɑːntɪd] adj. 受通缉的; 被征求的 v. 缺少(want的过去式和过去分词); 应该; 打算; 需要...在场
- 299 **week** 1 [wiːk] n. 周, 星期
- 300 **were** 1 [wə, wɜː] v. 是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 301 **what** 1 [hwɒt, hwət, 弱hwɒt] pron. 什么; 多么; 多少 adj. 什么; 多么; 何等 adv. 到什么程度, 在哪一方面 int. 什么; 多么

302 **wheat** 1 [hwɪt] n.小麦; 小麦色 n.(Wheat)人名; (英)惠特

303 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些

304 **who** 1 prɒn.谁; 什么人

305 **wider** 1 [waɪdə] adj.更宽的; 更广阔的

306 **widespread** 1 ['waɪd'spreɪd] adj.普遍的, 广泛的; 分布广的

307 **William** 1 ['wɪljəm] n.威廉(男子名); 钞票, 纸币

308 **wind** 1 [[wɪnd] n.风; 呼吸; 气味; 卷绕 vt.缠绕; 上发条; 使弯曲; 吹号角; 绕住或缠住某人 vi.缠绕; 上发条; 吹响号角 n.  
(Wind)人名; (英、德、瑞典)温德

309 **words** 1 [wɜːdz] n.[计]字(word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达(word的三单形式)

310 **yet** 1 [jet] adv.还; 但是; 已经 conj.但是; 然而 n.(Yet)人名; (东南亚国家华语)一

VOA慢速英语精听网 [www.voase.cn](http://www.voase.cn)