

2021-06-28 [Science and Technology] NASA Tests Earthquake-Seeking Balloons as Way to Study Venus 词汇表

- 1 **ability** 1 [ə'bi:lɪti] n.能力, 能耐; 才能
- 2 **able** 1 [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
- 3 **about** 7 [s'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
- 4 **above** 1 [ə'boʊv] prep.超过; 在.....上面; 在.....之上 adv.在上面; 在上文 adj.上文的 n.上文
- 5 **active** 1 [æktɪv] adj.积极的; 活跃的; 主动的; 有效的; 现役的 n.主动语态; 积极分子
- 6 **activity** 8 [æktɪvə'ti] n.活动; 行动; 活跃
- 7 **add** 1 [æd] vi.加; 增加; 加起来; 做加法 vt.增加, 添加; 补充说; 计算...总和 n.加法, 加法运算
- 8 **adj** 2 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 9 **after** 1 [ɑ:ftə, 'æf] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 10 **aftershock** 1 [ɑ:ftəʃɔ:k, 'æf] n.余震 余波
- 11 **aftershocks** 2 [ɑ:ftəʃɔ:ks] n.余震
- 12 **agency** 1 [eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 13 **air** 2 [eə] n.空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt.使通风, 晾干; 夸耀 vi.通风
- 14 **aircraft** 1 ['eɪkrɑ:ft] n.飞机, 航空器
- 15 **also** 5 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 16 **altitudes** 1 ['æltɪtju:dz] 海拔
- 17 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 18 **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
- 19 **announced** 1 [ə'naʊnst] adj.宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 20 **anything** 1 ['eniθɪŋ] pron.任何事
- 21 **are** 1 [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
- 22 **area** 2 ['eəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 23 **areas** 2 ['eəriəs] n.区域 名词area的复数形式.
- 24 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 25 **as** 2 [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
- 26 **at** 4 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)
- 27 **atmosphere** 3 n.气氛; 大气; 空气
- 28 **attached** 1 [ə'tætʃt] adj.附加的; 依恋的, 充满爱心的 v.附上 (attach的过去分词)
- 29 **balloon** 2 [bə'lʊn] vi.激增; 膨胀如气球 n.气球 vt.使像气球般鼓起; 使激增 adj.像气球般鼓起的 n.(Balloon)人名; (法)巴隆
- 30 **balloons** 11 [bə'lʊn] n.气球; 球状物 vt.使膨胀 vi.乘气球飞行; 激增; 如气球般膨胀 adj.气球状的
- 31 **based** 4 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 32 **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
- 33 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 34 **beneath** 1 [bi'ni:θ] prep.在...之下 adv.在下方
- 35 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 36 **but** 5 [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
- 37 **by** 5 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
- 38 **California** 5 [ˌkælɪ'fɔ:njə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 39 **caltech** 3 ['kæl'tek] n.加利福尼亚理工学院
- 40 **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
- 41 **carry** 1 ['kæri] vt.拿, 扛; 携带; 支持; 搬运 vi.能达到; 被携带; 被搬运 n.运载; [计]进位; 射程 n.(Carry)人名; (英)卡里

- 42 **caused** 1 [kɔ:zd] v. 引起; 使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 43 **chance** 2 [tʃɑ:ns, tʃæns] n. 机会, 际遇; 运气, 侥幸; 可能性 vt. 偶然发生; 冒……的险 vi. 碰巧; 偶然被发现 n.(Chance)人名; (英)钱斯
- 44 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n. 改变 名词change的复数形式.
- 45 **closest** 2 [k'ləʊsɪst] adj. 最靠近的
- 46 **comes** 1 [k'ɒmɪs] v. 来自; 从...来 (come的三单形式) n. 伴引血管; 伴星 n.(Comes)人名; (法)科姆; (德、西、意)科梅斯
- 47 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 48 **conditions** 2 [kən'dɪʃnz] n. 条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 49 **confirmation** 1 [kən'fɜ:meɪʃən] n. 确认; 证实; 证明; 批准
- 50 **confirmed** 1 [kən'fɜ:md] 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
- 51 **continue** 1 [kən'tɪnju:] vi. 继续, 延续; 仍旧, 连续 vt. 继续说...; 使...继续; 使...延长
- 52 **could** 4 [强 kʊd, 弱 kəd] aux. 能够 v. 能 (can的过去式)
- 53 **current** 1 ['kʌrənt] adj. 现在的; 流通的, 通用的; 最近的; 草写的 n. (水, 气, 电) 流; 趋势; 涌流 n.(Current)人名; (英)柯伦特
- 54 **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
- 55 **deep** 1 [di:p] n. 深处; 深渊 adj. 深的; 低沉的; 深奥的 adv. 深入地; 深深地; 迟 n.(Deep)人名; (英)迪普
- 56 **dense** 1 [dens] adj. 稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 57 **described** 1 [dɪsk'raɪbd] adj. 描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 58 **desert** 2 ['dezət] vt. 遗弃; 放弃; 逃跑 vi. 遗弃; 开小差; 逃掉 n. 沙漠; 荒原; 应得的赏罚 adj. 沙漠的; 荒凉的; 不毛的
- 59 **designed** 1 [dɪ'zaind] adj. 有计划的, 原意的; 故意的 v. 设计; 计划 (design的过去分词)
- 60 **detect** 4 [dɪ'tekt] vt. 察觉; 发现; 探测
- 61 **detected** 2 [dɪ'tektɪd] adj. 检测到的 动词detect的过去式和过去分词.
- 62 **detection** 2 [dɪ'tekʃən] n. 侦查, 探测; 发觉, 发现; 察觉
- 63 **developed** 2 [dɪ'veləpɪd] adj. 发达的 (国家或地区); 成熟的
- 64 **developing** 1 [dɪ'veləpɪŋ] adj. 发展中的 n. [摄] 显影 v. 发展 (develop的ing形式)
- 65 **different** 1 ['dɪfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 66 **difficult** 1 ['dɪfɪkəlt] adj. 困难的; 不随和的; 执拗的
- 67 **discover** 1 [dɪs'kʌvə] vt. 发现; 发觉 vi. 发现
- 68 **discoveries** 1 [dɪ'skʌvəri] n. 发现; 发现物
- 69 **doing** 1 ['du:ɪŋ] v. 做; 干 (do的ing形式) n. 活动; 所作所为
- 70 **during** 1 ['djʊərɪŋ] prep. 在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 71 **earth** 5 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
- 72 **earthquake** 5 [ˈɜ:θkweɪk] n. 地震; 大动荡
- 73 **earthquakes** 5 [ˈɜ:θkweɪks] n. 地震 名词earthquake的复数形式.
- 74 **editor** 1 ['edɪtə] n. 编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 75 **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
- 76 **energy** 1 ['enədʒi] n. [物] 能量; 精力; 活力; 精神
- 77 **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
- 78 **enough** 1 [ɪnʌf] adv. 足够地, 充足地 n. 很多; 充足 adj. 充足的 int. 够了!
- 79 **environment** 1 [ɪn'vaɪənrənmənt] n. 环境, 外界
- 80 **equipment** 2 ['ɛkwɪpmənt] n. 设备, 装备; 器材
- 81 **events** 1 [ɪ'vents] n. [计][物][数] 事件; 项目 (event的复数) n.(Events)人名; (英)伊文茨
- 82 **example** 1 [ɪg'zɑ:mpl] n. 例子; 榜样 vt. 作为...的例子; 为...做出榜样 vi. 举例
- 83 **experiment** 3 [ɪk'sperɪmənt, ek's-] vi. 尝试; 进行实验 n. 实验, 试验; 尝试
- 84 **extreme** 2 [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
- 85 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv. 非常, 极其; 极端地
- 86 **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
- 87 **field** 1 [fi:ld] n. 领域; 牧场; 旷野; 战场; 运动场 vi. 担任场外队员 adj. 扫描场; 田赛的; 野生的 vt. 把暴晒于场上; 使上场 n. (Field)人名; (英、法、德、葡)菲尔德

- 88 **first** 1 [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
- 89 **flight** 1 [flaɪt] n.飞行; 班机; 逃走 vt.射击; 使惊飞 vi.迁徙 n.(Flight)人名; (英)弗莱特
- 90 **fly** 2 [flaɪ] vi.飞; 驾驶飞机; 飘扬 vt.飞行; 飞越; 使飘扬 n.飞行; 苍蝇; 两翼昆虫 adj.敏捷的 n.(Fly)人名; (法)弗利; (英)弗莱
- 91 **flying** 1 ['flaɪɪŋ] adj.飞行的 n.飞行 v.飞 (fly的ing形式)
- 92 **for** 5 [fɔː, ɪ, ɒ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 93 **four** 1 [fɔː] num.四; 四个 adj.四的; 四个的 n.(Four)人名; (西)福尔; (法)富尔
- 94 **from** 12 [frɒm, ɪ] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 95 **future** 1 ['fjuːtʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 96 **gave** 1 [geɪv] v.给予 (give的过去式) n.(Gave)人名; (塞内)加韦; (法)加夫
- 97 **geological** 2 [dʒiə'lɒdʒɪkəl] adj.地质的, 地质学的
- 98 **geophysical** 2 [dʒi:ə'fɪzɪkəl] adj.地球物理学的
- 99 **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
- 100 **got** 1 [gɒt] v.得到, 明白 (get的过去式和过去分词) n.(Got)人名; (法)戈; (西、匈、瑞典)戈特
- 101 **ground** 3 n.地面; 土地; 范围; 战场; 根据 vt.使接触地面; 打基础; 使搁浅 vi.着陆; 搁浅 adj.土地的; 地面上的; 磨碎的; 磨过的 v.研磨 (grind的过去分词); 压迫
- 102 **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)
- 103 **happen** 1 ['hæpən] vi.发生; 碰巧; 偶然遇到
- 104 **happening** 1 ['hæpənɪŋ] n.事件; 意外发生的事 v.发生; 碰巧 (happen的ing形式)
- 105 **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
- 106 **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
- 107 **hear** 1 [hɪə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 108 **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
- 109 **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
- 110 **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!
- 111 **hit** 1 [hit] vt.打击; 袭击; 碰撞; 偶然发现; 伤...的感情 vi.打; 打击; 碰撞; 偶然碰上 n.打; 打击; (演出等)成功; 讽刺
- 112 **hope** 1 [həʊp] n.希望; 期望; 信心 vt.希望; 期望 vi.希望; 期待; 信赖 n.(Hope)人名; (印)霍普; (法)奥普; (西)奥佩
- 113 **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
- 114 **how** 2 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 115 **identify** 2 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
- 116 **improve** 1 [ɪm'pru:v] vt.改善, 增进; 提高...的价值 vi.增加; 变得更好
- 117 **in** 16 [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)
- 118 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 119 **inside** 2 [ɪn'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
- 120 **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
- 121 **instruments** 2 ['ɪnstɹəmənt] n.仪器; 乐器; 工具; 器械 v.用器械 (或仪器)装备; 向...提交文书
- 122 **interior** 3 [ɪn'tɪəriə] n.内部; 本质 adj.内部的; 国内的; 本质的
- 123 **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
- 124 **investigate** 1 [ɪn'vestɪgeɪt] v.调查; 研究
- 125 **involved** 2 [ɪn'vɒlvd] 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)
- 126 **is** 6 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 127 **it** 5 [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
- 128 **its** 3 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 129 **Jackson** 1 [dʒæksn] n.杰克逊 (男子名); 杰克逊 (美国密西西比州的城市)
- 130 **jennifer** 1 ['dʒenɪfə] n.詹尼弗 (女子名)

- 131 **jet** 1 [dʒet] n. 喷嘴; 喷气式飞机; 黑玉 adj. 墨黑的 vt. 射出 vi. 射出; [航] 乘喷气式飞机
- 132 **jpl** 3 n. 喷气推进实验室(工作零件目录)
- 133 **jr** 1 abbr. (父子同名时; 用于儿子姓名后) 小(=Junior) abbr. 杂志; 期刊(=Journal)
- 134 **July** 3 [dʒuˈlaɪ] n. 七月
- 135 **kilometers** 2 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 136 **laboratory** 2 [ləˈbɒrətəri] n. 实验室, 研究室
- 137 **large** 2 [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
- 138 **launch** 1 [lɔːntʃ, lɑːntʃ] vt. 发射 (导弹、火箭等); 发起, 发动; 使...下水 vi. 开始; 下水; 起飞 n. 发射; 发行, 投放市场; 下水; 汽艇
- 139 **lead** 3 [liːd] [led] n. 领导; 铅; 导线; 榜样 vt. 领导; 致使; 引导; 指挥 vi. 领导; 导致; 用水砵测深 adj. 带头的; 最重要的 n. (Lead) 人名; (英) 利德
- 140 **learn** 3 [lɜːn] vt. 学习; 得知; 认识到 vi. 学习; 获悉
- 141 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 142 **letters** 2 [ˈletəz] n. [语] 字母; 书信; 读者投书栏 (letter的复数) v. 用字母标明; 用印刷体写 (letter的第三人称单数)
- 143 **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
- 144 **liquid** 1 [ˈlɪkwɪd] adj. 液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n. 液体, 流体; 流音
- 145 **little** 1 [ˈlɪtl] 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
- 146 **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)
- 147 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩 (姓氏)
- 148 **magnitude** 2 [ˈmæɡnɪtjuːd] n. 大小; 量级; [地震] 震级; 重要; 光度
- 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 **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
- 151 **mario** 1 [ˈmɛəriu; ˈmɑː-] n. 马里奥 (男子名)
- 152 **may** 2 [meɪ] aux. 可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 153 **measure** 1 [ˈmeʒə] n. 测量; 措施; 程度; 尺寸 vt. 测量; 估量; 权衡 vi. 测量; 估量
- 154 **melt** 1 [melt] vi. 熔化, 溶解; 渐混 vt. 使融化; 使熔化; 使软化; 使感动 n. 熔化; 熔化物
- 155 **method** 3 [ˈmeθəd] n. 方法; 条理; 类函数 adj. 使用体验派表演方法的
- 156 **mineral** 1 [ˈmɪnərəl] n. 矿物; (英) 矿泉水; 无机物; 苏打水 (常用复数表示) adj. 矿物的; 矿质的
- 157 **mission** 2 [ˈmɪʃən] n. 使命, 任务; 代表团; 布道 vt. 派遣; 向.....传教
- 158 **missions** 1 [ˈmɪʃn] n. 使命; 代表团; 任务; 布道
- 159 **more** 5 [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
- 160 **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
- 161 **nasa** 5 [ˈnæsə; ˈnei-] abbr. 美国国家航空和宇宙航局 (National Aeronautics and Space Administration) n. (Nasa) 人名; (塞) 纳莎
- 162 **need** 1 [niːd] n. 需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt. 需要 vi. 需要
- 163 **neighbor** 1 [ˈneɪbə] n. 邻居 adj. 邻近的 vi. 友好; 毗邻而居 vt. 邻接 n. (Neighbor) 人名; (英) 内伯
- 164 **new** 2 [njuː, nuː] adj. 新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv. 新近 n. (New) 人名; (英) 纽
- 165 **next** 1 [nekst] adv. 然后; 下次; 其次 adj. 下一个的; 其次的; 贴近的 n. 下一个 prep. 靠近; 居于...之后
- 166 **notice** 1 [ˈnɒtɪs] n. 通知, 布告; 注意; 公告 vt. 通知; 注意到; 留心 vi. 引起注意
- 167 **novel** 2 [ˈnɒvəl] adj. 新奇的; 异常的 n. 小说 n. (Novel) 人名; (法、西、英) 诺韦尔
- 168 **observations** 1 [ˌɒbzəˈveɪʃnz] n. 观察值 名词 observation 的复数形式.
- 169 **of** 17 [ɒv, əv, v, f] prep. 关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 170 **oil** 1 [ɔɪl] n. 油; 石油; 油画颜料 vt. 加油; 涂油; 使融化 vi. 融化; 加燃油
- 171 **On** 7 [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
- 172 **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
- 173 **ones** 1 [wʌnz] n. 刻录软件

- 174 **or** 7 conj. 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (东)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 175 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 176 **our** 4 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 177 **out** 2 [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
- 178 **over** 3 [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
- 179 **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
- 180 **part** 1 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
- 181 **particular** 1 [pə'tɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 182 **perform** 1 [pə'fɔ:m] vt.执行; 完成; 演奏 vi.执行, 机器运转; 表演
- 183 **permit** 2 [pə'mɪt] vi.许可; 允许 vt.许可; 允许 n.许可证, 执照
- 184 **physics** 1 ['fɪzɪks] n.物理学; 物理现象
- 185 **place** 1 [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
- 186 **plan** 2 [plæn] n.计划; 平面图 vt.计划; 设计; 打算 vi.计划; 打算 n.(Plan)人名; (瑞典)普兰; (法)普朗
- 187 **planet** 9 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 188 **planets** 1 [p'lænts] 行星
- 189 **plans** 1 [p'lænz] n. 预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 190 **possibility** 1 [pɒsə'bɪləti] n.可能性; 可能发生的事物
- 191 **possible** 1 [pɒsəbl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 192 **powered** 1 [paʊəd] adj.有动力装置的; 以...为动力的 n.促进 (power的过去分词); 给...提供动力
- 193 **powerful** 1 [paʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 194 **pressure** 1 [preʃə] n.压力; 压迫, [物]压强 vt.迫使; 密封; 使.....增压
- 195 **produces** 1 英 [prə'dju:s] 美 [prə'dʊ:s] v. 生产; 引起; 提出; 制片; 分娩 n. 产品; 农产品
- 196 **professor** 1 [prə'fesə] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 197 **propulsion** 1 [prəʊ'pʌʃən] n.推进; 推进力
- 198 **provide** 1 [prəʊ'vaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 199 **quakes** 1 [kweɪk] v. 震动; 颤抖 n. 震动; 地震
- 200 **recently** 2 ['ri:əntli] adv.最近; 新近
- 201 **related** 1 [rɪ'leɪtɪd] adj.有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 v.叙述 (relate过去式)
- 202 **relating** 1 [rɪ'leɪtɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词.
- 203 **reported** 3 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 204 **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
- 205 **requires** 1 英 [rɪ'kwaɪə(r)] 美 [rɪ'kwaɪər] v. 要求; 需要; 命令; 规定
- 206 **research** 3 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]
- 207 **researchers** 5 ['ri:sə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 208 **Ridgecrest** 1 n.里奇克萊斯特(加利福尼亚州)
- 209 **rise** 1 [raɪz, raɪs] vi.上升; 增强; 起立; 高耸 vt.使...飞起; 使...浮上水面 n.上升; 高地; 增加; 出现
- 210 **ritter** 1 [rɪtə] n.骑士 n.(Ritter)人名; (英)里特; (西、俄、德、法、匈、捷)里特尔
- 211 **rocky** 3 ['rɒki] adj.岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 212 **said** 1 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
- 213 **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
- 214 **say** 3 [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
- 215 **scientists** 4 [saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)

- 216 **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
- 217 **seconds** 1 [ˈsekəndz] n.秒，时刻 名词second的复数
- 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 **seeking** 1 [si:k] n.寻找；探索；追求 adj.追求的 动词seek的现在分词。
- 220 **seismic** 12 [ˈsaɪzmɪk, ˈsaɪs-] adj.地震的；因地震而引起的
- 221 **seismically** 1 [ˈsaɪzmɪk] adj.地震的
- 222 **seismological** 1 [ˌsaɪzməˈlɒdʒɪkəl] adj.地震学上的
- 223 **send** 2 [send] vt.发送，寄；派遣；使进入；发射 vi.派人；寄信 n.上升运动 n.(Send)人名；(德)森德
- 224 **sent** 1 [sent] v.送，寄出 (send的过去分词) n.(Sent)人名；(德)森特
- 225 **series** 1 [ˈsɪəri:z, -rɪz] n.系列，连续；[电]串联；级数；丛书
- 226 **several** 1 [ˈsevrəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 227 **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)
- 228 **signals** 1 [ˈsɪgnəl] n.信号；标志 v.(发信号)通知、表示 adj.显著的
- 229 **similar** 2 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 230 **since** 1 [sɪns] conj.因为；由于；既然；自...以来；自...以后 prep.自...以来；自...以后 adv.后来
- 231 **six** 1 [sɪks] num.六，六个 n.六，六个 n.(Six)人名；(法、德)西克斯
- 232 **smaller** 1 [ˈsmɔ:lər] adj.较小的
- 233 **solar** 1 [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
- 234 **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
- 235 **sound** 3 [saʊnd] vt.听（诊）；测量，测...深；使发声；试探；宣告 n.声音，语音；噪音；海峡；吵闹；听力范围；[医]探条 adj.健全的，健康的；合理的；可靠的；有效彻底的 adv.彻底地，充分地 vi.听起来；发出声音；回响；测深
- 236 **space** 1 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 237 **spacecraft** 2 [ˈspeɪskrɑ:ft, -kræft] n.[航]宇宙飞船，航天器
- 238 **special** 1 [speʃəl] 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
- 239 **specific** 1 [spɪˈsɪfɪk] adj.特殊的，特定的；明确的；详细的；[药]具有特效的 n.特性；细节；特效药
- 240 **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
- 241 **statement** 1 [ˈsteɪtmənt] n.声明；陈述，叙述；报表，清单
- 242 **States** 1 n.州，国家 (state的复数形式) vt.声明 (state的第三人称单数形式)；陈述
- 243 **stations** 3 [ˈsteɪʃn] n.站；火车站；电视台；社会地位；牧羊场；驻地；岗位 v.驻扎；安置
- 244 **stays** 1 [steɪ] v.停留；逗留；保持 n.停留；逗留
- 245 **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
- 246 **strengthen** 1 [ˈstrenθən, ˈstrenkθən] vt.加强；巩固 vi.变强；变坚挺
- 247 **struck** 1 adj.受罢工影响的 v.罢工，打击，撞击 (strike的过去式和过去分词) n.(Struck)人名；(英)斯特拉克；(瑞典)斯特鲁克；(德)施特鲁克
- 248 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n.结构；构造；建筑物 vt.组织；构成；建造
- 249 **studies** 1 [ˈstʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 250 **study** 4 [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
- 251 **studying** 2 [ˈstʌdɪ] n.研究；学习；学科；书房；(绘画或文学)习作；练习曲；沉思；记忆力...的人；台词记得...的人 v.研究；学习；读书；仔细观察；努力
- 252 **successfully** 1 [səkˈsesfəli] adv.成功地；顺利地
- 253 **such** 3 [sʌtʃ, sʌʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 254 **sun** 2 [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
- 255 **surface** 4 [ˈsʌ:fɪs] n.表面；表层；外观 adj.表面的，肤浅的 vi.浮出水面 vt.使浮出水面；使成平面 n.(Surface)人名；(英)瑟菲斯
- 256 **survey** 2 [səˈveɪ, ˈsə:veɪ, sə-] n.调查；测量；审视；纵览 vt.调查；勘测；俯瞰 vi.测量土地
- 257 **survive** 1 [səˈvaɪv] vt.幸存；生还；幸免于；比...活得长 vi.幸存；活下来
- 258 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 259 **task** 1 [tɑ:sk, tæsk] vt.分派任务 n.工作，作业；任务

- 260 **team** 2 [ti:m] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 261 **technique** 1 [tek'ni:k] n.技巧，技术；手法
- 262 **techniques** 1 [tek'ni:ks] n.技术；技巧 名词technique的复数形式。
- 263 **technology** 1 [tek'nɒlədʒi] n.技术；工艺；术语
- 264 **temperature** 1 n.温度；体温；气温；发烧
- 265 **test** 2 [test] n.试验；检验 vt.试验；测试 vi.试验；测试 n.(Test)人名；(英)特斯特
- 266 **tested** 2 ['testɪd] adj.经受过考验的；经验定的 v.考验 (test的过去分词)；测验
- 267 **tests** 1 [test] n. 考验；试验；测试 vt. 试验；测试；接受测验
- 268 **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；(缅)丹
- 269 **that** 6 [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
- 270 **the** 52 [ði/ðə] art.这；那 adv.更加 (用于比较级，最高级前)
- 271 **their** 3 [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
- 272 **them** 3 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 273 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 274 **they** 6 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们
- 275 **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
- 276 **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
- 277 **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)
- 278 **time** 3 [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
- 279 **to** 33 [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)
- 280 **took** 1 v.拿；取；接受 (take的过去式)
- 281 **transmit** 1 [trænz'mɪt, træn-, trɑ:n-] vt.传输；传播；发射；传达；遗传 vi.传输；发射信号
- 282 **transmitted** 1 [trænz'mɪtɪd] adj. 传输的；传送的；传达的 动词transmit的过去式和过去分词。
- 283 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 284 **understanding** 2 [ˌʌndə'stændɪŋ] 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)
- 285 **united** 1 [ju:'naɪtɪd] adj.一致的，统一的；团结的，和睦的
- 286 **unlike** 1 [ˌʌn'laɪk] adj.不同的，不相似的 prep.和...不同，不像
- 287 **up** 1 [ʌp] adv.起来；上涨；向上 prep.在...之上；向...的较高处 adj.涨的；起床的；向上的 n.上升；繁荣
- 288 **us** 2 pron.我们
- 289 **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
- 290 **Venus** 12 [vɪnəs] n.[天]金星；维纳斯 (爱与美的女神)
- 291 **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
- 292 **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
- 293 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'er] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 294 **want** 2 [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
- 295 **was** 5 be的第一和第三人称单数过去式
- 296 **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
- 297 **wave** 1 [weɪv] vi.波动；起伏；挥手示意；摇动；呈波形 vt.卷 (烫)发；向...挥手示意；使成波浪形 n.波动；波浪；高潮；挥手示意；卷曲
- 298 **waves** 4 [weɪvz] n.[物][军]波 (wave的复数形式) v.波动；起伏 (wave的第三人称单数形式)；挥动
- 299 **way** 2 [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
- 300 **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
- 301 **Weeks** 1 [wi:ks] n. 星期 (名词week的复数形式) n. 威克斯(姓氏)
- 302 **were** 1 [wə:, wɜ:] v.是，在 (are的过去式) n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 303 **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

- 304 **where** 1 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 305 **whether** 1 [ˈweðə] conj.是否; 不论 pron.两个中的哪一个
- 306 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 307 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 308 **why** 1 [hwaɪ] int.哎呀! 什么? adv.为什么
- 309 **wide** 1 [waɪd] adj.广泛的; 宽的, 广阔的; 张大的; 远离目标的 adv.广泛地; 广阔地; 充分地 n.大千世界 n.(Wide)人名; (瑞典、芬)维德
- 310 **will** 1 [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
- 311 **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
- 312 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 313 **without** 1 [wɪˈðaʊt, -θaʊt] prep.没有; 超过; 在...外面 adv.户外; 在外面; 没有或不显示某事物 n.外部; 外面
- 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 **would** 1 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 316 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 317 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 318 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷