

# 2023-05-30 [Science and Technology] Scientists\_South African Fossils Tell of the Struggle to Survive 词频表

- 1 **the** 36 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 23 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **that** 17 [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** 16 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **to** 16 [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)
- 6 **in** 14 [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)
- 7 **or** 11 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
- 8 **it** 10 [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
- 9 **animal** 8 ['æniməl] n.动物 动物的
- 10 **animals** 8 ['æniməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 11 **is** 7 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 12 **scientists** 7 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 13 **fossils** 6 ['fɒsɪlz] 化石
- 14 **was** 6 be的第一和第三人称单数过去式
- 15 **called** 5 [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
- 16 **extinction** 5 n.灭绝; 消失; 消灭; 废止
- 17 **had** 5 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)
- 18 **Kammerer** 5 n. 卡默勒
- 19 **long** 5 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)
- 20 **mammals** 5 ['mæməlz] n. 哺乳动物 名词mammal的复数形式.
- 21 **period** 5 ['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
- 22 **south** 5 [sauθ, saʊð] n.南方, 南边; 南部 adv.在南方, 向南方 adj.南的, 南方的 n.(South)人名; (老)苏; (英)索思
- 23 **they** 5 [ðei, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 24 **Africa** 4 ['æfrɪkə] n.非洲
- 25 **ago** 4 [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
- 26 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 27 **from** 4 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 28 **have** 4 [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
- 29 **like** 4 [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
- 30 **plant** 4 [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
- 31 **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
- 32 **species** 4 ['spi:ʃi:z, -sɪz] n.[生物]物种; 种类 adj.物种上的
- 33 **this** 4 [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
- 34 **were** 4 [wɜ:, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 35 **years** 4 [jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 36 **you** 4 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 37 **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
- 38 **are** 3 [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

- 39 **been** 3 [bi:n] v.是,有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 40 **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
- 41 **during** 3 ['dʒuəriŋ] prep.在...的时候,在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 42 **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
- 43 **eating** 3 ['i:tiŋ] adj.侵蚀的; 可生食的; 进餐用的 n.吃; 食物 v.吃 (eat的ing形式)
- 44 **for** 3 [fɔ: fɔ:, 弱fɔ] prep.为,为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 45 **found** 3 [faʊnd] vt.创立,建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 46 **group** 3 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 47 **its** 3 [its] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 48 **lived** 3 [livd, 'laivd] adj.有生命的 v.居住 (live的过去分词); 活着; 度过; 以...为生
- 49 **living** 3 ['li:vɪŋ] 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
- 50 **mass** 3 n.块,团; 群众,民众; 大量,众多; 质量 adj.群众的,民众的; 大规模的,集中的 vi.聚集起来,聚集 vt.使集合
- 51 **meat** 3 [mi:t] n.肉,肉类(食用)
- 52 **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
- 53 **not** 3 adv.表示否定,不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 54 **On** 3 [ɔn, 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); (缅、柬、印)翁
- 55 **out** 3 [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
- 56 **Permian** 3 [pə'mi:ən] adj.二叠纪的 n.[地质]二叠纪
- 57 **remains** 3 [rɪ'meɪnz] n.残余; 遗骸
- 58 **story** 3 ['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
- 59 **today** 3 [tə'deɪ] adv.今天; 现今 n.今天; 现今 n.(Today)人名; (英)托迪
- 60 **top** 3 [tɒp] n.顶部,顶端; 上部; 首席; 陀螺 vi.高出,超越; 结束; 达到顶点 vt.超越,超过; 给...加盖; 达到...的顶端 adj.最高的,顶上的; 头等的 n.(Top)人名; (英、土、意)托普
- 61 **we** 3 [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; (缅)韦
- 62 **what** 3 [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
- 63 **with** 3 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 64 **ability** 2 [ə'bilɪti] n.能力,能耐; 才能
- 65 **all** 2 [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
- 66 **also** 2 ['ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 67 **area** 2 [ˈeəriə] n.区域,地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 68 **as** 2 [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
- 69 **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]砒(极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 70 **but** 2 [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
- 71 **call** 2 [kɔ:l] vi.呼叫; 拜访; 叫牌 vt.呼叫; 称呼; 召集 n.电话; 呼叫; 要求; 访问 n.(Call)人名; (瑞典、罗)卡尔; (英)考尔
- 72 **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
- 73 **did** 2 [dɪd] v.做 (do的过去式)
- 74 **died** 2 [daɪ] v.死; 枯竭; 消失; 渴望 n.骰子; 印模; 金属模子
- 75 **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
- 76 **ecosystem** 2 ['i:kəʊ,sɪstəm, 'ekəʊ-] n.生态系统
- 77 **English** 2 ['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
- 78 **especially** 2 [ɪ'speʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 79 **fossil** 2 ['fɒsəl] n.化石; 僵化的事物; 顽固不化的人 adj.化石的; 陈腐的,守旧的
- 80 **four** 2 [fɔ:] num.四; 四个 adj.四的; 四个的 n.(Four)人名; (西)福尔; (法)富尔

- 81 **Gregory** 2 [**ˈɡreɡəri**] n.格雷戈里 (男子名, 古代罗马教皇之名)
- 82 **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
- 83 **here** 2 [**hiə**] adv.在这里; 此时 int.嘿!; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 84 **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
- 85 **learning** 2 [**ˈlɜːnɪŋ**] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 86 **mammal** 2 [**ˈmæməl**] n.[脊椎]哺乳动物
- 87 **milk** 2 [**mɪlk**] n.牛奶; 乳状物 vt.榨取; 挤...的奶 vi.挤奶 n.(Milk)人名; (英)米尔克
- 88 **most** 2 [**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
- 89 **museum** 2 [**ˈnjuːˈziəm**] n.博物馆
- 90 **new** 2 [**njuː, nuː**] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 91 **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)
- 92 **only** 2 [**ˈəʊnli**] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 93 **other** 2 [**ˈʌðə**] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 94 **over** 2 [**ˈəʊvə**] 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
- 95 **part** 2 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
- 96 **particular** 2 [**pəˈtɪkjələ**] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 97 **place** 2 [**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
- 98 **plants** 2 [**pˈlɑːnts**] 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)
- 99 **produce** 2 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 100 **protomammal** 2 [**pˈrəʊtəˈmæməl**] n.兽孔目动物
- 101 **reported** 2 [**rɪˈpɔːtɪd**] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 102 **reptiles** 2 [**ˈreptəɪlz**] n.爬行动物; 爬虫类; 卑鄙的人 名词reptile的复数形式.
- 103 **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
- 104 **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)佘(普通话·威妥玛)
- 105 **something** 2 [**ˈsʌmtɪŋ**] 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
- 106 **stachel** 2 n.施塔赫尔
- 107 **study** 2 [**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
- 108 **survive** 2 [**səˈvaɪv**] vt.幸存; 生还; 幸免于; 比...活得长 vi.幸存; 活下来
- 109 **them** 2 [**ðəm, 弱ðəm, ðm**] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 110 **time** 2 [**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
- 111 **when** 2 conj.考虑到; 既然; 当...时; 在...时; 如果 adv.什么时候, 何时; (用于时间的表达方式之后) 在那时; 其时; 当时 pron.那时; 什么时候 n.时间, 时候; 日期; 场合
- 112 **which** 2 [**hwɪtʃ**] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 113 **world** 2 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 114 **young** 2 [**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); (柬)永; (英、葡)扬
- 115 **your** 2 [**jɔː, jəʊ, 弱jə**] pron.你的, 你们的
- 116 **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
- 117 **activity** 1 [**ækˈtɪvəti**] n.活动; 行动; 活跃
- 118 **actually** 1 adv.实际上; 事实上
- 119 **adapted** 1 [**əˈdæptɪd**] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 120 **added** 1 [**əˈdɪd**] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 121 **affected** 1 [**əˈfektɪd**] adj.受到影响的; 做作的; 假装的 vt.影响; 假装; 使...感动 (affect的过去式和过去分词)
- 122 **African** 1 [**ˈæfrɪkən**] adj.非洲的, 非洲人的 n.非洲人

- 123 **after** 1 [ˈɑːftə, ˈæf] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 124 **again** 1 adv.又, 此外; 再一次; 再说; 增加 n.(英、保)阿盖恩
- 125 **ancestor** 1 [ˈænsəstə] n.始祖, 祖先; 被继承人
- 126 **artic** 1 [ˈɑːtɪk] n.汽车列车
- 127 **because** 1 [biˈkɔːz] conj.因为
- 128 **before** 1 [biˈfɔː] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 129 **believe** 1 [biˈliːv] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 130 **between** 1 [biˈtwiːn] prep.在...之间 adv.在中间
- 131 **big** 1 [big] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利地; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 132 **biology** 1 [baɪˈɒlədʒi] n.(一个地区全部的)生物; 生物学
- 133 **bones** 1 英 [bəʊnz] 美 [boʊnz] n.骨骼 名词bone的复数形式.
- 134 **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
- 135 **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
- 136 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 137 **Carolina** 1 [ˌkærəˈleɪnə] n.卡罗莱纳州(在美国东南部)
- 138 **carried** 1 [ˈkæriəd] adj.被运的; 入神的; 忘我的 v.保持(carry的过去式和过去分词); 搬运
- 139 **caused** 1 [kɔːzd] v.引起; 使发生(动词cause的过去式与过去分词形式)
- 140 **central** 1 [ˈsentrəl] adj.中心的; 主要的; 中枢的 n.电话总机
- 141 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 142 **Chicago** 1 [ʃɪˈkɑːɡoʊ] n.芝加哥(美国中西部城市)
- 143 **Christian** 1 [ˈkrɪstjən, -tʃən] n.基督徒, 信徒 adj.基督教的; 信基督教的
- 144 **class** 1 n.阶级; 班级; 种类; 班; 等级 vt.分类; 把...分等级; 把...归入某等级, 把...看作(或分类、归类); 把...编入某一班级 adj.极好的; 很好的, 优秀的, 出色的 vi.属于...类(或等级), 被列为某类(或某级) n.(英、德)克拉斯(人名)
- 145 **climate** 1 [ˈklaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 146 **closest** 1 [kˈləʊsɪst] adj. 最靠近的
- 147 **coat** 1 [kəʊt] n.外套 vt.覆盖...的表面 n.(Coat)人名; (法)科阿
- 148 **combined** 1 [kəmˈbaɪnd] adj.结合的; [数]组合的 v.使结合; 联合(combine的过去分词)
- 149 **comments** 1 [ˈkɒments] n.评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 150 **completely** 1 [kəmˈpliːtli] adv.完全地, 彻底地; 完整地
- 151 **connected** 1 [kəˈnektɪd] adj.[计]连接的; 有联系的; 连贯的 v.连接(connect的过去式)
- 152 **creature** 1 [ˈkri:tʃə] n.动物, 生物; 人; 造物
- 153 **crisis** 1 [ˈkraɪsɪs] n.危机; 危险期; 决定性时刻 adj.危机的; 用于处理危机的
- 154 **current** 1 [ˈkʌrənt] 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
- 155 **descendant** 1 [dɪˈsendənt] adj.下降的; 祖传的 n.后裔; 子孙
- 156 **descendants** 1 [dɪˈsendənts] n.后代; 后裔 名词descendant的复数形式.
- 157 **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
- 158 **differently** 1 [ˈdɪfərəntli] adv.不同地; 差异; 各种
- 159 **dinosaurs** 1 [ˈdaɪnəˌsɔːz] n.恐龙 名词dinosaur的复数形式.
- 160 **disappeared** 1 [dɪsəˈpiəd] adj.消失的 动词disappear的过去式和过去分词.
- 161 **discovered** 1 英 [dɪˈskʌvə(r)] 美 [dɪˈskʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 162 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 163 **dying** 1 [ˈdaɪɪŋ] adj.临终的, 垂死的 n.死, 死亡 v.死, 死亡; 枯萎; 失去活力(die的ing形式)
- 164 **each** 1 [iːtʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 165 **ear** 1 [ɪə] n.耳朵; 穗; 听觉; 倾听 vi.(美俚)听见; 抽穗 n.(Ear)人名; (东)伊
- 166 **eat** 1 [iːt] vt.吃, 喝; 腐蚀; 烦扰 vi.进食; 腐蚀, 侵蚀
- 167 **ecological** 1 [ˌiːkəˈlɒdʒɪkəl, ˌekə-, -lɒdʒɪk] adj.生态的, 生态学的



- 168 **end** 1 [end] n. 结束; 目标; 尽头; 末端; 死亡 vi. 结束, 终止; 终结 vt. 结束, 终止; 终结 n.(End)人名; (英、德)恩德
- 169 **enough** 1 [ɪnʌf] adv. 足够地, 充足地 n. 很多; 充足 adj. 充足的 int. 够了!
- 170 **environment** 1 [ɪn'vaɪərənmənt] n. 环境, 外界
- 171 **event** 1 [ɪ'vent] n. 事件, 大事; 项目; 结果
- 172 **everything** 1 pron. 每件事物; 最重要的东西; (有关的)一切; 万事
- 173 **exists** 1 [ɪg'zɪst] v. 存在; 生存; 活着
- 174 **facial** 1 ['feɪʃəl] adj. 面部的, 表面的; 脸的, 面部用的 n. 美容, 美颜; 脸部按摩
- 175 **farm** 1 [fɑ:m] vi. 种田, 务农; 经营农场 n. 农场; 农家; 畜牧场 vt. 养殖; 耕种; 佃出(土地)
- 176 **feature** 1 ['fi:tʃə] n. 特色, 特征; 容貌; 特写或专题节目 vi. 起重要作用 vt. 特写; 以...为特色; 由...主演
- 177 **features** 1 ['fi:tʃəz] n. 容貌; 特征 名词feature的复数形式.
- 178 **feeds** 1 [fi:d] vt. 喂养; 饲养; 靠...为生; 向...提供 vi. 吃饲料; 进餐 n. 一餐; 饲料; 饲养
- 179 **field** 1 [fi:ld] n. 领域; 牧场; 旷野; 战场; 运动场 vi. 担任场外队员 adj. 扫描场; 田赛的; 野生的 vt. 把暴晒于场上; 使上场 n. (Field)人名; (英、法、德、葡)菲尔德
- 180 **filled** 1 [fi:ld] adj. 满的; 装满的; 加满的
- 181 **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)
- 182 **following** 1 [fɒləʊɪŋ] adj. 下面的; 其次的, 接着的 n. 下列事物; 一批追随者 v. 跟随; 沿行 (follow的ing形式)
- 183 **food** 1 [fu:d] n. 食物; 养料
- 184 **fur** 1 [fɜ:] n. 皮, 皮子; 毛皮; 软毛 n. 水垢 vt. 用毛皮覆盖; 使穿毛皮服装 n.(Fur)人名; (法)菲尔; (瑞典)富尔
- 185 **furry** 1 ['fɜ:ri] adj. 毛皮的; 盖着毛皮的; 似毛皮的 n.(Furry)人名; (英)弗里
- 186 **geologists** 1 n. 地质学家, 地质学者(geologist的名词复数)
- 187 **great** 1 [greɪt] adj. 伟大的, 重大的; 极好的, 好的; 主要的 n. 大师; 大人物; 伟人们
- 188 **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
- 189 **hair** 1 [heə] n. 头发; 毛发; 些微 vt. 除去...的毛发 vi. 生长毛发; 形成毛状纤维 adj. 毛发的; 护理毛发的; 用毛发制成的
- 190 **hairy** 1 ['heəri] adj. 多毛的; 毛状的; 长毛的 n.(Hairy)人名; (法)艾里
- 191 **half** 1 [hɑ:f, hæf] n. 一半; 半场; 半年 adv. 一半地; 部分地 adj. 一半的; 不完全的; 半途的 n.(Half)人名; (阿拉伯)哈勒夫; (德)哈尔夫; (英)哈夫
- 192 **happened** 1 ['hæpənd] adj. 发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 193 **happening** 1 ['hæpənɪŋ] n. 事件; 意外发生的事 v. 发生; 碰巧 (happen的ing形式)
- 194 **he** 1 [hi:, 弱 hi:, i:] n. 男孩, 男人; 它(雄性动物) pron. 他 n.(He)人名; (日)户(姓); (朝)海; (柬)赫
- 195 **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
- 196 **hear** 1 [hiə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见
- 197 **helped** 1 [help] v. 帮助; 有助于; 促进; 擅自拿取; (不)能防止或避免某事物 n. 帮助; 援助; 帮手; 佣人; 仆人 int. 救命!
- 198 **how** 1 [hau] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n.(How)人名; (英)豪
- 199 **however** 1 adv. 无论如何; 不管怎样(接副词或形容词); 然而; 可是 conj. 无论以何种方式; 不管怎样
- 200 **huge** 1 [hju:dʒ] adj. 巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 201 **hundreds** 1 ['hʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred的复数形式.
- 202 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 203 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 204 **includes** 1 [ɪn'klu:dz] 动词include的第三人称单数形式
- 205 **itself** 1 [ɪt'self] pron. 它自己; 它本身
- 206 **kill** 1 [kɪl] vt. 杀死; 扼杀; 使终止; 抵消 vi. 杀死 n. 杀戮; 屠杀 adj. 致命的; 致死的 n.(Kill)人名; (德)基尔
- 207 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 208 **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
- 209 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 (know的过去分词)
- 210 **lacked** 1 [læk] n. 缺乏; 无 v. 缺乏; 不足
- 211 **landmasses** 1 n. 陆块地块 (landmass的复数形式)

- 212 **large** 1 **adj.**大的; 大量的; 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
- 213 **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; 用水砣测深 **adj.**带头的; 最重要的 **n.** (Lead)人名; (英)利德
- 214 **led** 1 **[led]** **v.**领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 215 **left** 1 **adj.**左边的; 左派的; 剩下的 **adv.**在左面 **n.**左边; 左派; 激进分子 **v.**离开 (leave的过去式)
- 216 **life** 1 **[laɪf]** **n.**生活, 生存; 寿命
- 217 **links** 1 **[lɪŋks]** **n.**[计]链接 (link的复数); 沙地; 沙丘
- 218 **member** 1 **[ˈmembə]** **n.**成员; 会员; 议员
- 219 **meters** 1 **英** [ˈmi:tə(r)] **美** [ˈmitər] **n.**公尺; 米 **n.** 计量器; 计时器 **vt.** (用仪表)测量
- 220 **mineralized** 1 **[ˈmɪnərəˌlaɪzd]** **v.** 矿化 **adj.** 矿藏丰富的 **动词**mineralize的过去式和过去分词.
- 221 **missing** 1 **[ˈmɪsɪŋ]** **adj.**失踪的; 缺少的 **v.**错过 (miss的ing形式); 想念; 漏掉 **n.**(Missing)人名; (德)米辛
- 222 **moved** 1 **[muːvd]** **adj.** 感动的 **动词**move的过去式和过去分词.
- 223 **muscles** 1 **[ˈmʌslz]** **n.** 肌肉 **名词**muscle的复数形式.
- 224 **native** 1 **[ˈneɪtɪv]** **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
- 225 **natural** 1 **[ˈnætʃərəl]** **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 **near** 1 **[nɪə]** **adj.**近的; 亲近的; 近似的 **adv.**近; 接近 **prep.**靠近; 近似于
- 227 **neither** 1 **[ˈneɪðə, 'niː-]** **conj.**也不; 既不 **adv.**两个都不; 既不.....也不 **adj.**两者都不的 **pron.**两者都不
- 228 **no** 1 **[nəʊ]** **adv.**不 **adj.**没有; 不是 **n.**不; 否决票 **abbr.**数字 (number); 元素锶 (nobelium) 的符号 **n.**(No)人名; (东)诺; (越)努
- 229 **nor** 1 **[nɔː, 弱 nə]** **conj.**也不; 也不是 **adv.**也不; 也没有 **n.**(Nor)人名; (中)挪(广东话·威妥玛); (马来、俄)诺尔; (东)诺
- 230 **north** 1 **[nɔːθ]** **n.**北, 北方 **adj.**北方的; 朝北的 **adv.**在北方, 向北方
- 231 **northern** 1 **[ˈnɔːðən]** **adj.**北部的; 北方的 **n.**北部方言
- 232 **one** 1 **[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
- 233 **open** 1 **[ˈəʊpən]** **adj.**公开的; 敞开的; 空旷的; 坦率的; 营业着的 **vi.**开始; 展现 **vt.**公开; 打开 **n.**公开; 空旷; 户外
- 234 **our** 1 **[aʊə, aː]** **pron.**我们的
- 235 **pangea** 1 **n.** [地质]泛古陆
- 236 **percent** 1 **[pəˈsent]** **n.**百分比, 百分率; 部分; 百分数 **adj.**百分之...的 **adv.**以百分之...地
- 237 **pia** 1 **[piːə]** **abbr.**巴基斯坦国际航空公司 (PakistanInternationalAirline); 外部接口适配器 (peripheralinterfaceadapter) **n.**(Pia)人名; (东南亚国家华语)炳; (法、德、意、葡、罗、布、瑞典)皮娅(女名), 皮亚
- 238 **policy** 1 **[ˈpɒlɪsi]** **n.**政策, 方针; 保险单
- 239 **pressure** 1 **[ˈpreʃə]** **n.**压力; 压迫, [物]压强 **vt.**迫使; 密封; 使.....增压
- 240 **prevent** 1 **[prɪˈvent, priː-]** **vt.**预防, 防止; 阻止 **vi.**妨碍, 阻止
- 241 **problem** 1 **[ˈprɒbləm]** **n.**难题; 引起麻烦的人 **adj.**成问题的; 难处理的
- 242 **published** 1 **[ˈpʌblɪʃ]** **v.** 出版; 发行; 公开发表
- 243 **quality** 1 **n.**质量, [统计]品质; 特性; 才能 **adj.**优质的; 高品质的; <英俚>棒极了
- 244 **question** 1 **[ˈkwɛstʃən]** **n.**问题, 疑问; 询问; 疑问句 **vt.**询问; 怀疑; 审问 **vi.**询问; 怀疑; 审问
- 245 **recent** 1 **[ˈriːsənt]** **adj.**最近的; 近代的
- 246 **related** 1 **[rɪˈleɪtɪd]** **adj.**有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 **v.**叙述 (relate过去式)
- 247 **relatives** 1 **[rɪˈleɪtɪvz]** **n.** 亲戚
- 248 **replies** 1 **[rɪˈplaɪ]** **v.** 回答; 答复; 回应 **n.** 回答; 答复
- 249 **representatives** 1 **[reprɪˈzentətɪvz]** **n.** 众议院议员; 代表 **名词**representative的复数形式.
- 250 **reptile** 1 **[ˈreptail, -til]** **adj.**爬虫类的; 卑鄙的 **n.**爬行动物; 卑鄙的人
- 251 **require** 1 **[rɪˈkwaɪə]** **vt.**需要; 要求; 命令
- 252 **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]
- 253 **researchers** 1 **[ˈriːsɜːtʃəz]** **n.** 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 254 **results** 1 **[rɪˈzʌltz]** **n.** 结果
- 255 **return** 1 **[rɪˈtɜːn]** **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
- 256 **reuters** 1 **[ˈruːtəz]** **n.**路透社 (英国)
- 257 **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

- 258 **Russia** 1 [ˈrʌʃə] n.俄罗斯
- 259 **Russian** 1 [ˈrʌʃən] adj.俄国的; 俄语的 n.俄语; 俄国人
- 260 **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
- 261 **says** 1 [sez] v.说 (第三人称单数)
- 262 **sciences** 1 科学
- 263 **scientist** 1 [ˈsaɪəntɪst] n.科学家
- 264 **sea** 1 [si:] n.海; 海洋; 许多; 大量
- 265 **set** 1 [set] n.[数]集合; 一套; 布景; [机]装置 vt.树立; 点燃; 点缀; vi.(日、月)落沉; 凝固; 结果 adj.固定的; 规定的; 固执的 n.(Set)人名; (瑞典)塞特; (俄)谢特
- 266 **Siberia** 1 [saɪˈbɪəriə] n.西伯利亚
- 267 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 268 **similarities** 1 [ˌsɪməˈlærətɪ] n.相似; 类似
- 269 **site** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 270 **situation** 1 [ˌsɪtʃuˈeɪʃən, -tʃu-] n.情况; 形势; 处境; 位置
- 271 **small** 1 [smɔ:l] adj.少的, 小的; 微弱的; 几乎没有的; 不重要的; 幼小的 adv.小小地; 卑鄙地 n.小件物品; 矮小的人 n.(Small)人名; (英)斯莫尔
- 272 **soft** 1 [sɒft, sɔ:ft] adj.软的, 柔软的; 温柔的, 温和的; 软弱的; 笨的 adv.柔软地; 温和地 n.柔性; 柔软的东西; 柔软部分
- 273 **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
- 274 **space** 1 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 275 **special** 1 [ˈspeʃəl] 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
- 276 **standing** 1 [ˈstændɪŋ] adj.长期的; 直立的; 固定的 n.站立; 持续; 身分 v.站立; 坚持不变; 坐落于 (stand的ing形式) n. (Standing)人名; (英)斯坦丁; (德)施坦丁
- 277 **state** 1 [steɪt] n.国家; 州; 情形 vt.规定; 声明; 陈述 adj.国家的; 州的; 正式的 n.(State)人名; (罗、瑞典)斯塔特; (英)斯泰特
- 278 **structured** 1 [ˈstrʌktʃəd] adj.有结构的; 有组织的 v.组织; 构成 (structure的过去分词); 建造
- 279 **struggle** 1 [ˈstrʌɡl] vi.奋斗, 努力; 挣扎 n.努力, 奋斗; 竞争 vt.使劲移动; 尽力使得
- 280 **studies** 1 [ˈstʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 281 **such** 1 [sʌtʃ, sʌʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 282 **suggest** 1 vt.提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 283 **swallowed** 1 英 [ˈswɒləʊ] 美 [ˈswɑ:ləʊ] n.燕子; 吞咽; 一次吞咽的量 v.忍受; 吞下; 咽下; 轻信; 不流露感情; 收回
- 284 **synapsids** 1 下孔类
- 285 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 286 **tall** 1 [tɔ:l] adj.高的; 长的; 过分的; 夸大的 adv.夸大地 n.(Tall)人名; (马里、阿拉伯)塔勒; (芬、罗、瑞典)塔尔; (英)托尔; (土)塔勒
- 287 **teeth** 1 [ti:θ] n.牙齿
- 288 **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
- 289 **temperatures** 1 [ˈtemprətʃəz] 温度
- 290 **there** 1 [ðeə, ʔəðə, ðɜ:] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 291 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 292 **thick** 1 [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
- 293 **think** 1 [θɪŋk] vt.想; 认为; 想起; 想像; 打算 vi.想; 认为 n.想; 想法 adj.思想的
- 294 **thousands** 1 [ˈθaʊzənz] n.数千
- 295 **three** 1 [θri:] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 296 **took** 1 v.拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 297 **Triassic** 1 [traɪˈæsɪk] adj.三叠纪的 n.三叠纪
- 298 **under** 1 [ˈʌndə] prep.低于, 少于; 在...之下 adv.在下面; 在下方 adj.下面的; 从属的
- 299 **unlike** 1 [ˌʌnˈlaɪk] adj.不同的, 不相似的 prep.和...不同, 不像

- 300 **until** 1 [ˌʌntɪl] conj.在...以前; 直到...时 prep.在...以前; 到...为止
- 301 **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
- 302 **us** 1 pron.我们
- 303 **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
- 304 **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
- 305 **usual** 1 [ˈjuːʒuəl] adj.通常的, 惯例的; 平常的
- 306 **usually** 1 [ˈjuːʒuəli] adv.通常, 经常
- 307 **very** 1 [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
- 308 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 309 **volcanic** 1 [vɒlˈkæniːk] adj.火山的; 猛烈的; 易突然发作的 n.火山岩
- 310 **want** 1 [wɒnt, wɔːnt] vt.需要; 希望; 应该; 缺少 n.需要; 缺乏; 贫困; 必需品 vi.需要; 缺少
- 311 **warmed** 1 英 [wɔːm] 美 [wɔːrm] adj.温暖的; 暖和的; 热情的 v.变暖; 使暖和 n.温暖的空气
- 312 **way** 1 [wei] n.方法; 道路; 方向; 行业; 习惯 adv.大大地; 远远地 adj.途中的 n.(Way)人名; (中)见Wei; (英、缅)韦
- 313 **whether** 1 [ˈweðə] conj.是否; 不论 pron.两个中的哪一个
- 314 **whole** 1 [həʊl] adj.完整的; 纯粹的 n.整体; 全部
- 315 **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
- 316 **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)
- 317 **works** 1 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 318 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 319 **writer** 1 [ˈraɪtə] n.作家; 作者

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