

# 2020-04-08 [Science and Technology] New Discovery Suggests Antarctica Once Had Warm Rainforest 词汇表

- 1 **about** 6 [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 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 3 **added** 1 [ə'dɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 4 **additional** 1 [ə'dɪʃənəl] adj.附加的, 额外的
- 5 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 6 **alfred** 1 [ˈælfriːd; -fred] n.阿尔弗雷德 (男子名)
- 7 **Amundsen** 1 [ˈɑːmʊndsen] n.阿蒙森 (挪威探险家); 阿蒙森海 (南极洲的边缘海, 在瑟斯顿岛同达尔特角之间, 终年结冰)
- 8 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 9 **and** 11 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 10 **animal** 1 ['ænɪməl] n.动物 动物的
- 11 **animals** 1 ['ænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 12 **Antarctica** 4 [ˌæntˈɑːktɪkə] n.南极洲
- 13 **area** 4 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 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 **at** 2 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)
- 16 **average** 3 n.平均; 平均数; 海损 adj.平均的; 普通的; 通常的 vt.算出...的平均数; 将...平均分配; 使...平衡 vi.平均为; 呈中间色
- 17 **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
- 18 **baked** 1 [ˈbeɪkɪd] adj.烤的; 烘焙的 v.烘焙; 烧制 (bake的过去分词)
- 19 **be** 1 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 20 **because** 1 [bi'koz] conj.因为
- 21 **becomes** 1 [bi'kʌm] v.变成; 成为; 变得; 适合 (某人); 使 (人) 显得漂亮
- 22 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 23 **being** 1 ['bi:ɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 24 **below** 2 [bi'ləʊ] adv.在下面, 在较低处; 在本页下面 prep.在...下面 n.(Below)人名; (英、德、芬、瑞典)贝洛
- 25 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 26 **bottom** 1 [ˈbɒtəm] 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
- 27 **brownish** 1 ['braʊnɪʃ] adj.呈褐色的
- 28 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 29 **but** 2 [强bat, 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
- 30 **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
- 31 **Caty** 1 卡蒂
- 32 **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
- 33 **Celsius** 3 ['selsɪəs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 34 **center** 3 [ˈsentə] n.中心, 中央; 中锋; 中心点 vi.居中, 被置于中心 vt.集中, 使聚集在一点; 定中心 adj.中央的, 位在正中的 n.(Center)人名; (英)森特
- 35 **chain** 1 n.链; 束缚; 枷锁 vt.束缚; 囚禁; 用铁链锁住
- 36 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n.改变 名词change的复数形式.
- 37 **clay** 2 [kleɪ] n.[土壤]粘土; 泥土; 肉体; 似黏土的东西 vt.用黏土处理 n.(Clay)人名; (英、法、西、意、葡)克莱

- 38 **climate** 1 ['klaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 39 **coast** 1 [kəʊst] vi.滑行; 沿岸航行 vt.沿...岸航行 n.海岸; 滑坡 n.(Coast)人名; (英)科斯特
- 40 **collected** 2 [kə'lektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 41 **comments** 1 ['kɒments] n.评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 42 **condition** 2 [kən'dɪʃən] n.条件; 情况; 环境; 身份 vt.决定; 使适应; 使健康; 以...为条件
- 43 **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)
- 44 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 45 **cretaceous** 1 [kri'teɪʃəs] adj.白垩纪的; 似白垩的 n.白垩纪; 白垩系
- 46 **currently** 1 ['kʌrəntli] adv.当前; 一般地
- 47 **damaged** 1 adj.被损坏的 v.损害 (damage的过去式和过去分词)
- 48 **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)
- 49 **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
- 50 **degrees** 3 英 [di'grɪz] 美 [dr'grɪz] n.度; 学位 名词degree复数形式.
- 51 **dense** 1 [dens] adj.稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 52 **depth** 1 [depθ] n.[海洋]深度; 深奥
- 53 **destroyed** 1 [dɪ'strɔɪd] adj.被毁, 毁坏; 遭破坏的 v.破坏 (destroy的过去分词)
- 54 **different** 3 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 55 **dinosaurs** 2 ['daɪnəʊz] n.恐龙 名词dinosaur的复数形式.
- 56 **dirt** 1 [dɜ:t] n.污垢, 泥土; 灰尘, 尘土; 下流话
- 57 **discovery** 1 [dɪ'skʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 58 **dried** 1 [draɪd] adj.干燥的; 弄干了的 v.使干 (原形是dry)
- 59 **drill** 2 n.训练; 钻孔机; 钻子; 播种机; 演习 vi.钻孔; 训练 vt.钻孔; 训练; 条播 n.(Drill)人名; (德、英)德里尔
- 60 **during** 2 ['dʒuəriŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 61 **each** 1 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 62 **earth** 4 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
- 63 **editor** 1 ['edɪtə] n.编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 64 **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
- 65 **entire** 1 [ɪn'taɪə] adj.全部的, 整个的; 全体的 n.(Entire)人名; (英)恩泰尔
- 66 **environment** 3 [ɪn'vaɪənmənt] n.环境, 外界
- 67 **especially** 2 [ɪ'speʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 68 **estimate** 1 ['estɪmeɪt] vi.估计, 估价 n.估计, 估价; 判断, 看法 vt.估计, 估量; 判断, 评价
- 69 **estimated** 1 ['estɪmetɪd] adj.估计的
- 70 **evidence** 3 ['eɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 71 **examination** 2 [ɪgzæmɪ'neɪʃən] n.考试; 检查; 查问
- 72 **experienced** 1 [ɪk'spɪəriənst] adj.老练的, 熟练的; 富有经验的
- 73 **experiences** 1 英 [ɪk'spɪəriəns] 美 [ɪk'spɪəriəns] n.经验; 经历 v.经历; 体验; 感受
- 74 **extreme** 1 [ɪk'stri:m] 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
- 75 **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
- 76 **ferns** 1 ['fɜ:nz] 蕨类
- 77 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 78 **fine** 1 [faɪn] adj.好的; 优良的; 细小的, 精美的; 健康的; 晴朗的 n.罚款 vt.罚款; 澄清 adv.很好地; 精巧地 n.(Fine)人名; (意)菲内; (英)法恩
- 79 **floor** 1 [flɔ:] n.地板, 地面; 楼层; 基底; 议员席 vt.铺地板; 打倒, 击倒; (被困难)难倒
- 80 **flowering** 1 ['flaʊərɪŋ] n.开花; 饰以花 adj.开花的

- 81 **flying** 1 ['flaɪɪŋ] adj. 飞行的 n. 飞行 v. 飞 (fly的ing形式)
- 82 **for** 3 [强fɔ:, 弱fə] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 83 **forest** 2 ['fɒrɪst] vt. 植树于, 使成为森林 n. 森林 n.(Forest)人名; (法)福雷; (英、西)福雷斯特
- 84 **formed** 1 [fɔ:mɪd] adj. 成形的, 成形 v. 成形加工 (form过去时形式)
- 85 **forms** 1 [fɔ:mz] n. 表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 86 **found** 4 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 87 **four** 1 [fɔ:] num. 四; 四个 adj. 四的; 四个的 n.(Four)人名; (西)福尔; (法)富尔
- 88 **from** 7 [强frɒm, 弱frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 89 **fuel** 1 ['fjuəl] vi. 得到燃料 vt. 供以燃料, 加燃料 n. 燃料; 刺激因素
- 90 **geologist** 2 [dʒi'ɒlədʒɪst] n. 地质学家, 地质学者
- 91 **Germany** 1 ['dʒɜ:məni] n. 德国
- 92 **glacier** 1 ['glæsjə] n. 冰河, 冰川
- 93 **go** 1 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)
- 94 **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
- 95 **gray** 1 [greɪ] adj. 灰色的; 苍白的; 灰白头发的; 阴郁的 n. 灰色; 暗淡的光线 vi. 成为灰色或灰白 vt. 使成灰色或灰白 n.(Gray)人名; (意)格拉伊; (英、法、葡、瑞典)格雷
- 96 **group** 1 [gru:p] n. 组; 团体 adj. 群的; 团体的 vi. 聚合 vt. 把...聚集; 把...分组
- 97 **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)
- 98 **hard** 3 adj. 努力的; 硬的; 困难的; 辛苦的; 确实的; 严厉的; 猛烈的; 冷酷无情的 adv. 努力地; 困难地; 辛苦地; 接近地; 猛烈地; 牢固地 n. (Hard)人名; (英、芬、瑞典)哈德
- 99 **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
- 100 **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
- 101 **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; (柬)赫
- 102 **hear** 1 [hiə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见
- 103 **heavy** 1 adj. 沉重的; 繁重的, 巨大的; 拥挤的; 阴沉的 n. 重物; 严肃角色 adv. 大量地; 笨重地
- 104 **Helmholtz** 3 ['helmhɔ:ltz] n. 亥姆霍兹 (德国生理学家, 物理学家及解剖学家)
- 105 **higher** 1 ['haɪə(r)] adj. 更高的, 较高的 (high的比较级)
- 106 **history** 1 ['hɪstəri] n. 历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 107 **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
- 108 **holes** 1 英 [həʊlz] 美 [hoo:lz] n. 洞; 孔 名词hole的复数形式.
- 109 **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
- 110 **icebreaker** 1 [aɪs,breɪkə] n. 碎冰船; 破冰设备
- 111 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 112 **imaging** 1 ['ɪmɪdʒɪŋ] n. 成像 v. 想像 (image的ing形式); 画...的像
- 113 **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)
- 114 **included** 3 [ɪn'klu:dɪd] adj. 包括的; [植] 内藏的 v. 包括 (include的过去式和过去分词)
- 115 **individual** 1 [ˌɪndɪ'vɪdʒuəl, -dʒəl] adj. 个人的; 个别的; 独特的 n. 个人, 个体
- 116 **information** 1 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 117 **insects** 1 ['ɪnsɛkts] n. 昆虫; 虫子; 卑微的人 名词insect的复数形式.
- 118 **inside** 1 [ˌɪn'saɪd, 'ɪn-] 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
- 119 **institute** 1 ['ɪnstɪtju:t, -tu:t] vt. 开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 120 **interconnected** 1 adj. 连通的; 有联系的 v. 互相连接 (interconnect的过去式)
- 121 **interrelated** 1 [ˌɪntə'reɪlɪtɪd] adj. 相关的; 互相联系的 v. 使相互联系 (interrelate的过去式)
- 122 **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

- 123 **is** 6 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 124 **island** 1 ['aɪlənd] n.岛; 岛屿; 安全岛; 岛状物 adj.岛的 vt.孤立; 使成岛状 n.(Island)人名; (英)艾兰
- 125 **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
- 126 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 127 **johann** 1 n.约翰(姓氏); 约翰(男子名)
- 128 **journal** 1 ['dʒɜːnəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 129 **keep** 2 [ki:p] vt.保持; 经营; 遵守; 饲养 vi.保持; 继续不断 n.保持; 生计; 生活费 n.(Keep)人名; (英)基督
- 130 **kilometers** 1 n.千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 131 **kinds** 1 [kændz] n.种类 名词kind的复数形式.
- 132 **klages** 5 克拉格斯
- 133 **know** 1 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 134 **land** 2 [lənd] n.国土; 陆地; 地面 vt.使...登陆; 使...陷于; 将...卸下 vi.登陆; 到达 n.(Land)人名; (英、德、葡、瑞典)兰德
- 135 **later** 1 ['leɪtə] adv.后来; 稍后; 随后 adj.更迟的; 更后的 n.(Later)人名; (德)拉特
- 136 **layer** 1 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
- 137 **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
- 138 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 139 **least** 1 [li:t] adj.最小的; 最少的 (little的最高级) adv.最小; 最少 n.最小; 最少
- 140 **levels** 1 ['levəlz] n.层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 141 **life** 2 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 142 **likely** 3 ['laɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 143 **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)
- 144 **liquid** 1 ['lɪkwɪd] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 145 **look** 1 [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
- 146 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩(姓氏)
- 147 **machine** 1 [mə'ʃi:n] n.机械, 机器; 机构; 机械般工作的人 vt.用机器制造 n.(Machine)人名; (意)马基内
- 148 **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
- 149 **main** 1 [meɪn] n.主要部分, 要点; 体力; 总管道 adj.主要的, 最重要的; 全力的 n.(Main)人名; (德)迈因; (西)马因; (英、法)梅因
- 150 **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
- 151 **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
- 152 **many** 1 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 153 **marine** 2 [mə'reɪn] adj.船舶的; 海生的; 海产的; 航海的, 海运的 n.海运业; 舰队; 水兵; (海军)士兵或军官 n.(Marine)人名; (西)马里内; (英)马林
- 154 **material** 2 [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
- 155 **materials** 1 [mə'tɪəriənz] n.原料; 素材 名词material的复数形式.
- 156 **meters** 2 英 ['mi:tə(r)] 美 ['mi:tər] n.公尺; 米 n.计量器; 计时器 vt.(用仪表)测量
- 157 **million** 2 ['mɪljən] 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
- 158 **month** 1 [mʌnθ] n.月, 一个月的时间
- 159 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 160 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 161 **near** 2 [nɪə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于

- 162 **network** 2 ['netwɜ:k] n.网络；广播网；网状物
- 163 **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
- 164 **news** 1 [nju:z, nu:z] n.新闻，消息；新闻报导
- 165 **night** 1 [nait] n.夜晚，晚上；黑暗，黑夜 adj.夜晚的，夜间的
- 166 **no** 3 [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
- 167 **not** 1 adv.表示否定，不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 168 **ocean** 2 ['əʊʃən] n.海洋；大量；广阔 n.(Ocean)人名；(罗)奥切安
- 169 **of** 13 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 170 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep.离开；脱落 adv.切断；走开 adj.远离的；空闲的
- 171 **old** 1 [əʊld] adj.陈旧的，古老的；年老的 n.古时 n.(Old)人名；(英)奥尔德
- 172 **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
- 173 **once** 1 [wʌns] adv.一次；曾经 conj.一旦 n.一次，一回
- 174 **or** 5 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
- 175 **our** 1 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 176 **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
- 177 **particles** 1 ['pɑ:tɪklz] n.碎木料 名词particle的复数形式.
- 178 **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
- 179 **period** 2 ['piəriəd] n.周期，期间；时期；月经；课时；(语法学)句点，句号 adj.某一时代的
- 180 **piece** 1 [pi:s] n.块；件；篇；硬币 vt.修补；接合；凑合
- 181 **pine** 1 [pain] vi.渴望，痛苦；憔悴 n.[林]松树；凤梨，菠萝 vt.为...悲哀；哀悼 adj.松木的；似松的 n.(Pine)人名；(英)派因
- 182 **planet** 1 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 183 **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
- 184 **plants** 3 [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)
- 185 **polar** 3 ['pəʊlə] adj.极地的；两极的；正好相反的 n.极面；极线 n.(Polar)人名；(德、西)波拉尔
- 186 **pole** 1 [pəʊl] n.杆；极点；电极 vt.用竿支撑 n.(Pole)人名；(英)波尔；(俄)波列；(塞)波莱
- 187 **present** 1 ['prezənt, pri'zent] 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
- 188 **preserve** 1 vt.保存；保护；维持；腌；禁猎 n.保护区；禁猎地；加工成的食品；(某人或群体的)专门活动
- 189 **pretty** 1 adj.漂亮的；可爱的；优美的 adv.相当地；颇 n.有吸引力的事物 (尤指饰品)；漂亮的人 n.Pretty, 普雷蒂 (人名)
- 190 **probably** 1 ['prɒbəbli] adv.大概；或许；很可能
- 191 **process** 1 ['praʊsɪz, '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
- 192 **provides** 1 [prə'vaɪd] v.供给；提供；准备；规定；抚养
- 193 **published** 1 ['pʌblɪʃ] v.出版；发行；公开发表
- 194 **rainforest** 2 英 ['reɪnfɔ:rist] 美 ['reɪnfɔ:rɪst] n.雨林
- 195 **ray** 1 n.射线；光线；【鱼类】鳐形目(Rajiformes)鱼 vt.放射；显出 vi.放射光线；浮现
- 196 **reached** 1 到达
- 197 **recorded** 1 [rɪ'kɔ:dɪd] adj.记录的 v.记录；录音 (record的过去分词)
- 198 **remains** 1 [rɪ'meɪnz] n.残余；遗骸
- 199 **removed** 1 [rɪ'mu:vɪd] adj.远离的；隔了...代的 v.remove的变形
- 200 **report** 1 [rɪ'pɔ:t] n.报告；报道；成绩单 vt.报告；报导；使报到 vi.报告；报到；写报导 n.(Report)人名；(匈)雷波特
- 201 **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
- 202 **represents** 1 [,reprɪ'zent] vt.表现；表示；描绘；代表；象征；说明；阐明 vi.提出异议
- 203 **reptiles** 1 ['reptəɪlz] n.爬行动物；爬虫类；卑鄙的人 名词reptile的复数形式.

- 204 **research** 5 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]
- 205 **researchers** 4 ['ri:sə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 206 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n. 结果
- 207 **reuters** 2 ['rɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 208 **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
- 209 **roots** 1 [ru:t] n. 根; 根源; 根本 v. 生根; 扎根; 根除
- 210 **RV** 1 [a:'vi:] abbr. (设有床位、厨房等野营用的) 娱乐车 (RecreationalVehicle); 重返大气层飞行器 (ReentryVehicle); 《圣经》的修订本 (RevisedVersion)
- 211 **said** 6 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
- 212 **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
- 213 **scientist** 1 [saɪəntɪst] n.科学家
- 214 **scientists** 1 [saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 215 **sea** 2 [si:] n.海; 海洋; 许多; 大量
- 216 **seafloor** 1 [si:'flɔ:] n.海底
- 217 **seasonal** 1 ['si:zənəl] adj.季节的; 周期性的; 依照季节的
- 218 **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
- 219 **sediment** 5 ['sedɪmənt] n.沉积; 沉淀物
- 220 **see** 1 vt.看见; 理解; 领会; 觉察; 拜访 vi.看; 看见; 领会 n.(See)人名; (英)西伊; (东)塞; (德)泽
- 221 **shapes** 1 [ʃeɪp] n. 形状; 形式; 身材; 定形 vt. 塑造; 定形; 使 ... 成形
- 222 **sheets** 1 [ʃi:ts] n. 被单; 被褥 名词sheet的复数形式.
- 223 **showed** 2 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 224 **similar** 1 ['sɪmələ] adj.相似的 n.类似物
- 225 **snow** 1 [snaʊ] n.雪, 积雪; 下雪 vi.降雪 vt.使纷纷落下; 使变白 n.(Snow)人名; (英)斯诺
- 226 **snowfall** 1 ['snəʊfɔ:l] n.降雪; 降雪量
- 227 **soil** 5 [soɪl] n.土地; 土壤; 国家; 粪便; 务农; 温床 vt.弄脏; 污辱 vi.变脏
- 228 **solid** 1 ['sɒlɪd] adj.固体的; 可靠的; 立体的; 结实的; 一致的 n.固体; 立方体 n.(Solid)人名; (瑞典)索利德
- 229 **something** 1 ['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
- 230 **south** 1 [sauθ, sauð] n.南方, 南边; 南部 adv.在南方, 向南方 adj.南的, 南方的 n.(South)人名; (老)苏; (英)索思
- 231 **spread** 1 [spred] 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
- 232 **statement** 1 ['steɪtmənt] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 233 **sticky** 1 ['stɪki] adj.粘的; 粘性的
- 234 **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
- 235 **structures** 1 [st'rʌktʃəz] n. 结构 名词structure的复数形式.
- 236 **studies** 1 ['stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 237 **study** 2 ['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)斯塔迪
- 238 **substance** 2 ['sʌbstəns] n.物质; 实质; 资产; 主旨
- 239 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 240 **suggests** 1 ['sʌdʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 241 **summer** 1 ['sʌmə] 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
- 242 **sunlight** 1 ['sʌnlait] n.日光 n.(Sunlight)人名; (英)森莱特
- 243 **surprising** 1 [sə'praɪzɪŋ] adj.令人惊讶的; 意外的 v.使惊奇; 意外发现 (surprise的ing形式)
- 244 **system** 1 ['sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 245 **technology** 1 [tek'nɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语

- 246 **temperature** 1 n. 温度；体温；气温；发烧
- 247 **temperatures** 2 ['tempərətʃəz] 温度
- 248 **than** 1 [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；(緬)丹
- 249 **that** 11 [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
- 250 **the** 56 [ði/ðə] art. 这；那 adv. 更加（用于比较级，最高级前）
- 251 **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
- 252 **they** 1 [ðei, 弱ðe] pron. 他们；它们；她们
- 253 **this** 3 [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
- 254 **those** 1 [ðəʊz] adj. 那些的 pron. 那些（that的复数）
- 255 **through** 1 [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
- 256 **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
- 257 **to** 9 [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)
- 258 **today** 3 [tə'deɪ] adv. 今天；现今 n. 今天；现今 n.(Today)人名；(英)托迪
- 259 **told** 1 [təʊld] v. 告诉（tell的过去式）；讲述
- 260 **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；鞋植 名词tree的复数形式
- 261 **under** 1 ['ʌndə] prep. 低于，少于；在...之下 adv. 在下面；在下方 adj. 下面的；从属的
- 262 **undergoing** 1 [ˌʌndə'ɡəʊ] vt. 经历，经受；忍受
- 263 **us** 1 pron. 我们
- 264 **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
- 265 **very** 1 ['veri] 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
- 266 **visit** 1 ['vɪzɪt] 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
- 267 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 268 **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
- 269 **warm** 1 [wɔ:m] 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
- 270 **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
- 271 **was** 9 be的第一和第三人称单数过去式
- 272 **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
- 273 **weaver** 1 ['wi:və] n. 织工；织布者 n.(Weaver)人名；(英)韦弗
- 274 **Wegener** 1 n.(Wegener)人名；(德、罗)韦格纳
- 275 **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
- 276 **were** 4 [wɜ:, wə] v. 是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 277 **when** 3 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
- 278 **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
- 279 **who** 1 pron. 谁；什么人
- 280 **with** 4 [wið, wiθ] prep. 用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 281 **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）
- 282 **would** 3 [wud, 弱wəd, əd, d] aux. 将，将要；愿意 v. will的过去式
- 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 ['raɪtə] n. 作家；作者
- 285 **year** 1 n. 年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 286 **yearly** 2 ['jɜ:li, 'jɪə-] adj. 每年的 adv. 每年；一年一次 n. 年刊；年鉴

287 **years** 2 [jɜːz] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.

288 **you** 3 [juː, 弱ju, jə] pron. 你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷

289 **zero** 1 [ˈziərəʊ, ˈziːrəʊ] n. 零点, 零度 num. 零 n.(Zero)人名; (意)泽罗