

2024-05-22 [Science and Technology] Study_Tree Rings Show Summer of 2023 Was Very Hot 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 **absolutely** 1 [ˌæbsəljʊtli, ˌæbsə'juːtli] adv.绝对地; 完全地
- 3 **adapted** 1 [ədæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 4 **added** 1 [ˈædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 5 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 6 **agencies** 1 [ˈeɪdʒənsi] n.代理; 代理处; 政府机构
- 7 **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
- 8 **also** 1 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 9 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 10 **and** 8 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 11 **animal** 1 [ˈæniməl] n.动物 动物的
- 12 **are** 3 [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
- 13 **arrangement** 1 [ə'reɪndʒmənt] n.布置; 整理; 准备
- 14 **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
- 15 **associated** 2 [ə'səʊʃi,eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 16 **at** 3 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)
- 17 **back** 8 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
- 18 **base** 1 [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)
- 19 **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
- 20 **be** 4 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 21 **because** 4 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 22 **been** 2 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 23 **before** 2 [bi'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 24 **being** 1 [bi:ɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 25 **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)
- 26 **bit** 2 n.[计]比特 (二进位制信息单位); 少量; 马嚼子; 辅币; 老一套; 一点, 一块 vt.控制 adj.很小的; 微不足道的 adv.有点儿; 相当 vt.咬 (bite的过去式和过去分词)
- 27 **borenstein** 1 n. 博伦斯坦
- 28 **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
- 29 **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
- 30 **calculate** 3 ['kælkjuleɪt] vi.计算; 以为; 作打算 vt.计算; 预测; 认为; 打算
- 31 **calendar** 2 ['kælɪndə] n.日历; [天]历法; 日程表 vt.将...列入表中; 将...排入日程表
- 32 **call** 1 [kɔ:l] vi.呼叫; 拜访; 叫牌 vt.呼叫; 称呼; 召集 n.电话; 呼叫; 要求; 访问 n.(Call)人名; (瑞典、罗)卡尔; (英)考尔
- 33 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 34 **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
- 35 **cannot** 2 ['kænət, kə'eɪnət] v.不能; 无法
- 36 **caused** 1 [kɔ:zɪd] v.引起; 使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 37 **Celsius** 2 ['selsɪəs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 38 **change** 2 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 39 **clearly** 1 ['kliəli] adv.清晰地; 明显地; 无疑地; 明净地
- 40 **climate** 4 ['klaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土

- 41 **close** 1 [kloʊz] 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
- 42 **co** 1 abbr. 一氧化碳 (carbon monoxide); 哥伦比亚 (Colombia); 现付票 (Cash Order); 货源证书 (Certificate of Origin) n. (Co) 人名; (中) 措 (藏语·汉语拼音)
- 43 **college** 1 ['kɒlɪdʒ] n. 大学; 学院; 学会
- 44 **composition** 1 n. 作文, 作曲, 作品; [材] 构成; 合成物; 成分
- 45 **considerably** 1 [kən'sɪdərəbli] adv. 相当地; 非常地
- 46 **continue** 1 [kən'tɪnjuː] vi. 继续, 延续; 仍旧, 连续 vt. 继续说...; 使...继续; 使...延长
- 47 **cooler** 2 n. 冷却器; 清凉剂 adj. 更冷的 (cool 的比较级)
- 48 **coral** 1 ['kɒrəl] n. 珊瑚; 珊瑚虫 adj. 珊瑚的; 珊瑚色的 n. (Coral) 人名; (英、法、西、葡) 科拉尔
- 49 **corals** 2 珊瑚
- 50 **core** 1 [kɔː] n. 核心; 要点; 果心; [计] 磁心 vt. 挖...的核 n. (Core) 人名; (英) 科尔; (西、意) 科雷
- 51 **cores** 2 英 [kɔː(r)] 美 [kɔːr] n. 核心; 果心; 要点 vt. 挖去果核
- 52 **cylinder** 1 ['sɪlɪndə] n. 圆筒; 汽缸; [数] 柱面; 圆柱状物
- 53 **data** 8 ['deɪtə] n. 数据 (datum 的复数); 资料 n. (Data) 人名; (日) 驮太 (姓); (印、葡) 达塔
- 54 **dates** 1 [deɪt] n. 日期; 年代; 会晤时间; 约会; 约会对象; 枣椰树; 枣子 v. 给...标明日期; 确定年代; 过时; 显老; 和...约会; 追溯到
- 55 **days** 1 [deɪz] adv. 每天; 在白天 n. 天 (day 的复数形式); 时期 n. (Days) 人名; (英) 戴斯
- 56 **degrees** 2 英 [di'grɪz] 美 [di'grɪz] n. 度; 学位 名词 degree 复数形式.
- 57 **dependable** 1 [dɪ'pendəbl] adj. 可靠的, 可信赖的; 可信任的
- 58 **determine** 2 v. (使) 下决心, (使) 做出决定 vt. 决定, 确定; 判定, 判决; 限定 vi. 确定; 决定; 判决, 终止; [主用于法律] 了结, 终止, 结束
- 59 **devices** 1 [dɪ'vaɪsɪz] n. 设备
- 60 **different** 1 [dɪ'fɪərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 61 **does** 2 [dɒz] v. 做; 工作; 有用 (do 的第三人称单数形式) n. (Does) 人名; (荷) 杜斯
- 62 **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)
- 63 **each** 1 [iːtʃ] adj. 每; 各自的 adv. 每个; 各自 pron. 每个; 各自
- 64 **early** 1 [ɔːli] adj. 早期的; 早熟的 adv. 提早; 在初期 n. (Early) 人名; (英) 厄尔利
- 65 **earth** 1 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
- 66 **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
- 67 **enough** 4 [ɪ'nʌf] adv. 足够地, 充足地 n. 很多; 充足 adj. 充足的 int. 够了!
- 68 **especially** 2 [ɪ'speʃəli] adv. 特别; 尤其; 格外
- 69 **esper** 8 n. 埃斯珀
- 70 **established** 1 [ɪ'stæblɪʃt] adj. 确定的; 已制定的, 已建立的
- 71 **estimates** 2 ['estɪməts] n. 估计 名词 estimate 的复数形式.
- 72 **even** 2 ['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
- 73 **every** 1 ['evri] adj. 每一的, 每个的; 每隔...的 n. (Every) 人名; (英) 埃夫里
- 74 **exact** 2 adj. 准确的, 精密的; 精确的 vt. 要求; 强求; 急需 vi. 勒索钱财
- 75 **examined** 1 [ɪg'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.
- 76 **experts** 1 英 [ɪk'spɜːt] 美 [ɪk'spɜːrt] n. 专家; 能手 adj. 熟练的; 内行的
- 77 **extreme** 1 [ɪk'striːm] adj. 极端的; 极度的; 偏激的; 尽头的 n. 极端; 末端; 最大程度; 极端的事物
- 78 **fact** 1 [fækt] n. 事实; 实际; 真相
- 79 **far** 2 [fɑː] adv. 很; 遥远地; 久远地; 到很远的距离; 到很深的程度 adj. 远的; 久远的 n. 远方 n. (Far) 人名; (德、西、塞) 法尔
- 80 **few** 1 [fjuː] adj. 很少的; 几乎没有的 pron. 很少 n. 极少数 n. (Few) 人名; (英) 菲尤
- 81 **for** 6 [fɔː, fɔː] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 82 **forms** 1 [fɔːmz] n. 表格; 形式; 年级 名词 form 的复数形式.
- 83 **found** 2 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find 的过去分词)
- 84 **from** 3 [frɒm, frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From) 人名; (瑞典、丹、德) 弗罗姆

- 85 **Germany** 1 [ˈdʒɜ:məni] n. 德国
- 86 **get** 1 vt. 使得; 获得; 受到; 变成 n. 生殖; 幼兽 vi. 成为; 变得; 到达
- 87 **give** 2 [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
- 88 **gives** 1 [ɡɪv] v. 给; 赠予; 送; 捐助; 提供; 供给; 举行; 弯曲 n. 弹性
- 89 **giving** 1 [ˈɡɪvɪŋ] n. 给予; 给予物 动词give的现在分词.
- 90 **go** 4 vi. 走; 达到; 运转; 趋于 n. 去; 进行; 尝试 vt. 忍受; 出产; 以...打赌 (复数goes第三人称单数goes过去式went过去分词gone现在分词going)
- 91 **going** 1 [ˈɡoʊɪŋ] n. 行为; 离去; 工作情况; 地面状况 adj. 流行的; 进行中的; 现存的 v. 前进; 出发; 运转 (go的ing形式) n. (Going) 人名; (英) 戈因
- 92 **good** 2 [ɡʊd] 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
- 93 **growth** 1 [ɡrəʊθ] n. 增长; 发展; 生长; 种植
- 94 **Gutenberg** 1 [ˈɡʊtɪnbɜ:ɡ] n. 古腾堡 (人名, 德国活版印刷发明人)
- 95 **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)
- 96 **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
- 97 **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
- 98 **he** 5 [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; (柬) 赫
- 99 **heat** 1 [hi:t] n. 高温; 压力; 热度; 热烈 vt. 使激动; 把...加热
- 100 **hemisphere** 4 [ˈhemi:sfiə] n. 半球
- 101 **high** 3 [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
- 102 **higher** 1 [ˈhaɪə(r)] adj. 更高的, 较高的 (high的比较级)
- 103 **his** 1 [hɪz, 弱ɪz] pron. 他的 n. (His) 人名; (法) 伊斯
- 104 **hot** 2 [hɒt] adj. 热的; 辣的; 热情的; 激动的; 紧迫的 adv. 热; 紧迫地 vi. 变热 vt. 增加; 给...加温 n. (Hot) 人名; (塞) 霍特; (法) 奥特
- 105 **hotter** 2 [hɒtə] adj. 热的; 热烈的
- 106 **hottest** 4 [ˈhɒtɪst] adj. 最热的; 热烈的 形容词hot的最高级.
- 107 **how** 1 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n. (How) 人名; (英) 豪
- 108 **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
- 109 **human** 1 [ˈhju:mən] adj. 人的; 人类的 n. 人; 人类 n. (Human) 人名; (英) 休曼
- 110 **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
- 111 **idea** 1 [aɪˈdɪə, ˈaɪˈdɪə] n. 想法; 主意; 概念
- 112 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 113 **in** 15 [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)
- 114 **including** 1 [ɪnˈklu:dɪŋ] prep. 包含, 包括
- 115 **increased** 1 [ɪnˈkri:st] adj. 增加的 动词increase的过去式和过去分词.
- 116 **instead** 1 adv. 代替; 反而; 相反
- 117 **instrumental** 1 [ˌɪnstruːmənˈtəl, ˌɪnstrə-] adj. 乐器的; 有帮助的; 仪器的, 器械的 n. 器乐曲; 工具字, 工具格
- 118 **instruments** 1 [ˈɪnstrəmənt] n. 仪器; 乐器; 工具; 器械 v. 用器械 (或仪器) 装备; 向...提交文书
- 119 **intergovernmental** 1 [ˌɪntəˌɡʌvənˈmentəl] adj. 政府间的
- 120 **interior** 1 [ɪnˈtɪəriə] n. 内部; 本质 adj. 内部的; 国内的; 本质的
- 121 **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
- 122 **is** 5 [ɪz, z, s] v. 是 (be的三单形式) n. 存在
- 123 **issue** 1 [ˈɪʃu:, ˈɪʃju:] n. 问题; 流出; 期号; 发行物 vt. 发行, 发布; 发给; 放出, 排出 vi. 发行; 流出; 造成...结果; 传下
- 124 **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
- 125 **Jan** 1 abbr. 一月 (January) n. (Jan) 人名; (阿富、巴基、印) 贾恩; (德、荷、丹、挪、捷、波、俄、瑞典、芬、塞) 扬; (英) 简; (法、罗) 让
- 126 **john** 2 [dʒɒn] n. 厕所

- 127 **just** 1 [dʒʌst] adv. 只是, 仅仅; 刚才, 刚刚; 正好; 实在; 刚要 adj. 公正的, 合理的; 正直的, 正义的; 正确的; 公平的; 应得的 n. (Just) 人名; (英) 贾斯特; (法) 朱斯特; (德、匈、波、捷、挪) 尤斯特; (西) 胡斯特
- 128 **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
- 129 **last** 6 [lɑːst, 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
- 130 **lead** 1 [liːd] [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
- 131 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn 的现在分词)
- 132 **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
- 133 **likely** 1 [ˈlaɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 134 **limited** 1 [ˈlɪmɪtɪd] adj. 有限的 n. 高级快车
- 135 **look** 2 [lʊk] vt. 看; 期待; 注意; 面向; 看上去像 vi. 看; 看起来; 注意; 面向 n. 看; 样子; 面容 n. (Look) 人名; (瑞典) 洛克; (英) 卢克
- 136 **looked** 1 [lʊkt] 动词 look 的过去式和过去分词形式
- 137 **looking** 1 [ˈlʊkɪŋ] adj. 有...相貌的; 有...样子的
- 138 **Mann** 2 [mæn] n. 曼 (姓氏); 曼恩法案 (美国国会1910年6月通过的一项法案, 禁止州与州之间贩运妇女)
- 139 **many** 2 [ˈmeni] pron. 许多; 许多人 adj. 许多的 n. (Many) 人名; (法) 马尼
- 140 **mass** 1 n. 块, 团; 群众, 民众; 大量, 众多; 质量 adj. 群众的, 民众的; 大规模的, 集中的 vi. 聚集起来, 聚集 vt. 使集合
- 141 **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
- 142 **mathematical** 1 [ˌmæθəˈmætɪkəl] adj. 数学的, 数学上的; 精确的
- 143 **max** 1 n.]完全; 彻底; 最大限度; 最大量; 最大数
- 144 **may** 1 [meɪ] aux. 可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 145 **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]
- 146 **measure** 1 [ˈmeʒə] n. 测量; 措施; 程度; 尺寸 vt. 测量; 估量; 权衡 vi. 测量; 估量
- 147 **measuring** 1 [ˈmeɪzərɪŋ] n. 测量; 衡量 v. 测量 (measure 的 ing 形式) adj. 测量用的
- 148 **media** 1 [ˈmiːdiə] n. 媒体; 媒质 (medium 的复数); 血管中层; 堵塞音; 中脉
- 149 **medieval** 1 [ˌmediˈiːvəl, ˌmiː-] adj. 中世纪的; 原始的; 仿中世纪的; 老式的
- 150 **method** 1 [ˈmethəd] n. 方法; 条理; 类函数 adj. 使用体验派表演方法的
- 151 **Michael** 1 [ˈmaɪkəl] n. 迈克尔 (男子名)
- 152 **modern** 2 [ˈmɒdən] adj. 现代的, 近代的; 时髦的 n. 现代人; 有思想的人
- 153 **month** 1 [mʌnθ] n. 月, 一个月的时间
- 154 **months** 1 [ˈmʌnθs] 月份 (month 的复数)
- 155 **more** 6 [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
- 156 **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
- 157 **much** 1 [mʌtʃ] adv. 非常, 很 adj. 大量的 n. 许多, 大量 pron. 许多, 大量 n. (Much) 人名; (德) 穆赫; (英) 马奇
- 158 **nature** 1 [ˈneɪtʃə] n. 自然; 性质; 本性; 种类 n. (Nature) 人名; (法) 纳蒂尔
- 159 **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
- 160 **no** 2 [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
- 161 **northern** 4 [ˈnɔːðən] adj. 北部的; 北方的 n. 北部方言
- 162 **not** 6 adv. 表示否定, 不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 163 **now** 2 [naʊ] adv. 现在; 如今; 立刻 adj. 现在的 n. 现在; 目前 conj. 由于; 既然
- 164 **of** 22 [ɒv, əv, v, f] prep. 关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 165 **often** 1 [ˈɒfən, ˈɔːfən, ˈɔː-] adv. 常常, 时常
- 166 **On** 5 [ɒn, ɔːn, 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
- 167 **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
- 168 **only** 2 [ˈɒnli] adv. 只, 仅仅; 不料 adj. 唯一的, 仅有的; 最合适的 conj. 但是; 不过; 可是
- 169 **other** 3 [ˈʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个

- 170 **outside** 1 [ˌaʊtˈsaɪd, ˈaʊtˈsaɪd] adj.外面的, 外部的, 外来的 n.外部; 在外面, 向外面; 在室外 prep.在...范围之外
- 171 **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
- 172 **panel** 1 [ˈpænl] n.仪表板; 嵌板; 座谈小组, 全体陪审员 vt.嵌镶板 n.(Panel)人名; (英、法)帕内尔
- 173 **paper** 1 [ˈpeɪpə] n.纸; 论文; 文件; 报纸 adj.纸做的 vt.用纸糊; 用纸包装 vi.贴糊墙纸; 发交通违章传票 n.(Paper)人名; (俄)帕佩尔
- 174 **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
- 175 **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
- 176 **Pennsylvania** 1 [ˌpensɪlˈveɪnjə] n.宾夕法尼亚州(美国州名)
- 177 **period** 2 [ˈpɪəriəd] n.周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学)句点, 句号 adj.某一时代的
- 178 **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)
- 179 **polyp** 1 [ˈpɒlɪp] n.息肉; 珊瑚虫; 水螅虫
- 180 **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
- 181 **processes** 1 n.过程; [计]进程(process的复数) v.处理(process的第三人称单数形式); 加工
- 182 **publication** 1 [ˌpʌblɪˈkeɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 183 **publish** 1 [ˈpʌblɪʃ] vt.出版; 发表; 公布 vi.出版; 发行; 刊印
- 184 **questions** 1 [ˈkwɛstʃənz] n.问题, 疑问, 难题 名词question的复数形式.
- 185 **quite** 1 [kwaɪt] adv.很; 相当; 完全
- 186 **recent** 1 [ˈriːsənt] adj.最近的; 近代的
- 187 **record** 2 [rɪˈkɔːd, ˈrekɔːd] vt.记录, 记载; 标明; 将...录音 vi.记录; 录音 n.档案, 履历; 唱片; 最高纪录 adj.创纪录的 n.(Record)人名; (法)勒科尔; (英)雷科德
- 188 **records** 3 [rɪˈkɔːds] n.记录 名词record的复数形式.
- 189 **reefs** 1 [riːf] n.暗礁; 矿脉 n.缩帆部 v.缩帆; 卷起
- 190 **reliable** 2 [rɪˈlaɪəbl] adj.可靠的; 可信赖的 n.可靠的人
- 191 **removed** 1 [rɪˈmuːvd] adj.远离的; 隔了...代的 v.remove的变形
- 192 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道(report的过去分词); 报告; 记录
- 193 **research** 1 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]
- 194 **researchers** 3 [ˌriːsəːtʃəz] n.研发人员, 研究人员(researcher的复数形式)
- 195 **resolution** 2 [ˌrezəˈluːʃən, -,ljuː-] n.[物]分辨率; 决议; 解决; 决心
- 196 **result** 1 [rɪˈzʌlt] n.结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi.结果; 导致; 产生
- 197 **ring** 1 [rɪŋ] vi.按铃; 敲钟; 回响; 成环形 n.戒指; 铃声, 钟声; 拳击场; 环形物 vt.按铃; 包围; 敲钟; 套住 n.(Ring)人名; (英、西、德、匈、瑞典、芬)林
- 198 **rings** 6 [rɪŋz] n.吊环 名词ring的复数形式.
- 199 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n.拉塞尔(英国工程师, 整流器发明人)
- 200 **said** 13 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
- 201 **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
- 202 **scientific** 1 [ˌsaɪəntɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 203 **scientist** 2 [ˌsaɪəntɪst] n.科学家
- 204 **scientists** 5 [ˌsaɪəntɪsts] n.科学家(scientist的复数形式)
- 205 **set** 1 [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
- 206 **Seth** 1 [seθ] n.赛斯(男子名)
- 207 **sheltered** 1 [ˈʃeltəd] adj.受保护的; 掩蔽的; 免税的; 为弱者提供方便的 v.庇护(shelter的过去分词)
- 208 **show** 4 [ʃəʊ] vt.显示; 说明; 演出; 展出 vi.显示; 说明; 指示 n.显示; 表演; 炫耀 n.(Show)人名; (中)邵(普通话·威妥玛); (英)肖
- 209 **showed** 2 v.显示; 表现; 展示(show的过去式)
- 210 **similar** 1 [ˈsɪmələ] adj.相似的 n.类似物

- 211 **since** 1 [sɪns] conj. 由于; 既然; 自...以来; 自...以后 prep. 自...以来; 自...以后 adv. 后来
- 212 **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
- 213 **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
- 214 **sorts** 1 [ˈsɔ:ts] n. 种类 分类.
- 215 **sources** 1 英 [sɔ:s] 美 [sɔ:rs] n. 来源; 发源地; 原始资料 v. 从...获得
- 216 **southern** 1 [ˈsʌðən] adj. 南的; 南方的 n. 南方人 n. (Southern) 人名; (英) 萨瑟恩
- 217 **stopped** 1 [stɒpt] v. 停止; 停下来 (stop 的过去式和过去分词) adj. 停止的; 停顿的
- 218 **story** 2 [ˈstɔ: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
- 219 **study** 9 [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
- 220 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 221 **suggested** 2 [sədʒestɪd] adj. 建议的; 暗示的 动词 suggest 的过去式和过去分词.
- 222 **summer** 13 [ˈsʌmə] n. 夏季; 全盛时期 vi. 避暑; 过夏天 adj. 夏季的 n. (Summer) 人名; (德) 祖默; (英) 萨默
- 223 **summertime** 1 英 [ˈsʌmətaɪm] 美 [ˈsʌmərtʌm] n. 夏季; 全盛时期
- 224 **sun** 1 [sʌn] n. 太阳 vt. 使晒 vi. 晒太阳 n. (Sun) 人名; (中) 孙 (普通话·威妥玛); (柬) 孙; (缅) 素; (土) 松
- 225 **sure** 1 [ʃʊə, ʃɜ:] adj. 确信的; 可靠的; 必定的 adv. 当然; 的确 n. (Sure) 人名; (英) 休尔
- 226 **surprising** 1 [səˈpraɪzɪŋ] adj. 令人惊讶的; 意外的 v. 使惊奇; 意外发现 (surprise 的 ing 形式)
- 227 **team** 1 [ti:m] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team) 人名; (柬) 甸
- 228 **temperature** 4 n. 温度; 体温; 气温; 发烧
- 229 **temperatures** 2 [ˈtemprətʃəz] 温度
- 230 **than** 10 [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 no sooner 等之后) prep. 比; 超过 n. (Than) 人名; (老、柬、德) 坦; (缅) 丹
- 231 **that** 12 [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
- 232 **the** 41 [ði/ðe] art. 这; 那 adv. 更加 (用于比较级, 最高级前)
- 233 **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
- 234 **then** 2 adv. 然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n. (Then) 人名; (德) 特恩
- 235 **there** 3 [ðeə, 弱 ðə, ðr] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 236 **thermometers** 2 n. 温度计 (thermometer 的复数)
- 237 **they** 3 [ðei, 弱 ðe] pron. 他们; 它们; 她们
- 238 **thin** 1 [θɪn] adj. 薄的; 瘦的; 稀薄的; 微弱的 vt. 使瘦; 使淡; 使稀疏 vi. 变薄; 变瘦; 变淡 adv. 稀疏地; 微弱地 n. 细小部分 n. (Thin) 人名; (越) 辰; (柬) 廷
- 239 **this** 2 [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
- 240 **those** 1 [ðəʊz] adj. 那些的 pron. 那些 (that 的复数)
- 241 **though** 1 [ðəʊ] adv. 可是, 虽然; 不过; 然而 conj. 虽然; 尽管 prep. 但
- 242 **thousand** 1 [ˈθaʊzənd] n. 一千; 一千个; 许许多多 adj. 成千的; 无数的
- 243 **thousands** 1 [ˈθaʊzənz] n. 数千
- 244 **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
- 245 **times** 1 [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
- 246 **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)
- 247 **told** 1 [tɔ:ld] v. 告诉 (tell 的过去式); 讲述
- 248 **tree** 8 [tri:] n. 树; 木料; 树状物 vt. 把...赶上树 vi. 爬上树; 逃上树 n. (Tree) 人名; (英) 特里
- 249 **trees** 1 [tri:s] n. 树; 灌木; 似树的木制品; 木梁; 鞍架; 宗谱; 绞刑架; 十字架 v. 逼迫上树; 在...植树; 鞋楦 名词 tree 的复数形式
- 250 **trials** 1 n. 审判 (trial 的名词复数); (对能力、质量、性能等的) 试验; 测试; 比赛
- 251 **two** 1 [tu:] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 252 **university** 1 [ˌju:niˈvɜ:səti] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍
- 253 **us** 1 pron. 我们
- 254 **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

- 255 **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
- 256 **uses** 2 abbr. 美国就业局(=United States Employment Service)
- 257 **using** 1 n.使用；利用 v.使用（use的ing形式）
- 258 **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
- 259 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音(=Voice of America).
- 260 **warmer** 1 n.取暖器；加热器；加热工人 adj.warm的比较级，更加温暖的
- 261 **warmest** 2 英 [wɔ:m] 美 [wɔ:rm] adj.温暖的；暖和的；热情的 v.变暖；使暖和 n.温暖的空气
- 262 **warming** 2 [ˈwɔ:mɪŋ] n.加温，暖和；气温升高 adj.让人感到暖和的 v.加温；兴奋；同情（warm的ing形式） n.(Warming)人名；(丹、瑞典)瓦明
- 263 **was** 10 be的第一和第三人称单数过去式
- 264 **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；(緬)韦
- 265 **weather** 1 [ˈweðə] n.天气；气象；气候；处境 vt.经受住；使风化；侵蚀；使受风吹雨打 vi.风化；受侵蚀；经受风雨 adj.露天的；迎风的 n.(Weather)人名；(英)韦瑟
- 266 **Weeks** 1 [wi:kz] n. 星期（名词week的复数形式） n. 威克斯(姓氏)
- 267 **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
- 268 **were** 2 [wə:, wɜ:] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 269 **western** 1 [ˈwestən] adj.西方的，西部的；有西方特征的 n.西方人；西部片，西部小说 n.(Western)人名；(英)韦斯顿
- 270 **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
- 271 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 272 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 273 **who** 1 pron.谁；什么人
- 274 **why** 1 [hwaɪ] int.哎呀！什么？ adv.为什么
- 275 **with** 1 [wɪð, wɪθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 276 **wondered** 1 英 [ˈwʌndə(r)] 美 [ˈwʌndər] n. 惊奇；惊愕；奇迹；奇观 v. 惊奇；想知道；怀疑 adj. 奇妙的；非凡的
- 277 **words** 1 [wɔ:dz] n.[计]字（word的复数）；话语；言语 v.用言语表达（word的三单形式）
- 278 **worldwide** 1 [ˈwɜ:ld,wɑɪd] adj.全世界的 adv.在世界各地
- 279 **would** 1 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 280 **writer** 2 [ˈraɪtə] n.作家；作者
- 281 **wrong** 1 adv.错误地；邪恶地，不当地 n.坏事；不公正 adj.错误的；失常的；不适当的 vt.委屈；无理地对待；诽谤 n.(Wrong)人名；(英)朗
- 282 **year** 11 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 283 **yearly** 3 [ˈjɜ:li, ˈjɪə-] adj.每年的 adv.每年；一年一次 n.年刊；年鉴
- 284 **years** 9 [ˈjɜ:z] n. 很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 285 **zeke** 1 [zi:k] n.齐克（男子名）