

2022-08-15 [Science and Technology] Study_ Evolutionary Changes in Voice Box May Have Led to Human Speech 词汇表

- 1 **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
- 2 **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
- 3 **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
- 4 **act** 1 n.行为, 行动; 法案, 法令; 假装; (戏剧, 歌剧等)一幕 v.做事, 行动; 假装; 扮演(戏剧, 电影中的角色); 充当, 起作用; 对...有影响 n.(ACT)美国大学入学考试, 全称是American College Testing
- 5 **adaptation** 1 [ˌædæp'teɪʃən] n.适应; 改编; 改编本, 改写本
- 6 **adaptations** 1 [ˌædæp'teɪʃnz] 适应
- 7 **adapted** 1 [əd'æptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 8 **added** 2 [ə'dɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 9 **adj** 3 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 10 **Africa** 3 [æ'frɪkə] n.非洲
- 11 **after** 1 [ɑːftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 12 **ago** 5 [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
- 13 **air** 3 [eə] n.空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt.使通风, 晾干; 夸耀 vi.通风
- 14 **alone** 1 [ə'ləʊn] adj.独自的; 单独的; 孤独的 adv.独自地; 单独地
- 15 **also** 4 [ɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 16 **among** 1 [ə'mʌŋ] prep.在...中间; 在...之中
- 17 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 18 **ancestor** 2 ['ænsɛstə] n.始祖, 祖先; 被继承人
- 19 **ancient** 1 ['eɪnfənt] adj.古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n.古代人; 老人
- 20 **and** 16 [强ænd, 弱and, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 21 **animal** 1 ['ænɪməl] n.动物 动物的
- 22 **animals** 1 ['ænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 23 **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
- 24 **ape** 1 [eɪp] n.[脊椎]猿; 傻瓜; 模仿者 vt.模仿; 抢台词 adj.狂热的 n.(Ape)人名; (意)阿佩
- 25 **apes** 3 [eɪp] n. 猿 adj. <俚>疯狂的 v. 模仿
- 26 **appear** 1 vi.出现; 显得; 似乎; 出庭; 登场
- 27 **appeared** 4 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 28 **are** 5 [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
- 29 **as** 3 [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
- 30 **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)
- 31 **Atlanta** 1 [ə'tlæntə] n.亚特兰大 (美国城市)
- 32 **attachments** 1 [ə'tætʃmənts] n. 附属物; 附属装置 名词attachment的复数形式.
- 33 **audible** 2 [ɔːdəbl] adj.听得见的 听得见地
- 34 **australopithecus** 2 [ˌɔːstrələʊ'piθəkəs] n.南猿
- 35 **Austria** 1 [ɔːstriə] n.奥地利
- 36 **avoid** 1 [ə'vɔɪd] vt.避免; 避开, 躲避; 消除
- 37 **balloon** 1 [bə'lʊn] vi.激增; 膨胀如气球 n.气球 vt.使像气球般鼓起; 使激增 adj.像气球般鼓起的 n.(Balloon)人名; (法)巴隆
- 38 **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
- 39 **be** 1 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 40 **because** 2 [bi'kɔːz] conj.因为
- 41 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩

- 42 **behavior** 1 [bi'heivjə] n.行为, 举止; 态度; 反应
- 43 **beings** 1 ['bi:ɪŋz] n.人; n
- 44 **believe** 1 [bi'li:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 45 **believed** 1 [bi'li:v] v.相信; 认为
- 46 **belong** 1 [bi'lɒŋ] vi.属于, 应归入; 居住; 适宜; 应被放置
- 47 **body** 1 ['bɒdi] n.身体; 主体; 大量; 团体; 主要部分 vt.赋以形体 n.(Body)人名; (英、法、罗)博迪
- 48 **box** 4 [bɒks] n.箱, 盒子; 包厢; 一拳 vi.拳击 vt.拳击; 装...入盒中; 打耳光 n.(Box)人名; (英、法、西)博克斯
- 49 **breaks** 1 [breɪks] n.断裂 名词break的复数形式.
- 50 **breathe** 1 [bri:ð] vi.呼吸; 低语; 松口气; (风)轻拂 vt.呼吸; 使喘息; 流露; 低声说
- 51 **breathing** 1 ['bri:ðɪŋ] n.呼吸; 瞬间; 微风 adj.呼吸的; 逼真的 v.呼吸 (breathe的现在分词)
- 52 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 53 **but** 2 [强 bət, 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
- 54 **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
- 55 **called** 3 [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
- 56 **calls** 2 ['kɔ:lz] n.呼唤; 命令; 电话; 调用 名词call的复数形式.
- 57 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 58 **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
- 59 **center** 1 ['sentə] n.中心, 中央; 中锋; 中心点 vi.居中, 被置于中心 vt.集中, 使聚集在一点; 定中心 adj.中央的, 位在正中的 n.(Center)人名; (英)森特
- 60 **change** 2 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 61 **changes** 5 [tʃeɪndʒs] n.改变 名词change的复数形式.
- 62 **changing** 1 [tʃeɪndʒɪŋ] vbl.变更; 换车; 兑换
- 63 **chimpanzees** 1 n.黑猩猩属
- 64 **clear** 1 [kliə] adj.清楚的; 清澈的; 晴朗的; 无罪的 vt.通过; 清除; 使干净; 跳过 vi.放晴; 变清澈 adv.清晰地; 完全地 n.清除; 空隙 n.(Clear)人名; (英)克利尔
- 65 **closely** 1 ['kleʊsli] adv.紧密地; 接近地; 严密地; 亲近地
- 66 **closest** 1 [k'leʊsɪst] adj.最靠近的
- 67 **combined** 1 [kəm'baɪnd] adj.结合的; [数]组合的 v.使结合; 联合 (combine的过去分词)
- 68 **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
- 69 **commentary** 1 ['kɒmentəri] n.评论; 注释; 评注; 说明
- 70 **comments** 1 ['kɒments] n.评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 71 **common** 1 ['kɒmən] 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
- 72 **complex** 2 ['kɒmpleks] adj.复杂的; 合成的 n.复合体; 综合设施
- 73 **complexity** 1 [kəm'pleksɪti] n.复杂, 复杂性; 复杂错综的事物
- 74 **connected** 2 [kə'nektɪd] adj.[计]连接的; 有联系的; 连贯的 v.连接 (connect的过去式)
- 75 **contains** 2 [kən'teɪnz] v.包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 76 **control** 1 [kən'trəʊl] n.控制; 管理; 抑制; 操纵装置 vt.控制; 管理; 抑制
- 77 **cord** 1 [kɔ:d] n.绳索; 束缚 vt.用绳子捆绑 n.(Cord)人名; (法)科尔; (英)科德
- 78 **cords** 2 [kɔ:dz] n.灯芯绒裤 名词cord的复数形式.
- 79 **could** 1 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 80 **creates** 1 [kri:'eɪts] n.创立 创建.
- 81 **critical** 1 ['krɪtɪkəl] adj.鉴定的; [核]临界的; 批评的, 爱挑剔的; 危险的; 决定性的; 评论的
- 82 **critically** 1 adv.精密地; 危急地; 严重地; 批评性地; 用钻研眼光地; 很大程度上; 极为重要地
- 83 **deep** 1 [di:p] n.深处; 深渊 adj.深的; 低沉的; 深奥的 adv.深入地; 深深地; 迟 n.(Deep)人名; (英)迪普
- 84 **development** 2 [dɪ'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
- 85 **developments** 1 [dɪ'veləpmənts] n.建设; 发展; 开发区 名词development的复数形式.
- 86 **did** 1 [dɪd] v.做 (do的过去式)

- 87 **differ** 1 [**dɪfə**] vt.使...相异; 使...不同 vi.相异; 意见分歧 n.(Differ)人名; (法)迪费
- 88 **different** 1 [**dɪfə'rent**] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 89 **difficult** 1 [**dɪfɪkəlt**] adj.困难的; 不随和的; 执拗的
- 90 **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
- 91 **door** 1 [**dɔː**] n.门; 家, 户; 门口; 通道 n.(Door)人名; (英)多尔
- 92 **each** 1 [**ɪtʃ**] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 93 **effectively** 1 [**ɪ'fektɪvli**] adv.有效地, 生效地; 有力地; 实际上
- 94 **elements** 1 [**elments**] n. 要素, 元素; 基本原则; 恶劣天气 element的复数形式
- 95 **else** 1 [**els**] adv.其他; 否则; 另外 adj.别的; 其他的 n.(Else)人名; (英)埃尔斯; (德)埃尔泽; (芬、丹)埃尔塞
- 96 **emory** 1 [**eməri**] n.埃默里
- 97 **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
- 98 **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
- 99 **evolution** 2 [**ˌiːvə'ljuːʃən, -ev-**] n.演变; 进化论; 进展
- 100 **evolutionary** 5 [**ˌiːvə'ljuːʃənəri**] adj.进化的; 发展的; 渐进的
- 101 **exactly** 1 [**ɪɡ'zæktli**] adv.恰好地; 正是; 精确地; 正确地
- 102 **examined** 1 [**ɪɡ'zæmɪnd**] adj. 检查过的; 诊察过的; 测验过的 动词examine的过去式和过去分词.
- 103 **express** 1 [**ɪk'spres**] vt.表达; 快递 adj.明确的; 迅速的; 专门的 n.快车, 快递, 专使; 捷运公司
- 104 **expression** 1 [英 [**ɪk'spreʃn**] 美 [**ɪk'spreʃən**] n.表现, 表示, 表达; 表情, 脸色, 态度, 腔调, 声调; 式, 符号; 词句, 语句, 措辞, 说法
- 105 **fast** 1 [**fæst, fast**] adj.快速的, 迅速的; 紧的, 稳固的 adv.迅速地; 紧紧地; 彻底地 vi.禁食, 斋戒 n.斋戒; 绝食 n.(Fast)人名; (德、英、俄、芬、捷、瑞典)法斯特
- 106 **feelings** 1 [**fiːlɪŋs**] n. 情感 名词feeling的复数形式.
- 107 **first** 2 [**fɜːst**] 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
- 108 **fit** 1 [**fɪt**] vt.安装; 使.....适应; 使.....合身; 与.....相符 vi.符合, 配合; 适合; 合身 adj.健康的; 合适的; 恰当的; 准备好的 n.合身; 发作; 痉挛 n.(Fit)人名; (捷、罗)菲特
- 109 **fitch** 5 [**fɪtʃ**] n.艾鼬 (欧洲产); 艾鼬毛皮 (等于fitchet或fitchew) n.(Fitch)人名; (英)菲奇
- 110 **folds** 1 英 [**fəʊld**] 美 [**foʊld**] vt. 包; 折叠; 交叉; 拥抱 vi. 翻倍; 屈服; 倒闭 n. 折层; 折痕
- 111 **for** 4 [强 fɔː, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 112 **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
- 113 **fossils** 1 [**'fɒslz**] 化石
- 114 **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
- 115 **Georgia** 1 [**dʒɔːdʒiə**] n.乔治亚州; 格鲁吉亚 (前苏联加盟共和国); 乔治娅 (女子名)
- 116 **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
- 117 **group** 1 [**ɡrʊp**] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 118 **grouping** 1 [**'ɡruːpɪŋ**] n.分组, 分类 v.分组 (group的现在分词)
- 119 **happened** 3 [**'hæpənɪd**] adj. 发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 120 **Harold** 1 [**'hærəld**] n.哈罗德 (男子名)
- 121 **has** 1 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
- 122 **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
- 123 **he** 6 [**hiː, 弱hi, iː, i**] n.男孩, 男人; 它 (雄性动物) pron.他 n.(He)人名; (日)户(姓); (朝)海; (柬)赫
- 124 **hear** 1 [**hiə**] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 125 **heard** 1 [**həd**] v.听到 (hear的过去式和过去分词); 闻知 n.(Heard)人名; (英)赫德
- 126 **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
- 127 **here** 2 [**hiə**] adv.在这里; 此时 int.嘿! ; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 128 **higher** 1 [**'haɪə(r)**] adj.更高的, 较高的 (high的比较级)
- 129 **Homo** 3 [**'həʊməʊ**] n.人, 人类; 同性恋者 n.(Homo)人名; (日)保母(姓); (法)奥莫

- 130 **how** 1 [hau] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 131 **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
- 132 **human** 8 ['hju:mən] adj.人的；人类的 n.人；人类 n.(Human)人名；(英)休曼
- 133 **humans** 8 ['hju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 134 **hyperventilating** 1 强力呼吸 换气过度（hyperventilate的现在分词）
- 135 **important** 1 [im'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 136 **in** 23 [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)
- 137 **included** 1 [ɪn'klu:dɪd] adj.包括的；[植]内藏的 v.包括（include的过去式和过去分词）
- 138 **includes** 1 [ɪn'klu:dz] 动词include的第三人称单数形式
- 139 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep.包含，包括
- 140 **increased** 1 [ɪn'kri:st] adj. 增加的 动词increase的过去式和过去分词.
- 141 **interesting** 1 ['ɪntrɪstɪŋ, 'ɪntrəstɪŋ] adj.有趣的；引起兴趣的，令人关注的
- 142 **irregularity** 1 [i,regju'lærəti] n.不规则；无规律；不整齐
- 143 **is** 12 [ɪz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 144 **it** 8 [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 information technology
- 145 **itself** 1 [ɪt'self] pron.它自己；它本身
- 146 **japan** 1 [dʒə'pæn] n.漆器；日本亮漆 vt.在...上涂漆
- 147 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道（know的过去分词）
- 148 **Kyoto** 1 [ki'əʊtəʊ; 'kjəʊ-] n.京都（日本城市）
- 149 **lack** 2 [læk] vt.缺乏；不足；没有；需要 vi.缺乏；不足；没有 n.缺乏；不足 n.(Lack)人名；(老)拉；(英、法、意、葡、匈)拉克；(匈)洛克
- 150 **language** 3 ['læŋgwɪdʒ] n.语言；语言文字；表达能力
- 151 **larynx** 5 ['lærɪŋks] n.[解剖]喉；喉头
- 152 **later** 1 ['leɪtə] adv.后来；稍后；随后 adj.更迟的；更后的 n.(Later)人名；(德)拉特
- 153 **lead** 2 ['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
- 154 **learning** 2 ['lə:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习（learn的现在分词）
- 155 **led** 4 [led] v.领导；通向；指引（lead的过去分词）
- 156 **less** 1 [les] adv.较少地；较小地；更小地 adj.较少的；较小的 prep.减去 n.较少；较小 n.(Less)人名；(德、意、匈、芬)莱斯
- 157 **life** 1 [laɪf] n.生活，生存；寿命
- 158 **like** 3 [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
- 159 **likely** 2 ['laɪkli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 160 **lineage** 1 ['lɪniədʒ] n.血统；家系，[遗]世系
- 161 **lived** 1 [lɪvd, 'laɪvd] adj.有生命的 v.居住（live的过去分词）；活着；度过；以...为生
- 162 **living** 2 ['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
- 163 **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）；（东）隆（人名）
- 164 **losing** 1 ['lu:zɪŋ] n.损失；失败 adj.输的；失败的；导致失败的 v.失去；损失（lose的ing形式）；错过
- 165 **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
- 166 **loud** 1 [laʊd] adj.大声的，高声的；不断的；喧闹的 adv.大声地，高声地，响亮地 n.(Loud)人名；(英)劳德
- 167 **louder** 1 ['laʊdə] adj. 更大声的
- 168 **lungs** 1 ['lʌŋz] n. 肺 lung的复数.
- 169 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩（姓氏）
- 170 **make** 4 [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
- 171 **manner** 1 ['mænə] n.方式；习惯；种类；规矩；风俗 n.(Manner)人名；(德、芬、瑞典)曼纳

- 172 **mattered** 1 英 ['mætə(r)] 美 ['mæɾər] n. 事情; 事态; 问题; 关于...的事情; 物质; 重要性 v. 有关系; 要紧
- 173 **may** 3 [meɪ] aux. 可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 174 **means** 2 n. 手段; 方法; 财产 v. 意思是; 打算 (mean的第三人称单数) [复数means]
- 175 **member** 1 ['membə] n. 成员; 会员; 议员
- 176 **membrane** 1 ['membrein] n. 膜; 薄膜; 羊皮纸
- 177 **membranes** 1 膜
- 178 **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
- 179 **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
- 180 **monkeys** 4 ['mʌŋki] n. 猴子; 猴一样的人 v. 嘲弄; 胡闹; 模仿
- 181 **more** 3 [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
- 182 **movements** 1 ['mu:vments] n. 动作
- 183 **moves** 1 [mu:v] n. 移动 名词move的复数形式.
- 184 **muscular** 1 ['mʌskjələ] adj. 肌肉的; 肌肉发达的; 强健的
- 185 **new** 3 [nju:, nu:] adj. 新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv. 新近 n. (New) 人名; (英) 纽
- 186 **nishimura** 2 西村
- 187 **noisy** 1 adj. 嘈杂的; 喧闹的; 聒噪的
- 188 **nonhuman** 2 [ˌnɒn'hju:mən] adj. 非人类的
- 189 **not** 4 adv. 表示否定, 不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 190 **noted** 3 ['nəʊtɪd] 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)
- 191 **of** 23 [ɒv, əv, v, f] prep. 关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 192 **On** 1 [ɒn, ɔ:n, ən, ɒn] 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
- 193 **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
- 194 **only** 1 ['əʊnli] adv. 只, 仅仅; 不料 adj. 唯一的, 仅有的; 最合适的 conj. 但是; 不过; 可是
- 195 **open** 1 ['əʊpən] 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
- 196 **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
- 197 **organ** 1 n. 器官; 机构; 风琴; 管风琴; 噪音; 阴茎 n. (Organ) 人名; (英) 奥根
- 198 **origins** 1 ['ɒrɪdʒɪnz] n. 起源 名词origin的复数形式.
- 199 **other** 2 [ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 200 **our** 4 ['aʊə, ɑ:] pron. 我们的
- 201 **over** 3 ['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
- 202 **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
- 203 **people** 1 ['pipl] n. 人; 人类; 民族; 公民 vt. 居住于; 使住满人
- 204 **permit** 1 [pə'mɪt] vi. 许可; 允许 vt. 许可; 允许 n. 许可证, 执照
- 205 **permits** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pə'r'mɪt] n. 许可证; 执照 v. 允许; 许可
- 206 **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
- 207 **plant** 1 [plɑ:nt, plɑ:nt] 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
- 208 **policy** 1 ['pɒlɪsi] n. 政策, 方针; 保险单
- 209 **position** 1 [pə'zɪʃən] n. 位置, 方位; 职位, 工作; 姿态; 站位 vt. 安置; 把.....放在适当位置
- 210 **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
- 211 **preserved** 1 ['pri:zəvd] adj. 保藏的; 腌制的; 喝醉的 n. (Preserved) 人名; (英) 普里泽夫德
- 212 **pretty** 1 adj. 漂亮的; 可爱的; 优美的 adv. 相当地; 颇 n. 有吸引力的事物 (尤指饰品); 漂亮的人 n. Pretty, 普雷蒂 (人名)
- 213 **primate** 2 ['praɪmeɪt, -mɪt] n. 大主教; 灵长类的动物; 首领 adj. 灵长目动物的; 首要的
- 214 **primates** 7 [praɪ'meɪtɪz] n. 灵长类
- 215 **primatologist** 1 n. 灵长类动物学家(primatology的变形)

- 216 **process** 1 ['prəʊses, 'prɒ-] 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
- 217 **produce** 2 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 218 **psychologist** 1 [psaɪ'kɒlədʒɪst] n.心理学家，心理学者
- 219 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n.出版；出版物；发表
- 220 **quick** 1 [kwɪk] n.核心；伤口的嫩肉 adj.快的；迅速的，敏捷的；灵敏的 adv.迅速地，快 n.(Quick)人名；(英、德、瑞典、芬)奎克
- 221 **rate** 1 [reɪt] n.比率，率；速度；价格；等级 vt.认为；估价；责骂 vi.责骂；被评价 n.(Rate)人名；(法、塞)拉特
- 222 **recently** 1 [rɪ'sɛntli] adv.最近；新近
- 223 **related** 3 [rɪ'leɪtɪd] adj.有关系的，有关联的；讲述的，叙述的 v.叙述（relate过去式）
- 224 **relatives** 1 [rɪ'leɪtɪvz] n. 亲戚
- 225 **remains** 1 [rɪ'meɪnz] n.残余；遗骸
- 226 **replies** 1 [rɪ'plai] v. 回答；答复；回应 n. 回答；答复
- 227 **report** 1 [rɪ'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
- 228 **reported** 1 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的；据报道的 v.报道（report的过去分词）；报告；记录
- 229 **research** 2 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]
- 230 **researcher** 1 [rɪ:'sɜ:tʃə] n.研究员
- 231 **researchers** 4 [rɪ'sɜ:tʃəz] n. 研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 232 **result** 1 [rɪ'zʌlt] n.结果；成绩；答案；比赛结果 vi.结果；导致；产生
- 233 **resulted** 1 [rɪ'zʌlt] n. 结果；成果；答案；成绩；(足球比赛)赢 v. 产生；致使
- 234 **return** 1 [rɪ'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
- 235 **reuters** 1 ['rɔɪtəz] n.路透社（英国）
- 236 **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
- 237 **sacs** 2 n. 索克人(以前居住于密执安州一带的北美印第安人)；索克语 =Sac.
- 238 **said** 11 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
- 239 **sapiens** 2 ['seɪpjənz] adj.（拉）现代人的
- 240 **say** 2 [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
- 241 **science** 2 ['saɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 242 **scientists** 3 ['saɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 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 **shake** 1 vt.动摇；摇动；震动；握手 vi.动摇；摇动；发抖 n.摇动；哆嗦
- 245 **showed** 1 v.显示；表现；展示（show的过去式）
- 246 **signal** 1 n.信号；暗号；导火线 vt.标志；用信号通知；表示 adj.显著的；作为信号的 vi.发信号 n.(Signal)人名；(瑞典)西格纳尔
- 247 **simplification** 2 [ˌsɪmplɪfɪ'keɪʃən] n.简单化；单纯化
- 248 **simplified** 1 ['sɪmplɪfaɪd] adj. 精简了的；简化了的 动词simplify的过去式和过去分词.
- 249 **sing** 1 vi.唱歌；歌颂；鸣叫；呼号 vt.唱；用诗赞颂；唱着使 n.演唱；鸣声；呼啸声 n.(Sing)人名；(老、德、泰)辛
- 250 **site** 1 [saɪt] n.地点；位置；场所 vt.设置；为...选址
- 251 **situation** 1 [ˌsɪtʃu'eɪʃən, -tʃu-] n.情况；形势；处境；位置
- 252 **skin** 1 [skɪn] n.皮肤；外皮 vt.剥皮 vi.愈合；长皮
- 253 **small** 2 [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
- 254 **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
- 255 **some** 2 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
- 256 **something** 2 ['sʌmθɪŋ] 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
- 257 **sometimes** 1 ['sʌmtaɪmz] adv.有时，间或
- 258 **sound** 1 [saʊnd] vt.听（诊）；测量，测...深；使发声；试探；宣告 n.声音，语音；噪音；海峡；吵闹；听力范围；[医]探条 adj.健全的，健康的；合理的；可靠的；有效彻底的 adv.彻底地，充分地 vi.听起来；发出声音；回响；测深

- 259 **sounds** 2 [ˈsaʊndz] n. 声音，响声（名词sound的复数形式） v. 听起来；感觉起来；发出声音；发音（动词sound的第三人称单数形式）
- 260 **speak** 1 [spi:k] vi. 说话；演讲；表明；陈述 vt. 讲话；发言；讲演
- 261 **species** 4 [ˈspiːʃɪz, -sɪz] n. [生物] 物种；种类 adj. 物种上的
- 262 **speech** 8 [spi:tʃ] n. 演讲；讲话；[语] 语音；演说
- 263 **split** 1 [splɪt] vt. 分离；使分离；劈开；离开；分解 vi. 离开；被劈开；断绝关系 n. 劈开；裂缝 adj. 劈开的
- 264 **spoken** 1 [ˈspəʊkən] adj. 口语的，口头的 v. 说（speak的过去分词）
- 265 **stable** 2 [ˈsteɪbl] n. 马厩；牛棚 adj. 稳定的；牢固的；坚定的 vi. 被关在马厩 vt. 赶入马房 n. (Stable) 人名；(英) 斯特布尔
- 266 **story** 3 [ˈstɔːri] 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
- 267 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n. 结构；构造；建筑物 vt. 组织；构成；建造
- 268 **structures** 2 [ˈstrʌktʃəz] n. 结构 名词structure的复数形式.
- 269 **study** 4 [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
- 270 **such** 1 [sʌtʃ, sʌʃ] adj. 这样的，如此的 n. (Such) 人名；(英) 萨奇；(德) 祖赫
- 271 **suddenly** 1 [ˈsʌdnli] adv. 突然地；忽然
- 272 **suggested** 1 [səˈdʒestɪd] adj. 建议的；暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 273 **swallowing** 1 [ˈswɒləʊŋ] n. 吞咽；撤回 动词swallow的现在分词形式.
- 274 **synonymous** 2 [sɪˈnɒnɪməs] adj. 同义的；同义词的；同义突变的
- 275 **system** 2 [ˈsɪstəm] n. 制度，体制；系统；方法
- 276 **takeshi** 1 大
- 277 **talking** 1 [ˈtɔːkɪŋ] adj. 说话的，多嘴的；有表情的 n. 讲话，谈论 v. 谈论；讲话（talk的ing形式） n. (Talking) 人名；(英) 托金
- 278 **team** 2 [ti:m] n. 队；组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team) 人名；(柬) 甸
- 279 **Tecumseh** 1 [tiˈkʌmsə] n. 特库姆塞（美国一个地区）
- 280 **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
- 281 **that** 18 [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
- 282 **the** 49 [ði/ ðə] art. 这；那 adv. 更加（用于比较级，最高级前）
- 283 **their** 1 [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
- 284 **them** 2 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron. 他们；它们；她们 n. (Them) 人名；(老) 探
- 285 **these** 2 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 286 **they** 2 [ðei, 弱ðe] pron. 他们；它们；她们
- 287 **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
- 288 **this** 5 [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
- 289 **thoughts** 1 [ˈθɔːts] n. 思维 名词thought的复数形式.
- 290 **throat** 2 [θrəʊt] n. 喉咙；嗓子，嗓音；窄路 vt. 开沟于；用喉音说
- 291 **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
- 292 **tissues** 2 n. 组织；手巾 名词tissue的复数形式.
- 293 **to** 24 [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）
- 294 **took** 1 v. 拿；取；接受（take的过去式）
- 295 **top** 2 [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
- 296 **trait** 1 [treɪ, treɪt] n. 特性，特点；品质；少许 n. (Trait) 人名；(法) 特雷
- 297 **tube** 1 [tju:b, tu:b] n. 管；电子管；隧道；电视机 vt. 使成管状；把...装管；用管输送 vi. 乘地铁；不及格
- 298 **unclear** 1 英 [ˌʌnˈkliə(r)] 美 [ˌʌnˈkliɹ] adj. 不清楚的；含混的
- 299 **university** 3 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n. 大学；综合性大学；大学校舍
- 300 **unusually** 1 [ʌnˈjuːʒuəli] adv. 非常；异乎寻常地；显著地
- 301 **us** 1 pron. 我们
- 302 **use** 2 [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

- 303 **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
- 304 **using** 1 n.使用；利用 v.使用（use的ing形式）
- 305 **vibration** 1 [ˈvaɪˈbreɪʃən] n.振动；犹豫；心灵感应
- 306 **vibrations** 1 [ˈvaɪbreɪʃənz] n. 心灵感应；共鸣 名词vibration的复数形式.
- 307 **Vienna** 1 [ˈviːnə] n.维也纳（奥地利首都）
- 308 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 309 **vocal** 8 adj.歌唱的；声音的，有声的 adj.直言不讳的 n.声乐作品；元音 n.Vocal)人名；(西)博卡尔
- 310 **voice** 6 [voɪs] n.声音；嗓音；发言权；愿望 vt.表达；吐露
- 311 **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
- 312 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 313 **we** 3 [wiː弱 wɪ] 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
- 314 **were** 1 [wɜː, wə] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 315 **what** 1 [hwɒt, hwat, 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
- 316 **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
- 317 **which** 5 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 318 **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
- 319 **windpipe** 1 [ˈwɪndpaɪp] n.气管；嗓门
- 320 **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
- 321 **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）
- 322 **works** 1 n. 工厂；修建；机器部件；全套物品
- 323 **writer** 1 [ˈraɪtə] n.作家；作者
- 324 **wrote** 1 [rəʊt] v.写（write的过去式）
- 325 **years** 4 [jɜːz] n. 很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 326 **you** 5 [juː, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷
- 327 **your** 4 [jɔː, jəʊ, 弱jə] pron.你的，你们的