

# 2024-05-26 [Science and Technology] Study Reveals History, Travels of Baobab Tree 词频表

- 1 **the** 35 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **to** 17 [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)
- 3 **of** 16 [ɔv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **in** 14 [in] 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)
- 5 **and** 13 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 6 **baobab** 13 ['beɪəʊbæb] n.猴面包树 (非洲产的一种巨树)
- 7 **is** 9 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 8 **that** 8 [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
- 9 **Africa** 7 [ˈæfrɪkə] n.非洲
- 10 **tree** 7 [tri:] 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
- 11 **Australia** 6 [ɔ'streɪljə] n.澳大利亚, 澳洲
- 12 **for** 6 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 13 **it** 6 [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
- 14 **Madagascar** 6 [ˌmædʒə'gæskə] n.马达加斯加岛 (非洲岛国)
- 15 **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
- 16 **large** 5 [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
- 17 **or** 5 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
- 18 **study** 5 [ˈstʌdi] 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
- 19 **their** 5 [ðeə, 弱ðer] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 20 **also** 4 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 21 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 22 **be** 4 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 23 **he** 4 [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
- 24 **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
- 25 **seeds** 4 [si:dz] n.籽 名词seed的复数形式. 动词seed的第三人称单数形式.
- 26 **something** 4 [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
- 27 **at** 3 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)
- 28 **but** 3 [强 bʌt, 弱bət, bət] 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
- 29 **mainland** 3 [ˈmeɪnlænd] n.大陆; 本土 adj.大陆的; 本土的 n.(Mainland)人名; (英)梅因兰
- 30 **one** 3 [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
- 31 **people** 3 [ˈpi:pl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 32 **plant** 3 [plɑ:nt, 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
- 33 **plants** 3 [ˈplɑ: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)
- 34 **said** 3 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
- 35 **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
- 36 **trees** 3 [tri:s] 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
- 37 **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

- 38 **water** 3 n.水；海水；雨水；海域，大片的水 vt.使湿；供水；给...浇水 vi.加水；流泪；流口水 n.(Water)人名；(英)沃特
- 39 **years** 3 [jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 40 **able** 2 [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
- 41 **about** 2 [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
- 42 **appears** 2 英 [ə'piə(r)] 美 [ə'piə] vi.出现；出版；显得；好像；登场
- 43 **are** 2 [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
- 44 **by** 2 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
- 45 **can** 2 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
- 46 **dan** 2 [dæn] n.段(围棋、柔道、空手道等运动员的技艺等级)；浮标
- 47 **down** 2 [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
- 48 **dry** 2 [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
- 49 **during** 2 ['dʒuəriŋ] prep.在...的时候，在...的期间 n.(During)人名；(法)迪兰；(瑞典、利比)杜林
- 50 **erosion** 2 [ɪ'reʊʒən] n.侵蚀，腐蚀
- 51 **floating** 2 ['flaʊtɪŋ] adj.流动的；漂浮的，浮动的 v.漂浮 (float的现在分词)
- 52 **flowers** 2 英 ['flaʊə(r)] 美 ['flaʊər] n.花；开花植物；精华；盛时 v.开花；成熟；用花装饰
- 53 **grow** 2 [grəʊ] vi.发展；生长；渐渐变得... vt.使生长；种植；扩展 n.(Grow)人名；(英)格罗
- 54 **has** 2 v.有，吃，得到，从事，允许，雇用，享有 (have的第三人称单数)；(亲属关系中)接受；拿；买到
- 55 **history** 2 ['hɪstəri] n.历史，历史学；历史记录；来历
- 56 **important** 2 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 57 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 58 **kilometers** 2 n.千米，公里 (kilometer复数形式)
- 59 **kinds** 2 [kaɪndz] n.种类 名词kind的复数形式.
- 60 **like** 2 [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
- 61 **lineages** 2 谱系学
- 62 **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；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)
- 63 **million** 2 ['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
- 64 **novak** 2 n.诺瓦克(人名)
- 65 **past** 2 [pɑ:st, pæst] n.过去；往事 adj.过去的；结束的 prep.越过；晚于 adv.过；经过
- 66 **provide** 2 [prə'vaɪd] vt.提供；规定；准备；装备 vi.规定；抚养；作准备
- 67 **season** 2 ['si:zən] n.时期；季节；赛季 vt.给...调味；使适应 vi.变得成熟；变干燥
- 68 **someone** 2 [səm'wʌn, -wən] pron.有人，某人
- 69 **sometimes** 2 ['sʌmtaɪmz] adv.有时，间或
- 70 **thick** 2 [θɪk] n.最拥挤部分；活动最多部分；事物的粗大浓密部分 adj.厚的；浓的；粗大的 adv.密集地；浓浓地，厚厚地 n.(Thick)人名；(英)西克
- 71 **this** 2 [ðɪs, 弱ðes] 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
- 72 **trunk** 2 [trʌŋk] n.树干；躯干；象鼻；汽车车尾的行李箱 vt.把...放入旅行箱内 adj.干线的；躯干的；箱子的 n.(Trunk)人名；(德、匈、西)特伦克
- 73 **two** 2 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 74 **wan** 2 [wʌn] adj.无血色的，苍白的；病态的；暗淡的 vi.变苍白 vt.使变苍白；使呈病态 n.(Wan)人名；(中)万(普通话·威妥玛)；(泰、柬)旺
- 75 **were** 2 [wə:, wɜ:] v.是，在 (are的过去式) n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 76 **with** 2 [wɪð, wɪθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 77 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 78 **added** 1 [ə'dɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 79 **African** 1 [æ'frɪkən] adj.非洲的，非洲人的 n.非洲人
- 80 **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

- 81 **all** 1 [ɔ:l] adj.全部的 adv.全地; 越发 n.全部 pron.全部 n.(All)人名; (瑞典)阿尔; (英)奥尔
- 82 **almost** 1 [ɔ:lməʊst] adv.差不多, 几乎
- 83 **animal** 1 [ˈæniməl] n.动物 动物的
- 84 **animals** 1 [ˈæniməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 85 **another** 1 [ə'nʌðə] 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
- 86 **appeals** 1 [ə'pi:l] n. 恳求; 呼吁; 上诉; 吸引力 n.(体育比赛中)诉请裁决 v. 呼吁; 有吸引力; 求助; 诉请
- 87 **appeared** 1 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appear的过去式和过去分词。
- 88 **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
- 89 **attract** 1 [ə'trækt] vt.吸引; 引起 vi.吸引; 有吸引力
- 90 **babies** 1 [ˈbeɪbi] n. 婴儿; 宝贝儿; 孩子气的人 adj. 婴儿的; 小型的 vt. 溺爱
- 91 **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
- 92 **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
- 93 **bats** 1 [bæts] adj.怪异的; 疯疯癫癫的; 神经不正常的 n.蝙蝠 (bat的复数形式) n.(Bats)人名; (法)巴茨
- 94 **because** 1 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 95 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 96 **bees** 1 [bi:z] 蜜蜂
- 97 **begins** 1 [brɪgm] v. 开始; 着手
- 98 **birds** 1 [bɜ:dz] n. 鸟, 鸟类; 禽 (名词bird的复数形式)
- 99 **botanic** 1 [bɒ'tænik] adj.植物的; 植物学的
- 100 **botanical** 1 [bɒ'tænikəl] adj.植物学的 n.植物性药材
- 101 **branches** 1 英 [brɑ:ntʃ] 美 [bræntʃ] n. 分部; 部门; 分店; 分支; 树枝 v. 分岔; 分支
- 102 **bush** 1 [buʃ] n.灌木; 矮树丛 vt.以灌木装饰; 使...精疲力竭 vi.丛生; 浓密地生长 adj.如灌木般长得低矮的; 粗野的
- 103 **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
- 104 **certainly** 1 [sə'teɪnli] adv.当然; 行 (用于回答); 必定
- 105 **china** 1 n.瓷器 adj.瓷制的 n.China, 中国 adj.China, 中国的
- 106 **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)
- 107 **coast** 1 [kəʊst] vi.滑行; 沿岸航行 vt.沿...岸航行 n.海岸; 滑坡 n.(Coast)人名; (英)科斯特
- 108 **coming** 1 ['kʌmɪŋ] adj.即将到来的; 接着的; 前途有望的 n.来到; 到达 v.来 (come的ing形式)
- 109 **continent** 1 ['kɒntɪnənt] n.大陆, 洲, 陆地 adj.自制的, 克制的
- 110 **created** 1 [kri'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 111 **current** 1 ['kʌrənt] adj.现在的; 流通的, 通用的; 最近的; 草写的 n. (水, 气, 电)流; 趋势; 涌流 n.(Current)人名; (英)柯伦特
- 112 **cut** 1 [kʌt] n.伤口; 切口; 削减; (服装等的)式样; 削球; 切入 vt.[机]切割; 削减; 缩短; 刺痛 vi.[机]切割; 相交; 切牌; 停拍; 不出席 adj.割下的; 雕过的; 缩减的
- 113 **damage** 1 n.损害; 损毁; 赔偿金 vi.损害; 损毁 vt.损害, 毁坏
- 114 **destruction** 1 [di'strʌkʃən] n.破坏, 毁灭; 摧毁
- 115 **do** 1 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
- 116 **earth** 1 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
- 117 **east** 1 [i:st] n.东方; 东风; 东方国家 adj.东方的; 向东的; 从东方来的 adv.向东方, 在东方 n.(East)人名; (英)伊斯特
- 118 **eaten** 1 [英 ['i:tn] 美 ['i:tn] v.吃 (eat的过去分词)
- 119 **ecological** 1 [i:ke'lɒdʒɪkəl, 'ekə-, 'lɒdʒɪk] adj.生态的, 生态学的
- 120 **ecosystem** 1 ['i:kəʊ,sɪstəm, 'ekəʊ-] n.生态系统
- 121 **eight** 1 [eɪt] num.八; 八个; 第八 adj.八的 n.八字形
- 122 **elephant** 1 [elɪfənt] n.象; 大号图画纸
- 123 **elsewhere** 1 [els'hwɛə] adv.在别处; 到别处
- 124 **enable** 1 [ɪ'neɪbl] vt.使能够, 使成为可能; 授予权利或方法

- 125 **enable** 1 [en'eɪblɪŋ] adj.授权的 v.使能够; 授权给 (enable的现在分词)
- 126 **English** 1 ['ɪŋɡlɪʃ] 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
- 127 **established** 1 [ɪ'stæblɪʃt] adj.确定的; 已制定的, 已建立的
- 128 **expert** 1 [ˈɛkspɜːt, ɛk'spɜːt] 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
- 129 **extinct** 1 [ɪk'stɪŋkt] adj.灭绝的, 绝种的; 熄灭的 vt.使熄灭
- 130 **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
- 131 **flat** 1 adj.平的; 单调的; 不景气的; 干脆的; 平坦的; 扁平的; 浅的 adv. (尤指贴着另一表面)平直地; 断然地; 水平地; 直接地, 完全地 n.平地; 公寓; 平面 vt.使变平; [音乐]使(音调)下降, 尤指降半音 vi.逐渐变平; [音乐]以降调唱(或奏) n. (法)弗拉特(人名); (英)弗莱特(人名)
- 132 **flipped** 1 [flɪp] vt. 掷; 轻击; 弹 vi. 翻转 n. (跳水或体操动作中的)空翻; 轻弹; 浏览 adj. 无礼的; 冒失的; 轻率的
- 133 **floated** 1 英['fləʊtɪd] 美['flʊtɪd] adj. 浮动的 动词float的过去式和过去分词形式.
- 134 **food** 1 [fuːd] n.食物; 养料
- 135 **forces** 1 n.势力; 武装力量(force的复数形式); 兵力
- 136 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到(find的过去分词)
- 137 **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
- 138 **fruits** 1 [fru:ts] n. 成果 名词fruit的复数.
- 139 **garden** 1 [ˈɡɑːdn] n.花园; 菜园 vt.栽培花木 vi.从事园艺; 在园中种植 n.(Garden)人名; (英、意、巴基)加登
- 140 **gardens** 1 [ˈɡɑːdnz] n. 公园; 花园; 园林 名词garden的复数形式.
- 141 **geneticist** 1 [dʒi'netɪsɪst] n.遗传学者
- 142 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 143 **give** 1 [ɡɪv] vt.给; 产生; 让步; 举办; 授予 n.弹性; 弯曲; 伸展性 vi.捐赠; 面向; 有弹性; 气候转暖 n.(Give)人名; (意)吉韦
- 144 **got** 1 [ɡɒt] v.得到, 明白 (get的过去式和过去分词) n.(Got)人名; (法)戈; (西、匈、瑞典)戈特
- 145 **gradual** 1 [ˈɡrædʒuəl] adj.逐渐的; 平缓的 n.弥撒升阶圣歌集
- 146 **ground** 1 n.地面; 土地; 范围; 战场;根据 vt.使接触地面; 打基础; 使搁浅 vi.着陆; 搁浅 adj.土地的; 地面上的; 磨碎的; 磨过的 v.研磨 (grind的过去分词); 压迫
- 147 **gyre** 1 [ˈdʒaɪə] n.回转; 旋回; 旋转 vi.旋回
- 148 **have** 1 [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
- 149 **hawk** 1 [hɔːk] vt.兜售, 沿街叫卖; 捕捉; 咳出 vi.清嗓; 咳嗽; 像鹰一般地袭击 n.鹰; 鹰派成员; 掠夺他人的人 n.(Hawk)人名; (英)霍克; (西)奥克
- 150 **head** 1 [hed] n.头; 头痛; 上端; 最前的部分; 理解力 vt.前进; 用头顶; 作为...的首领; 站在...的前头; 给...加标题 vi.出发; 成头状物; 船驶往 adj.头的; 主要的; 在顶端的 n.(Head)人名; (英)黑德
- 151 **helping** 1 ['helpɪŋ] n.帮助, 协助; 一份食物 adj.辅助的; 给予帮助的 v.帮助; 扶持 (help的ing形式)
- 152 **helps** 1 ['helps] v. 帮助; 有助于; 促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 153 **home** 1 [həʊm] n.家, 住宅; 产地; 家乡; 避难所 adv.在家, 回家; 深入地 adj.国内的, 家庭的; 有效的 vt.归巢, 回家 n.(Home)人名; (德、芬)霍梅; (英、尼)霍姆
- 154 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 155 **Ili** 1 ['ɪliə] n. 髌骨 (ilium的复数) n.(Ili)人名; (保、希、阿尔巴)伊利亚; (匈)伊利奥
- 156 **including** 1 [ɪn'kluːdɪŋ] prep.包含, 包括
- 157 **Indian** 1 ['ɪndiən] adj.印度的; 印第安人的; 印第安语的 n.印度人; 印第安人; 印第安语
- 158 **inside** 1 [ɪn'saɪd, 'ɪn-] n.里面; 内部; 内情; 内脏 adj.里面的; 内部的; 秘密的 adv.在里面 prep.少于; 在...之内
- 159 **into** 1 [ɪntuː, -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
- 160 **island** 1 ['aɪlənd] 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
- 161 **Kew** 1 [kjuː] n. 裘园 (伦敦市郊著名植物园)
- 162 **kind** 1 [kaɪnd] n.种类; 性质 adj.和蔼的; 宽容的; 令人感激的 n.(Kind)人名; (德、俄、法、捷)金德; (瑞典)欣德
- 163 **leafless** 1 ['liːflɪs] adj.无叶的
- 164 **learning** 1 ['ləʊnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 165 **leaves** 1 [liːvz] n.树叶; 花瓣 (leaf的复数) v.离开 (leave的第三人称单数)
- 166 **leitch** 1 n. 利奇
- 167 **lemurs** 1 n. 狐猴

- 168 **lineage** 1 ['li:ni:dʒ] n.血统; 家系, [遗]世系
- 169 **live** 1 ['lɪv,laɪv] 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
- 170 **local** 1 ['ləʊkəl] n.[计]局部; 当地居民; 本地新闻 adj.当地的; 局部的; 地方性的; 乡土的
- 171 **located** 1 英 ['ləʊ'keɪtɪd] 美 ['loʊ'keɪtɪd] adj. 处于; 位于
- 172 **London** 1 ['lʌndən] n.伦敦
- 173 **look** 1 [lʊk] vt.看; 期待; 注意; 面向; 看上去像 vi.看; 看起来; 注意; 面向 n.看; 样子; 面容 n.(Look)人名; (瑞典)洛克; (英)卢克
- 174 **looked** 1 [lʊkt] 动词look的过去式和过去分词形式
- 175 **main** 1 [meɪn] n.主要部分, 要点; 体力; 总管道 adj.主要的, 最重要的; 全力的 n.(Main)人名; (德)迈因; (西)马因; (英、法)梅因
- 176 **make** 1 [meɪk] vt.使得; 进行; 布置, 准备, 整理; 制造; 认为; 获得; 形成; 安排; 引起; 构成 vi.开始; 前进; 增大; 被制造 n.制造; 构造; 性情 n.(Make)人名; (塞、南非)马克
- 177 **mammals** 1 ['mæml] n. 哺乳动物 名词mammal的复数形式.
- 178 **many** 1 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 179 **medicines** 1 ['medɪsnz] 药品
- 180 **moths** 1 n.飞蛾, 蛾 (moth的复数) n.(Moths)人名; (德)莫茨
- 181 **mouth** 1 [maʊθ] n.口, 嘴; 河口 vt.做作地说, 装腔作势地说; 喃喃地说出 vi.装腔作势说话
- 182 **mystery** 1 英 ['mɪstri] 美 ['mɪstəri] n.秘密, 谜; 神秘, 神秘的事物; 推理小说, 推理剧; 常作mysteries秘技, 秘诀
- 183 **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
- 184 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 185 **nearly** 1 ['niəli] adv.差不多, 几乎; 密切地
- 186 **nectar** 1 ['nektə] n.[植]花蜜; 甘露; 神酒; 任何美味的饮料 n.(Nectar)人名; (罗)内克塔尔
- 187 **nesting** 1 ['nestɪŋ] n.[计]嵌套; 造巢; 镶嵌 v.为...筑巢; 整天呆在家里; 使套入 (nest的ing形式)
- 188 **new** 1 [nju:,nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 189 **nighttime** 1 ['naɪtaɪm] n.夜间 adj.夜间的; 夜里发生的
- 190 **nutrient** 1 ['nju:trɪənt] n.营养物; 滋养物 adj.营养的; 滋养的
- 191 **nutrients** 1 ['nju:trɪənts] n. 营养素, 营养物, 营养品 (名词nutrient的复数形式)
- 192 **ocean** 1 ['əʊʃən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 193 **oceanic** 1 ['əʊʃɪ'ænik] adj.海洋的; 海洋产出的; 在海洋中生活的; 广阔无垠的
- 194 **off** 1 [ɔ:f,ɔf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 195 **origin** 1 ['ɒrɪdʒɪn,'ɔ:-] n.起源; 原点; 出身; 开端
- 196 **originated** 1 [ə'ɒrɪdʒɪneɪt] v. 发起; 开始; 起源于; [计算机] 起始
- 197 **origins** 1 ['ɒrɪdʒɪnz] n. 起源 名词origin的复数形式.
- 198 **out** 1 [aʊt] adv.出现; 在外; 出局; 出声地; 不流行地 adj.外面的; 出局的; 下台的 n.出局 prep.向; 离去 vi.出来; 暴露 vt.使熄灭; 驱逐
- 199 **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
- 200 **place** 1 [pleɪs] n.地方; 住所; 座位 vt.放置; 任命; 寄予 vi.名列前茅; 取得名次 n.(Place)人名; (罗)普拉切; (法)普拉斯; (英)普莱斯
- 201 **places** 1 ['pleɪsɪz] n. 地点, 地方; 位置; 位数 (名词place的复数形式.) v. 放置 (动词place的第三人称单数形式)
- 202 **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
- 203 **pod** 1 [pɒd] n.蚕茧; 豆荚 vi.结豆荚 vt.从豆荚中剥出 n.(Pod)人名; (罗)波德
- 204 **pods** 1 abbr.资料库系统规则 (PrinciplesofDatabaseSystems)
- 205 **point** 1 [pɔɪnt] n.要点; 得分; 标点; [机]尖端 vt.指向; 弄尖; 加标点于 vi.表明; 指向 n.(Point)人名; (法)普安
- 206 **pollen** 1 ['pɒlɪn] vt.传授花粉给 n.[植]花粉 n.(Pollen)人名; (英)波伦
- 207 **pollinator** 1 n.传粉者, 传粉媒介, 传粉昆虫; 授花粉器
- 208 **pollinators** 1 ['pɒlɪneɪtəz] 传粉昆虫
- 209 **primates** 1 [praɪ'meɪtɪz] n.灵长类
- 210 **produce** 1 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作

- 211 **produced** 1 [prəʊdju:st] v.产生；制造（produce的过去式和过去分词）；创作 adj.引长的；畸形地伸长的
- 212 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n.出版；出版物；发表
- 213 **put** 1 [put] vt.放；表达；移动；安置；赋予 vi.出发；击；航行；发芽 n.掷；笨蛋；投击；怪人 adj.固定不动的 n.(Put)人名；(泰、緬)布
- 214 **raft** 1 [rɑ:ft, ræft] n.筏；救生艇；（美）大量 vt.筏运；制成筏 vi.乘筏 n.(Raft)人名；(匈、瑞典)拉夫特
- 215 **rafts** 1 英[rɑ:ft]美[ræft] n.筏；木排；救生艇 n.<口>大量 v.乘筏；制成筏
- 216 **reached** 1 到达
- 217 **recently** 1 [ri:ʃəntli] adv.最近；新近
- 218 **recognized** 1 [ˌrekəɡnaɪzd] adj.公认的；经过验证的 动词recognize的过去式和过去分词.
- 219 **recycling** 1 [ˌri:'saɪklɪŋ] n.回收利用 动词recycle的现在分词.
- 220 **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.
- 221 **researchers** 1 [ˌri:sɜ:tʃəz] n.研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 222 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社（英国）
- 223 **reveals** 1 [rɪ'vi:l] vt.显示；透露；揭示；展现 n.(外墙与门或窗之间的)窗侧；门侧；(汽车的)窗框
- 224 **risk** 1 [rɪsk] n.风险；危险；冒险 vt.冒...的危险 n.(Risk)人名；(英、阿拉伯)里斯克
- 225 **role** 1 [rəʊl] n.角色；任务 n.(Role)人名；(意、塞、赤几)罗莱
- 226 **root** 1 [ru:t, rut] n.根；根源；词根；祖先 vi.生根；根除 vt.生根，固定；根源在于 n.(Root)人名；(英)鲁特；(德、瑞典)罗特
- 227 **roots** 1 [ru:t] n.根；根源；根本 v.生根；扎根；根除
- 228 **royal** 1 [ˈrɔɪəl] adj.皇家的；盛大的；女王的；高贵的；第一流的 n.王室；王室成员
- 229 **sailing** 1 [ˈseɪlɪŋ] n.航行，航海；启航；航海术 adj.航行的 v.航行，起航（sail的现在分词形式）
- 230 **same** 1 [seɪm] adj.相同的；同一的；上述的（通常与the连用）；无变化的 pron.同样的事物或人（通常与the连用） adv.同样地（通常与the连用） n.(Same)人名；(意)萨梅
- 231 **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；(东)塞；(德)泽
- 232 **seed** 1 [si:d] 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
- 233 **shelter** 1 [ʃeltə] n.庇护；避难所；遮盖物 vt.保护；使掩蔽 vi.躲避，避难 n.(Shelter)人名；(英)谢尔特
- 234 **showed** 1 v.显示；表现；展示（show的过去式）
- 235 **slow** 1 [sləʊ] adj.慢的；减速的；迟钝的 vi.变慢；变萧条 vt.放慢；阻碍 adv.慢慢地；迟缓地 n.(Slow)人名；(英)斯洛
- 236 **smelling** 1 n.嗅诊；嗅气味 v.闻；发觉；发出气味（smell的ing形式）
- 237 **so** 1 [səʊ, sɔ: sə] adv.如此，这么；确是如此 conj.所以；因此 pron.这样 n.(So)人名；(东)索
- 238 **soil** 1 [sɔɪl] n.土地；土壤；国家；粪便；务农；温床 vt.弄脏；污辱 vi.变脏
- 239 **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
- 240 **sometime** 1 [ˌsʌmtaɪm] adv.改天；来日；在某一时候 adj.以前的；某一时间的
- 241 **source** 1 [sɔ:s] n.来源；水源；原始资料 n.(Source)人名；(法)苏尔斯
- 242 **southeastern** 1 [ˌsəʊθi:'sti:ən] adj.东南方的；朝东南的
- 243 **special** 1 [ˌspeʃəl] n.特使，特派人员；特刊；特色菜；专车；特价商品 adj.特别的；专门的，专用的
- 244 **species** 1 [ˌspi:ʃi:z, -si:z] n.[生物]物种；种类 adj.物种上的
- 245 **stem** 1 [stem] n.干；茎；船首；血统 vt.阻止；除去...的茎；给...装柄 vi.阻止；起源于某事物；逆行
- 246 **sticks** 1 [stɪks] n.偏远的乡村；郊区 名词stick的复数形式.
- 247 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n.结构；构造；建筑物 vt.组织；构成；建造
- 248 **sugary** 1 [ˈʃʊɡəri] adj.含糖的；甜的；糖状的；甜言蜜语的
- 249 **sweet** 1 [[swi:t] adj.甜的；悦耳的；芳香的；亲切的 n.糖果；乐趣；芳香；宝贝（俚）酷毙了 n.(Sweet)人名；(英)斯威特
- 250 **systems** 1 [ˌsɪstəms] n.系统（system的复数形式）；体制，体系；制度
- 251 **Tao** 1 [tau, dau, 'tɑ:əu] n.（中国道家的）道 n.(Tao)人名；(东)道
- 252 **tell** 1 [tel] vt.告诉，说；辨别；吩咐；断定 vi.讲述；告发，泄密；识别 n.(Tell)人名；(英、德、瑞典)特尔；(罗、意)泰尔；(阿拉伯)塔勒
- 253 **themselves** 1 [ðəm'selvz, ðem-] pron.他们自己；他们亲自
- 254 **thin** 1 [θɪn] adj.薄的；瘦的；稀薄的；微弱的 vt.使瘦；使淡；使稀疏 vi.变薄；变瘦；变淡 adv.稀疏地；微弱地 n.细小部分 n.(Thin)人名；(越)辰；(东)廷

- 255 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情; 东西; 事物; 情况
- 256 **thousands** 1 ['θaʊzndz] n. 数千
- 257 **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
- 258 **too** 1 [tu:] adv.太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 259 **took** 1 v.拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 260 **tooth** 1 [tu:θ] n.牙齿 vt.给.....装齿 vi.啮合 n.(Tooth)人名; (英)图思
- 261 **travel** 1 ['trævl] vi.旅行; 行进; 步行; 交往 vt.经过; 在...旅行 n.旅行; 游历; 漫游
- 262 **traveled** 1 ['trævəld] adj.富有旅行经验的; 旅客多的; 旅客使用的 v.旅行 (travel的过去分词)
- 263 **travels** 1 ['trævəlz] n. 漫游; 旅行 名词travel的复数形式.
- 264 **trunks** 1 [trʌŋks] n. 男用运动裤; 游泳裤 名词trunk的复数形式.
- 265 **tusk** 1 [tʌsk] n.长牙; 尖头, 尖形物 vt.以牙刺戳; 以长牙掘 n.(Tusk)人名; (波)图斯克
- 266 **tusks** 1 [tʌks] n. 长牙; 獠牙 名词tusk的复数形式.
- 267 **upside** 1 n.优势, 上面
- 268 **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
- 269 **various** 1 ['vɛəriəs] adj.各种各样的; 多方面的
- 270 **vegetation** 1 [ˌvedʒɪ'teɪʃən] n.植被; 植物, 草木; 呆板单调的生活
- 271 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 272 **went** 1 [went] v.去, 过去 (go的过去式) n.(Went)人名; (德、匈、荷)文特; (英)温特
- 273 **west** 1 [west] n.西; 西方; 西部 adj.西方的; 朝西的 adv.在西方; 向西方; 自西方 n.(West)人名; (英、德、芬、瑞典)韦斯特
- 274 **where** 1 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 275 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 276 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 277 **why** 1 [hwaɪ] int.哎呀! 什么? adv.为什么
- 278 **wildlife** 1 ['waɪldlaɪf] n.野生动植物 adj.野生动植物的
- 279 **will** 1 [wɪl] n.意志; 决心; 情感; 遗嘱; 意图; 心愿 vt.决心要; 遗赠; 用意志力使 vi.愿意; 下决心 aux.将; 愿意; 必须
- 280 **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)
- 281 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家; 作者
- 282 **writers** 1 ['raɪtəz] 作家
- 283 **Wuhan** 1 ['wu:'hɑ:n] n.武汉 (中国湖北省省会)