

# 2025-03-09 [Science and Technology] Scientists Link Gene to Human Speech 词频表

- 1 **the** 52 [ðə/ ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级， 最高级前）
- 2 **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)
- 3 **in** 18 [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 **that** 13 [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
- 5 **and** 12 [强 ænd, 弱 ænd, ən] conj.和，与； 就； 而且； 但是； 然后 n.(And)人名； (土、瑞典)安德
- 6 **of** 11 [ɒv, əv, v, f] prep.关于； 属于； ...的； 由...组成的
- 7 **speech** 11 [spitʃ] n.演讲； 讲话； [语]语音； 演说
- 8 **variant** 10 ['vɛərɪənt] adj.不同的； 多样的 n.变体； 转化
- 9 **or** 8 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
- 10 **found** 7 [faʊnd] vt.创立，建立； 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 11 **gene** 7 [dʒen] n.[遗]基因，遗传因子
- 12 **human** 7 [hjuːmən] adj.人的； 人类的 n.人； 人类 n.(Human)人名； (英)休曼
- 13 **humans** 7 [hjuːmənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 14 **is** 6 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 15 **language** 6 ['læŋgwɪdʒ] n.语言； 语言文字； 表达能力
- 16 **new** 6 [nju:, nu:] adj.新的，新鲜的； 更新的； 初见的 adv.新近 n.(New)人名； (英)纽
- 17 **scientists** 6 [saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 18 **study** 6 [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)斯泰迪
- 19 **this** 6 [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
- 20 **was** 6 be的第一和第三人称单数过去式
- 21 **with** 6 [wið, wið] prep.用； 随着； 支持； 和...在一起 n.(With)人名； (德、芬、丹、瑞典)维特
- 22 **darnell** 5 n. 达内尔
- 23 **for** 5 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为，为了； 因为； 给； 对于； 至于； 适合于 conj.因为
- 24 **mice** 5 [maɪs] n.老鼠 (mouse的复数) n.(Mice)人名； (塞)米采
- 25 **said** 5 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
- 26 **at** 4 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)
- 27 **not** 4 adv.表示否定，不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 28 **people** 4 [pi:pł] n.人； 人类； 民族； 公民 vt.居住于； 使住满人
- 29 **protein** 4 [prə'ti:n, -ti:n] n.蛋白质； 肾 adj.蛋白质的
- 30 **research** 4 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]
- 31 **species** 4 [spi:sɪz, -siz] n.[生物]物种； 种类 adj.物种上的
- 32 **also** 3 [ə'lso] adv.也； 而且； 同样 conj.并且； 另外 n.(Also)人名； (罗)阿尔索
- 33 **are** 3 [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
- 34 **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
- 35 **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
- 36 **different** 3 [dɪ'fərənt] adj.不同的； 个别的，与众不同的
- 37 **first** 3 [fɜ:st] 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
- 38 **genetic** 3 [dʒi'nɛtɪk] adj.遗传的； 基因的； 起源的
- 39 **he** 3 [hi:, 弱 hɪ, i:] n.男孩，男人； 它 (雄性动物) pron.他 n.(He)人名； (日)户(姓)； (朝)海； (柬)赫
- 40 **helped** 3 [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！

- 41 **involved** 3 [in'vɒlvd] adj.有关的；卷入的；复杂的 v.涉及；使参与；包含 (involve的过去式和过去分词)
- 42 **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
- 43 **linked** 3 [lɪŋkt] adj.连接的；联合的；显示连环遗传的 v.连接；串联 (link的过去分词)
- 44 **nova** 3 [nəʊvə] n.[天]新星 n.(Nova)人名；(意、西、塞、葡)诺娃(女名)，诺瓦；(英)诺瓦
- 45 **only** 3 [əʊnlɪ] adv.只，仅仅；不料 adj.唯一的，仅有的；最合适的 conj.但是；不过；可是
- 46 **others** 3 pron.其他人
- 47 **researchers** 3 [rɪ'sɜ:tʃəz] n.研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 48 **something** 3 [səmθɪŋ] 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 [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
- 50 **than** 3 [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
- 51 **their** 3 [ðeə, 弱ðə] pron.他们的，她们的；它们的 n.(Their)人名；(英)蒂尔；(芬、瑞典)泰尔
- 52 **they** 3 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们
- 53 **university** 3 [ju:nɪ've:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 54 **ability** 2 [ə'biliti] n.能力，能耐；才能
- 55 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 56 **advantage** 2 [əd'ventɪdʒ, əd'ven-] n.优势；利益；有利条件 vi.获利 vt.有利于；使处于优势
- 57 **animals** 2 [ə'nɪmlz] n.[动]动物，动物世界；牲畜 (animal的复数形式)
- 58 **ap** 2 abbr.美国联合通讯社 (AssociatedPress)；空气污染 (AirPollution)；大气规划 (AirProgram)；汇编程序 (AssemblyProgram) n.(Ap)人名；(中)鴻(广东话·威妥玛)
- 59 **associated** 2 [ə'səʊʃeɪteɪd] adj.关联的；联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 60 **been** 2 [bi:n] v.是，有 (be的过去分词) n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 61 **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
- 62 **develop** 2 [di'veləp] vt.开发；进步；使成长；使显影 vi.发育；生长；进化；显露
- 63 **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
- 64 **dominant** 2 [də'mینənt] adj.显性的；占优势的；支配的，统治的 n.显性
- 65 **early** 2 [ə'li] adj.早期的；早熟的 adv.提早；在初期 n.(Early)人名；(英)厄尔利
- 66 **editing** 2 n.编辑 动词edit的现在分词形式。
- 67 **findings** 2 [faɪndɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式。
- 68 **good** 2 [gʊd] adj.好的；优良的；愉快的；虔诚的 n.好处；善行；慷慨的行为 adv.好 n.(Good)人名；(英)古德；(瑞典)戈德
- 69 **had** 2 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)
- 70 **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
- 71 **help** 2 [hɛlp] 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
- 72 **important** 2 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 73 **Jill** 2 n.吉尔(女子名) n.情人；少女
- 74 **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
- 75 **life** 2 [laif] n.生活，生存；寿命
- 76 **made** 2 [meid] 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
- 77 **may** 2 [mei] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 78 **Minnesota** 2 [ˌmɪni'səʊsə] n.明尼苏达州(美国中北部洲)
- 79 **modern** 2 [mə'dən] adj.现代的，近代的；时髦的 n.现代人；有思想的人
- 80 **more** 2 [mo:] 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
- 81 **Neanderthal** 2 [ni'ændθə:l; -θɔ:l] adj.尼安德特人的；穴居人的

- 82 **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
- 83 **one** 2 [wʌn] pron.一个人；任何人 adj.一的；唯一的 n.— num.—；一个 n.(One)人名；(老)温
- 84 **other** 2 ['ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 85 **our** 2 [aʊə, ər] pron.我们的
- 86 **press** 2 [pres] vt.压；按；逼迫；紧抱 vi.压；逼；重压 n.压；按；新闻；出版社；[印刷]印刷机 n.(Press)人名；(英、德、俄、西、瑞典)普雷斯
- 87 **Robbins** 2 [rɒbɪnz] n.罗宾斯 (姓氏)
- 88 **she** 2 [ʃi:] 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)
- 89 **speak** 2 [spi:k] vi.说话；演讲；表明；陈述 vt.讲话；发言；讲演
- 90 **specific** 2 [spɪ'sifik] adj.特殊的，特定的；明确的；详细的；[药]具有特效的 n.特性；细节；特效药
- 91 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 92 **these** 2 [ðeɪz] pron.这些 adj.这些的
- 93 **throat** 2 [θrəut] n.喉咙；嗓子，嗓音；窄路 vt.开沟于；用喉音说
- 94 **told** 2 [tɔ:lڈ] v.告诉 (tell的过去式)；讲述
- 95 **way** 2 [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
- 96 **were** 2 [we:, wə] v.是，在 (are的过去式) n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 97 **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；什么时侯 n.时间，时候；日期；场合
- 98 **work** 2 n.工作；[物]功；产品；操作；职业；行为；事业；工厂；著作；文学、音乐或艺术作品 vt.使工作；操作；经营；使缓慢前进 vi.工作；运作；起作用 n.(英、埃塞)沃克 (人名)
- 99 **abilities** 1 [ə'biliti] n.能力；才能
- 100 **about** 1 [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
- 101 **activities** 1 英 [æk'tiviti] 美 [æk'trəviti] n.活动；活跃 vt.表演 adj.厉害
- 102 **adapted** 1 [ə'deptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 103 **added** 1 [ə'edɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 104 **adult** 1 ['ædʌlt, ədʌlt] adj.成年的；成熟的 n.成年人
- 105 **affect** 1 [ə'fekt, 'æfekt] vt.影响；感染；感动；假装 vi.倾向；喜欢 n.情感；引起感情的因素
- 106 **aim** 1 vt.目的在于；引导；把…对准 vi.打算；对准目标；瞄准 n.目的；目标；对准
- 107 **all** 1 [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
- 108 **allows** 1 [ə'lauz] 允许
- 109 **alone** 1 [ə'ləun] adj.独自的；单独的；孤独的 adv.独自地；单独地
- 110 **an** 1 art.— (在元音音素前)
- 111 **areas** 1 ['eəriəs] n.区域 名词area的复数形式.
- 112 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约；到处；在附近 prep.四处；在…周围
- 113 **baby** 1 [beibi] n.婴儿，婴孩；孩子气的人 vt.纵容，娇纵；把……当婴儿般对待 adj.婴儿的；幼小的 n.(Baby)人名；(法、葡)巴比；(英)巴比，芭比(女名)；(俄)巴贝
- 114 **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
- 115 **became** 1 [bi'keim] v.变得 (become的过去式)
- 116 **beginnings** 1 n.开始，开端 (beginning的复数)；早期
- 117 **better** 1 [betə] n.长辈；较好者；打赌的人 (等于bettor) adv.更好的；更多的；较大程度地 adj.较好的 vt.改善；胜过 vi.变得较好 n.(Better)人名；(西、瑞典、德)贝特尔
- 118 **biology** 1 [baɪ'ɔlədʒi] n.(一个地区全部的)生物；生物学
- 119 **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
- 120 **brain** 1 [brein] n.头脑，智力；脑袋 vt.猛击…的头部 n.(Brain)人名；(英)布雷恩
- 121 **British** 1 ['brɪtiʃ] adj.英国的；英国人的；大不列颠的 n.英国人
- 122 **but** 1 [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
- 123 **came** 1 [keim] v.come的过去式

- 124 **cas** 1 abbr.中国科学院（ChineseAcademyofSciences）；计算机技术学会（ComputerArtsSociety）；控制自动化系统（ControlAutomaticSystem） n.(Cas)人名；(法)卡斯
- 125 **certainly** 1 [sə'tənlɪ] adv.当然；行（用于回答）；必定
- 126 **changed** 1 [tʃeindʒd] adj. 改变的 动词change的过去式和过去分词.
- 127 **comments** 1 ['kɔmənts] n. 评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 128 **communication** 1 n.通讯，[通信]通信；交流；信函
- 129 **communications** 1 英 [kəmju:nɪ'keɪʃ(ə)nɪz] 美 [kə,mju:nɪ'keɪʃənɪz] n. 通信技术；通讯设备 名词communication的复数形式.
- 130 **condition** 1 [kəndɪʃən] n.条件；情况；环境；身份 vt.决定；使适应；使健康；以...为条件
- 131 **could** 1 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 132 **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
- 133 **day** 1 [deɪ] n.一天；时期；白昼 adv.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
- 134 **demonstrating** 1 [demonstreɪtɪŋ] vt. 证明；演示；示范 vi. 示威
- 135 **denisova** 1 杰尼索娃
- 136 **depends** 1 [dr'pend] vi. 依赖；依靠；取决于
- 137 **developing** 1 [di'veləpiŋ] adj.发展中的 n.[摄]显影 v.发展 (develop的ing形式)
- 138 **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
- 139 **differently** 1 ['dɪfərəntli] adv.不同地；差异；各种
- 140 **discovered** 1 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现；偶然撞见；发觉
- 141 **disorder** 1 [dɪs'ɔ:də] n.混乱；骚乱 vt.使失调；扰乱
- 142 **DNA** 1 [.di:,en'eɪ] abbr.脱氧核糖核酸（deoxyribonucleicacid）；（美国）国防部核子局（DefenseNuclearAgency）
- 143 **down** 1 [daun] 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
- 144 **dr** 1 abbr.速度三角形定位法（deadreckoning）；数据记录器（DataRecorder）
- 145 **each** 1 [itʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 146 **effects** 1 [ɪ'fektɪs] n.效果 (effect的复数形式)；财物
- 147 **elements** 1 ['elɪmənts] n.要素，元素；基本原则；恶劣天气 element的复数形式
- 148 **English** 1 ['ɪngɡɪʃ] 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
- 149 **even** 1 [i:vən] adj.[数]偶数的；平坦的；相等的 adv.甚至；即使；还；实际上 vt.使平坦；使相等 vi.变平；变得可比较；成为相等 n.(Even)人名；(法)埃旺；(德)埃文；(英)埃文
- 150 **example** 1 [ɪg'zɑ:mpl] n.例子；榜样 vt.作为...的例子；为...做出榜样 vi.举例
- 151 **female** 1 [fi:meil] adj.女性的；雌性的；柔弱的，柔和的 n.女人；[动]雌性动物
- 152 **from** 1 [强frəm, 弱frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 153 **gave** 1 [geiv] v.给予 (give的过去式) n.(Gave)人名；(塞内)加韦；(法)加夫
- 154 **genes** 1 n.基因 (gene的复数形式)；格涅斯 (人名)
- 155 **genetics** 1 [dʒi'netɪks] n.遗传学
- 156 **genome** 1 ['dʒi:nuəm] n.基因组；染色体组
- 157 **group** 1 [gru:p] n.组；团体 adj.群的；团体的 vi.聚合 vt.把...聚集；把...分组
- 158 **hand** 1 [hænd] n.手，手艺；帮助；指针；插手 vt.传递，交给；支持；搀扶 n.(Hand)人名；(英、瑞典)汉德
- 159 **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
- 160 **hearing** 1 ['hiəriŋ] n.听力；审讯，听讯 v.听见 (hear的ing形式) n.(Hearing)人名；(英)希尔林
- 161 **helps** 1 ['helps] v.帮助；有助于；促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 162 **his** 1 [hiz, 弱iz] pron.他的 n.(His)人名；(法)伊斯
- 163 **hopes** 1 英 [haʊps] 美 [hoops] n.希望 名词hope的复数形式.
- 164 **identifies** 1 [a'dentɪfaɪ] vt. 鉴定；识别，辨认出，认出；认明；把...看成一样 vi. 认同；感同身受
- 165 **identify** 1 vt.确定；鉴定；识别，辨认出；使参与；把...看成一样 vi.确定；认同；一致
- 166 **included** 1 [ɪn'klu:did] adj.包括的；[植]内藏的 v.包括 (include的过去式和过去分词)
- 167 **individuals** 1 [ɪndɪ'vidʒuəlz] 个人

- 168 **influence** 1 [ɪnflʊəns] n.影响；势力；感化；有影响的人或事 vt.影响；改变
- 169 **information** 1 n.信息，资料；知识；情报
- 170 **inside** 1 [ɪn'saɪd] 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
- 171 **into** 1 [ɪntu:, -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
- 172 **journal** 1 [dʒə'naɪəl] n.日报，杂志；日记；分类账
- 173 **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
- 174 **knowledge** 1 [nɒlɪdʒ] n.知识，学问；知道，认识；学科 n.(Knowledge)人名；(南非)诺利奇
- 175 **laboratory** 1 [lə'bɒrətəri] n.实验室，研究室
- 176 **later** 1 [leɪtə] adv.后来；稍后；随后 adj.更迟的；更后的 n.(Later)人名；(德)拉特
- 177 **latest** 1 adv.最迟地；最后地 n.最新的事物 adj.最新的，最近的；最迟的，最后的
- 178 **Laura** 1 [lɔ:rə] n.劳拉（女子名）
- 179 **leads** 1 [ledz] n.引线 名词lead的复数形式.
- 180 **learn** 1 [lə:n] vt.学习；得知；认识到 vi.学习；获悉
- 181 **learning** 1 [lə:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 182 **likely** 1 [laɪkli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 183 **link** 1 [lɪŋk] n.[计]链环，环节；联系，关系 vt.连接，连结；联合，结合 vi.连接起来；联系在一起；将人或物连接或联系起来 n. (Link)人名；(英、德、塞、捷、匈、瑞典)林克
- 184 **liza** 1 [līzə] n.莉莎（女子名）
- 185 **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）；(柬)隆（人名）
- 186 **looking** 1 [lʊkɪŋ] adj.有...相貌的；有...样子的
- 187 **lungs** 1 [lʌŋz] n.肺 lung的复数.
- 188 **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
- 189 **male** 1 [meil] adj.男性的；雄性的；有力的 n.男人；雄性动物 n.(Male)人名；(柬)马尔；(意、西、塞)马莱；(英)梅尔
- 190 **mate** 1 [meit] 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
- 191 **methods** 1 [meθədz] n.方法 名词method的复数形式.
- 192 **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
- 193 **modify** 1 [mɒdɪfaɪ] vt.修改，修饰；更改 vi.修改
- 194 **most** 1 [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
- 195 **mother** 1 [maðə] n.母亲；大娘；女修道院院长 vt.生下；养育；像母亲般关怀或照管 adj.母亲的；出生地的
- 196 **nature** 1 [neɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 197 **near** 1 [niə] adj.近的；亲近的；近似的 adv.近；接近 prep.靠近；近似于
- 198 **neck** 1 [nek] n.脖子；衣领；海峡 vi.搂著脖子亲吻；变狭窄 vt.使变细；与...搂著脖子亲吻 n.(Neck)人名；(德、意、英)内克
- 199 **need** 1 [ni:d] n.需要，要求；缺乏；必要之物 vt.需要 vi.需要
- 200 **normal** 1 adj.正常的；正规的；标准的 n.正常；标准；常态；法线(数学) n.(Normal)人名；(德)诺马尔
- 201 **noted** 1 [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)
- 202 **now** 1 [nau] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 203 **organize** 1 [ɔ:gənaɪz] vt.组织；使有系统化；给予生机；组织成立工会等 vi.组织起来；成立组织
- 204 **out** 1 [aut] 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
- 205 **over** 1 [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
- 206 **particular** 1 [pə'tɪkljə] adj.特别的；详细的；独有的；挑剔的 n.详细说明；个别项目
- 207 **pass** 1 [pæs, pes] n.及格；经过；护照；途径；传球 vi.经过；传递；变化；终止 vt.通过；经过；传递 n.(Pass)人名；(英、法、德、俄)帕斯
- 208 **permit** 1 [pə'mɪt] vi.许可；允许 vt.许可；允许 n.许可证，执照
- 209 **permits** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pər'mɪt] n.许可证；执照 v.允许；许可

- 210 **permitted** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pər'mɪt] n. 许可证；执照 v. 允许；许可
- 211 **physical** 1 adj.[物]物理的；身体的；物质的；根据自然规律的，符合自然法则的 n.体格检查
- 212 **plants** 1 [plənts] 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）
- 213 **position** 1 [pə'zɪʃn] n.位置，方位；职位，工作；姿态；站位 vt.安置；把……放在适当位置
- 214 **possibility** 1 [.pɒsə'biliti] n.可能性；可能发生的事物
- 215 **powerful** 1 [pau'fʊl] adj.强大的；强有力的 adv.很；非常
- 216 **precisely** 1 [pri'saɪslɪ] adv.精确地；恰恰
- 217 **presence** 1 [pre'zəns] n.存在；出席；参加；风度；仪态
- 218 **problems** 1 [prə'bлемz] 名词problem的复数形式
- 219 **produce** 1 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 220 **published** 1 [pʌblɪʃ] v. 出版；发行；公开发表
- 221 **real** 1 [ri:l, ri:lɪ] adj.实际的；真实的；实在的 adv.真正地；确实地 n.现实；实数 n.(Real)人名；(德、西、葡、法)雷亚尔；(英)里尔
- 222 **reason** 1 [ri:zon] n.理由；理性；动机 vi.推论；劝说 vt.说服；推论；辩论 n.(Reason)人名；(英)里森
- 223 **recent** 1 [ri:sənt] adj.最近的；近代的
- 224 **recently** 1 [ri:səntli] adv.最近；新近
- 225 **related** 1 [ri'lætid] adj.有关系的，有关联的；讲述的，叙述的 v.叙述（relate过去式）
- 226 **relatives** 1 [relə'tivz] n.亲戚
- 227 **remains** 1 [ri'meinz] n.残余；遗骸
- 228 **replace** 1 [ri'pleɪs] vt.取代，代替；替换，更换；归还，偿还；把...放回原处
- 229 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj.报告的；据报导的 v.报道（report的过去分词）；报告；记录
- 230 **reproduce** 1 [ri:p्रrɔ:djʊs] vt.复制；再生；生殖；使...在脑海中重现 vi.复制；繁殖
- 231 **Robert** 1 [rə'bət] n.罗伯特（男子名）
- 232 **Rockefeller** 1 [rəkifelə] n.洛克菲勒（姓氏）
- 233 **same** 1 [seim] 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
- 234 **say** 1 [sei] 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
- 235 **section** 1 n.截面；部分；部门；地区；章节 vi.被切割成片；被分成部分 vt.把...分段；将...切片；对...进行划分
- 236 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见；理解（see的过去分词）
- 237 **sequences** 1 [sikwəns] n.顺序；连续；次序；一系列 vt.按顺序排好
- 238 **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
- 239 **shared** 1 英 [ʃe:d] 美 [ʃe:d] adj.共享的；共用的 v.分享，共享；分配；共有（动词share的过去式和过去分词）
- 240 **short** 1 [ʃɔ:t] adj.短的；不足的；矮的，低的 n.短；缺乏；短路；短裤 adv.不足；突然；唐突地 n.(Short)人名；(英)肖特
- 241 **similar** 1 [similə] adj.相似的 n.类似物
- 242 **situations** 1 [sɪtʃ'ueʃnз] 现状
- 243 **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
- 244 **someone** 1 ['sʌmən, -wʌn] pron.有人，某人
- 245 **sound** 1 [saund] 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
- 246 **sounds** 1 [sa:ndz] 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）
- 247 **speaking** 1 [spi:kɪŋ] adj.演讲的；富于表情的，雄辩的 n.说话；演讲 v.讲（speak的ing形式）
- 248 **special** 1 [spesɪl] 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
- 249 **spoke** 1 v.说话（speak的过去式）；为…装轮辐；说；演说；从某种观点来说 n.（车轮的）辐条；轮辐；破坏某人的计划；阻挠某人的行动；刹车；扶梯棍
- 250 **spoken** 1 [spəukən] adj.口语的，口头的 v.说（speak的过去分词）
- 251 **start** 1 [stɑ:t] vt.开始；启动 vi.出发 n.开始；起点

- 252 **step** 1 [step] n.步，脚步；步骤；步伐；梯级 vi.踏，踩；走 vt.走，迈步
- 253 **stomach** 1 [stəmək] n.胃；腹部；胃口 vt.忍受；吃下 vi.忍受
- 254 **studying** 1 [ˈstʌdɪŋ] n.研究；学习；学科；书房；(绘画或文学)习作；练习曲；沉思；记忆力...的人；台词记得...的人 v.研究；学习；读书；仔细观察；努力
- 255 **succeed** 1 [səkˈsi:d] vi.成功；继承；继任；兴旺 vt.继承；接替；继...之后
- 256 **successful** 1 [səkˈsesfʊl] adj.成功的；一帆风顺的
- 257 **suggests** 1 [sədʒest] vt.建议；暗示；使想起；表明；要求
- 258 **surprised** 1 [sə'praɪzd] adj.感到惊讶的，出人意料的 v.使惊奇 (surprise的过去分词形式)
- 259 **survival** 1 [sər'veɪval] n.幸存，残存；幸存者，残存物
- 260 **teaches** 1 [tɪ:tʃz] v.教；教导；教授；教训 (动词teach的第三人称单数形式)
- 261 **test** 1 [test] n.试验；检验 vt.试验；测试 vi.试验；测试 n.(Test)人名；(英)特斯特
- 262 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情；东西；事物；情况
- 263 **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
- 264 **those** 1 [ðəuz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 265 **though** 1 [ðəu] adv.可是，虽然；不过；然而 conj.虽然；尽管 prep.但
- 266 **tied** 1 [taɪd] v.系 (tie的过去式和过去分词) adj.系住的
- 267 **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
- 268 **today** 1 [tə'dei] adv.今天；现今 n.今天；现今 n.(Today)人名；(英)托迪
- 269 **together** 1 [tə'geðə] adv.一起；同时；相互；连续地；总共 adj.新潮的；情绪稳定的，做事有效率的
- 270 **tool** 1 [tu:l] n.工具，用具；器械，机床；手段 vi.使用工具；用机床装备工厂 vt.用工具给.....加工
- 271 **treat** 1 [tri:t] vt.治疗；对待；探讨；视为 vi.探讨；请客；协商 n.请客；款待 n.(Treat)人名；(英)特里特
- 272 **tube** 1 [tju:b, tʊb] 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
- 273 **understand** 1 vt.理解；懂；获悉；推断；省略；明白 vi.理解；懂得；熟悉
- 274 **ungar** 1 n.昂加尔
- 275 **us** 1 pron.我们
- 276 **using** 1 n.使用；利用 v.使用 (use的ing形式)
- 277 **version** 1 [və:ʃən] n.版本；译文；倒转术
- 278 **wanted** 1 [英 [wɒntɪd] 美 ['wa:nɪtd] adj.受通缉的；被征求的 v.缺少(want的过去式和过去分词)；应该；打算；需要...在场
- 279 **ways** 1 [weiz] n.方法 (way的复数)；滑路 n.(Ways)人名；(吉布)瓦伊斯
- 280 **what** 1 [hwɔ:t, 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
- 281 **who** 1 pron.谁；什么人
- 282 **words** 1 [wədz] n.[计]字 (word的复数)；话语；言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 283 **write** 1 [raɪt] vi.写，写字；写作，作曲；写信 vt.写，书写；写信给；著述
- 284 **writer** 1 [raɪ'tə] n.作家；作者
- 285 **York** 1 [jɔ:k] n.约克郡；约克王朝
- 286 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷