

# 2024-03-14 [Science and Technology] Stone Tools Might Be Earliest Evidence of Human Ancestors in Europe 词频表

- 1 **the** 56 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 34 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **in** 21 [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** 17 [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
- 5 **Europe** 12 [ˈjʊərəp] n.欧洲
- 6 **tools** 11 [tu:l] n.工具, 用具 (名词tool的复数形式); 器具
- 7 **and** 10 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 8 **from** 9 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 9 **Homo** 9 [ˈhəʊməʊ] n.人, 人类; 同性恋者 n.(Homo)人名; (日)保母(姓); (法)奥莫
- 10 **years** 9 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 11 **human** 8 [ˈhju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 12 **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
- 13 **they** 8 [ðei, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 14 **was** 8 be的第一和第三人称单数过去式
- 15 **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
- 16 **is** 7 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 17 **age** 6 [eɪdʒ] n.年龄; 时代; 寿命, 使用年限; 阶段 vi.成熟; 变老 vt.使成熟; 使变老, 使上年纪 n.(Age)人名; (瑞典)阿格; (日)扬(姓); (西、荷)阿赫
- 18 **erectus** 6 [ˈrɛktəs] adj. [拉丁语]直立的
- 19 **for** 6 [强fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 20 **stone** 6 [stəʊn] n.石头; 结石; [宝]宝石 adj.石的, 石制的 vt.向扔石块; 用石头铺 n.(Stone)人名; (捷)斯托内; (瑞典)斯托内; (英)斯通
- 21 **to** 6 [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)
- 22 **were** 6 [wɜ:, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 23 **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
- 24 **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]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 25 **called** 5 [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
- 26 **evidence** 5 [ˈeɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 27 **into** 5 [ˈɪntu:, -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
- 28 **million** 5 [ˈmɪljən] 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
- 29 **species** 5 [ˈspi:ʃi:z, -sɪz] n.[生物]物种; 种类 adj.物种上的
- 30 **first** 4 [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
- 31 **garba** 4 n. 加巴
- 32 **humans** 4 [ˈhju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 33 **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); (缅、柬、印)翁
- 34 **particles** 4 [ˈpɑ:tɪklz] n. 碎木料 名词particle的复数形式.
- 35 **said** 4 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
- 36 **sediment** 4 [ˈsedɪmənt] n.沉积; 沉淀物
- 37 **when** 4 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

- 38 **about** 3 [ə'baʊt] prep.关于; 大约 adj.在附近的; 四处走动的; 在起作用 of the 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
- 39 **ancestors** 3 ['ænsɪstəz] n.祖先; 前辈 名词ancestor的复数形式.
- 40 **around** 3 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 41 **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
- 42 **between** 3 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 43 **but** 3 [strɒŋ bʌt, wɪk bʌt, 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
- 44 **by** 3 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
- 45 **cosmic** 3 ['kɒzmi:k] adj.宇宙的 (等于cosmical)
- 46 **how** 3 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 47 **known** 3 [naʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 48 **layer** 3 n.层, 层次; 膜; [植]压条; 放置者, 计划者 vt.把...分层堆放; 借助压条法; 生根繁殖; 将 (头发) 剪成不同层次 vi.形成或分成层次; [植]通过压条法而生根
- 49 **might** 3 [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
- 50 **nuclides** 3 放射性核素
- 51 **our** 3 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 52 **periods** 3 ['pɪrɪədz] n. 周期 名词period的复数形式.
- 53 **place** 3 [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
- 54 **rays** 3 [reɪz] n. 射线 名词ray的复数形式.
- 55 **researchers** 3 ['ri:ʃə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 56 **scientists** 3 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 57 **smaller** 3 ['smɔ:lə] adj. 较小的
- 58 **such** 3 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 59 **suggests** 3 [sə'dʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 60 **than** 3 [ðæn, wɪkðæn, 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
- 61 **this** 3 [ðɪs, wɪkðɪs] 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
- 62 **through** 3 [θru:] prep.通过; 穿过; 凭借 adv.彻底; 从头至尾 adj.直达的; 过境的; 完结的
- 63 **times** 3 [taɪmz] prep.乘以 v.使...相乘 (time的第三人称单数) n.时代 (time的复数); [数]次数
- 64 **two** 3 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 65 **used** 3 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 66 **will** 3 [wɪl] 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
- 67 **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
- 68 **Africa** 2 ['æfrɪkə] n.非洲
- 69 **ancestor** 2 ['ænsɪstə] n.始祖, 祖先; 被继承人
- 70 **atmosphere** 2 n.气氛; 大气; 空气
- 71 **atoms** 2 ['ætəm] n. 原子 名词atom的复数形式.
- 72 **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
- 73 **body** 2 ['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
- 74 **butchery** 2 ['bʊtʃəri] n.屠场; 肉贩; 肉食店
- 75 **dated** 2 ['deɪtɪd] adj.陈旧的; 过时的; 有日期的 v.注有日期 (date的过去式和过去分词)
- 76 **different** 2 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 77 **dmanisi** 2 [地名] [格鲁吉亚] 德马尼西
- 78 **earliest** 2 英 ['ɜ:lɪst] 美 ['ɜ:rlɪst] n. 最早 adj. 最早的
- 79 **earth** 2 n.地球; 地表, 陆地; 土地, 土壤; 尘事, 俗事; 兽穴 vt.把 (电线) [电]接地; 盖 (土); 追赶入洞穴 vi.躲进地洞
- 80 **estimating** 2 ['estɪmeɪtɪŋ] n. 估算; 估计 动词estimate的现在分词形式.
- 81 **find** 2 vt.查找, 找到; 发现; 认为; 感到; 获得 vi.裁决 n.发现 n.(Find)人名; (丹)芬
- 82 **found** 2 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)

- 83 **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)
- 84 **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
- 85 **ice** 2 [aɪs] n.冰; 冰淇淋; 矜持; (俚)钻石 vt.冰镇; 结冰 vi.结冰 adj.冰的 n.(Ice)人名; (英)艾斯; (法)伊斯
- 86 **it** 2 [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
- 87 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 88 **like** 2 [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
- 89 **lineage** 2 ['lɪni:dʒ] n.血统; 家系, [遗]世系
- 90 **made** 2 [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
- 91 **method** 2 ['meθəd] n.方法; 条理; 类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 92 **minerals** 2 ['mɪnərəlz] n.矿产品; 矿物; 矿产 名词mineral的复数形式.
- 93 **moved** 2 [mʊvd] adj.感动的 动词move的过去式和过去分词.
- 94 **Older** 2 ['əʊldə] adj.年长的
- 95 **oldest** 2 ['əʊldɪst] adj.最老的 (old的最高级); 最旧的
- 96 **only** 2 ['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
- 97 **pass** 2 [pɑ:s, pæs] 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
- 98 **possible** 2 ['pɒsəbl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 99 **produce** 2 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 100 **radioactive** 2 [ˌreɪdɪəʊˈæktɪv] adj.[核]放射性的; 有辐射的
- 101 **ratio** 2 [ˈreɪʃɪəʊ, -ʃəʊ] n.比率, 比例
- 102 **relationship** 2 [rɪˈleɪʃənʃɪp] n.关系; 关联
- 103 **represent** 2 [ˌreprɪˈzent] vt.代表; 表现; 描绘; 回忆; 再赠送 vi.代表; 提出异议
- 104 **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]
- 105 **rock** 2 [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
- 106 **Romania** 2 [rəʊˈmeɪniə] n.罗马尼亚 (欧洲巴尔干半岛东北部国家)
- 107 **Russell** 2 ['rʌsəl] n.拉塞尔 (英国工程师, 整流器发明人)
- 108 **sapiens** 2 ['seɪpjənz] adj. (拉)现代人的
- 109 **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
- 110 **similar** 2 ['sɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 111 **size** 2 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 112 **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
- 113 **space** 2 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 114 **spread** 2 [sprɛd] vi.传播; 伸展 vt.传播, 散布; 展开; 伸展; 铺开 n.传播; 伸展 adj.伸展的
- 115 **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
- 116 **these** 2 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 117 **time** 2 [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
- 118 **Ukraine** 2 [ju:'kreɪn; -krain] n.乌克兰 (原苏联一加盟共和国, 现已独立)
- 119 **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; (緬)韦
- 120 **Aarhus** 1 [ə'ʊhʊs] n.奥尔胡斯 (丹麦港口城市)
- 121 **able** 1 [eɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿特勒; (英)埃布尔
- 122 **academy** 1 [ə'kædəmi] n.学院; 研究院; 学会; 专科院校
- 123 **across** 1 [ə'krɒs, ə'krɔ:s] prep.穿过; 横穿 adv.横过; 在对面
- 124 **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
- 125 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 126 **ages** 1 [eɪdʒ] n.年龄; 时代; 时期; 长时间 v. (使)变老; (使)陈化

- 127 **all** 1 [ɔ:l] adj. 全然的; 越发 n. 全部 pron. 全部 n. (All) 人名; (瑞典) 阿尔; (英) 奥尔
- 128 **along** 1 [ə'lɒŋ] adv. 一起; 向前; 来到 prep. 沿着; 顺着
- 129 **always** 1 [ɔ:lweɪz, -wɪz] adv. 永远, 一直; 总是; 常常
- 130 **amounts** 1 [ə'maʊnt] n. 数量; 总额 vi. 总计; 等于
- 131 **ancient** 1 ['eɪnfənt] adj. 古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n. 古代人; 老人
- 132 **animal** 1 ['ænɪməl] n. 动物 动物的
- 133 **animals** 1 ['ænɪməlz] n. [动] 动物, 动物世界; 牲畜 (animal 的复数形式)
- 134 **appeared** 1 [ə'piəd] adj. 出现的 动词 appear 的过去式和过去分词.
- 135 **area** 1 ['eəriə] n. 区域, 地区; 面积; 范围 n. (Area) 人名; (西) 阿雷亚
- 136 **arrived** 1 [ə'rɪvd] adj. 到达的 动词 arrive 的过去式和过去分词.
- 137 **Asia** 1 ['eɪʃə] n. 亚洲
- 138 **atomic** 1 [ə'tɒmɪk] adj. 原子的, 原子能的; 微粒子的
- 139 **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
- 140 **because** 1 [bi'kɔ:z] conj. 因为
- 141 **been** 1 [bi:n] v. 是, 有 (be 的过去分词) n. (Been) 人名; (挪) 贝恩
- 142 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep. 在...之前, 先于 adv. 以前; 在前 conj. 在...以前; 在...之前
- 143 **beginning** 1 [bɪ'gɪnɪŋ] n. 开始; 起点 v. 开始; 创建 (begin 的 ing 形式)
- 144 **believe** 1 [bɪ'li:v] vi. 信任; 料想; 笃信宗教 vt. 相信; 认为; 信任
- 145 **bone** 1 [英 [boʊn] 美 [boʊn]] n. 骨; 骨骼 vt. 剔去...的骨; 施骨肥于 vi. 苦学; 专心致志 n. (Bone) 人名; (英) 博恩; (法、西、罗、塞) 博内; (老) 奔
- 146 **bones** 1 英 [boʊnz] 美 [boʊnz] n. 骨骼 名词 bone 的复数形式.
- 147 **Borders** 1 n. 鲍德斯 (公司名, 第一家进行全球性扩张的美国图书零售商)
- 148 **bottom** 1 ['bɒtəm] n. 底部; 末端; 臀部; 尽头 adj. 底部的 vt. 装底; 测量深浅; 查明真相 vi. 到达底部; 建立基础 n. (Bottom) 人名; (英) 博顿
- 149 **brain** 1 [breɪn] n. 头脑, 智力; 脑袋 vt. 猛击...的头部 n. (Brain) 人名; (英) 布雷恩
- 150 **break** 1 vi. 打破; 折断; 弄坏; 削弱 vt. (使) 破; 打破 (纪录); (常指好天气) 突变; 开始 vi. (嗓音) 突变; 突破; 破晓; (价格) 突然下跌 n. 破裂; 间断; (持续一段时间的状况的) 改变; 间歇
- 151 **Bulgaria** 1 [bʌl'ɡeəriə] n. 保加利亚
- 152 **buried** 1 ['berɪd] adj. 埋葬的; 埋藏的 v. 埋葬 (bury 的过去式和过去分词)
- 153 **can** 1 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
- 154 **Caucasus** 1 ['kɔ:kəsəs] n. 高加索 (俄罗斯南部地区, 位于黑海和里海之间, 等于 Caucasia); 高加索山脉 (等于 the Caucasus Mountains)
- 155 **class** 1 n. 阶级; 班级; 种类; 班; 等级 vt. 分类; 把...分等级; 把...归入某等级, 把...看作 (或分类、归类); 把...编入某一班级 adj. 极好的; 很好的, 优秀的, 出色的 vi. 属于...类 (或等级), 被列为某类 (或某级) n. (英、德) 克拉斯 (人名)
- 156 **close** 1 [kləʊz] adj. 紧密的; 亲密的; 亲近的 vt. 关; 结束; 使靠近 vi. 关; 结束; 关闭 adv. 紧密地 n. 结束 n. (Close) 人名; (西) 克洛塞; (英、法) 克洛塞
- 157 **colonized** 1 英 ['kɒlənaɪz] 美 ['kɑ:lənəɪz] v. 开拓殖民地; 移居于殖民地
- 158 **containing** 1 [kən'teɪnɪŋ] n. 包含; 包括 v. 容纳; 包含; 抑制; 克制 (动词 contain 的现在分词)
- 159 **covered** 1 ['kʌvəd] adj. 覆盖了; 隐蔽着的; 有屋顶的 v. 覆盖; 包括; 掩护 (cover 的过去分词)
- 160 **create** 1 [kri'eɪt] vt. 创造, 创作; 造成
- 161 **Czech** 1 [tʃek] adj. 捷克的, 捷克人的, 捷克语的 n. 捷克人; 捷克语
- 162 **Danube** 1 ['dænjʊ:b] n. 多瑙河 (位于欧洲)
- 163 **date** 1 [deɪt] n. 日期; 约会; 年代; 枣椰子 vi. 过时; 注明日期; 始于 (某一历史时期) vt. 确定...年代; 和...约会 n. (Date) 人名; (日) 伊达 (姓); (英) 戴特
- 164 **decay** 1 [dɪ'keɪ] vi. 衰退, [核] 衰减; 腐烂, 腐朽 n. 衰退, [核] 衰减; 腐烂, 腐朽 vt. 使腐烂, 使腐败; 使衰退, 使衰落 n. (Decay) 人名; (法) 德凯
- 165 **Denmark** 1 ['denmɑ:k] n. 丹麦 (欧洲国家)
- 166 **described** 1 [dɪskraɪbd] adj. 描述的 动词 describe 的过去式和过去分词.
- 167 **difficult** 1 ['dɪfɪkəlt] adj. 困难的; 不随和的; 执拗的
- 168 **disappearing** 1 英 [ˌdɪsə'pɪə(r)] 美 [ˌdɪsə'pɪr] vi. 消失; 不见; 失踪

- 169 **discover** 1 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现; 偶然撞见; 发觉
- 170 **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
- 171 **down** 1 [daʊn] 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
- 172 **dunham** 1 n. (Dunham) 人名; (英) 邓纳姆
- 173 **during** 1 [dʒuərɪŋ] prep. 在...的时候, 在...的期间 n. (During) 人名; (法) 迪兰; (瑞典、利比) 杜林
- 174 **earlier** 1 adj. 早的; 初期的 (early的比较级) adv. 早地; 原先的时候
- 175 **early** 1 [ɜːli] adj. 早期的; 早熟的 adv. 提早; 在初期 n. (Early) 人名; (英) 厄尔利
- 176 **east** 1 [iːst] 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
- 177 **eating** 1 ['tiːɪŋ] adj. 侵蚀的; 可生食的; 进餐用的 n. 吃; 食物 v. 吃 (eat的ing形式)
- 178 **effects** 1 [ɪ'fɛkts] n. 效果 (effect的复数形式); 财物
- 179 **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
- 180 **energy** 1 [enədʒi] n. [物] 能量; 精力; 活力; 精神
- 181 **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
- 182 **entered** 1 [entə(r)d] adj. 进入的 动词enter的过去式和过去分词形式.
- 183 **even** 1 ['iːvən] 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
- 184 **evolutionary** 1 [ˌiːvə'ljuːʃənəri] adj. 进化的; 发展的; 渐进的
- 185 **evolved** 1 [ɪ'vɒlvd] adj. 进化的 动词evolve的过去式和过去分词.
- 186 **extremely** 1 [ɪk'striːmli] adv. 非常, 极其; 极端地
- 187 **family** 1 n. 家庭; 亲属; 家族; 子女; [生] 科; 语族; [化] 族 adj. 家庭的; 家族的; 适合于全家的
- 188 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 189 **fire** 1 [faɪə] n. 火; 火灾; 炮火; 炉火; 热情; 激情; 磨难 vt. 点燃; 解雇; 开除; 使发光; 烧制; 激动; 放枪 vi. 着火; 射击; 开枪; 激动; 烧火
- 190 **footprint** 1 ['fʊtprɪnt] n. 足迹; 脚印
- 191 **forming** 1 ['fɔːmɪŋ] n. 形成(成形法; 模锻) v. 形成
- 192 **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
- 193 **fossils** 1 ['fɒslz] 化石
- 194 **Georgia** 1 [dʒɔːdʒjə] n. 乔治亚州; 格鲁吉亚 (前苏联加盟共和国); 乔治娅 (女子名)
- 195 **group** 1 [gruːp] n. 组; 团体 adj. 群的; 团体的 vi. 聚合 vt. 把...聚集; 把...分组
- 196 **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
- 197 **he** 1 [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; (东) 赫
- 198 **heidelbergensis** 1 n. 海德堡人(早期人种中; 一种已经灭绝的物种; 时间与直立人与智人相似)
- 199 **high** 1 [haɪ] adj. 高的; 高级的; 崇高的; 高音调的 n. 高水平; 天空; 由麻醉品引起的快感; 高压地带 adv. 高; 奢侈地 n. (High) 人名; (英) 海伊
- 200 **holding** 1 ['həʊldɪŋ] n. 举办; 支持 v. 召开; 担任 (hold的ing形式); 握住 n. (Holding) 人名; (英) 霍尔丁
- 201 **huge** 1 [hjuːdʒ] adj. 巨大的; 庞大的; 无限的 n. (Huge) 人名; (英) 休奇
- 202 **hundreds** 1 ['hʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred的复数形式.
- 203 **Hungary** 1 ['hʌŋɡəri] n. 匈牙利 (欧洲国家名)
- 204 **identified** 1 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 205 **identifies** 1 [aɪ'dentɪfaɪ] vt. 鉴定; 识别, 辨认出, 认出; 认定; 把...看成一样 vi. 认同; 感同身受
- 206 **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
- 207 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 208 **important** 1 [ɪm'pɔːtənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 209 **including** 1 [ɪn'kludɪŋ] prep. 包含, 包括
- 210 **interglacial** 1 [ˌɪntə'ɡleɪʃəl] adj. 间冰期的
- 211 **job** 1 [dʒɒb] n. 工作; 职业 vt. 承包; 代客买卖 vi. 做零工 n. (Job) 人名; (英) 乔布; (法、葡) 若布; (?-1605) 约伯 (俄) 俄罗斯正教会莫斯科牧首.; (德、塞、捷、荷、意) 约布

- 212 **kinds** 1 [kændz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 213 **know** 1 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 214 **Knudsen** 1 [ˈnuːdsən] n.努森 (M·H·C, 1871-1949, 丹麦物理学家)
- 215 **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
- 216 **later** 1 [ˈleɪtə] adv.后来; 稍后; 随后 adj.更迟的; 更后的 n.(Later)人名; (德)拉特
- 217 **lead** 1 [[ˈliːd] [led]] n.领导; 铅; 导线; 榜样 vt.领导; 致使; 引导; 指挥 vi.领导; 导致; 用水砷测深 adj.带头的; 最重要的 n.(Lead)人名; (英)利德
- 218 **learning** 1 [ˈleɪnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 219 **left** 1 adj.左边的; 左派的; 剩下的 adv.在左面 n.左边; 左派; 激进分子 v.离开 (leave的过去式)
- 220 **levels** 1 [ˈlevəlz] n.层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 221 **likely** 1 [ˈlaɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 222 **little** 1 [ˈlɪt] 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
- 223 **lived** 1 [ˈlɪvd, ˈlaɪvd] adj.有生命的 v.居住 (live的过去分词); 活着; 度过; 以...为生
- 224 **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)
- 225 **mads** 1 =Machine-Aided Drafting System 机器辅助制图系统
- 226 **maker** 1 [ˈmeɪkə] n.制造者; 造物主; 出票人 n.(Maker)人名; (英)马克尔
- 227 **makers** 1 n. 迈克(美国一家公司)
- 228 **material** 1 [məˈtɪəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 229 **materials** 1 [məˈtɪəriəlz] n. 原料; 素材 名词material的复数形式.
- 230 **meat** 1 [mi:t] n.肉, 肉类(食用)
- 231 **member** 1 [ˈmembə] n.成员; 会员; 议员
- 232 **Mountains** 1 [ˈmaʊntɪnz] n.山脉; [地理]山区; 山岳 (mountain的复数)
- 233 **moving** 1 [ˈmuːvɪŋ] adj.移动的; 动人的; 活动的 v.移动 (move的ing形式)
- 234 **muon** 1 [ˈmjuːɔn] n.[高能]μ介子 n.(Muon)人名; (老)孟
- 235 **nature** 1 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 236 **Neanderthal** 1 [niˈændətəl; -θɔːl] adj.尼安德特人的; 穴居人的
- 237 **near** 1 [nɪə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 238 **neutrons** 1 [ˈnjuːtrɒnz] n.中子 名词neutron的复数形式.
- 239 **new** 1 [njuː, nuː] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 240 **no** 1 [nəʊ] 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
- 241 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 242 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 243 **Numbers** 1 n.民数记(旧约圣经的第四卷) n.Numbers表格
- 244 **numerical** 1 [njuːˈmerɪkəl] adj.数值的; 数字的; 用数字表示的(等于numeric)
- 245 **objects** 1 [ˈɒbjekts] n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 246 **occupation** 1 [ˌɒkjʊˈpeɪʃən] n.职业; 占有; 消遣; 占有期
- 247 **oldowan** 1 [ˈɒldəwən; ˈəʊ-] adj.奥尔德沃文化的(东非旧石器时代的文化之一, 以简单的石制砍砸器、刮削器为特征)
- 248 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 249 **outer** 1 [ˈaʊtə] adj.外面的, 外部的; 远离中心的 n.环外命中
- 250 **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
- 251 **parts** 1 [pɑːts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 252 **passing** 1 [ˈpɑːsɪŋ, ˈpæs-] adj.经过的; 目前的; 及格的; 短暂的 n.经过; 及格; 流逝; 去世 adv.非常 v.通过; 及格; 许可; 传送 (pass的ing形式) n.(Passing)人名; (德)帕辛
- 253 **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
- 254 **people** 1 [ˈpiːpl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 255 **perhaps** 1 adv.或许; (表示不确定)也许; (用于粗略的估计)或许; (表示勉强同意或其实不赞成)也许; 可能 n.假定; 猜想; 未定之事

- 256 **placed** 1 [pleɪst] adj. 名列前茅的（多指赛马） 动词place的过去式和过去分词.
- 257 **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）
- 258 **plant** 1 [ˈplɑːnt, ˈplænt] 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
- 259 **plants** 1 [ˈplɑːnts] 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）
- 260 **position** 1 [pəˈzɪʃən] n. 位置，方位；职位，工作；姿态；站位 vt. 安置；把……放在适当位置
- 261 **prehistoric** 1 [ˌpriːhɪˈstɔːrɪk] adj. 史前的；陈旧的
- 262 **preparing** 1 [prɪˈpeərɪŋ] adj. 准备的；预备的 动词prepare的现在分词.
- 263 **previously** 1 [ˌpriːvjʊːsli] adv. 以前；预先；仓促地
- 264 **probably** 1 [ˈprɒbəbli] adv. 大概；或许；很可能
- 265 **process** 1 [ˈpraʊses, ˈprɒs] 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
- 266 **proportion** 1 n. 比例，占比；部分；面积；均衡 vt. 使成比例；使均衡；分摊
- 267 **proportions** 1 [prəˈpɔːʃəns] n. 大小 名词proportion的复数形式.
- 268 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v. 出版；发行；公开发表
- 269 **question** 1 [ˈkwɛstʃən] n. 问题，疑问；询问；疑问句 vt. 询问；怀疑；审问 vi. 询问；怀疑；审问
- 270 **rates** 1 [reɪt] n. 比率；速度；价格；费用；等级 v. 认为；估价；定等级；值得；怒斥；责骂
- 271 **react** 1 vi. 反应，作出反应；产生（化学）反应；
- 272 **recent** 1 [ˈriːsənt] adj. 最近的；近代的
- 273 **remained** 1 [rɪˈmeɪn] v. 剩余；逗留；留下；依然；保持 n. 剩余物；遗迹；残骸
- 274 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj. 报告的；据报道的 v. 报道（report的过去分词）；报告；记录
- 275 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n. 路透社（英国）
- 276 **river** 1 [ˈrɪvə] n. 河，江 n. (River) 人名；(英) 里弗
- 277 **riverbed** 1 [ˈrɪvəbed] n. 河床
- 278 **rocks** 1 n. [岩] 岩石，岩礁；岩石礁石（rock复数形式） v. 轻轻摇摆；发抖；演唱摇滚乐（rock的第三人称单数形式） n. (Rocks) 人名；(英、德) 罗克斯
- 279 **Roman** 1 [ˈrəʊmən] n. 罗马人；古罗马语 adj. 罗马的；罗马人的
- 280 **sand** 1 [sænd] n. 沙；沙地；沙洲；沙滩；沙子 vt. 撒沙子于；以沙掩盖；用砂纸等擦平或磨光某物；使撒沙似地布满；给...掺沙子 vi. 被沙堵塞 n. (Sand) 人名；(英、德、意、芬、罗、捷、挪) 桑德；(瑞典) 桑德；(法) 桑
- 281 **sciences** 1 科学
- 282 **Serbia** 1 [ˈsɜːbiə] n. 塞尔维亚（南斯拉夫成员共和国名）
- 283 **settling** 1 [ˈsetlɪŋ] n. 安置；固定；沉淀物；移居 v. 解决；安居（settle的ing形式） n. (Settling) 人名；(瑞典) 塞特林
- 284 **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
- 285 **simple** 1 [ˈsɪmpl] adj. 简单的；单纯的；天真的 n. 笨蛋；愚蠢的行为；出身低微者 n. (Simple) 人名；(法) 桑普勒
- 286 **sinks** 1 [sɪŋk] v. 下沉；沉没；渗透；低落；变低；衰弱；（太阳）落下 n. 水槽；沟渠；散热器；接收端
- 287 **site** 1 [saɪt] n. 地点；位置；场所 vt. 设置；为...选址
- 288 **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
- 289 **so** 1 [səʊ, ʃəʊ sə] adv. 如此，这么；确是如此 conj. 所以；因此 pron. 这样 n. (So) 人名；(东) 索
- 290 **solidifies** 1 [səˈlɪdɪfaɪz] v. (使) 凝固，(使) 巩固，(使) 团结（动词solidify的第三人称单数形式）
- 291 **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
- 292 **someone** 1 [ˈsʌm.wʌn, -wɒn] pron. 有人，某人
- 293 **somewhere** 1 [ˈsʌmhweə] adv. 在某处；到某处 n. 某个地方
- 294 **sorts** 1 [sɔːts] n. 种类 分类.
- 295 **southeast** 1 [ˌsaʊθˈiːst] adj. 东南的；来自东南的 n. 东南；东南地区 adv. 来自东南
- 296 **Spain** 1 [speɪn] n. 西班牙
- 297 **started** 1 [ˈstɑːtɪd] v. 出发，启动，开始（动词start的过去式和过去分词）
- 298 **stones** 1 n. 石子（stone的复数）；小石头 v. 向...扔石子；用石块铺（stone的三单形式） n. (Stones) 人名；(英) 斯通斯

- 299 **study** 1 [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
- 300 **suggest** 1 vt.提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 301 **suspect** 1 [səˈspekt, ˈsʌspekt] n.嫌疑犯 adj.可疑的; 不可信的 vt.怀疑; 猜想 vi.怀疑; 猜想
- 302 **technology** 1 [tekˈnɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 303 **their** 1 [ðeɪ, 弱ðəɪ] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 304 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 305 **though** 1 [ðəʊ] adv.可是, 虽然; 不过; 然而 conj.虽然; 尽管 prep.但
- 306 **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)
- 307 **thousands** 1 [ˈθaʊzndz] n.数千
- 308 **town** 1 [taʊn] n.城镇, 市镇; 市内商业区 n.(Town)人名; (英)汤
- 309 **unclear** 1 英 [ˌʌnˈkleə(r)] 美 [ˌʌnˈkliə] adj.不清楚的; 含混的
- 310 **under** 1 [ˈʌndə] prep.低于, 少于; 在...之下 adv.在下面; 在下方 adj.下面的; 从属的
- 311 **understanding** 1 [ˌʌndəˈstændɪŋ] n.谅解, 理解; 理解力; 协议 adj.了解的; 聪明的; 有理解力的 v.理解; 明白 (understand的ing形式)
- 312 **university** 1 [ˌjuːniˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 313 **until** 1 [ˌʌnˈtɪl] conj.在...以前; 直到...时 prep.在...以前; 到...为止
- 314 **values** 1 [ˈvæljʊz] n.价值观念; 价值标准 名词value的复数形式.
- 315 **very** 1 [ˈveri] 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
- 316 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 317 **volcanic** 1 [vɒlˈkænik] adj.火山的; 猛烈的; 易突然发作的 n.火山岩
- 318 **warm** 1 [wɔːm] adj.温暖的; 热情的 vi.同情; 激动; 变温暖 vt.使...兴奋; 使...温暖; 使...感兴趣 n.取暖; 加热 n.(Warm)人名; (英)沃姆; (德)瓦姆
- 319 **water** 1 n.水; 海水; 雨水; 海域, 大片的水 vt.使湿; 供以水; 给...浇水 vi.加水; 流泪; 流口水 n.(Water)人名; (英)沃特
- 320 **way** 1 [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
- 321 **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
- 322 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 323 **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)
- 324 **writer** 1 [ˈraɪtə] n.作家; 作者
- 325 **young** 1 [jʌŋ] adj.年轻的; 初期的; 没有经验的 n.年轻人; (动物的)崽, 仔 n.(Young)人名; (中)杨(广东话·威妥玛); (柬)永; (英、葡)扬