

2022-09-05 [Science and Technology] NASA Finds Evidence of Carbon Dioxide in Exoplanet Atmosphere 词汇表

- 1 **abilities** 1 [ə'biləti] n. 能力; 才能
- 2 **ability** 2 [ə'biliti] n. 能力, 能耐; 才能
- 3 **able** 2 [eɪbl] adj. 能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 4 **about** 4 [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
- 5 **account** 1 n. 账户; 解释; 账目, 账单; 理由; 描述 vi. 解释; 导致; 报账 vt. 认为; 把...视为
- 6 **added** 1 [ə'dɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 7 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 8 **agency** 4 [eɪdʒənsi] n. 代理, 中介; 代理处, 经销处
- 9 **air** 1 [eə] n. 空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt. 使通风, 晾干; 夸耀 vi. 通风
- 10 **also** 1 [ɔ:lsoʊ] adv. 也; 而且; 同样 conj. 并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 11 **American** 1 n. 美国人, 美洲人; 美国英语 adj. 美国的, 美洲的; 地道美国式的
- 12 **an** 2 art. 一 (在元音音素前)
- 13 **and** 15 [强ænd, 弱ənd, ən] conj. 和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 14 **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
- 15 **appear** 1 vi. 出现; 显得; 似乎; 出庭; 登场
- 16 **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
- 17 **Arizona** 1 [,æri'zəʊnə] n. 美国亚利桑那州
- 18 **around** 1 [ə'raʊnd] adv. 大约; 到处; 在附近 prep. 四处; 在...周围
- 19 **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
- 20 **astronomers** 1 n. 天文学家, 天文学家 (astronomer的名词复数)
- 21 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n. 天文学
- 22 **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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr. 密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 23 **atmosphere** 8 n. 气氛; 大气; 空气
- 24 **atmospheres** 1 [ˈætməsfɪəz] n. 大气圈
- 25 **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
- 26 **batalha** 1 n. 巴塔利亚(在巴西; 西经 42°05' 南纬 4°02')
- 27 **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
- 28 **because** 3 [bi'kɔ:z] conj. 因为
- 29 **been** 2 [bi:n] v. 是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 30 **before** 1 [bi'fɔ:] prep. 在...之前, 先于 adv. 以前; 在前 conj. 在...以前; 在...之前
- 31 **better** 1 [beta] n. 长辈; 较好者; 打赌的人 (等于bettor) adv. 更好的; 更多的; 较大程度地 adj. 较好的 vt. 改善; 胜过 vi. 变得较好 n.(Better)人名; (西、瑞典、德)贝特尔
- 32 **between** 1 [bi'twi:n] prep. 在...之间 adv. 在中间
- 33 **bode** 1 [bəʊd] vt. 预示; 为...的兆头 vi. 预示 v. 停留; 继续; 遭到 (bide的过去式) n.(Bode)人名; (英、法、德、意、俄、尼日利、瑞典)博德
- 34 **bodes** 1 英 [bəʊd] 美 [boʊd] v. 预示; 为.....的兆头
- 35 **Bryan** 2 ['braɪən] n. 布赖恩 (男子名)
- 36 **built** 1 [bilt] v. 建造 (build的过去分词) adj. 身段优美的; ...建成的
- 37 **but** 1 [强bat, 弱bat, 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
- 38 **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
- 39 **California** 1 [ˌkælɪ'fɔ:njə] n. 加利福尼亚 (美国一个州)
- 40 **called** 3 [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

- 41 **can** 4 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
- 42 **Canadian** 1 [kə'neɪdiən] adj.加拿大(人)的 n.加拿大人
- 43 **capture** 1 vt.俘获; 夺得; 捕捉, 拍摄, 录制 n.捕获; 战利品, 俘虏
- 44 **captured** 1 英 ['kæptʃə(r)] 美 ['kæptʃər] vt. 捕获; 占领; 夺取; 吸引; (用照片等)留存 n. 捕获; 战利品
- 45 **carbon** 9 ['kɑ:bən] n.[化学]碳; 碳棒; 复写纸 adj.碳的; 碳处理的 n.(Carbon)人名; (西)卡尔翁; (法)卡尔邦; (英)卡本
- 46 **Celsius** 1 ['selsiəs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 47 **chemicals** 1 ['kemɪkəlz] n. 化学药品; 化学制品 名词chemical的复数形式
- 48 **clear** 2 [kliə] adj.清楚的; 清澈的; 晴朗的; 无罪的 vt.通过; 清除; 使干净; 跳过 vi.放晴; 变清澈 adv.清晰地; 完全地 n.清除; 空隙 n.(Clear)人名; (英)克利尔
- 49 **close** 1 [klaʊz] 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)克洛斯
- 50 **collect** 1 [kə'lekt] vt.收集; 募捐 vi.收集; 聚集; 募捐 adv.由收件人付款地 adj.由收件人付款的 n.(Collect)人名; (英)科莱克特
- 51 **coming** 1 ['kʌmɪŋ] adj.即将到来的; 接着的; 前途有望的 n.来到; 到达 v.来 (come的ing形式)
- 52 **comment** 3 n.评论; 意见; 批评; 描述 vt.发表评论; 发表意见 vi.为...作评语 n.(Comment)人名; (德)科门特; (法)科芒
- 53 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 54 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n. 条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 55 **confirm** 1 [kən'fɜ:m] vt.确认; 确定; 证实; 批准; 使巩固
- 56 **confirmed** 2 [kən'fɜ:mɪd] adj.确认的; 保兑的; 坚定的; 惯常的 v.确证; 使坚定 (confirm的过去分词); 批准
- 57 **continue** 1 [kən'tɪnju:] vi.继续, 延续; 仍旧, 连续 vt.继续说...; 使...继续; 使...延长
- 58 **crossing** 1 ['krɒ:sɪŋ] n.十字路口; 杂交; 横渡; 横道 v.横越 (cross的现在分词)
- 59 **cruz** 1 n. (西)克鲁兹 (男子名)
- 60 **data** 3 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 61 **degrees** 1 英 [di'grɪz] 美 [dɪ'grɪz] n. 度; 学位 名词degree复数形式.
- 62 **demonstrated** 1 ['dɛmənstreɪt] vt. 证明; 演示; 示范 vi. 示威
- 63 **deployed** 1 [dɪ'plɔɪ] v. 部署; 展开; 进入战斗位置; 配置
- 64 **described** 2 [dɪ'skraɪbd] adj. 描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 65 **designed** 2 [dɪ'zaind] adj.有计划的, 原意的; 故意的 v.设计; 计划 (design的过去分词)
- 66 **detailed** 3 [dɪ'teɪld, dɪ'teɪld] adj.详细的, 精细的; 复杂的, 详尽的 v.详细说明 (detail的过去分词)
- 67 **details** 1 n.细节 (detail的复数); 详细资料 v.详细说明 (detail的三单形式)
- 68 **detected** 1 [dɪ'tektɪd] adj. 检测到的 动词detect的过去式和过去分词.
- 69 **detecting** 1 [dɪ'tektɪŋ] n. 探测; 检定; 检波 动词detect的现在分词形式.
- 70 **detection** 1 [dɪ'tekʃən] n. 侦查, 探测; 发觉, 发现; 察觉
- 71 **determine** 1 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
- 72 **developed** 1 [dɪ'veləpɪd] adj.发达的 (国家或地区); 成熟的
- 73 **different** 1 [dɪ'fɪərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 74 **dioxide** 9 [daɪ'ɒksaɪd] n. 氧化物
- 75 **discovered** 3 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现; 偶然撞见; 发觉
- 76 **discoveries** 2 [dɪ'skʌvəri] n. 发现; 发现物
- 77 **discovery** 3 [dɪ'skʌvəri] n. 发现, 发觉; 被发现的事物
- 78 **distant** 1 adj.遥远的; 冷漠的; 远隔的; 不友好的, 冷淡的
- 79 **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
- 80 **doing** 1 ['du:ɪŋ] v.做; 干 (do的ing形式) n.活动; 所作所为
- 81 **drops** 1 [drɒps] n. 珠; 滴剂 (名词drop的复数形式) v. 滴, 滴下, 滴落 (动词drop的第三人称单数形式)
- 82 **each** 1 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 83 **early** 1 [ɜ:li] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 84 **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

- 85 **elements** 1 [ˈelɪmənts] n. 要素, 元素; 基本原则; 恶劣天气 element的复数形式
- 86 **English** 2 [ˈɪŋɡlɪʃ] 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
- 87 **ESA** 1 abbr. 欧洲航天局(=European Space Agency) abbr. 美国生态学学会(=Ecological Society America) abbr. 经济稳定法案(=Economic Stabilization Act) abbr. 就业标准署(=Employment Standards Administration)
- 88 **European** 1 [ˌjʊərəˈpiːən] adj. 欧洲的; 欧洲人的 n. 欧洲人
- 89 **ever** 1 [ˈevə] adv. 永远; 曾经; 究竟 n. (Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔
- 90 **evidence** 3 [ˈeɪdɪns] n. 证据, 证明; 迹象; 明显 vt. 证明
- 91 **exist** 1 [ɪɡzɪst] vi. 存在; 生存; 生活; 继续存在
- 92 **exoplanet** 7 [ekˈsɒplənaɪt] n. (太阳系以外的)外部行星
- 93 **expected** 1 [ɪksˈpektɪd] adj. 预期的; 预料的 v. 预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 94 **explore** 1 [ɪkˈsplɔː] vt. 探索; 探测; 探险 vi. 探索; 探测; 探险
- 95 **findings** 1 [ˈfaɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 96 **finds** 1 [faɪnd] v. 发现; 找到; 认为; 觉得; 感到; 裁决; 判定 n. 发现
- 97 **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
- 98 **follow** 1 [ˈfɒləʊ] vt. 跟随; 遵循; 追求; 密切注意, 注视; 注意; 倾听 vi. 跟随; 接着 n. 跟随; 追随
- 99 **for** 6 [强 fɔː, 弱 fə] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 100 **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
- 101 **formation** 1 [fɔːˈmeɪʃən] n. 形成; 构造; 编队
- 102 **formed** 1 [fɔːmd] adj. 成形的, 成形 v. 成形加工 (form过去时形式)
- 103 **found** 2 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 104 **france** 1 [frɑːns] n. 法国; 法郎士(姓氏)
- 105 **from** 4 [强 frɒm, 弱 frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 106 **future** 1 [ˈfjuːtʃə] n. 未来; 前途; 期货; 将来时 adj. 将来的, 未来的
- 107 **gain** 1 [ɡeɪn] n. 增加; 利润; 收获 vt. 获得; 增加; 赚到 vi. 增加; 获利 n. (Gain)人名; (英、匈、法)盖恩
- 108 **galaxies** 1 [ɡæləksɪ] n. 银河; 星系; 一群杰出的人
- 109 **gas** 2 [ɡes] n. 气体; [矿业]瓦斯; 汽油; 毒气 vt. 加油; 毒(死) vi. 加油; 放出气体; 空谈 n. (Gas)人名; (法、德、西)加斯
- 110 **gaseous** 1 [ˈɡeɪsiəs] adj. 气态的, 气体的; 无实质的
- 111 **gasses** 1 [ɡæs] n. 煤气; 气体; 汽油; 空话 vt. 使吸入毒气; 毒(死); 给...加汽油 vi. 空谈; 加汽油
- 112 **gather** 1 [ˈɡeðə] vt. 收集; 收割; 使...聚集; 使...皱起 vi. 聚集; 化脓; 皱起 n. 聚集; 衣褶; 收获量 n. (Gather)人名; (德)加特
- 113 **giant** 1 [ˈdʒaɪənt] n. 巨人; 伟人; [动]巨大的动物 adj. 巨大的; 巨人般的
- 114 **good** 1 [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
- 115 **happen** 1 [ˈhæpən] vi. 发生; 碰巧; 偶然遇到
- 116 **has** 4 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
- 117 **have** 3 [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
- 118 **he** 4 [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
- 119 **hear** 1 [hɪə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见
- 120 **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
- 121 **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!
- 122 **here** 2 [hɪə] adv. 在这里; 此时 int. 嘿!; 喂! n. 这里 n. (Here)人名; (罗)赫尔施
- 123 **highly** 1 [ˈhaɪli] adv. 高度地; 非常; 非常赞许地
- 124 **Hopkins** 1 [ˈhɒpkɪnz] n. 霍普金(姓氏)
- 125 **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
- 126 **how** 5 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n. (How)人名; (英)豪
- 127 **Hubble** 1 n. 哈勃(姓氏)(天文学)
- 128 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想

- 129 **images** 2 ['ɪmɪdʒ] n. 印象; 形象; 影像; 图像; 肖像 vt. 反映; 想像; 描绘
- 130 **important** 2 [ɪm'pɔ:tnt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 131 **in** 19 [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)
- 132 **information** 1 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 133 **infrared** 3 [ɪnfrə'red] n. 红外线 adj. 红外线的
- 134 **insight** 2 [ɪn'saɪt] n. 洞察力; 洞悉 n. (Insight) 人名; (英) 因赛特
- 135 **institute** 1 [ɪn'stɪtju:t, -tʊt] vt. 开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 136 **instrument** 3 [ɪn'strʊmənt, -ment] n. 仪器; 工具; 乐器; 手段; 器械
- 137 **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
- 138 **is** 13 [ɪz, z, s] v. 是 (be 的三单形式) n. 存在
- 139 **issue** 1 ['ɪʃu:, 'ɪʃu:] 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
- 140 **it** 9 [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
- 141 **its** 3 [ɪts] pron. 它的 n. (Its) 人名; (俄) 伊茨
- 142 **James** 1 [dʒeɪmz] n. 詹姆斯 (姓氏, 男子名); 《雅各书》
- 143 **Johns** 1 [dʒɔnz] n. 约翰斯 (姓氏)
- 144 **joint** 1 [dʒɔɪnt] n. 关节; 接缝; 接合处, 接合点; (牛, 羊等的腿) 大块肉 adj. 共同的; 连接的; 联合的, 合办的 vt. 连接, 贴合; 接合; 使有接头 vi. 贴合; 生节 n. (Joint) 人名; (法) 茹安
- 145 **July** 1 [dʒu:'laɪ] n. 七月
- 146 **knew** 1 [nju:, nu:] v. 知道; 认识; 记得 (know 的过去式) n. (Knew) 人名; (英) 纽
- 147 **largest** 1 [lɑ:dʒɪst] adj. 最大的
- 148 **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
- 149 **learning** 2 ['lə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn 的现在分词)
- 150 **level** 1 ['levəl] n. 水平; 标准; 水平面 adj. 水平的; 平坦的; 同高的 vi. 瞄准; 拉平; 变得平坦 vt. 使同等; 对准; 弄平 n. (Level) 人名; (法) 勒韦尔
- 151 **light** 1 n. 光; 光线; 灯; 打火机; 领悟; 浅色; 天窗 adj. 轻的; 浅色的; 明亮的; 轻松的; 容易的; 清淡的 vi. 点着; 变亮; 着火 vt. 照亮; 点燃; 着火 adv. 轻地; 清楚地; 轻便地 n. (Light) 人名; (英) 莱特
- 152 **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
- 153 **line** 2 [laɪn] n. 路线, 航线; 排; 绳 vt. 排成一行; 划线于; 以线条标示; 使...起皱纹 vi. 排队; 站成一排 n. (Line) 人名; (英) 莱恩; (俄) 利涅
- 154 **liquid** 1 ['lɪkwɪd] adj. 液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n. 液体, 流体; 流音
- 155 **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
- 156 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩 (姓氏)
- 157 **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
- 158 **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
- 159 **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
- 160 **makeup** 1 ['meɪkʌp] n. 化妆品; 组成; 补充; 补考
- 161 **making** 1 ['meɪkɪŋ] n. 发展; 制造; 形成 v. 制作 (make 的现在分词)
- 162 **map** 1 [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
- 163 **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
- 164 **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
- 165 **max** 1 n. [完全; 彻底; 最大限度; 最大量; 最大数
- 166 **measuring** 1 ['meɪzərɪŋ] n. 测量; 衡量 v. 测量 (measure 的 ing 形式) adj. 测量用的
- 167 **member** 2 ['membə] n. 成员; 会员; 议员
- 168 **mike** 1 n. 扩音器, 麦克风; 话筒; 休息, 游手好闲 vi. 使用扩音器; 偷懒, 游手好闲 vt. 用扩音器传送; 用窃听器窃听

- 169 **molecules** 1 [ˈmɒlɪkjʊ:lz] n. [化]分子学 名词molecule的复数形式.
- 170 **moment** 1 n.片刻, 瞬间, 时刻; 重要, 契机 n.(Moment)人名; (英)莫门特
- 171 **more** 1 [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
- 172 **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
- 173 **much** 2 [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
- 174 **nasa** 10 [ˈnæsə, ˈneɪ] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 175 **natalie** 1 [ˈnætlɪ] n.纳塔利 (女子名)
- 176 **nature** 1 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 177 **near** 2 [nɪə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 178 **never** 1 [ˈnevə] adv.从未; 决不
- 179 **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
- 180 **newly** 1 [ˈnjuːli] adv.最近; 重新; 以新的方式
- 181 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 182 **objects** 1 [ˈɒbjekts] n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 183 **observations** 2 [ˌɒbzə'veɪʃnz] n.观察值 名词observation的复数形式.
- 184 **observatory** 1 [əb'zə:vɪtəri, ɒb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台
- 185 **observe** 1 vt.庆祝 vt.观察; 遵守; 说; 注意到; 评论 vi.观察; 说; 注意到; 评论
- 186 **observed** 1 [əb'zɜ:vɪd] adj.被观察的, 被观测的 v.观察, 观测 (动词observe的过去式,动词observe的过去分词)
- 187 **of** 30 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 188 **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); (缅、柬、印)翁
- 189 **online** 1 adj.联机的; 在线的 adv.在线地
- 190 **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
- 191 **orbit** 1 [ɔːbɪt] n.轨道; 眼眶; 势力范围; 生活常规 vi.盘旋; 绕轨道运行 vt.绕...轨道而行
- 192 **orbiting** 2 [ɔːbɪtɪŋ] n.轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 193 **orbits** 1 英 [ɔːbɪt] 美 [ɔːrbɪt] n.势力范围; 眼眶; 轨迹 vt.绕轨道而行; 进入轨道 vi.盘旋
- 194 **other** 2 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 195 **our** 4 [aʊə, ɑː] pron.我们的
- 196 **outside** 2 [ˌaʊt'saɪd, 'aʊt'saɪd] adj.外面的, 外部的; 外来的 n.外部; 外观 adv.在外面, 向外面; 在室外 prep.在...范围之外
- 197 **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
- 198 **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
- 199 **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; 发交通违传票 n.(Paper)人名; (俄)帕佩尔
- 200 **partnership** 1 [ˈpɑːtnəʃɪp] n.合伙; [经管]合伙企业; 合作关系; 合伙契约
- 201 **parts** 1 [pɑːts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 202 **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
- 203 **permits** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pə'rmit] n.许可证; 执照 v.允许; 许可
- 204 **Planck** 1 [plɑːŋk] n.普朗克 (德国物理学家)
- 205 **planet** 7 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 206 **planets** 4 [p'lænɪts] 行星
- 207 **policy** 1 [ˈpɒlɪsi] n.政策, 方针; 保险单
- 208 **possible** 1 [ˈpɒsəbl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 209 **potassium** 1 [pə'tæsjəm] n.[化学]钾
- 210 **powerful** 1 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 211 **presence** 4 [ˈprezəns] n.存在; 出席; 参加; 风度; 仪态
- 212 **presse** 1 Die Presse (German-Neue Freie Presse)-Vienna's Press (德语)维也纳通讯社

- 213 **produce** 1 vt.生产；引起；创作；生育；繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 214 **provide** 1 [prə'vaɪd] vt.提供；规定；准备；装备 vi.规定；抚养；作准备
- 215 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n.出版；出版物；发表
- 216 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v.出版；发行；公开发表
- 217 **radiation** 1 n.辐射；放射物
- 218 **really** 1 [ˈri:li] adv.实际上，事实上；真正地，真实地；真的吗？（表语气）
- 219 **recently** 1 [ˈri:səntli] adv.最近；新近
- 220 **relating** 1 [rɪ'leɪtɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词.
- 221 **release** 1 [rɪ'li:s] vt.释放；发射；让与；允许发表 n.释放；发布；让与
- 222 **released** 1 [rɪ'li:st] v. 释放；让与；准予发表，发布，发行；免除，豁免 动词release的过去式和过去分词
- 223 **remains** 1 [rɪ'meɪnz] n.残余；遗骸
- 224 **replies** 1 [rɪ'plai] v. 回答；答复；回应 n. 回答；答复
- 225 **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
- 226 **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]
- 227 **researchers** 1 [ˈri:sɜ:tʃəz] n. 研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 228 **return** 1 [rɪ'tɜ:n] vt.返回；报答 vi.返回；报答 n.返回；归还；回球 adj.报答的；回程的；返回的
- 229 **right** 1 [raɪt] adj.正确的；直接的；右方的 vi.复正；恢复平稳 n.正确；右边；正义 adv.正确地；恰当地；彻底地 vt.纠正 n.(Right)人名；(英)赖特
- 230 **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
- 231 **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
- 232 **santa** 1 [ˈsæntə] n.圣诞老人（等于SantaClaus）
- 233 **Saturn** 1 [ˈsætən] n.[天]土星；农业之神（罗马神话中的一个形象）
- 234 **saw** 1 vt.看见；明白，了解；锯；锯成；锯开 vi.锯；用锯；将某物锯成小块 n.锯子；谚语 v.sec的过去式
- 235 **science** 2 [ˈsaɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 236 **sciences** 1 科学
- 237 **scientists** 3 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 238 **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；(柬)塞；(德)泽
- 239 **sensitive** 2 adj.敏感的；感觉的；[仪]灵敏的；感光的；易受伤害的；易受影响的 n.敏感的人；有灵异能力的人
- 240 **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)佘(普通话·威妥玛)
- 241 **sign** 1 n.迹象；符号；记号；手势；指示牌 vi.签署；签名 vt.签署；示意
- 242 **signal** 1 n.信号；暗号；导火线 vt.标志；用信号通知；表示 adj.显著的；作为信号的 vi.发信号 n.(Signal)人名；(瑞典)西格纳尔
- 243 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 244 **site** 1 [saɪt] n.地点；位置；场所 vt.设置；为...选址
- 245 **sized** 1 [saɪzd] adj.有...大小的 v.相比（size的过去分词）；按大小分类
- 246 **small** 1 [smɔ:l] 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
- 247 **smaller** 1 [s'mɔ:lə] adj. 较小的
- 248 **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
- 249 **sodium** 1 [ˈsəʊdiəm] n.[化学]钠（11号元素，符号Na）
- 250 **solar** 3 [ˈsəʊlə] adj.太阳的；日光的；利用太阳光的；与太阳相关的 n.日光浴室 n.(Solar)人名；(法、英、意、西、塞、捷)索拉尔
- 251 **solid** 1 [ˈsɒlɪd] 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
- 252 **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
- 253 **something** 3 [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 **soon** 1 [su:n] adv.快；不久，一会儿；立刻；宁愿
- 255 **space** 8 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 256 **special** 1 [ˈspeʃəl] n.特使，特派人员；特刊；特色菜；专车；特价商品 adj.特别的；专门的，专用的

- 257 **spectrograph** 1 [ˈspektrəɡrɑːf, -græf] n.光谱仪; 摄谱仪
- 258 **Spitzer** 1 [ˈspɪtsə] 尖头式(弹头)
- 259 **star** 3 [stɑː] n.星, 恒星; 明星; 星形物 vt.用星号标于; 由...主演, 由...担任主角 vi.担任主角 adj.明星的, 主角的; 星形的 n. (Star)人名; (瑞典)斯塔尔; (德)施塔尔
- 260 **starts** 1 [s'tɑːts] v.开始; 启动; 开创 (start的第三人称单数形式) n.开始; 开创 (名词start的复数形式)
- 261 **state** 1 [steɪt] n.国家; 州; 情形 vt.规定; 声明; 陈述 adj.国家的; 州的; 正式的 n.(State)人名; (罗、瑞典)斯塔特; (英)斯泰特
- 262 **statement** 1 [ˈsteɪtmənt] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 263 **stays** 1 [steɪ] v.停留; 逗留; 保持 n.停留; 逗留
- 264 **story** 4 [ˈstɔːri] 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
- 265 **student** 1 [ˈstjuːdənt, 'stuː-] n.学生; 学者 n.(Student)人名; (德)施图登特
- 266 **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
- 267 **substances** 1 n.物质 (substance的名词复数); 实质; 物体; [哲学]1)。 本质
- 268 **such** 2 [sʌtʃ, sʌʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 269 **suggested** 1 [sə'dʒestɪd] adj.建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 270 **system** 4 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 271 **team** 3 [tiːm] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 272 **technical** 1 [ˈteknɪkəl] adj.工艺的, 科技的; 技术上的; 专门的
- 273 **telescope** 5 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 伸缩式旅行袋
- 274 **telescopes** 1 英 [ˈtelɪskəʊp] 美 [ˈtelɪskoʊp] n.望远镜 v.缩短; 压缩; 套叠
- 275 **terrestrial** 2 [tɪ'restriəl, tə-] adj.地球的; 陆地的, [生物]陆生的; 人间的 n.陆地生物; 地球上的人
- 276 **that** 5 [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
- 277 **the** 49 [ði/ðe] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 278 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 279 **they** 1 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 280 **things** 1 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式); 用品; 形势
- 281 **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
- 282 **this** 8 [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
- 283 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 284 **threshold** 2 [ˈθreʃhəʊld] n.入口; 门槛; 开始; 极限; 临界值
- 285 **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
- 286 **to** 19 [强 tuː, 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)
- 287 **trace** 1 [treɪs] vi.追溯, 沿路走 vt.追踪, 查探; 描绘; 回溯 n.痕迹, 踪迹; 微量; [仪]迹线; 绳结
- 288 **tracers** 1 [ˈtreɪsəz] 示踪剂
- 289 **understand** 2 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉
- 290 **unique** 1 [juːˈniːk] adj.独特的, 稀罕的; [数]唯一的, 独一无二的 n.独一无二的人或物 n.(Unique)人名; (英)尤妮克
- 291 **uniqueness** 1 [juːˈniːknɪs] n.独特性; 独一无二; 单值性
- 292 **university** 3 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 293 **unusual** 1 [ˌʌnˈjuːʒuəl] adj.不寻常的; 与众不同的; 不平常的
- 294 **upcoming** 1 [ˌʌpˌkʌmɪŋ] adj.即将来临的
- 295 **use** 1 [juːz] n.使用; 用途; 发挥 vt.利用; 耗费 vi.使用, 运用 n.(Use)人名; (德)乌泽
- 296 **used** 1 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 297 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 298 **valuable** 1 [ˈvæljuəbl] adj.有价值的; 贵重的; 可估价的 n.贵重物品
- 299 **vapor** 2 [ˈveɪpə] n.蒸汽; 烟雾 vt.使.....蒸发; 使.....汽化 vi.蒸发; 吹牛; 沮丧
- 300 **versus** 1 [ˈvɜːsəs] prep.对; 与...相对; 对抗
- 301 **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

- 302 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 303 **want** 1 [wɒnt, wɔːnt] vt. 需要; 希望; 应该; 缺少 n. 需要; 缺乏; 贫困; 必需品 vi. 需要; 缺少
- 304 **was** 7 be 的第一和第三人称单数过去式
- 305 **wasp** 4 [wɒsp, wɔːsp-] n. 黄蜂; [昆] 胡蜂; 易怒的人 vi. 黄蜂似的直扑
- 306 **water** 1 n. 水; 海水; 雨水; 海域, 大片的水 vt. 使湿; 供水; 给...浇水 vi. 加水; 流泪; 流口水 n. (Water) 人名; (英) 沃特
- 307 **wavelengths** 1 [ˈweɪvlɛŋθs] 波长
- 308 **we** 3 [wiː, wɪ] 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
- 309 **Webb** 8 [web] n. 韦勃 (人名); 威布市 (美国密苏里州的城市名)
- 310 **well** 2 [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
- 311 **what** 2 [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
- 312 **where** 1 [hwɛə] adv. 在哪里 pron. 哪里 conj. 在...的地方 n. 地点
- 313 **which** 3 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 314 **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)
- 315 **works** 1 n. 工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 316 **wrote** 1 [rəʊt] v. 写 (write 的过去式)
- 317 **years** 2 [jɜːz] n. 很久; 年, 年度 名词 year 的复数形式.
- 318 **you** 4 [juː, 弱ju, jə] pron. 你; 你们 n. (You) 人名; (柬) 尤; (东南亚国家华语) 猷
- 319 **your** 2 [jɔː, jəʊ, 弱jə] pron. 你的, 你们的
- 320 **zafar** 1 n. 宰费尔 (在埃及; 东经 31°36' 北纬 30°59')

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn