

# 2023-05-26 [Science and Technology] Modern Genome Data Suggests How Homo Sapiens Developed in Africa 词频表

- 1 **the** 31 [ðə/ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 2 **from** 20 [强from, 弱frəm] prep.来自，从； 由于； 今后 n.(From)人名； (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 3 **in** 16 [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)
- 4 **and** 13 [强ənd, 弱ənd, ən] conj.和，与； 就； 而且； 但是； 然后 n.(And)人名； (土、瑞典)安德
- 5 **of** 13 [əv, əv, v, f] prep.关于； 属于； ...的； 由...组成的
- 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； (柬)多； (中)脱(普通话·威妥玛)
- 7 **groups** 11 [grʊp] n.群； 组； 团体； 集团 v.聚合； 成群、组； 把...聚集； 把...分类
- 8 **that** 9 [ðæt, 弱ðæt, 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 ['æfrɪkə] n.非洲
- 10 **species** 6 [spi:sɪz, -siz] n.[生物]物种； 种类 adj.物种上的
- 11 **were** 6 [wə:, wə] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名； (英、肯)沃尔
- 12 **years** 6 [jəz] n.很久； 年，年度 名词year的复数形式。
- 13 **about** 5 [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
- 14 **at** 5 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]砹（极不稳定放射性元素） abbr.密封的（airtight）； 气温（airtemperature）
- 15 **developed** 5 [di'veləpid] adj.发达的（国家或地区）； 成熟的
- 16 **found** 5 [faʊnd] vt.创立，建立； 创办 v.找到（find的过去分词）
- 17 **genome** 5 ['dʒi:nəʊm] n.基因组； 染色体组
- 18 **Homo** 5 ['haʊməʊ] n.人，人类； 同性恋者 n.(Homo)人名； (日)保母(姓)； (法)奥莫
- 19 **is** 5 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 20 **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
- 21 **scientists** 5 ['saɪəntɪsts] n.科学家（scientist的复数形式）
- 22 **also** 4 [ə'lso] adv.也； 而且； 同样 conj.并且； 另外 n.(Also)人名； (罗)阿尔索
- 23 **are** 4 [强ə, 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
- 24 **areas** 4 ['eəriəz] n.区域 名词area的复数形式。
- 25 **but** 4 [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
- 26 **data** 4 ['deɪta] n.数据（datum的复数）； 资料 n.(Data)人名； (日)驮太(姓)； (印、葡)达塔
- 27 **fossils** 4 ['fɒslz] 化石
- 28 **how** 4 [haʊ] adv.如何； 多少； 多么 n.方法； 方式 conj.如何 n.(How)人名； (英)豪
- 29 **individuals** 4 [ɪnd'ividʒuəlz] 个人
- 30 **it** 4 [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
- 31 **modern** 4 ['mɒdn] adj.现代的，近代的； 时髦的 n.现代人； 有思想的人
- 32 **our** 4 ['aʊə, əʊə] pron.我们的
- 33 **populations** 4 [pɒpjʊ'leʃnz] 居群
- 34 **sapiens** 4 ['seipjənz] adj.（拉）现代人的
- 35 **study** 4 ['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
- 36 **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
- 37 **time** 4 [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
- 38 **across** 3 [ə'krɒs, ə'krɔs] prep.穿过； 横穿 adv.横过； 在对面

- 39 **adj** 3 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 40 **African** 3 [ə'frikən] adj.非洲的, 非洲人的 n.非洲人
- 41 **ago** 3 [ə'gəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 42 **ancestry** 3 [ən'stəstri] n.祖先; 血统
- 43 **can** 3 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
- 44 **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
- 45 **different** 3 [dɪ'fərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 46 **Ethiopia** 3 [i:θi'əupiə] n.埃塞俄比亚
- 47 **for** 3 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 48 **four** 3 [fɔ:] num.四; 四个 adj.四的; 四个的 n.(Four)人名; (西)福尔; (法)富尔
- 49 **group** 3 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 50 **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
- 51 **mixed** 3 [mikst] adj.混合的; 形形色色的; 弄糊涂的 v.混合; 弄混(mix的过去式和过去分词)
- 52 **not** 3 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 53 **other** 3 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 54 **story** 3 [stɔ:rɪ] 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
- 55 **them** 3 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 56 **you** 3 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 57 **among** 2 [ə'mʌŋ] prep.在...中间; 在...之中
- 58 **an** 2 art.一(在元音音素前)
- 59 **andrew** 2 ['ændru:] n.安德鲁(男子名)
- 60 **called** 2 [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
- 61 **complicated** 2 [kəm'plikeitid] adj.难懂的, 复杂的
- 62 **connect** 2 [kə'nekt] vt.连接; 联合; 关连 vi.连接, 连结; 联合
- 63 **contemporary** 2 [kən'tempərəri] n.同时代的人; 同时期的东西 adj.当代的; 同时代的; 属于同一时期的
- 64 **dating** 2 [deitɪŋ] n.约会; 记日期的; 注明日期 v.约会; 定日期(date的ing形式)
- 65 **day** 2 [dei] n.一天; 时期; 白昼 adj.每天; 经常在白天地 adj.日间的; 逐日的 n.(Day)人名; (英、法、西)戴; (越)岱; (阿拉伯、土)达伊
- 66 **develop** 2 [di'veləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 67 **discovered** 2 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 68 **each** 2 [itʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 69 **English** 2 [ɪngɡiʃ] 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
- 70 **few** 2 [fju:] adj.很少的; 几乎没有的 pron.很少 n.很少数 n.(Few)人名; (英)菲尤
- 71 **genetic** 2 [dʒi'netik] adj.遗传的; 基因的; 起源的
- 72 **genetically** 2 [dʒe'netikəli] adv.从遗传学角度; 从基因方面
- 73 **geneticist** 2 [dʒi'netisist] n.遗传学者
- 74 **geographic** 2 [dʒi'ɒgræfɪk] adj.地理的; 地理学的
- 75 **have** 2 [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
- 76 **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
- 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 [hju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 79 **humans** 2 [hju:mənz] n.人类 名词human的复数形式.
- 80 **hundreds** 2 [hʌndrədz] n.数百; 百位 hundred的复数形式.
- 81 **included** 2 [in'klu:did] adj.包括的; [植]内藏的 v.包括(include的过去式和过去分词)
- 82 **isolated** 2 [ais'oleitid] adj.孤立的; 分离的; 单独的; [电]绝缘的 v.使孤立; 使绝缘; 脱离(isolate的过去分词)
- 83 **learning** 2 ['le:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习(learn的现在分词)

- 84 **location** 2 [ləʊ'keɪʃn] n.位置 (形容词locational) ; 地点; 外景拍摄场地
- 85 **more** 2 [mɔːr] 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
- 86 **mostly** 2 [maʊ̯stli] adv.主要地; 通常; 多半地
- 87 **moved** 2 [muːvd] adj. 感动的 动词move的过去式和过去分词.
- 88 **Neanderthal** 2 [nɛ̯'ændθəl; -θəl] adj.尼安德特人的; 穴居人的
- 89 **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
- 90 **On** 2 [ɒn, ən, 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
- 91 **over** 2 [əʊvər] 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
- 92 **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
- 93 **relating** 2 [rɪ'lɛtɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词.
- 94 **remain** 2 [ri'meɪn] vi.保持; 依然; 留下; 剩余; 逗留; 残存 n.遗迹; 剩余物, 残骸
- 95 **said** 2 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
- 96 **single** 2 [sɪŋgəl] adj.单一的; 单身的; 单程的 n.一个; 单打; 单程票 vt.选出 vi.击出一垒安打
- 97 **smith** 2 [smiθ] n.铁匠; 锻工; 制作者 vt.锻制 vi.锻打金属; 当锻工
- 98 **spread** 2 [spred] vi.传播; 伸展 vt.传播, 敷布; 展开; 伸展; 铺开 n.传播; 伸展 adj.伸展的
- 99 **suggests** 2 [sədʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 100 **these** 2 [ðeɪz] pron.这些 adj.这些的
- 101 **they** 2 [ðei, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 102 **things** 2 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式) ; 用品; 形势
- 103 **thousands** 2 [θəʊzəndz] n. 数千
- 104 **university** 2 [juːnɪ'versəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 105 **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
- 106 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 107 **we** 2 [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
- 108 **with** 2 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 109 **writer** 2 [raɪtə] n.作家; 作者
- 110 **your** 2 [jɔː, juː, 弱jə] pron.你的, 你们的
- 111 **Aaron** 1 [ə'reən] n.亚伦 (男子名) ; 亚伦 (摩西之兄, 犹太教的第一祭司长)
- 112 **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
- 113 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 114 **alive** 1 [ə'laɪv] adj.活着的; 活泼的; 有生气的
- 115 **all** 1 [ɔːl] 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
- 116 **Amhara** 1 n.阿姆哈拉 (埃塞俄比亚一地区) ; 阿姆哈拉族
- 117 **ancestral** 1 [æn'sestrəl] adj.祖先的; 祖传的
- 118 **ancient** 1 [eɪn'ʃənt] adj.古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n.古代人; 老人
- 119 **animal** 1 [ə'nɪməl] n.动物 动物的
- 120 **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
- 121 **apart** 1 [ə'pɑːt] adv.相距; 与众不同地; 分离着 adj.分离的; 与众不同的
- 122 **appeared** 1 [ə'piːd] adj. 出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 123 **area** 1 [eə'reɪə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 124 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 125 **Atlantic** 1 [ətl'æntɪk] n.大西洋 adj.大西洋的
- 126 **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
- 127 **because** 1 [bɪ'kɔːz] conj.因为

- 128 **become** 1 [bɪ'kʌm] vi.成为；变得；变成 vt.适合；相称
- 129 **between** 1 [bɪ'twin] prep.在...之间 adv.在中间
- 130 **both** 1 [baʊθ] 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
- 131 **Canada** 1 [kə'nædə] n.加拿大（北美洲国家）
- 132 **chain** 1 n.链；束缚；枷锁 vt.束缚；囚禁；用铁链锁住
- 133 **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)
- 134 **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
- 135 **come** 1 [kʌm] vi.来；开始；出现；发生；变成；到达 vt.做；假装；将满 (...岁) int.嗨！ n.(Come)人名；(英)科姆；(阿尔巴)乔梅
- 136 **comments** 1 [kə'mentz] n.评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 137 **common** 1 [kə'mon] adj.共同的；普通的；一般的；通常的 n.普通；平民；公有地 n.(Common)人名；(法)科蒙；(英)康芒
- 138 **complexity** 1 [kəm'plɛksitɪ] n.复杂，复杂性；复杂错综的事物
- 139 **connections** 1 [kə'nektʃənz] n.连接点 名词connection的复数形式.
- 140 **contains** 1 [kən'tainz] v.包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 141 **continent** 1 [kən'tinent] n.大陆，洲，陆地 adj.自制的，克制的
- 142 **could** 1 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 143 **deeper** 1 [di:pə] adj.更深 形容词deep的比较级形式.
- 144 **development** 1 [di'veləpmənt] n.发展；开发；发育；住宅小区（专指由同一开发商开发的）；[摄]显影
- 145 **did** 1 [dɪd] v.做 (do的过去式)
- 146 **differ** 1 [dɪfə] vt.使...相异；使...不同 vi.相异；意见分歧 n.(Differ)人名；(法)迪费
- 147 **differences** 1 [dɪfərəns] n.不同 名词difference的复数形式.
- 148 **difficult** 1 [dɪfɪkəlt] adj.困难的；不随和的；执拗的
- 149 **diverse** 1 [daɪ'ves, di-] adj.不同的；多种多样的；变化多的
- 150 **DNA** 1 [di,eɪnə] abbr.脱氧核糖核酸 (deoxyribonucleicacid)；(美国) 国防部核子局 (DefenseNuclearAgency)
- 151 **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
- 152 **dunham** 1 n.(Dunham)人名；(英)邓纳姆
- 153 **earlier** 1 adj.早的；初期的 (early的比较级) adv.早地；早先的时候
- 154 **early** 1 [ə:li] adj.早期的；早熟的 adv.提早；在初期 n.(Early)人名；(英)厄尔利
- 155 **effect** 1 [ɪ'fekt] n.影响；效果；作用 vt.产生；达到目的
- 156 **Europe** 1 [juərəp] n.欧洲
- 157 **European** 1 [juərəpiən] adj.欧洲的；欧洲人的 n.欧洲人
- 158 **Europeans** 1 n.欧洲人 (European的名词复数)
- 159 **events** 1 [i'vents] n.[计][物][数]事件；项目 (event的复数) n.(Events)人名；(英)伊文茨
- 160 **everyone** 1 [evriwʌn] pron.每个人；人人 n.每个人
- 161 **evolve** 1 vt.发展；进化；使逐步形成；推断出 vi.发展，进展；进化；逐步形成
- 162 **evolving** 1 [i'volvɪŋ] adj.进化的；展开的 动词evolve的现在分词.
- 163 **explain** 1 [ɪk'spleɪn] v.说明；解释
- 164 **explanation** 1 [eksplə'neɪʃən] n.说明，解释；辩解
- 165 **extinct** 1 [ɪk'stɪŋkt] adj.灭绝的，绝种的；熄灭的 vt.使熄灭
- 166 **far** 1 [fɑ:] adv.很；遥远地；久远地；到很远的距离；到很深的程度 adj.远的；久远的 n.远方 n.(Far)人名；(德、西、塞)法尔
- 167 **following** 1 [fə'lɔ:wɪŋ] 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)
- 168 **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
- 169 **fossil** 1 [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
- 170 **gravel** 1 [grævl] n.碎石；砂砾 vt.用碎石铺；使船搁浅在沙滩上；使困惑 n.(Gravel)人名；(英、法、西)格拉韦尔
- 171 **happening** 1 [hæpənɪŋ] n.事件；意外发生的事 v.发生；碰巧 (happen的ing形式)

- 172 **hard** 1 adj.努力的；硬的；困难的；辛苦的；确实的；严厉的；猛烈的；冷酷无情的 adv.努力地；困难地；辛苦地；接近地；猛烈地；牢固地 n. (Hard) 人名；(英、芬、瑞典)哈德
- 173 **having** 1 [hə'veɪŋ] n.所有；持有；占有 adj.具有的；所有的 v.有 (have的ing形式)
- 174 **hear** 1 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 175 **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
- 176 **idea** 1 [aɪ'dɪə, aɪ'dɪə] n.想法；主意；概念
- 177 **information** 1 n.信息，资料；知识；情报
- 178 **inside** 1 [in'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
- 179 **isolate** 1 [aɪ'soleɪt, -lɪt] vt.使隔离；使孤立；使绝缘 n.[生物]隔离种群 vi.隔离；孤立 adj.隔离的；孤立的
- 180 **isolation** 1 [aɪ'soleɪʃən] n.隔离；孤立；[电]绝缘；[化学]离析
- 181 **Jebel** 1 [dʒebəl] n. (阿)高山；山 (时常作阿拉伯地方名字用)
- 182 **just** 1 [dʒʌst] adv.只是，仅仅；刚才，刚刚；正好，恰好；实在；刚要 adj.公正的，合理的；正直的，正义的；正确的；公平的；应得的 n.(Just)人名；(英)贾斯特；(法)朱斯特；(德、匈、波、捷、挪)尤斯特；(西)胡斯特
- 183 **keep** 1 [ki:p] vt.保持；经营；遵守；饲养 vi.保持；继续不断 n.保持；生计；生活费 n.(Keep)人名；(英)基普
- 184 **kept** 1 [kept] adj.受人资助控制的 v.保持；维持；保管 (keep的过去式和过去分词)
- 185 **know** 1 [nəʊ] vt.知道；认识；懂得 vi.了解；熟悉；确信
- 186 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 187 **land** 1 [laend] n.国土；陆地；地面 vt.使...登陆；使...陷于；将...卸下 vi.登陆；到达 n.(Land)人名；(英、德、葡、瑞典)兰德
- 188 **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
- 189 **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
- 190 **least** 1 [li:st] adj.最小的；最少的 (little的最高级) adv.最小；最少 n.最小；最少
- 191 **Leone** 1 [li'əʊni] n.利昂 (塞拉利昂货币单位) n.(Leone)人名；(英、葡、德、意)莱昂内
- 192 **likely** 1 [laikli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 193 **looked** 1 [lu:kɪt] 动词look的过去式和过去分词形式
- 194 **lot** 1 n.份额；许多；命运；阄 adv. (与形容词和副词连用) 很，非常； (与动词连用) 非常 pron.大量，许多 vt.分组，把...划分 (常与out连用)； 把 (土地) 划分成块 vi.抽签，拈阄
- 195 **Madison** 1 [mædɪsən] n.麦迪逊 (姓氏)；麦迪逊 (美国城市)
- 196 **make** 1 [meik] 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
- 197 **makes** 1 [meiks] v. 做 动词make的第三人称单数.
- 198 **many** 1 [meni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 199 **marrakech** 1 n. 马拉喀什
- 200 **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
- 201 **may** 1 [mei] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 202 **McGill** 1 n.麦吉尔 (特指麦吉尔大学或姓氏)
- 203 **measure** 1 [meʒə] n.测量；措施；程度；尺寸 vt.测量；估量；权衡 vi.测量；估量
- 204 **Mende** 1 [mend] n.门迪人 (塞拉利昂中部及东南部居民)；(塞拉利昂)门迪语
- 205 **million** 1 [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
- 206 **mixing** 1 [mɪksɪŋ] n. 混合；混频 动词mix的现在分词.
- 207 **Montreal** 1 [mɒntri'ə:l] n.蒙特利尔 (加拿大东南部港市)
- 208 **morocco** 1 [mo'rɔkəu] n.摩洛哥 (非洲一国家名)；[皮革]摩洛哥皮革
- 209 **movement** 1 [mu:vment] n.运动；活动；运转；乐章
- 210 **nama** 1 [nə'me; -ma:] abbr.非农业市场准入 (Non-AgriculturalMarketAccess)
- 211 **nature** 1 [nɛitʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 212 **now** 1 [naʊ] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 213 **oldest** 1 [əuldɪst] adj.最老的 (old的最高级)；最旧的
- 214 **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
- 215 **only** 1 [əunli] adv.只，仅仅；不料 adj.唯一的，仅有的；最合适 conj.但是；不过；可是

- 216 **Oromo** 1 [ə'u'raʊmə] n.奥罗莫人（生活在埃塞俄比亚南部及附近地区）；奥罗莫语
- 217 **others** 1 pron.其他人
- 218 **past** 1 [pəst, pæst] n.过去；往事 adj.过去的；结束的 prep.越过；晚于 adv.过；经过
- 219 **people** 1 [pi:pəl] n.人；人类；民族；公民 vt.居住于；使住满人
- 220 **picture** 1 [pɪktʃə] n.照片，图画；影片；景色；化身 vt.画；想像；描写
- 221 **plant** 1 [plænt, 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
- 222 **policy** 1 [pɒləsi] n.政策，方针；保险单
- 223 **population** 1 [pəpju'lēʃən] n.人口；[生物]种群，[生物]群体；全体居民
- 224 **possible** 1 ['pɒsəbl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 225 **prehistoric** 1 [,pri:hɪ'stɔrik] adj.史前的；陈旧的
- 226 **present** 1 [pre'zənt, pri'zənt] vt.提出；介绍；呈现；赠送 vi.举枪瞄准 adj.现在的；出席的 n.现在；礼物；瞄准
- 227 **publication** 1 [pʌblɪ'keʃən] n.出版；出版物；发表
- 228 **ragsdale** 1 n.拉格斯代尔
- 229 **recent** 1 [ri:sənt] adj.最近的；近代的
- 230 **recently** 1 [ri:səntli] adv.最近；新近
- 231 **related** 1 [rɪ'leɪtid] adj.有关系的，有关联的；讲述的，叙述的 v.叙述 (relate过去式)
- 232 **relatedness** 1 [rɪ'leɪtidnɪs] n.关联性；关系；亲缘
- 233 **relatively** 1 [rɪ'latɪvli] adv.相当地；相对地，比较地
- 234 **remains** 1 [rɪ'meɪnz] n.残余；遗骸
- 235 **replies** 1 [rɪ'plaɪ] v.回答；答复；回应 n.回答；答复
- 236 **results** 1 [rɪ'zalts] n.结果
- 237 **return** 1 [rɪ'tə: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
- 238 **reuters** 1 [rɪ'taɪəz] n.路透社（英国）
- 239 **rock** 1 [rɒk] n.岩石；摇滚乐；暗礁 vt.摇动；使摇晃 vi.摇动；摇晃 n.(Rock)人名；(英、德、匈、意、瑞典)罗克
- 240 **San** 1 [sæn] abbr.存储区域网 (StorageAreaNetworking) n.(San)人名；(泰)讪；(俄、罗、刚)萨恩；(土、柬)桑；(缅)山
- 241 **sapien** 1 [sepiən] adj.智人的 n.智人
- 242 **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
- 243 **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
- 244 **separate** 1 vt.使分离；使分开；使分居 vi.分开；隔开；分居 adj.单独的；分开的；不同的；各自的；n.分开；抽印本
- 245 **share** 1 [ʃeə] vt.分享，分担；分配 vi.共享；分担 n.份额；股份 n.(Share)人名；(阿拉伯)沙雷
- 246 **sierra** 1 [sɪ'eərə] n.[地理]锯齿山脊；呈齿状起伏的山脉 n.(Sierra)人名；(意、西)谢拉；(英)西拉
- 247 **similar** 1 [sɪ'mɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 248 **similarities** 1 [,sɪmə'lærəti] n.相似；类似
- 249 **Simon** 1 ['saɪmən] n.西蒙（男子名）
- 250 **simple** 1 ['simpl] adj.简单的；单纯的 n.笨蛋；愚蠢的行为；出身低微者 n.(Simple)人名；(法)桑普勒
- 251 **site** 1 [saɪt] n.地点；位置；场所 vt.设置；为...选址
- 252 **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
- 253 **south** 1 [sauθ, sauð] 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
- 254 **southern** 1 [səðən] adj.南的；南方的 n.南方人 n.(Southern)人名；(英)萨瑟恩
- 255 **suggested** 1 [sə'dʒestɪd] adj.建议的；暗示的 动词suggest的过去式和过去分词。
- 256 **system** 1 ['sistəm] n.制度，体制；系统；方法
- 257 **than** 1 [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
- 258 **their** 1 [ðeə, 弱ðər] pron.他们的，她们的；它们的 n.(Their)人名；(英)蒂尔；(芬、瑞典)泰尔
- 259 **then** 1 adv.然后；那么；于是；当时；此外 n.(Then)人名；(德)特恩
- 260 **today** 1 [tə'deɪ] adv.今天；现今 n.今天；现今 n.(Today)人名；(英)托迪

- 261 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 262 **until** 1 [ʌntɪl] conj.在...以前；直到...时 prep.在...以前；到...为止
- 263 **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
- 264 **using** 1 n.使用；利用 v.使用 (use的ing形式)
- 265 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'ei] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 266 **want** 1 [wɔ:nt, 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
- 267 **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
- 268 **when** 1 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
- 269 **which** 1 [hvitʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 270 **while** 1 [hwail] 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
- 271 **will** 1 [wil] 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
- 272 **Wisconsin** 1 [wis'kɔnsin] n.威斯康星州 (美国州名)
- 273 **words** 1 [wɔ:dz] n.[计]字 (word的复数)；话语；言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 274 **works** 1 n.工厂；修建；机器部件；全套物品
- 275 **wrote** 1 [rəut] v.写 (write的过去式)
- 276 **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)