

2025-01-02 [Science and Technology] Scientists Use Ancient Genes to Estimate Contact Between Humans, Neanderthals 词频表

- 1 **the** 39 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 31 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **and** 18 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 4 **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)
- 5 **to** 14 [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 **from** 10 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 7 **genetic** 9 [dʒiˈnetɪk] adj.遗传的; 基因的; 起源的
- 8 **Neanderthal** 9 [niˈændətɔ:l; -θɔ:l] adj.尼安德特人的; 穴居人的
- 9 **humans** 8 [ˈhju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 10 **that** 8 [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
- 11 **years** 8 [jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 12 **about** 7 [əˈbaʊt] 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
- 13 **ago** 7 [əˈɡəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 14 **scientists** 7 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 15 **is** 6 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 16 **or** 6 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
- 17 **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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 18 **between** 5 [biˈtwɪn] prep.在...之间 adv.在中间
- 19 **genes** 5 n. 基因 (gene的复数形式); 格涅斯 (人名)
- 20 **Homo** 5 [ˈhəʊməʊ] n.人, 人类; 同性恋者 n.(Homo)人名; (日)保母(姓); (法)奥莫
- 21 **mixing** 5 [ˈmɪksɪŋ] n. 混合; 混频 动词mix的现在分词.
- 22 **modern** 5 [ˈmɒdən] adj.现代的, 近代的; 时髦的 n.现代人; 有思想的人
- 23 **more** 5 [mɔ:] 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
- 24 **two** 5 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 25 **contact** 4 n.接触, 联系 vt.使接触, 联系 vi.使接触, 联系
- 26 **examined** 4 [ɪɡˈzæmɪnd] 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.
- 27 **groups** 4 [gru:p] n. 群; 组; 团体; 集团 v. 聚合; 成群; 组; 把 ... 聚集; 把 ... 分类
- 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 **material** 4 [məˈtɪəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 30 **new** 4 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 31 **On** 4 [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); (緬、柬、印)翁
- 32 **researchers** 4 [ˈri:ʃə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 33 **sapiens** 4 [ˈseɪpjənz] adj. (拉)现代人的
- 34 **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
- 35 **they** 4 [ði:, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 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 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 38 **also** 3 [ˈɔ:lsoʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索

- 39 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 40 **ancient** 3 [ˈeɪnʃənt] adj.古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n.古代人; 老人
- 41 **believe** 3 [bɪˈli:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 42 **cave** 3 [keɪv] vt.使凹陷, 使塌落; 在...挖洞穴 vi.凹陷, 塌落; 投降 n.洞穴, 窑洞 n.(Cave)人名; (西)卡韦; (英)凯夫; (法)卡夫
- 43 **details** 3 n.细节 (detail的复数); 详细资料 v.详细说明 (detail的三单形式)
- 44 **estimated** 3 [ˈestɪmeɪtɪd] adj. 估计的
- 45 **for** 3 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 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 **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; (东)赫
- 48 **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 information technology
- 49 **likely** 3 [ˈlaɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 50 **lived** 3 [lɪvd, ˈlaɪvd] adj.有生命的 v.居住 (live的过去分词); 活着; 度过; 以...为生
- 51 **mating** 3 [ˈmeɪtɪŋ] n. (动物等的) 交配, 交尾; 配套; (植物等的) 杂交 v.交配; 使配对; 使紧密配合 (mate的现在分词)
- 52 **nature** 3 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 53 **not** 3 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 54 **noted** 3 [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)
- 55 **one** 3 [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
- 56 **reuters** 3 [ˈreɪtəz] n.路透社 (英国)
- 57 **said** 3 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
- 58 **she** 3 [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)
- 59 **studies** 3 [ˈstʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 60 **study** 3 [ˈstʌdɪ] 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
- 61 **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
- 62 **thousands** 3 [ˈθaʊzənz] n. 数千
- 63 **who** 3 pron.谁; 什么人
- 64 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 65 **Africa** 2 [ˈæfrɪkə] n.非洲
- 66 **around** 2 [əˈraʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 67 **associated** 2 [əˈsəʊʃɪeɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 68 **based** 2 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 69 **began** 2 [bɪˈɡen] v.开始; 创建; 着手于 (begin的过去式) n.(Began)人名; (塞)贝甘
- 70 **beneficial** 2 [ˌbenɪˈfɪʃəl] adj.有益的, 有利的; 可享利益的
- 71 **came** 2 [keɪm] v.come的过去式
- 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 **code** 2 [kəʊd] n.代码, 密码; 编码; 法典 vt.编码; 制成法典 vi.指定遗传密码 n.(Code)人名; (英、法、西)科德
- 74 **color** 2 [ˈkʌlə] n.颜色; 肤色; 颜料; 脸色 vt.粉饰; 给...涂颜色; 歪曲 vi.变色; 获得颜色
- 75 **compelling** 2 [kəmˈpeliŋ] adj.引人注目的; 强制的; 激发兴趣的 v.强迫; 以强力获得 (compel的ing形式)
- 76 **data** 2 [ˈdeɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 77 **day** 2 [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
- 78 **DNA** 2 [ˌdiː.ənˈeɪ] abbr.脱氧核糖核酸 (deoxyribonucleic acid); (美国)国防部核子局 (Defense Nuclear Agency)
- 79 **estimate** 2 [ˈestɪmeɪt] vi.估计, 估价 n.估计, 估价; 判断, 看法 vt.估计, 估量; 判断, 评价
- 80 **even** 2 [ˈiːvən] 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
- 81 **exactly** 2 [ɪɡˈzæktli] adv.恰好地; 正是; 精确地; 正确地

- 82 **findings** 2 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 83 **happened** 2 ['hæpənɪd] adj. 发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 84 **however** 2 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
- 85 **human** 2 ['hju:mən] adj. 人的; 人类的 n. 人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 86 **individuals** 2 ['mɪdɪ'vɪdʒuəlz] 个人
- 87 **information** 2 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 88 **interactions** 2 [ɪntə'reɪkʃnz] 相互作用
- 89 **involved** 2 [ɪn'vɒlvɪd] 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)
- 90 **know** 2 [naʊ] vt. 知道; 认识; 懂得 vi. 了解; 熟悉; 确信
- 91 **learn** 2 [lɜ:n] vt. 学习; 得知; 认识到 vi. 学习; 获悉
- 92 **many** 2 ['meni] pron. 许多; 许多人 adj. 许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 93 **met** 2 [met] v. 遇见 (meet的过去式和过去分词) n.(Met)人名; (瑞典)梅特
- 94 **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
- 95 **other** 2 [ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 96 **period** 2 ['pɪəriəd] n. 周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学) 句点, 句号 adj. 某一时代的
- 97 **potts** 2 n. 波茨
- 98 **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
- 99 **published** 2 ['pʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 100 **really** 2 ['ri:əli, 'ri:lɪ] adv. 实际上, 事实上; 真正地, 真实地; 真的吗? (表语气)
- 101 **recently** 2 ['ri:səntli] adv. 最近; 新近
- 102 **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]
- 103 **science** 2 ['saɪəns] n. 科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 104 **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
- 105 **them** 2 [ðəm, 弱ðəm, ðm] pron. 他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 106 **these** 2 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 107 **three** 2 [θri:] n. 三, 三个 num. 三 adj. 三的, 三个的
- 108 **told** 2 [tɔ:ld] v. 告诉 (tell的过去式); 讲述
- 109 **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
- 110 **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
- 111 **ability** 1 [ə'bɪləti] n. 能力, 能耐; 才能
- 112 **accounts** 1 [ə'kaʊnts] n. 帐目; 叙述; 账户; 客户; 用户 名词account的复数形式.
- 113 **activities** 1 英 [æk'tɪvɪti] 美 [æk'tɪvəti] n. 活动; 活跃 vt. 表演 adj. 厉害
- 114 **added** 1 [ædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 115 **additional** 1 [ə'dɪʃənəl] adj. 附加的, 额外的
- 116 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n. 代理, 中介; 代理处, 经销处
- 117 **amount** 1 [ə'maʊnt] vi. 总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n. 数量; 总额, 总数
- 118 **ancestors** 1 ['ænsəstəz] n. 祖先; 前辈 名词ancestor的复数形式.
- 119 **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
- 120 **appearing** 1 [ə'piəriŋ] n. [印刷]版面高度 v. 出现, 显得 (appear的ing形式)
- 121 **are** 1 [ɹɑ:, 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
- 122 **area** 1 ['eəriə] n. 区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 123 **areas** 1 ['eəriəs] n. 区域 名词area的复数形式.
- 124 **as** 1 [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
- 125 **Asia** 1 ['eɪʃə] n. 亚洲
- 126 **assistant** 1 [ə'sɪstənt] n. 助手, 助理, 助教 adj. 辅助的, 助理的; 有帮助的
- 127 **attention** 1 [ə'tenʃən] n. 注意力; 关心; 立正! (口令)

- 128 **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
- 129 **bad** 1 [bæd] adj.坏的; 严重的; 劣质的 n.坏事; 坏人 adv.很, 非常; 坏地; 邪恶地 n.(Bad)人名; (罗)巴德
- 130 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 131 **believed** 1 [br'i:lv] v.相信; 认为
- 132 **Berkeley** 1 ['bɜ:kli] n.伯克利 (姓氏); 贝克莱 (爱尔兰主教及哲学家); 伯克利 (美国港市)
- 133 **biology** 1 [baɪ'ɒlədʒi] n. (一个地区全部的) 生物; 生物学
- 134 **bones** 1 英 [bəʊnz] 美 [boʊnz] n. 骨骼 名词bone的复数形式.
- 135 **Bryan** 1 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 136 **but** 1 [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
- 137 **California** 1 [ˌkælɪ'fɔ:njə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 138 **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
- 139 **Caty** 1 卡蒂
- 140 **cell** 1 [sel] n.细胞; 电池; 蜂房的巢室; 单人小室 vi.住在牢房或小室中 n.(Cell)人名; (英)塞尔
- 141 **central** 1 [sentrəl] adj.中心的; 主要的; 中枢的 n.电话总机
- 142 **character** 1 ['kærəktə] n.性格, 品质; 特性; 角色; [计]字符 vt.印, 刻; 使具有特征 n.(Character)人名; (英)克拉克特
- 143 **climate** 1 ['klaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 144 **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)
- 145 **confirm** 1 [kən'fɜ:m] vt.确认; 确定; 证实; 批准; 使巩固
- 146 **continued** 1 [kən'tɪnju:d] adj.继续的; 持久的 v.继续; 逗留; 维持原状 (continue的过去分词)
- 147 **could** 1 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 148 **create** 1 [kri'eɪt] vt.创造, 创作; 造成
- 149 **Czech** 1 [tʃek] adj.捷克的, 捷克人的, 捷克语的 n.捷克人; 捷克语
- 150 **deal** 1 [di:l] vt.处理; 给予; 分配; 发牌 vi.处理; 讨论; 对待; 做生意 n.交易; (美)政策; 待遇; 份量 n.(Deal)人名; (英、西)迪尔
- 151 **demanding** 1 [dɪ'mɑ:ndɪŋ] adj.苛求的; 要求高的; 吃力的 v.要求; 查问 (demand的ing形式)
- 152 **denisova** 1 杰尼索娃
- 153 **detail** 1 [dɪ'teɪl, dɪ'teɪl] n.细节, 详情 vt.详述; 选派 vi.画详图
- 154 **difficult** 1 [dɪfɪkəlt] adj.困难的; 不随和的; 执拗的
- 155 **director** 1 [dɪ'rektə] n.主任, 主管; 导演; 人事助理 n.(Director)人名; (英)迪雷克托
- 156 **diseases** 1 [dɪ'zi:zɪz] 病害
- 157 **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
- 158 **east** 1 [i:st] n.东方; 东风; 东方国家 adj.东方的; 向东的; 从东方来的 adv.向东方, 在东方 n.(East)人名; (英)伊斯特
- 159 **English** 1 ['ɪŋglɪʃ] 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
- 160 **environments** 1 [en'vaɪrənmənts] 环境
- 161 **Europe** 1 ['juərəp] n.欧洲
- 162 **ever** 1 [evə] adv.永远; 曾经; 究竟 n.(Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔
- 163 **exact** 1 adj.准确的, 精密的; 精确的 vt.要求; 强求; 急需 vi.勒索钱财
- 164 **female** 1 [fi:'meɪl] adj.女性的; 雌性的; 柔弱的, 柔和的 n.女人; [动]雌性动物
- 165 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 166 **future** 1 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 167 **gave** 1 [gɪv] v.给予 (give的过去式) n.(Gave)人名; (塞内)加韦; (法)加夫
- 168 **generations** 1 [dʒənə'reɪʃnz] n.世代
- 169 **German** 1 [dʒɜ:mən] adj.德国的; 德语的, 德国人的 n.德语; 德国人
- 170 **gives** 1 [gɪv] v.给; 赠予; 送; 捐助; 提供; 供给; 举行; 弯曲 n.弹性
- 171 **good** 1 [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

- 172 **Greater** 1 ['greɪtə] adj.包括市区及郊区的 的比较级 包括该国本身的及过去属地的
- 173 **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)
- 174 **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
- 175 **help** 1 [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
- 176 **helpful** 1 ['helpfʊl] adj.有帮助的; 有益的
- 177 **helps** 1 ['helps] v.帮助; 有助于; 促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 178 **history** 1 ['hɪstəri] n.历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 179 **hole** 1 [həʊl] n.洞, 孔; 洞穴, 穴; 突破口 vi.凿洞, 穿孔; (高尔夫球等)进洞 vt.凿洞 n.(Hole)人名; (瑞典、挪)霍勒; (英)霍尔
- 180 **hopes** 1 英[həʊps]美[hoʊps] n.希望 名词hope的复数形式.
- 181 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 182 **hundreds** 1 ['hʌndrədz] n.数百; 百位 hundred的复数形式.
- 183 **included** 1 [ɪn'klʊdɪd] adj.包括的; [植]内藏的 v.包括 (include的过去式和过去分词)
- 184 **includes** 1 [ɪn'klʊdɪz] 动词include的第三人称单数形式
- 185 **influence** 1 ['ɪnfluəns] n.影响; 势力; 感化; 有影响的人或事 vt.影响; 改变
- 186 **institution** 1 [ˌɪnstɪ'tjuːʃən] n.制度; 建立; (社会或宗教等)公共机构; 习俗
- 187 **interacted** 1 [ˌɪntər'ækt] vi.相互作用; 相互联系; 相互影响; 互动
- 188 **investigation** 1 [ɪn'vestɪ'geɪʃən] n.调查; 调查研究
- 189 **journal** 1 ['dʒəʊnəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 190 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 191 **large** 1 [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
- 192 **later** 1 ['leɪtə] adv.后来; 稍后; 随后 adj.更迟的; 更后的 n.(Later)人名; (德)拉特
- 193 **learning** 1 ['lɜːnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 194 **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)
- 195 **links** 1 [lɪŋks] n.[计]链接 (link的复数); 沙地; 沙丘
- 196 **little** 1 ['lɪtl] adj.小的; 很少的; 短暂的; 小巧可爱的 adv.完全不 n.少许; 没有多少; 短时间 n.(Little)人名; (英)利特尔
- 197 **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
- 198 **Lynn** 1 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 199 **major** 1 ['meɪdʒə] adj.主要的; 重要的; 主修的; 较多的 n.[人类]成年人; 主修科目; 陆军少校 vi.主修 n.(Major)人名; (西)马霍尔; (法)马若尔; (捷、德、塞、瑞典)马约尔; (英)梅杰
- 200 **makeup** 1 ['meɪkʌp] n.化妆品; 组成; 补充; 补考
- 201 **male** 1 [meɪl] adj.男性的; 雄性的; 有力的 n.男人; 雄性动物 n.(Male)人名; (东)马尔; (意、西、塞)马莱; (英)梅尔
- 202 **mated** 1 ['meɪtɪd] adj.成对的; 成双的 动词mate的过去式和过去分词形式.
- 203 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 204 **middle** 1 [mɪdl] adj.中间的, 中部的; 中级的, 中等的 n.中间, 中央; 腰部
- 205 **molecular** 1 [məʊ'lekjələ] adj.[化学]分子的; 由分子组成的
- 206 **mountain** 1 ['maʊntɪn, 'məʊntən] n.山; 山脉 n.(Mountain)人名; (英)芒廷
- 207 **mountainous** 1 ['maʊntɪnəs] adj.多山的; 巨大的; 山一般的
- 208 **news** 1 [njuːz, nuːz] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 209 **nose** 1 [naʊz] n.鼻子; 嗅觉; 突出的部分; 探问 vt.嗅; 用鼻子触 vi.小心探索着前进; 探问
- 210 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 211 **oldest** 1 ['əʊldɪst] adj.最老的 (old的最高级); 最旧的
- 212 **organism** 1 [ɔːgənɪzəm] n.有机体; 生物体; 微生物
- 213 **origins** 1 ['ɒrɪdʒɪnz] n.起源 名词origin的复数形式.
- 214 **our** 1 ['aʊə, ɑː] pron.我们的
- 215 **out** 1 [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

- 216 **outside** 1 [ˌaʊt'saɪd, ˌaʊt'saɪd] adj.外面的, 外部的; 外面的 n.外面; 外观 adv.在外面, 向外面; 在室外 prep.在...范围之外
- 217 **over** 1 [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
- 218 **paint** 1 vt.油漆; 绘画; 装饰; 涂色于; 描绘; (用语言, 文字等)描写; 擦脂粉等 vi.油漆; 描绘; 绘画; 化妆 n.油漆; 颜料, 涂料; 绘画作品; 胭脂等化妆品; 色彩, 装饰 n.潘(人名)
- 219 **past** 1 [pɑːst, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 220 **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
- 221 **picture** 1 [ˈpɪktʃə] n.照片, 图画; 影片; 景色; 化身 vt.画; 想像; 描写
- 222 **places** 1 [ˈpleɪsɪz] n.地点, 地方; 位置; 位数(名词place的复数形式.) v.放置(动词place的第三人称单数形式)
- 223 **point** 1 [pɔɪnt] n.要点; 得分; 标点; [机]尖端 vt.指向; 弄尖; 加标点于 vi.表明; 指向 n.(Point)人名; (法)普安
- 224 **present** 1 [ˈprezənt, ˈprɪzənt] 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
- 225 **priya** 1 普里亚
- 226 **professor** 1 [prəʊ'fesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 227 **program** 1 [ˈprɒɡræm, -græm] n.程序; 计划; 大纲 vt.用程序指令; 为...制订计划; 为...安排节目 vi.编程序; 安排节目; 设计电脑程式
- 228 **proteins** 1 [p'rəʊtɪnz] 蛋白质
- 229 **provide** 1 [prəʊ'vaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 230 **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
- 231 **ranis** 1 n.拉尼斯(在德国; 东经 11°33' 北纬 50°40')
- 232 **recent** 1 [ˈriːsənt] adj.最近的; 近代的
- 233 **relate** 1 [rɪ'leɪt] vt.叙述; 使...有联系 vi.涉及; 认同; 符合; 与...有某种联系
- 234 **reported** 1 [rɪ'pɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道(report的过去分词); 报告; 记录
- 235 **reports** 1 英[rɪ'pɔːt] 美[rɪ'pɔːrt] 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
- 236 **republic** 1 [rɪ'pʌblɪk] n.共和国; 共和政体
- 237 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n.结果
- 238 **rick** 1 [rɪk] vt.把...堆成垛; (英)扭伤 vi.扭伤 n.干草堆; 扭伤; 人力车 adj.伪装的 n.(Rick)人名; (瑞典)里克;
- 239 **RNA** 1 [ˌɑːr en 'eɪ] abbr.核糖核酸(Ribonucleic Acid); 浪漫派小说家协会(Romantic Novelists' Association)
- 240 **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
- 241 **sample** 1 [ˈsɑːmpl, 'sæ-] vt.取样; 尝试; 抽样检查 n.样品; 样本; 例子 adj.试样的, 样品的; 作为例子的 n.(Sample)人名; (英)桑普尔
- 242 **samples** 1 [ˈsɑːmplz] n.采样; 示例 名词sample的复数形式.
- 243 **sapien** 1 [ˈseɪpiənz] adj.智人的 n.智人
- 244 **scientific** 1 [ˌsaɪən'tɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 245 **second** 1 [ˈsekənd] n.秒; 第二名; 瞬间; 二等品 vt.支持 adj.第二的; 次要的; 附加的 num.第二 adv.第二; 其次; 居第二位 n.(Second)人名; (法)塞孔
- 246 **sequenced** 1 [ˈsiːkwəns] n.顺序; 连续; 次序; 一系列 vt.按顺序排好
- 247 **shape** 1 [ʃeɪp] n.形状; 模型; 身材; 具体化 vt.形成; 塑造, 使成形; 使符合 vi.形成; 成形; 成长 n.(Shape)人名; (瑞典)沙佩
- 248 **side** 1 [saɪd] n.方面; 侧面; 旁边 vi.支持; 赞助; 偏袒 adj.旁的, 侧的 vt.同意, 支持 n.(Side)人名; (英)赛德
- 249 **skin** 1 [skɪn] n.皮肤; 外皮 vt.剥皮 vi.愈合; 长皮
- 250 **small** 1 [smɔːl] 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
- 251 **smithsonian** 1 Smithsonian Institution (United States National Museum) 史密斯森协会(联合国博物馆)
- 252 **someone** 1 [ˈsʌm.wʌn, -wɒn] pron.有人, 某人
- 253 **something** 1 [ˈsʌmθɪŋ] 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
- 254 **somewhere** 1 [ˈsʌmhweə] adv.在某处; 到某处 n.某个地方
- 255 **spreading** 1 [ˈspredɪŋ] n.撒布 动词spread的现在分词.
- 256 **started** 1 [ˈstɑːtɪd] v.出发, 启动, 开始(动词start的过去式和过去分词)
- 257 **still** 1 [stɪl] adv.仍然; 更; 静止地 adj.静止的, 不动的; 寂静的, 平静的; 不起泡的 n.寂静; 剧照; 蒸馏室 conj.仍然; 但是; 尽管如此 vt.蒸馏; 使...静止; 使...平静下来 vi.静止; 平静; 蒸馏 n.(Still)人名; (英、芬、瑞典)斯蒂尔; (德)施蒂尔

- 258 **suggested** 1 [sə'dʒestɪd] adj. 建议的；暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 259 **taken** 1 ['teɪkən, 'teɪkən] v. 拿，带 (take的过去分词)
- 260 **team** 1 [ti:m] n. 队；组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team) 人名；(柬) 甸
- 261 **TENS** 1 十位
- 262 **than** 1 [ðæn, 弱ðən, ðən] 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
- 263 **thing** 1 [θɪŋ] n. 事情；东西；事物；情况
- 264 **thought** 1 [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 **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
- 266 **timing** 1 ['taɪmɪŋ] n. 定时；调速；时间选择 v. 为...安排时间；测定...的时间 (time的ing形式)
- 267 **trait** 1 [treɪ, treɪt] n. 特性，特点；品质；少许 n. (Trait) 人名；(法) 特雷
- 268 **traits** 1 ['treɪts] n. 特征；特点 (名词trait的复数形式)
- 269 **underground** 1 ['ʌndəgraʊnd] adv. 在地下；秘密地 adj. 地下的；秘密的；先锋派的 n. 地下；地铁；地道；地下组织；秘密活动；先锋派团体
- 270 **university** 1 [ˌju:ni'vɜ:səti] n. 大学；综合性大学；大学校舍
- 271 **us** 1 pron. 我们
- 272 **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
- 273 **useful** 1 ['ju:sfʊl] adj. 有用的，有益的；有帮助的
- 274 **village** 1 ['vɪlɪdʒ] n. 村庄；村民；(动物的) 群落
- 275 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 276 **we** 1 [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
- 277 **weaver** 1 ['wi:və] n. 织工；织布者 n. (Weaver) 人名；(英) 韦弗
- 278 **well** 1 [wel] adv. 很好地；充分地；满意地；适当地 adj. 良好的；健康的；适宜的 n. 井；源泉 v. 涌出 n. (Well) 人名；(英、德、荷) 韦尔
- 279 **were** 1 [wɜ:, wə] v. 是，在 (are的过去式) n. (Were) 人名；(英、肯) 沃尔
- 280 **what** 1 [hwɒt, 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 **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
- 282 **where** 1 [hwɛə] adv. 在哪里 pron. 哪里 conj. 在...的地方 n. 地点
- 283 **woman** 1 ['wʊmən] n. 妇女；女性；成年女子
- 284 **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)
- 285 **writer** 1 ['raɪtə] n. 作家；作者
- 286 **wrote** 1 [rəʊt] v. 写 (write的过去式)
- 287 **you** 1 [ju:, 弱ju:, jə] pron. 你；你们 n. (You) 人名；(柬) 尤；(东南亚国家华语) 猷