

# 2022-04-10 [Science and Technology] Scientists Complete Map of Full Human Genome - Really 词汇表

- 1 **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
- 2 **acid** 1 [ˈæsɪd] n.酸; <俚>迷幻药 adj.酸的; 讽刺的; 刻薄的
- 3 **Adam** 1 [ˈædəm] n.亚当
- 4 **adapted** 1 [ˈædæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 5 **added** 1 [ˈædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 6 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 7 **aging** 1 [ˈeɪdʒɪŋ] n.老化; 陈化, 熟化
- 8 **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
- 9 **already** 1 [ɔ:'redɪ] adv.已经, 早已; 先前
- 10 **also** 2 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 11 **always** 2 [ɔ:lweɪz,-wɪz] adv.永远, 一直; 总是; 常常
- 12 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 13 **and** 11 [强ænd, 弱and, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 14 **animal** 1 [ˈænɪməl] n.动物 动物的
- 15 **animals** 1 [ˈænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 16 **announced** 1 [ə'naʊnst] adj.宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 17 **answered** 1 英 [ˈɑ:nsə(r)] 美 [ˈænsə] v.回答; 答复; 接电话 n.答案; 回答; 答复
- 18 **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)鸭(广东话·威妥玛)
- 19 **appearance** 1 [ə'piərəns] n.外貌, 外观; 出现, 露面
- 20 **are** 4 [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
- 21 **areas** 4 [ˈeəriəz] n.区域 名词area的复数形式.
- 22 **as** 4 [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
- 23 **associated** 2 [ə'səʊʃɪ, eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 24 **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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 25 **base** 2 [beɪs] n.基础; 底部; 垒 adj.卑鄙的; 低劣的 vt.以...作基础 n.(Base)人名; (日)马濂(姓)
- 26 **be** 2 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 27 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 28 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 29 **believed** 2 [bɪ'li:v] v.相信; 认为
- 30 **billion** 1 ['bɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 31 **block** 1 n.块; 街区; 大厦; 障碍物 vt.阻止; 阻塞; 限制; 封盖 adj.成批的, 大块的; 交通堵塞的 n.(Block)人名; (英、法、德、西、葡、芬、罗)布洛克
- 32 **blocks** 1 ['blɒks] n.街区 名词block的复数形式.
- 33 **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
- 34 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 35 **building** 2 ['bɪldɪŋ] n.建筑; 建筑物 v.建筑; 建立; 增加 (build的ing形式)
- 36 **but** 3 [强bʌt, 弱bət, bʌt] 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
- 37 **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
- 38 **California** 1 [ˌkælɪ'fɔ:njə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 39 **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
- 40 **cancer** 1 ['kænsə] n.癌症; 恶性肿瘤

- 41 **carries** 1 ['kærɪ] v. 携带; 运送; 搬运; 带有; 传播; 承载 n. 【计】进位; 运载
- 42 **cells** 2 ['selz] n. 单元; 细胞 名词cell的复数形式.
- 43 **certain** 1 ['sɜːtən] adj. 某一; 必然的; 确信; 无疑的; 有把握的 pron. 某些; 某几个 n. (Certain) 人名; (葡) 塞尔塔因; (法) 塞尔坦
- 44 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt. 改变; 交换 n. 变化; 找回的零钱 vi. 改变; 兑换
- 45 **chemical** 2 ['kemɪkəl] n. 化学制品, 化学药品 adj. 化学的
- 46 **chromosome** 1 ['krəʊməsəʊm] n. [遗][细胞][染料]染色体 (形容词chromosomal, 副词chromosomally)
- 47 **chromosomes** 1 ['krəʊməsəʊmz] 同源染色体
- 48 **combined** 1 [kəm'baɪnd] adj. 结合的; [数]组合的 v. 使结合; 联合 (combine的过去分词)
- 49 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 50 **community** 1 [kəmjuːnɪti] n. 社区; [生态]群落; 共同体; 团体
- 51 **complete** 5 [kəm'pli:t] adj. 完整的; 完全的; 彻底的 vt. 完成
- 52 **completed** 1 [kəm'pli:tɪd] adj. 已完成的 v. 完成 (动词complete的过去式和过去分词)
- 53 **considered** 1 [kən'sɪdəd] adj. 经过深思熟虑的; 被尊重的
- 54 **contained** 3 [kən'teɪnd] adj. 泰然自若的, 从容的; 被控制的 v. 包含; 遏制 (contain的过去分词); 容纳
- 55 **contains** 1 [kən'teɪnz] v. 包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 56 **continually** 1 [kən'tɪnjuəli] adv. 不断地; 频繁地
- 57 **corrected** 1 [kə'rektɪd] adj. 修正的; 校正的 动词correct的过去式和过去分词.
- 58 **cruz** 1 n. (西) 克鲁兹 (男子名)
- 59 **dark** 1 adj. 黑暗的, 深色的; 模糊的; 无知的; 忧郁的 n. 黑暗; 夜; 黄昏; 模糊 n. (Dark) 人名; (英) 达克 n. (Dark) 《暗黑》 (一部2017年Netflix出品的德国惊悚剧)
- 60 **declared** 1 [dɪ'kleəd] adj. 公然的; 公开宣布的
- 61 **deoxyribonucleic** 1 英 [diː.ɒksiːrɪboʊnuː'kliːk] 美 [diː.ɒksiːrɪboʊnuː'kliːk] adj. 脱氧核糖核的 n. 脱氧核糖核酸(简称DNA)
- 62 **described** 1 [dɪskraɪbd] adj. 描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 63 **development** 1 [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
- 64 **did** 2 [dɪd] v. 做 (do的过去式)
- 65 **different** 1 [dɪfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 66 **discoveries** 1 [dɪ'skʌvəri] n. 发现; 发现物
- 67 **disease** 2 [dɪ'zɪz] n. 病, [医]疾病; 弊病 vt. 传染; 使...有病
- 68 **DNA** 4 [diː.ɛn'ei] abbr. 脱氧核糖核酸 (deoxyribonucleic acid); (美国) 国防部核子局 (Defense Nuclear Agency)
- 69 **doing** 1 ['duːɪŋ] v. 做; 干 (do的ing形式) n. 活动; 所作所为
- 70 **done** 1 adj. 已完成的; 做好了; 煮熟的; 合乎礼仪的; 合乎规矩 int. 表示接受建议 v. 做 (do的过去分词) n. (西、罗) 多内 (人名); (英) 多恩 (人名)
- 71 **door** 1 [dɔː] n. 门; 家, 户; 门口; 通道 n. (Door) 人名; (英) 多尔
- 72 **each** 2 [iːtʃ] adj. 每; 各自的 adv. 每个; 各自 pron. 每个; 各自
- 73 **earlier** 2 adj. 早的; 初期的 (early的比较级) adv. 早地; 早先的时候
- 74 **effort** 5 [ɛfət] n. 努力; 成就
- 75 **efforts** 1 [ɛfəts] 努力
- 76 **eichler** 7 n. (Eichler) 人名; (瑞典、英) 艾克勒; (德、法、匈、罗、捷) 艾希勒
- 77 **eight** 1 [eɪt] num. 八; 八个; 第八 adj. 八的 n. 八字形
- 78 **elements** 1 [ɛləmənts] n. 要素, 元素; 基本原则; 恶劣天气 element的复数形式
- 79 **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
- 80 **errors** 1 n. 误差; 错误 名词error的复数.
- 81 **estimated** 1 [ɛstɪmeɪtɪd] adj. 估计的
- 82 **evan** 1 ['evən] n. 埃文 (男子名)
- 83 **ever** 1 [ɛvə] adv. 永远; 曾经; 究竟 n. (Ever) 人名; (英) 埃弗; (俄) 叶韦尔; (西、法) 埃韦尔
- 84 **evolution** 2 [ˌiːvəʊ'ljuːʃən, -ev-] n. 演变; 进化论; 进展
- 85 **examined** 1 [ɪɡzæmɪnd] 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.
- 86 **explains** 1 [ɪk'spleɪn] v. 说明; 解释

- 87 **facebook** 1 ['feɪsbʊk] n. 肖像影集; 脸谱网或脸书网 (知名社交网站) v. 在脸书网页上寻找
- 88 **failure** 1 ['feɪljə] n. 失败; 故障; 失败者; 破产
- 89 **filled** 1 [fɪld] adj. 满的; 装满的; 加满的
- 90 **finally** 1 ['faɪnəli] adv. 最后; 终于; 决定性地
- 91 **finished** 1 ['fɪnɪʃt] adj. 完结的, 完成的; 精巧的 v. 完成; 结束; 毁掉 (finish的过去分词形式)
- 92 **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
- 93 **for** 5 [fɔː, fɔː] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 94 **form** 2 [fɔːm] 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
- 95 **found** 1 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 96 **from** 2 [frɒm, frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From) 人名; (瑞典、丹、德) 弗罗姆
- 97 **full** 5 [fʊl] adj. 完全的, 完整的; 满的, 充满的; 丰富的; 完美的; 丰满的; 详尽的 adv. 十分, 非常; 完全地; 整整 vt. 把衣服缝得宽大 n. 全部; 完整
- 98 **genes** 5 n. 基因 (gene的复数形式); 格涅斯 (人名)
- 99 **genetic** 4 [dʒiˈnetɪk] adj. 遗传的; 基因的; 起源的
- 100 **genome** 16 [dʒiːnəʊm] n. 基因组; 染色体组
- 101 **genomics** 1 [dʒɒˈnəʊmɪks] n. 基因组学; 基因体学
- 102 **goal** 1 [ɡəʊl] n. 目标; 球门, 得分数; 终点 vi. 攻门, 射门得分
- 103 **gold** 1 [ɡəʊld] n. 金, 黄金; 金色; 金币 adj. 金的, 金制的; 金色的 n. (Gold) 人名; (英、法、德、西、罗、捷、瑞典) 戈尔德
- 104 **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
- 105 **gradual** 1 [ˈɡrædʒuəl] adj. 逐渐的; 平缓的 n. 弥撒升阶圣歌集
- 106 **group** 2 [ɡrʊp] n. 组; 团体 adj. 群的; 团体的 vi. 聚合 vt. 把... 聚集; 把... 分组
- 107 **grouped** 1 [ɡrʊpt] n. 分组的; 分类的 动词group的过去式和过去分词形式.
- 108 **guys** 1 [ɡaɪ] n. 家伙; (男)人 n. 拉索; 牵索 vt. 嘲笑
- 109 **had** 1 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)
- 110 **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
- 111 **he** 8 [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
- 112 **hear** 1 [hɪə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见
- 113 **heart** 1 [hɑːt] n. 心脏; 感情; 勇气; 心形; 要点 vt. 鼓励; 铭记 vi. 结心 n. (Heart) 人名; (英) 哈特
- 114 **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!
- 115 **Hills** 1 n. 希尔思 (猫粮品牌)
- 116 **hope** 1 [həʊp] n. 希望; 期望; 信心 vt. 希望; 期望 vi. 希望; 期待; 信赖 n. (Hope) 人名; (印) 霍普; (法) 奥普; (西) 奥佩
- 117 **human** 14 [ˈhjuːmən] adj. 人的; 人类的 n. 人; 人类 n. (Human) 人名; (英) 休曼
- 118 **humans** 1 [ˈhjuːmənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 119 **hundreds** 1 [ˈhʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred的复数形式.
- 120 **identified** 1 [aɪˈdentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 121 **important** 4 [ɪmˈpɔːtənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 122 **in** 17 [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)
- 123 **include** 1 [ɪnˈkluːd] vt. 包含, 包括
- 124 **included** 1 [ɪnˈkluːdɪd] adj. 包括的; [植] 内藏的 v. 包括 (include的过去式和过去分词)
- 125 **including** 1 [ɪnˈkluːdɪŋ] prep. 包含, 包括
- 126 **information** 4 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 127 **institute** 2 [ɪnˈstɪtjuːt, -tʊt] vt. 开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 128 **instructions** 1 n. 指令; 说明 (instruction的复数形式)
- 129 **intended** 1 [ɪnˈtendɪd] adj. 故意的, 有意的; 打算中的 n. 已订婚者 v. 打算; 准备 (intend的过去分词)
- 130 **international** 2 n. 国际组织; 国际体育比赛; 外国居留者; 国际股票 adj. 国际的; 两国 (或以上) 国家的; 超越国界的; 国际关系的; 世界的

- 131 **involved** 1 [ɪn'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)
- 132 **is** 5 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 133 **isn** 1 abbr. 集成供应网络 (=integrated service network)
- 134 **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 information technology
- 135 **junk** 2 [dʒʌŋk] n.垃圾, 废物; 舢板 n.(Junk)人名; (德、捷)容克
- 136 **Karen** 1 ['kærən] n.凯伦 (人名); 克伦邦 (缅甸邦名)
- 137 **known** 3 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 138 **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
- 139 **larger** 1 adj.大的; 多量的; 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
- 140 **last** 1 [lɑ:st, læst] n.末尾, 最后; 上个; 鞋楦 (做鞋的模型) adj.最后的; 最近的, 最新的; 仅剩的; 最不可能...的 vi.持续; 维持, 够用; 持久 vt.度过, 拖过; 使维持 adv.最后地; 上次, 最近; 最后一点 n.(Last)人名; (英、德、葡、罗、瑞典)拉斯特
- 141 **latest** 3 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
- 142 **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
- 143 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 144 **letters** 1 ['letəz] n.[语]字母; 书信; 读者投书栏 (letter的复数) v.用字母标明; 用印刷体写 (letter的第三人称单数)
- 145 **life** 2 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 146 **like** 1 [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
- 147 **limitations** 1 [lɪmɪ'teɪʃnz] n.局限; 不足之处 名词limitation的复数形式.
- 148 **linked** 1 [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)
- 149 **living** 1 ['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
- 150 **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)
- 151 **low** 1 [ləʊ] adj.低的, 浅的; 卑贱的; 粗俗的; 消沉的 adv.低声地; 谦卑地, 低下地 n.低; 低价; 低点; 牛叫声 vi.牛叫 n.(Low)人名; (英、德)洛
- 152 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 153 **made** 1 [meɪd] 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
- 154 **make** 2 [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
- 155 **making** 1 ['meɪkɪŋ] n.发展; 制造; 形成 v.制作 (make的现在分词)
- 156 **many** 3 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 157 **map** 4 [mæp] vt.映射; 计划; 绘制地图; 确定基因在染色体中的位置 n.地图; 示意图; 染色体图 vi.基因被安置 n.(Map)人名; (法)马普
- 158 **mapping** 1 ['mæpɪŋ] v.绘图; 筹划 (map的ing形式) n.地图; 绘图; [数]映像
- 159 **march** 1 vi.(坚定地)向某地)前进; 行军, 进军; 游行示威; 进展, 进行 vt.使前进; 使行军 n.行进, 前进; 行军; 游行示威; 进行曲
- 160 **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
- 161 **matter** 1 n.物质; 事件 vi.有关系; 要紧 n.(Matter)人名; (英、法)马特; (西)马特尔
- 162 **means** 1 n.手段; 方法; 财产 v.意思是; 打算 (mean的第三人称单数) [复数means]
- 163 **medical** 1 ['medɪkəl] adj.医学的; 药的; 内科的 n.医生; 体格检查
- 164 **miga** 4 n. 多国投资保证机构
- 165 **minute** 1 ['mɪnɪt] n.分, 分钟; 片刻, 一会儿; 备忘录, 笔记; 会议记录 vt.将...记录下来 adj.微小的, 详细的[mə'ɪnju:t; US-'nu:t; mə'ɪnɪt]
- 166 **missed** 1 [mɪs] n. [M-]小姐 vt.想念 vt.错过; 漏掉
- 167 **missing** 1 ['mɪsɪŋ] 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
- 168 **national** 2 [nə'ʃənəl] adj.国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n.国民
- 169 **needed** 1 ['ni:ded] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 170 **nervous** 1 ['nɜ:vəs] adj.神经的; 紧张不安的; 强健有力的

- 171 **never** 1 ['nevə] adv.从未; 决不
- 172 **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
- 173 **no** 2 [nəu] 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; (柬)诺; (越)努
- 174 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 175 **noted** 1 ['nəutid] 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)
- 176 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 177 **nucleotides** 1 ['nju:kli:əutaidz] 核苷酸
- 178 **nucleus** 1 ['nju:kliəs] n.核, 核心; 原子核
- 179 **of** 37 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 180 **On** 2 [ɒn, ɔ:n, 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
- 181 **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
- 182 **or** 2 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
- 183 **order** 1 ['ɔ:də] n.命令; 顺序; 规则; [贸易]定单 vt.命令; 整理; 订购 vi.命令; 定货
- 184 **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
- 185 **other** 2 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 186 **our** 1 ['aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 187 **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
- 188 **own** 1 [aʊn] vt.拥有; 承认 vi.承认 adj.自己的; 特有的 n.自己的 n.(Own)人名; (阿拉伯)奥恩
- 189 **page** 1 [peɪdʒ] n.页; 记录; 大事件, 时期; 男侍者 vt.给...标页码 vi.翻书页, 浏览 n.(Page)人名; (西)帕赫; (英)佩奇; (意)帕杰; (法)帕日
- 190 **pair** 1 [peə] n.一对, 一双, 一副 vt.把...组成一对 n.(Pair)人名; (英、法)佩尔
- 191 **pairs** 3 [peəz] n.对, 双, 副 (名词pair的复数) v.(使)成对 (动词pair的第三人称单数)
- 192 **part** 3 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
- 193 **parts** 2 [pɑ:ts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 194 **past** 3 [pɑ:st, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 195 **people** 1 [pi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 196 **percent** 1 [pə'sent] n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 197 **persistent** 2 [pə'sɪstənt, '-zɪs-] adj.固执的, 坚持的; 持久稳固的
- 198 **plant** 1 [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
- 199 **plants** 1 [p'lɑ: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)
- 200 **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
- 201 **plus** 1 [plʌs] n.正号, 加号; 好处; 附加额 adj.正的; 附加的 prep.加, 加上 n.(Plus)人名; (德)普卢斯
- 202 **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
- 203 **process** 1 ['prəʊses, 'prɔ:] 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
- 204 **project** 1 [英 [prɒ'dʒekt] 美 [prɒ'dʒekt] vi.设计; 计划; 表达; 投射 vt.设计; 计划; 发射; 放映 n.工程; 计划; 事业
- 205 **proteins** 1 [p'rəʊti:nz] 蛋白质
- 206 **provide** 1 [prəu'vaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 207 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 208 **published** 2 ['pʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 209 **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
- 210 **reached** 1 到达
- 211 **really** 3 ['ri:əli, 'ri:li] adv.实际上, 事实上; 真正地, 真实地; 真的吗? (表语气)
- 212 **released** 1 [ri:'li:st] v.释放; 让予; 准予发表, 发布, 发行; 免除, 豁免 动词release的过去式和过去分词

- 213 **remaining** 1 [ri'meɪnɪŋ] adj. 剩余的
- 214 **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
- 215 **reports** 1 英 [rɪ'pɔ:t] 美 [rɪ'pɔ:rt] n. 报告; 传闻; 成绩单; 爆炸声 v. 报告; 报导; 叙述; 举报; 报到; 对...负责
- 216 **research** 7 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]
- 217 **researcher** 3 [ri:'sɜ:tʃə] n. 研究员
- 218 **researchers** 2 ['ri:sɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 219 **result** 2 [rɪ'zʌlt] n. 结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi. 结果; 导致; 产生
- 220 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n. 结果
- 221 **reuters** 1 [rɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 222 **said** 9 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
- 223 **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
- 224 **santa** 1 ['sæntə] n. 圣诞老人 (等于Santa Claus)
- 225 **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
- 226 **science** 1 [saɪəns] n. 科学; 技术; 学科; 理科 n. (Science)人名; (英)赛恩斯
- 227 **scientific** 1 [saɪəntɪfɪk] adj. 科学的, 系统的
- 228 **scientists** 6 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 229 **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
- 230 **sequence** 4 ['si:kwəns] n. [数][计]序列; 顺序; 续发事件 vt. 按顺序排好
- 231 **sequencing** 4 ['si:kwənsɪŋ] n. [计]排序; [计]定序; 排列程序 v. [计]定序 (sequence的ing形式); 使按顺序排列
- 232 **series** 1 ['sɪəri:z, -rɪz] n. 系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 233 **set** 2 [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
- 234 **she** 1 [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)
- 235 **similar** 1 ['sɪmɪlə] adj. 相似的 n. 类似物
- 236 **sixth** 1 [sɪksθ] n. 月的第六日, (与the连用的) 第六个; 六分之一 adj. (与the连用) 第六的, 第六个的; 六分之一的
- 237 **size** 1 [saɪz] n. 大小; 尺寸 adj. 一定尺寸的 vt. 依大小排列 vi. 可比拟
- 238 **so** 1 [səʊ, 弱 sə] adv. 如此, 这么; 确是如此 conj. 所以; 因此 pron. 这样 n. (So)人名; (柬)索
- 239 **some** 4 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 **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
- 241 **start** 1 [stɑ:t] vt. 开始; 启动 vi. 出发 n. 开始; 起点
- 242 **story** 2 ['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
- 243 **stretches** 1 [stretʃ] v. 伸展; 延伸; 张开; 夸大 n. 伸展; 张开; 弹性; 一段时间; <俚>刑期 adj. 可伸缩的
- 244 **students** 1 [st'ju:dnts] 学生
- 245 **studies** 1 ['stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 246 **substance** 1 ['sʌbstəns] n. 物质; 实质; 资产; 主旨
- 247 **substances** 1 n. 物质 (substance的名词复数); 实质; 物体; [哲学]1)。本质
- 248 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 249 **system** 1 ['sɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 250 **teaching** 1 ['ti:tʃɪŋ] n. 教学; 教义 v. 教学; 教导 (teach的ing形式)
- 251 **team** 2 [ti:m] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team)人名; (柬)甸
- 252 **technology** 1 [tek'nɒlədʒi] n. 技术; 工艺; 术语
- 253 **that** 10 [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
- 254 **the** 59 [ði/ðə] art. 这; 那 adv. 更加 (用于比较级, 最高级前)
- 255 **them** 1 [ðəm, 弱 ðəm, ðm] pron. 他们; 它们; 她们 n. (Them)人名; (老)探
- 256 **there** 2 [ðeə, 弱 ðə, ðr] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方

- 257 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 258 **they** 3 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们
- 259 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情；东西；事物；情况
- 260 **things** 3 [θɪŋz] n.事物（thing的复数形式）；用品；形势
- 261 **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
- 262 **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
- 263 **those** 2 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些（that的复数）
- 264 **thought** 2 [θɔ:t] n.思想；思考；想法；关心 v.想，思考；认为（think的过去式和过去分词）
- 265 **thousands** 1 [ˈθaʊzndz] n.数千
- 266 **time** 5 [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
- 267 **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）
- 268 **together** 2 [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
- 269 **told** 3 [tɔ:ld] v.告诉（tell的过去式）；讲述
- 270 **took** 2 v.拿；取；接受（take的过去式）
- 271 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 272 **university** 3 [ˌju:ni'vɜ:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 273 **unknown** 2 [ˌʌn'nəʊn] adj.未知的；陌生的，默默无闻的 n.未知数；未知的事物，默默无闻的人
- 274 **until** 2 [ˌʌn'tɪl] conj.在...以前；直到...时 prep.在...以前；到...为止
- 275 **up** 2 [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
- 276 **us** 3 pron.我们
- 277 **use** 2 [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
- 278 **used** 2 adj.习惯的；二手的，使用过的 v.用（use的过去式）；（usedto）过去常做
- 279 **valuable** 1 [ˌvæljuəbl] adj.有价值的；贵重的；可估价的 n.贵重物品
- 280 **value** 1 [ˌvælju:] n.值；价值；价格；重要性；确切涵义 vt.评价；重视；估价
- 281 **version** 1 [ˌvɜ:ʃən] n.版本；译文；倒转术
- 282 **victory** 1 [ˌvɪktəri] n.胜利；成功；克服 n.(Victory)人名；(西)维多利亚；(英)维克托里
- 283 **visit** 1 [ˌvɪzɪt] n.访问；参观；逗留 vt.访问；参观；视察 vi.访问；暂住；闲谈 n.(Visit)人名；(老)维西；(泰)威实
- 284 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 285 **wait** 1 [weɪt] vt.等候；推迟；延缓 vi.等待；耽搁；伺候用餐 n.等待；等候 n.(Wait)人名；(英)韦特；(捷)魏特
- 286 **want** 1 [wɒnt, 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
- 287 **was** 9 be的第一和第三人称单数过去式
- 288 **Washington** 2 [ˌwɒʃɪŋtən] n.华盛顿（美国州名，美国城市名，美国第一任总统，姓氏）
- 289 **way** 1 [weɪ] 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、緬)韦
- 290 **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；(緬)韦
- 291 **were** 3 [wɜ:, wə] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 292 **what** 2 [hwɒt, hwɒt, 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
- 293 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 294 **who** 1 pron.谁；什么人
- 295 **will** 1 [wɪl] n.意志；决心；情感；遗嘱；意图；心愿 vt.决心要；遗嘱；用意志力使 vi.愿意；下决心 aux.将；愿意；必须
- 296 **with** 3 [wɪð, wɪθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 297 **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）
- 298 **work** 1 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）
- 299 **worked** 1 [wɜ:kt] adj.处理过的；制造好的；耕种过的 v.工作（work的过去式和过去分词）
- 300 **write** 1 [raɪt] vi.写，写字；写作，作曲；写信 vt.写，书写；写信给；著述
- 301 **year** 1 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生

302 **years** 1 [ˈjɜːz] n. 很久；年，年度 名词year的复数形式.

303 **you** 2 [juː, 弱ju, jə] pron. 你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷

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