

2022-09-26 [Science and Technology] Scientists Estimate the Ant Population on Earth 词频表

- 1 **the** 42 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 29 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **and** 20 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 4 **that** 19 [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
- 5 **in** 15 [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); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 6 **to** 13 [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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 7 **ants** 12 abbr. 机载夜间电视系统(=Airborne Night Television System) n. 蚂蚁 名词ant的复数形式.
- 8 **are** 10 [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
- 9 **for** 10 [强fɔ:, 弱fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 10 **is** 8 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 11 **said** 8 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
- 12 **they** 8 [ðeɪ, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 13 **On** 7 [ɒn, ɔ:n, ɔ:n, 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); (緬、柬、印)翁
- 14 **schultheiss** 7 n. 舒尔特海斯
- 15 **ant** 6 [ænt] n.蚂蚁 n.(Ant)人名; (土、芬)安特
- 16 **we** 6 [wi:, 弱wi] pron.我们(主格); 笔者, 本人(作者或演讲人使用); 朕, 寡人 n.(We)人名; (緬)韦
- 17 **as** 5 [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
- 18 **biomass** 5 ['baɪəʊməs] n. (单位面积或体积内的) [生态]生物量
- 19 **estimate** 5 ['estɪmeɪt] vi.估计, 估价 n.估计, 估价; 判断, 看法 vt.估计, 估量; 判断, 评价
- 20 **have** 5 [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
- 21 **he** 5 [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; (东)赫
- 22 **insects** 5 ['ɪnsɛkts] n. 昆虫; 虫子; 卑微的人 名词insect的复数形式.
- 23 **or** 5 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (东)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 24 **with** 5 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 25 **world** 5 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 26 **you** 5 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (东)尤; (东南亚国家华语)猷
- 27 **about** 4 [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
- 28 **be** 4 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 29 **can** 4 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
- 30 **earth** 4 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
- 31 **plants** 4 [p'lɑ:nts] 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)
- 32 **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
- 33 **there** 4 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 34 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 35 **all** 3 [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
- 36 **comment** 3 n.评论; 意见; 批评; 描述 vt.发表评论; 发表意见 vi.为...作评语 n.(Comment)人名; (德)科门特; (法)科芒
- 37 **ecosystem** 3 ['i:kəʊ,sɪstəm, 'ekəʊ-] n.生态系统
- 38 **from** 3 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆

- 39 **it** 3 [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
- 40 **known** 3 [nəʊn] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道（know的过去分词）
- 41 **live** 3 [lɪv,lʌv] adj.活的；生动的；实况转播的；精力充沛的 vt.经历；度过 vi.活；居住；生存 n.(Live)人名；(法)利夫
- 42 **most** 3 [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
- 43 **number** 3 [ˈnʌmbə] n.数；（杂志等的）期；号码；数字；算术 vi.计入；总数达到 vt.编号；计入；数...的数目；使为数有限
- 44 **parts** 3 [pɑ:ts] n.[机]零件，部件 n.(Parts)人名；(瑞典)帕茨；(爱沙)帕尔茨
- 45 **quadrillion** 3 [kwɔːdriːljən] n.百万之四次方；千的五次方 adj.千之五次方的
- 46 **scientists** 3 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 47 **some** 3 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
- 48 **something** 3 [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
- 49 **story** 3 [ˈstɔ: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
- 50 **such** 3 [sʌtʃ,sʌtʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 51 **than** 3 [ðæn, 弱ðæn, ðŋ] 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
- 52 **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
- 53 **very** 3 [ˈveri] 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
- 54 **abundance** 2 [əˈbʌndəns] n.充裕，丰富
- 55 **added** 2 [ˈædɪd] adj. 附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 56 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 57 **also** 2 [ˈɔ:lsoʊ] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 58 **amount** 2 [sˈmaʊnt] vi.总计，合计；相当于；共计；产生...结果 n.数量；总额，总数
- 59 **animal** 2 [ˈæniməl] n.动物 动物的
- 60 **animals** 2 [ˈæniməlz] n.[动]动物，动物世界；牲畜（animal的复数形式）
- 61 **annoying** 2 [sˈnɔɪɪŋ] adj.讨厌的；恼人的 v.骚扰（annoy的ing形式）
- 62 **areas** 2 [ˈeəriəs] n. 区域 名词area的复数形式.
- 63 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n.布赖恩（男子名）
- 64 **but** 2 [强 bat, 弱 bat, bat] 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
- 65 **care** 2 [keə] n.关怀；照料；谨慎；忧虑 vi.照顾；关心；喜爱；顾虑 vt.在意；希望或喜欢 n.(Care)人名；(英)凯尔；(塞)察蕾
- 66 **continents** 2 n. 大陆，大洲（continent复数）
- 67 **data** 2 [ˈdeɪtə] n.数据（datum的复数）；资料 n.(Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 68 **different** 2 [ˈdɪfərənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 69 **divided** 2 [dɪˈvaɪdɪd] adj.分裂的；分开的；有分歧的 v.分开（divide的过去分词）；分离
- 70 **do** 2 n.要求；规定；C大调音阶中的第一音 v.做；干；学习；研究；进行；完成；解答；整理；算出；引起；行过 aux.助动词（构成疑问句和否定句）；（代替动词）；（用于加强语气） vi.行，足够；生长 n.（英）多（人名Dorothea和Dorothy的昵称） n.（口语）事件；（主英国口语）诈骗；（主英国、新西兰口语）宴会；（口语）必须做到的事情
- 71 **English** 2 [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
- 72 **estimated** 2 [ˈestɪmeɪtɪd] adj. 估计的
- 73 **every** 2 [ˈevri] adj.每一的，每个的；每隔...的 n.(Every)人名；(英)埃夫里
- 74 **example** 2 [ɪɡˈzɑ:mpəl] n.例子；榜样 vt.作为...的例子；为...做出榜样 vi.举例
- 75 **fossil** 2 [ˈfɒsəl] n.化石；僵化的事物；顽固不化的人 adj.化石的；陈腐的，守旧的
- 76 **generally** 2 [dʒəˈnərəli] adv.通常；普遍地，一般地
- 77 **here** 2 [hɪə] adv.在这里；此时 int.嘿！；喂！ n.这里 n.(Here)人名；(罗)赫尔施
- 78 **human** 2 [ˈhju:mən] adj.人的；人类的 n.人；人类 n.(Human)人名；(英)休曼
- 79 **into** 2 [ˈɪntu,-tu,-tə] prep.到...里；深入...之中；成为...状况；进入到...之内 n.(Into)人名；(芬、英)因托
- 80 **learning** 2 [ˈlə:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习（learn的现在分词）
- 81 **little** 2 [ˈlɪtl] adj.小的；很少的；短暂的；小巧可爱的 adv.完全不 n.少许；没有多少；短时间 n.(Little)人名；(英)利特尔

- 82 **long** 2 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; 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)
- 83 **Lynn** 2 [lin] n. 林恩(姓氏)
- 84 **million** 2 [ˈmɪljən] 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
- 85 **noted** 2 [ˈnəʊtɪd] adj. 著名的; 显著的; 附有乐谱的 v. 注意; 记下 (note的过去式和过去分词)
- 86 **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
- 87 **our** 2 [aʊ, ɑː] pron. 我们的
- 88 **plant** 2 [plɑːnt, 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
- 89 **population** 2 [ˌpɒpjʊˈleɪʃən] n. 人口; [生物]种群, [生物]群体; 全体居民
- 90 **populations** 2 [ˌpɒpjʊˈleɪʃnz] 居群
- 91 **Queens** 2 n. 皇后区; 女王 (queen的复数形式)
- 92 **reliable** 2 [riˈlaɪəbl] adj. 可靠的; 可信赖的 n. 可靠的人
- 93 **reuters** 2 [ˈrɔɪtəz] n. 路透社(英国)
- 94 **see** 2 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
- 95 **she** 2 [ʃiː] pron. 她(主格); 它(用来指雌性动物或国家、船舶、地球、月亮等) n. 女人; 雌性动物 n. (She)人名; (中)余(普通话·威妥玛)
- 96 **soil** 2 [soɪl] n. 土地; 土壤; 国家; 粪便; 务农; 温床 vt. 弄脏; 污辱 vi. 变脏
- 97 **species** 2 [ˈspiːʃiːz, -sɪz] n. [生物]物种; 种类 adj. 物种上的
- 98 **them** 2 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron. 他们; 它们; 她们 n. (Them)人名; (老)探
- 99 **think** 2 [θɪŋk] vt. 想; 认为; 想起; 想像; 打算 vi. 想; 认为 n. 想; 想法 adj. 思想的
- 100 **total** 2 [ˈtəʊtəl] adj. 全部的; 完全的; 整个的 vt. 总数达 vi. 合计 n. 总数, 合计 n. (Total)人名; (法、德)托塔尔
- 101 **university** 2 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍
- 102 **where** 2 [hwɛə] adv. 在哪里 pron. 哪里 conj. 在...的地方 n. 地点
- 103 **which** 2 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 104 **workers** 2 [ˈwɜːkəz] n. 职工 名词worker的复数形式.
- 105 **your** 2 [jɔː, jəʊ, 弱jə] pron. 你的, 你们的
- 106 **able** 1 [eɪbl] adj. 能; [经管]有能力的; 能干的 n. (Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 107 **academy** 1 [ˈækədəmi] n. 学院; 研究院; 学会; 专科院校
- 108 **account** 1 n. 账户; 解释; 账目, 账单; 理由; 描述 vi. 解释; 导致; 报账 vt. 认为; 把...视为
- 109 **across** 1 [əˈkrɒs, əˈkrɔːs] prep. 穿过; 横穿 adv. 横过; 在对面
- 110 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 111 **Africa** 1 [ˈæfrɪkə] n. 非洲
- 112 **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
- 113 **aid** 1 [eɪd] n. 援助; 帮助; 助手; 帮助者 vt. 援助; 帮助; 有助于 vi. 帮助 n. (Aid)人名; (阿拉伯、印、英)艾德
- 114 **almost** 1 [ɔːlməʊst] adv. 差不多, 几乎
- 115 **amazed** 1 [əˈmeɪzɪd] adj. 惊奇的, 吃惊的 v. 使...吃惊; 把...弄糊涂 (amaze的过去分词)
- 116 **an** 1 art. 一(在元音音素前)
- 117 **ancient** 1 [ˈeɪnfənt] adj. 古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n. 古代人; 老人
- 118 **angry** 1 [ˈæŋɡri] adj. 生气的; 愤怒的; 狂暴的; (伤口等)发炎的
- 119 **another** 1 [əˈnʌðə] adj. 又一, 另一; 另外的; 不同的 pron. 另一个; 又一个 prep. 另一个; 另一个人
- 120 **Antarctica** 1 [æntˈɑːktɪkə] n. 南极洲
- 121 **attaching** 1 [əˈtætʃɪŋ] adj. 附属的 动词attach的现在分词形式.
- 122 **babies** 1 [ˈbeɪbi] n. 婴儿; 宝贝儿; 孩子气的人 adj. 婴儿的; 小型的 vt. 溺爱
- 123 **back** 1 n. 后面; 背部; 靠背; 足球等的后卫; 书报等的末尾 vt. 支持; 后退; 背书; 下赌注 vi. 后退; 背靠; 倒退 adv. 以前; 向后地; 来回地; 上溯; 回来; 回原处 adj. 后面的; 过去的; 拖欠的 n. (Back)人名; (西、英、德、法、瑞典、捷)巴克
- 124 **based** 1 [beɪst] v. 立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj. 有根基的
- 125 **been** 1 [biːn] v. 是, 有 (be的过去分词) n. (Been)人名; (挪)贝恩

- 126 **bees** 1 ['bi:z] 蜜蜂
- 127 **bigger** 1 [bɪgə] adj. 更大的 形容词big的比较级.
- 128 **biological** 1 [ˌbaɪəʊ'lɒdʒɪk,-kəl] adj.生物的; 生物学的
- 129 **birds** 1 ['bɜ:dz] n. 鸟, 鸟类; 禽 (名词bird的复数形式)
- 130 **black** 1 [blæk] adj.黑色的; 黑人的; 邪恶的 n.黑色; 黑人; 黑颜料 vt.使变黑; 把鞋油等涂在...上; 把(眼眶)打成青肿 vi.变黑 n.(Black)人名; (英、西)布莱克; (德、葡、捷)布拉克
- 131 **bodies** 1 英 ['bɒdi] 美 ['bɑ:di] n. 身体; 主体; 正文; 主要部分; 尸体; 躯体; 团体 v. 赋...以形体
- 132 **breaking** 1 ['breɪkɪŋ] n.破坏; 阻断 v.破坏 (break的ing形式)
- 133 **brown** 1 [braʊn] adj.棕色的, 褐色的; 太阳晒黑的 vi.变成褐色 n.褐色, 棕色 vt.使变成褐色 n.(Brown)人名; (英、意、芬、捷、德、法、西、葡)布朗
- 134 **by** 1 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
- 135 **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
- 136 **cannot** 1 ['kænət, kə'not] v.不能; 无法
- 137 **centimeters** 1 ['sentɪ,mɪ'tɜ:z] n. 厘米; 公分 名词centimeter的复数形式.
- 138 **certain** 1 ['sɜ:tən] adj.某一; 必然的; 确信; 无疑的; 有把握的 pron.某些; 某几个 n.(Certain)人名; (葡)塞尔塔因; (法)塞尔坦
- 139 **Cities** 1 n.都市 (歌曲名)
- 140 **closest** 1 [k'ləʊsɪst] adj. 最靠近的
- 141 **co** 1 abbr.一氧化碳 (carbonmonoxide); 哥伦比亚 (Colombia); 现付票 (CashOrder); 货源证书 (CertificateofOrigin) n.(Co)人名; (中)措(藏语·汉语拼音)
- 142 **collecting** 1 [kə'lektɪŋ] v. 收集; 聚集; 募捐; 运走; 使(自己)镇定
- 143 **colonies** 1 英 ['kɒləni] 美 ['kɑ:ləni] n. 殖民地; 侨居地; 侨民; 聚居(地); 群体; 菌落
- 144 **combined** 1 [kəm'baɪnd] adj.结合的; [数]组合的 v.使结合; 联合 (combine的过去分词)
- 145 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 146 **continent** 1 ['kɒntɪnənt] n.大陆, 洲, 陆地 adj.自制的, 克制的
- 147 **cretaceous** 1 [kri'teɪʃəs] adj.白垩纪的; 似白垩的 n.白垩纪; 白垩系
- 148 **cycling** 1 ['saɪklɪŋ] n.骑脚踏车消遣; 骑脚踏车兜风
- 149 **dataset** 1 ['deɪtaset] n. 资料组
- 150 **dates** 1 [deɪt] n. 日期; 年代; 会晤时间; 约会; 约会对象; 枣椰树; 枣子 v. 给...标明日期; 确定年代; 过时; 显老; 和...约会; 追溯到
- 151 **dead** 1 [ded] adj.无生命的; 呆板的; 废弃了的 adv.完全地 n.死者
- 152 **depended** 1 [dɪ'pend] vi. 依赖; 依靠; 取决于
- 153 **depth** 1 [depθ] n.[海洋]深度; 深奥
- 154 **describes** 1 [dɪ'skraɪb] vt. 描述; 说成; 形容; 画(尤指几何图形)
- 155 **die** 1 [daɪ] vi.死亡; 凋零; 熄灭 vt.死, 死于... n.冲模, 钢模; 骰子 n.(Die)人名; (西)迭; (阿拉伯)迪埃
- 156 **dinosaur** 1 ['daɪnəsɔ:] n.恐龙; 过时、落伍的人或事物
- 157 **down** 1 [daʊn] adv.向下, 下去; 在下面 adj.向下的 n.软毛, 绒毛; [地质]开阔的高地 prep.沿着, 往下 vt.打倒, 击败 vi.下降; 下去 n.(Down)人名; (英)唐
- 158 **dry** 1 [draɪ] adj.干的; 口渴的; 枯燥无味的; 禁酒的 vt.把...弄干 vi.变干 n.干涸 n.(Dry)人名; (法)德里
- 159 **each** 1 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 160 **eat** 1 [i:t] vt.吃, 喝; 腐蚀; 烦扰 vi.进食; 腐蚀, 侵蚀
- 161 **ecological** 1 [ˌi:kə'lɒdʒɪkəl, ˌekə-, -lɒdʒɪk] adj.生态的, 生态学的
- 162 **effort** 1 ['efət] n.努力; 成就
- 163 **engineers** 1 英 [ˌendʒɪ'nɪə(r)] 美 [ˌendʒɪ'nɪr] n. 工程师; 机(械)师 vt. 设计; 建造; 策划
- 164 **environment** 1 [ɪn'vaɪərənment] n.环境, 外界
- 165 **environments** 1 [en'vaɪərənments] 环境
- 166 **estimates** 1 [estɪməts] n. 估计 名词estimate的复数形式.
- 167 **everything** 1 pron.每件事物; 最重要的东西; (有关的)一切; 万事
- 168 **everywhere** 1 ['evrihwɛə] adv.到处 n.每个地方
- 169 **except** 1 [ɪk'sept] vt.不计; 把...除外 vi.反对 prep.除...之外 conj.除了; 要不是

- 170 **exists** 1 [ɪg'zɪstəns] n.存在, 实在; 生存, 生活; 存在物, 实在物
- 171 **exists** 1 [ɪg'zɪst] v.存在; 生存; 活着
- 172 **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
- 173 **expressed** 1 [ɪk'spres] n.快车; 快递; 专使 adj.明确的; 急速的; 直接的 adv.用快递 vt.表达; 表示; 挤压出; 快递
- 174 **fact** 1 [fækt] n.事实; 实际; 真相
- 175 **feel** 1 [fi:l] vt.感觉; 认为; 触摸; 试探 vi.觉得; 摸索 n.感觉; 触摸
- 176 **females** 1 [ˈfi:meɪlz] 女性
- 177 **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
- 178 **followed** 1 [ˈfɒləʊd] n.跟随的; 遵照的 动词follow的过去式和过去分词形式.
- 179 **food** 1 [fu:d] n.食物; 养料
- 180 **footprint** 1 [ˈfʊtprɪnt] n.足迹; 脚印
- 181 **forest** 1 [ˈfɒrɪst] vt.植树于, 使成为森林 n.森林 n.(Forest)人名; (法)福雷; (英、西)福雷斯特
- 182 **Germany** 1 [ˈdʒɜ:məni] n.德国
- 183 **Greenland** 1 [ˈgrɪnlənd] n.格陵兰(北美东北的一大岛名, 属丹麦)
- 184 **group** 1 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 185 **groups** 1 [gru:p] n.群; 组; 团体; 集团 v.聚合; 成群; 组; 把...聚集; 把...分类
- 186 **had** 1 v.有; 吃; 得到(动词have的过去式和过去分词) aux.已经(用于过去完成时和过去完成进行时)
- 187 **hear** 1 [hiə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 188 **help** 1 [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
- 189 **her** 1 pron.她(she的宾格); 她的(she的所有格); 她(指某个国家; 一艘船) n.(法)埃尔(人名)
- 190 **high** 1 [hai] 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
- 191 **higher** 1 [ˈhaɪə(r)] adj.更高的, 较高的(high的比较级)
- 192 **Hong** 1 [hɒŋ] n.(中国、日本的)行, 商行 n.(Hong)人名; (中)洪(普通话·威妥玛); (泰)鸿; (柬)洪
- 193 **hottest** 1 [ˈhɒtɪst] adj.最热的; 热烈的 形容词hot的最高级.
- 194 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 195 **humans** 1 [ˈhju:mənz] n.人类 名词human的复数形式.
- 196 **Iceland** 1 [ˈaɪslənd] n.冰岛(欧洲岛名, 在大西洋北部, 近北极圈)
- 197 **importance** 1 [ɪmˈpɔ:təns] n.价值; 重要; 重大; 傲慢
- 198 **important** 1 [ɪmˈpɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 199 **include** 1 [ɪnˈklu:d] vt.包含, 包括
- 200 **influence** 1 [ˈɪnfluəns] n.影响; 势力; 感化; 有影响的人或事 vt.影响; 改变
- 201 **insect** 1 [ˈɪnsɛkt] n.昆虫; 卑鄙的人
- 202 **irritated** 1 [ɪˈrɪtɪtɪd] adj.恼怒的, 生气的 v.激怒; 使...无效; 使...兴奋(irritate的过去分词)
- 203 **island** 1 [ˈaɪlənd] n.岛; 岛屿; 安全岛; 岛状物 adj.岛的 vt.孤立; 使成岛状 n.(Island)人名; (英)艾兰
- 204 **jobs** 1 [dʒɒbs] n.工作(job的复数形式)
- 205 **key** 1 [ki:] n.(打字机等)的键; 关键; 钥匙 vt.键入; 锁上; 调节...的音调; 提供线索 vi.使用钥匙 adj.关键的 n.(Key)人名; (英)基; (德、荷、瑞典)凯
- 206 **Kong** 1 [kɒŋ] n.钢; 含锡砾石下的无矿基岩 n.(Kong)人名; (泰)空; (老、柬)贡
- 207 **large** 1 [lɑ:dʒ] 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
- 208 **larger** 1 adj.大的; 多量的; 大的(large的比较级); 大规模的; 众多的; (服装、食物、日用品等)大型号的
- 209 **late** 1 [leɪt] adj.晚的; 迟的; 已故的; 最近的 adv.晚; 迟; 最近; 在晚期
- 210 **lead** 1 [ˈli:d] [led] n.领导; 铅; 导线; 榜样 vt.领导; 致使; 引导; 指挥 vi.领导; 导致; 用水砣测深 adj.带头的; 最重要的 n.(Lead)人名; (英)利德
- 211 **leaf** 1 [li:f] n.叶子; (书籍等的)一张; 扇页 vi.生叶; 翻书页 vt.翻...的页, 匆匆翻阅 n.(Leaf)人名; (英)利夫
- 212 **like** 1 [laɪk] vt.喜欢; 想; 愿意 vi.喜欢; 希望 prep.像; 如同 adj.同样的; 相似的 n.爱好; 同样的人或物 adv.可能 conj.好像
- 213 **lived** 1 [ˈlɪvd, ˈlaɪvd] adj.有生命的 v.居住(live的过去分词); 活着; 度过; 以...为生

- 214 **living** 1 ['lɪvɪŋ] adj.活的；现有的；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
- 215 **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
- 216 **makes** 1 [meɪks] v. 做 动词make的第三人称单数.
- 217 **making** 1 ['meɪkɪŋ] n.发展；制造；形成 v.制作 (make的现在分词)
- 218 **males** 1 [meɪlz] n. 壮丁；男人 名词male的复数形式.
- 219 **mammals** 1 ['mæməl] n. 哺乳动物 名词mammal的复数形式.
- 220 **many** 1 ['meni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 221 **massive** 1 ['mæsɪv] adj.大量的；巨大的，厚重的；魁伟的
- 222 **mate** 1 [meɪt] n.助手，大副；配偶；同事；配对物 vt.使配对；使一致；结伴 vi.交配；成配偶；紧密配合 n.(Mate)人名；(日)蛭(姓)；(西、意、塞)马特；(波黑)马特；(罗、俄)马泰
- 223 **material** 1 [mə'tɪəriəl] adj.重要的；物质的，实质性的；肉体的 n.材料，原料；物资；布料
- 224 **matter** 1 n.物质；事件 vi.有关系；要紧 n.(Matter)人名；(英、法)马特；(西)马特尔
- 225 **means** 1 n.手段；方法；财产 v.意思是；打算 (mean的第三人称单数) [复数means]
- 226 **might** 1 [maɪt] n.力量；威力；势力 v.可以；或许 (may的过去式)；应该 aux.可能；也许 n.(Might)人名；(英)迈特
- 227 **millimeter** 1 ['mɪli,mɪ:tə] n.[计量]毫米
- 228 **millions** 1 ['mɪljənz] n. 数百万；大众 名词million的复数形式.
- 229 **more** 1 [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
- 230 **national** 1 ['næʃənəl] adj.国家的；国民的；民族的；国立的 n.国民
- 231 **nations** 1 n. 国家；民族 名词nation的复数形式.
- 232 **native** 1 ['neɪtɪv] adj.本国的；土著的；天然的；与生俱来的；天赋的 n.本地人；土产；当地居民
- 233 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 234 **nearly** 1 ['niəli] adv.差不多，几乎；密切地
- 235 **necessary** 1 ['nesɪsəri] adj.必要的；必需的；必然的 n.必需品 n.(Necessary)人名；(英)内塞瑟里
- 236 **nest** 1 [nest] n.巢，窝；安乐窝；温床 vt.筑巢；嵌套 vi.筑巢；找鸟巢 n.(Nest)人名；(德)内丝特；(英)内丝特(女子教名Agnes威尔士语的昵称)
- 237 **new** 1 [njuː, nuː] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽
- 238 **oldest** 1 ['əʊldɪst] adj.最老的 (old的最高级)；最旧的
- 239 **once** 1 [wʌns] adv.一次；曾经 conj.一旦 n.一次，一回
- 240 **organic** 1 [ɔː'ɡenɪk] adj.[有化]有机的；组织的；器官的；根本的
- 241 **part** 1 n.部分；角色；零件；一些；片段 vt.分离；分配；分开 vi.断裂；分手 adv.部分地 adj.部分的 n.(Part)人名；(英、瑞典)帕特；(泰)巴；(法)帕尔
- 242 **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
- 243 **Patrick** 1 ['pætrɪk] n.帕特里克 (男子名)
- 244 **percent** 1 [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
- 245 **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
- 246 **person** 1 [pəːsən] n.人；身体；容貌，外表；人称 n.(Person)人名；(法、俄、德)佩尔松；(瑞典)佩尔松；(英)珀森
- 247 **planet** 1 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 248 **play** 1 [pleɪ] vt.游戏；扮演；演奏；播放；同...比赛 vi.演奏；玩耍；上演；参加比赛 n.游戏；比赛；剧本 n.(Play)人名；(法、瑞典)普莱
- 249 **players** 1 n.队员，参与者；玩家 (player的复数形式)；迷你音碟机，雷射唱盘 (player的复数形式)
- 250 **policy** 1 ['pɒlɪsi] n.政策，方针；保险单
- 251 **proceedings** 1 [prə'siːdɪŋz] n.诉讼；行动 (proceeding的复数形式)；会议记录；议程
- 252 **process** 1 ['prəʊses, 'prɔː] 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
- 253 **processes** 1 n.过程；[计]进程 (process的复数) v.处理 (process的第三人称单数形式)；加工
- 254 **produce** 1 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 255 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n.出版；出版物；发表
- 256 **queen** 1 [kwɪn] n.女王，王后；(纸牌中的)皇后；(蜜蜂等的)蜂王 vt.使...成为女王或王后 vi.做女王 n.(Queen)人名；(英)奎

- 257 **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
- 258 **reach** 1 [ri:tʃ] vi.达到; 延伸; 伸出手; 传开 vt.达到; 影响; 抵达; 伸出 n.范围; 延伸; 河段; 横风行驶 n.(Reach)人名; (柬)列
- 259 **reaches** 1 [ri:tʃ] v.到达; 伸出; 达成; 取得联系; 延伸; (伸手)去够 n.范围; 影响力; 河段; 等级
- 260 **reasons** 1 [ri:zənz] n.理由 名词reason的复数形式.
- 261 **recycle** 1 [ri:'saɪkl] vt.使再循环; 使...重新利用 vi.重复利用 n.再生; 再循环; 重复利用
- 262 **red** 1 [red] n.红色, 红颜料; 赤字 adj.红色的; 红肿的, 充血的 n.(Red)人名; (英、德)雷德
- 263 **relatives** 1 [relə'tɪvz] n.亲戚
- 264 **remove** 1 [ri'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
- 265 **replies** 1 [ri'plai] v.回答; 答复; 回应 n.回答; 答复
- 266 **report** 1 [ri'pɔ:t] n.报告; 报道; 成绩单 vt.报告; 报导; 使报到 vi.报告; 报到; 写报导 n.(Report)人名; (匈)雷波特
- 267 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 268 **represents** 1 [,reprɪ'zent] vt.表现; 表示; 描绘; 代表; 象征; 说明; 阐明 vi.提出异议
- 269 **research** 1 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]
- 270 **researcher** 1 [ri:'sɜ:tʃə] n.研究员
- 271 **researchers** 1 [ri'sɜ:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 272 **resourceful** 1 [ri'sɔ:sfʊl, -zɔ:, 'ri:s, 'ri:z-] adj.资源丰富的; 足智多谋的; 机智的
- 273 **return** 1 [ri'tɜ:n] vt.返回; 报答 vi.返回; 报答 n.返回; 归还; 回球 adj.报答的; 回程的; 返回的
- 274 **rich** 1 adj.富有的; 肥沃的; 昂贵的 adj.油腻的, 含有很多脂肪 n.(Rich)人名; (丹)里克; (捷)里赫; (英、西)里奇; (葡、法)里什
- 275 **rocks** 1 n.[岩]岩石, 岩礁; 岩石礁石 (rock复数形式) v.轻轻摇摆; 发抖; 演唱摇滚乐 (rock的第三人称单数形式) n.(Rocks)人名; (英、德)罗克斯
- 276 **run** 1 vi.经营; 奔跑; 运转 vt.管理, 经营; 运行; 参赛 n.奔跑; 赛跑; 趋向; 奔跑的路程 n.(Run)人名; (塞)鲁恩
- 277 **Sabine** 1 [seɪbain] n.萨宾人; 萨宾语; 色宾河 (美国得克萨斯州东部河流) adj.萨宾人的; 萨宾语的
- 278 **sciences** 1 科学
- 279 **scientist** 1 [saɪəntɪst] n.科学家
- 280 **search** 1 [sɜ:tʃ] vi.搜寻; 调查; 探求 vt.搜索; 搜寻; 调查; 搜查; 探求 n.搜寻; 探究, 查究 n.(Search)人名; (英)瑟奇
- 281 **seeds** 1 [si:dz] n.籽 名词seed的复数形式. 动词seed的第三人称单数形式.
- 282 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见; 理解 (see的过去分词)
- 283 **series** 1 [siəri:z, -rɪz] n.系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 284 **should** 1 [ʃʊd, 弱ʃəd, ʃɪd] aux.应该; 就; 可能; 将要
- 285 **shows** 1 [ʃəʊz] n.表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.
- 286 **similar** 1 [sɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 287 **since** 1 [sɪns] conj.因为; 由于; 既然; 自...以来; 自...以后 prep.自...以来; 自...以后 adv.后来
- 288 **site** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 289 **size** 1 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 290 **skeleton** 1 [ˈskelɪtən] n.骨架, 骨骼; 纲要; 骨瘦如柴的人 adj.骨骼的; 骨瘦如柴的; 概略的
- 291 **slightly** 1 [ˈslaitli] adv.些微地, 轻微地; 纤细地
- 292 **so** 1 [səʊ, 弱sə] adv.如此, 这么; 确是如此 conj.所以; 因此 pron.这样 n.(So)人名; (柬)索
- 293 **soldiers** 1 [ˈsəʊldʒə] n.[军]士兵; 战士数量 (soldier的复数)
- 294 **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
- 295 **studied** 1 [ˈstʊdiəd] adj.有计划的; 故意的 v.学习 (study的过去式)
- 296 **studies** 1 [ˈstʊdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 297 **study** 1 [ˈstʊdi] 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
- 298 **system** 1 [sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 299 **take** 1 vt.拿, 取; 采取; 接受 (礼物等); 买, 花费; 耗费 (时间等) vi.拿; 获得 n.捕获量; 看法; 利益, 盈益; (入场券的)售得金额
- 300 **team** 1 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 301 **thankful** 1 [ˈθæŋkful] adj.感谢的; 欣慰的

- 302 **themselves** 1 [ðəm'selvz, ðeɪm-] pron.他们自己; 他们亲自
- 303 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 304 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 305 **things** 1 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式); 用品; 形势
- 306 **thousands** 1 ['θaʊzndz] n.数千
- 307 **three** 1 [θri:] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 308 **time** 1 [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
- 309 **times** 1 [taɪmz] 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
- 310 **told** 1 [təʊld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 311 **transport** 1 [træns'pɔ:t, trænz-træns'pɔ:t, trænz-, trænz-, 'træns'pɔ:t, 'trænz-, 'trænz-] n.运输; 运输机; 狂喜; 流放犯 vt.运输; 流放; 使狂喜
- 312 **under** 1 ['ʌndə] prep.低于, 少于; 在...之下 adv.在下面; 在下方 adj.下面的; 从属的
- 313 **upon** 1 [ə'pɒn] prep.根据; 接近; 在...之上
- 314 **use** 1 [ju:z] n.使用; 用途; 发挥 vt.利用; 耗费 vi.使用, 运用 n.(Use)人名; (德)乌泽
- 315 **used** 1 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 316 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 317 **want** 1 [wɒnt, wɔ:nt] vt.需要; 希望; 应该; 缺少 n.需要; 缺乏; 贫困; 必需品 vi.需要; 缺少
- 318 **wasps** 1 ['wɒspz] 胡蜂
- 319 **well** 1 [wel] adv.很好地; 充分地; 满意地; 适当地 adj.良好的; 健康的; 适宜的 n.井; 源泉 v.涌出 n.(Well)人名; (英、德、荷) 韦尔
- 320 **were** 1 [wə:, wɜ:] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 321 **wettest** 1 ['wetɪst] adj.湿的; 多雨的
- 322 **what** 1 [hwɒt, hwət, 弱hwət] 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
- 323 **while** 1 [hwaɪl] conj.虽然; 然而; 当.....的时候 n.一会儿; 一段时间 vt.消磨; 轻松地度过
- 324 **whose** 1 [hu:z] pron.谁的 (疑问代词)
- 325 **wild** 1 [waɪld] adj.野生的; 野蛮的; 狂热的; 荒凉的 n.荒野 adv.疯狂地; 胡乱地 n.(Wild)人名; (英)怀尔德; (法、德、葡、捷、匈)维尔德
- 326 **Wilson** 1 ['wɪlsən] n.威尔逊 (姓氏)
- 327 **words** 1 [wɜ:dz] n.[计]字 (word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 328 **works** 1 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 329 **worldwide** 1 ['wɜ:ld,wɑɪd] adj.全世界的 adv.在世界各地
- 330 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家; 作者
- 331 **years** 1 ['jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 332 **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
- 333 **young** 1 [jʌŋ] adj.年轻的; 初期的; 没有经验的 n.年轻人; (动物的)崽, 仔 n.(Young)人名; (中)杨(广东话·威妥玛); (东)永; (英、葡)扬
- 334 **zeros** 1 英 ['ziərəʊ] 美 ['zɪroʊ] n.零; 零度; 最低点; 完全没有; 无足轻重的人或物 adj.零的; 无价值的; 零视度的 v.把...调零; 瞄准; 集中注意; 迫近