

# 2022-05-09 [Science and Technology] NASA Develops 'Lunar Backpack' to Support Future Moon Exploration 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 **achieve** 1 vt.取得; 获得; 实现; 成功 vi.达到预期的目的, 实现预期的结果, 如愿以偿
- 3 **activities** 1 英 [æk'tɪvɪti] 美 [æk'tɪvəti] n. 活动; 活跃 vt. 表演 adj. 厉害
- 4 **added** 1 [ə'dɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 5 **agency** 2 [ˈeɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 6 **aims** 1 [eɪm] n. 目标; 对准; 枪法 vt. 瞄准; 针对 vi. 瞄准; 旨在; 致力
- 7 **Alabama** 2 [ˌælə'bæmə] n.阿拉巴马州 (美国州名)
- 8 **also** 3 [ɔ:lsoʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 9 **American** 2 n.美国人, 美洲人; 美国英语 adj.美国的, 美洲的; 地道美国式的
- 10 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 11 **and** 21 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 12 **Apollo** 1 [ə'pɒləʊ] n.阿波罗 (太阳神); 美男子
- 13 **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
- 14 **area** 3 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 15 **areas** 1 [ˈeəriəs] n. 区域 名词area的复数形式.
- 16 **Artemis** 2 [ˈɑ:tɪmɪs] n.阿耳特弥斯 (月亮与狩猎的女神)
- 17 **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
- 18 **assistance** 2 [ə'sɪstəns] n.援助, 帮助; 辅助设备
- 19 **astronaut** 1 [ˈæstrənɔ:t] n.宇航员, 航天员; 太空旅行者
- 20 **astronauts** 7 [ˈæstrənɔ:ts] n. 宇航员 名词astronaut的复数.
- 21 **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]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 22 **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
- 23 **backpack** 5 [ˈbækpæk] n.双肩背包, 背包; 远足用的背包 vt.挑运; 把...放入背包 vi.背负简便行李旅行; 挑运
- 24 **bag** 1 [bæg] n.袋; 猎获物; (俚)一瓶啤酒 vt.猎获; 把...装入袋中; 占据, 私吞; 使膨大 vi.松垂
- 25 **based** 3 [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 **be** 5 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 27 **because** 1 [bi'koz] conj.因为
- 28 **become** 1 [bi'kʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 29 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 30 **big** 1 [bɪg] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利地; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 31 **both** 1 [bəʊθ] adj.两个的; 两者的 adv.并; 又; 两者皆 pron.双方都; 两者都 conj.既...且... n.(Both)人名; (德、罗、捷、南非、匈)博特
- 32 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 33 **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
- 34 **California** 1 [ˌkælɪ'fɔ:njə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 35 **called** 2 [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
- 36 **can** 7 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
- 37 **carried** 1 [ˈkæriəd] adj.被运的; 入神的; 忘我的 v.保持 (carry的过去式和过去分词); 搬运
- 38 **carry** 1 [ˈkæri] 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
- 39 **carrying** 1 [ˈkæriɪŋ] adj. 运送的; 运输的 n. 运送; 运输 动词carry的现在分词.
- 40 **cartography** 1 [kɑ:'tɒɡrəfi] n.地图制作, 制图; 制图学, 绘图法

- 41 **center** 3 ['sentə] 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
- 42 **come** 1 [kʌm] vi.来; 开始; 出现; 发生; 变成; 到达 vt.做; 假装; 将满 (...岁) int.嗨! n.(Come)人名; (英)科姆; (阿尔巴)乔梅
- 43 **comments** 1 ['kɒments] n.评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 44 **company** 2 ['kʌmpəni] n.公司; 陪伴, 同伴; 连队 vi.交往 vt.陪伴 n.(Company)人名; (西)孔帕尼; (英)康帕尼
- 45 **container** 1 [kən'teɪnə] n.集装箱; 容器
- 46 **contains** 1 [kən'teɪnz] v.包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 47 **could** 1 [kəd, kʊd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 48 **crater** 2 ['kreɪtə] n.火山口; 弹坑 vt.在...上形成坑; 取消; 毁坏 vi.形成坑; 消亡
- 49 **create** 1 [kri'eɪt] vt.创造, 创作; 造成
- 50 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 51 **critical** 1 ['krɪtɪkəl] adj.鉴定的; [核]临界的; 批评的, 爱挑剔的; 危险的; 决定性的; 评论的
- 52 **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
- 53 **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)
- 54 **darkness** 1 ['dɑ:knis] n.黑暗; 模糊; 无知; 阴郁
- 55 **day** 1 [deɪ] n.一天; 时期; 白昼 adv.每天; 经常在白天地 adj.日间的; 逐日的 n.(Day)人名; (英、法、西)戴; (越)岱; (阿拉伯、土)达伊
- 56 **denied** 1 [dɪ'naɪəd] adj.被否认的; 被拒绝的 动词deny的过去式和过去分词.
- 57 **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)
- 58 **destination** 2 [destɪ'neɪʃən] n.目的地, 终点
- 59 **details** 1 n.细节 (detail的复数); 详细资料 v.详细说明 (detail的三单形式)
- 60 **develop** 2 [dɪ'veləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 61 **developed** 1 [dɪ'veləpɪd] adj.发达的 (国家或地区); 成熟的
- 62 **development** 1 [dɪ'veləpmənt] n.发展; 开发; 发育; 住宅小区 (专指由同一开发商开发的); [摄]显影
- 63 **develops** 1 [dɪ'veləp] v.发展; 发育; 开发; 冲洗(照片)
- 64 **device** 7 n.装置; 策略; 图案; 设备
- 65 **difficult** 1 ['dɪfɪkəlt] adj.困难的; 不随和的; 执拗的
- 66 **direction** 1 [dɪ'rekʃən, dai-] n.方向; 指导; 趋势; 用法说明
- 67 **directions** 1 [dɪ'rekʃnz] n.用法说明; 方向; 指令 名词direction的复数形式.
- 68 **distances** 1 ['dɪstəns] n.距离; 路程; 远方 vt.与...保持距离; 把(对手)甩在后面
- 69 **does** 1 [dʌz] v.做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n.(Does)人名; (荷)杜斯
- 70 **driver** 1 [draɪvə] n.驾驶员; 驱动程序; 起子; 传动器 n.(Driver)人名; (德)德里弗; (英)德赖弗
- 71 **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
- 72 **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
- 73 **easy** 1 ['i:zi] adj.容易的; 舒适的 adv.不费力地, 从容地 vi.停止划桨 vt.发出停划命令
- 74 **effects** 1 [ɪ'fekts] n.效果 (effect的复数形式); 财物
- 75 **electronics** 1 [ɪlek'trɒnɪks] n.电子学; 电子工业
- 76 **engineers** 2 英[ˌendʒɪ'nɪə(r)] 美[ˌendʒɪ'nɪr] n.工程师; 机(械)师 vt.设计; 建造; 策划
- 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 **ensure** 1 [ɪn'ʃʊə] vt.保证, 确保; 使安全
- 79 **environment** 2 [ɪn'vaɪənmənt] n.环境, 外界
- 80 **equipment** 1 [ɪ'kwɪpmənt] n.设备, 装备; 器材
- 81 **equipped** 1 [ɪk'wɪpt] v.装备; 整装; 预备 vbl.装备; 整装; 预备
- 82 **especially** 1 [ɪ'speʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 83 **examine** 1 [ɪg'zæmɪn] vt.检查; 调查; 检测; 考试 vi.检查; 调查
- 84 **exist** 2 [ɪg'zɪst] vi.存在; 生存; 生活; 继续存在
- 85 **explained** 1 [ɪksp'leɪnd] v.解释; 说明 vbl.解释; 说明

- 86 **exploration** 2 [ˌɛkspləˈreɪʃən] n. 探测; 探究; 踏勘
- 87 **explore** 1 [ɪkˈsplɔː] vt. 探索; 探测; 探险 vi. 探索; 探测; 探险
- 88 **explorers** 3 [ɪkˈsplɔːrəz] n. 探险家; 探索者, 探测者; 集合对象 (explorer的复数形式)
- 89 **facebook** 1 [ˈfeɪsbʊk] 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
- 90 **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
- 91 **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
- 92 **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
- 93 **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
- 94 **fmcw** 2 [ˈefɛmsːiːdʌbəljuː] frequency-modulated continuous wave 调频连续波; abbr.; =frequency-modulated continuous wave 调频的连续波
- 95 **for** 10 [fɔː, 弱fə] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 96 **force** 1 [fɔːs] n. 力量; 武力; 军队; 魄力 vt. 促使, 推动; 强迫; 强加 n.(Force)人名; (意)福尔切; (英、法)福斯
- 97 **from** 4 [frɒm, 弱frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 98 **future** 3 [ˈfjuːtʃə] n. 未来; 前途; 期货; 将来时 adj. 将来的, 未来的
- 99 **give** 1 [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
- 100 **global** 1 [ˈɡləʊbəl] adj. 全球的; 总体的; 球形的
- 101 **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)
- 102 **goal** 1 [ɡəʊl] n. 目标; 球门, 得分; 终点 vi. 攻门, 射门得分
- 103 **going** 1 [ˈɡəʊɪŋ] 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
- 104 **GPS** 3 abbr. 全球定位系统 (GlobalPositionSystem); 通用雷达 (GeneralPurposeRadar); 炮长主瞄准镜 (Gunner'sPrimarySight)
- 105 **ground** 1 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
- 106 **guide** 2 [ɡaɪd] n. 指南; 向导; 入门书 vt. 引导; 带领; 操纵 vi. 担任向导 n.(Guide)人名; (法、葡)吉德
- 107 **has** 3 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
- 108 **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
- 109 **he** 3 [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
- 110 **hear** 1 [hɪə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见
- 111 **help** 3 [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
- 112 **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
- 113 **hole** 2 [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
- 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 **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
- 116 **humans** 2 [ˈhjuːmənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 117 **Huntsville** 1 n. 亨茨维尔 (美国城市)
- 118 **important** 2 [ɪmˈpɔːtənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 119 **in** 12 [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)
- 120 **inc** 3 abbr. 公司 (=incorporated)
- 121 **including** 1 [ɪnˈkluːdɪŋ] prep. 包含, 包括
- 122 **interfere** 1 [ˌɪntəˈfɪə] vi. 干涉; 妨碍; 打扰 vt. 冲突; 介入
- 123 **is** 14 [ɪz, z, s] v. 是 (be的三单形式) n. 存在
- 124 **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 informationtechnology
- 125 **James** 1 [dʒeɪmz] n. 詹姆斯 (姓氏, 男子名); 《雅各书》

- 126 **kilbourne** 1 n. 基尔伯恩
- 127 **kilograms** 1 [ˈkɪləɡræm] 千克；公斤
- 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 **kinds** 1 [kaɪnz] n. 种类 名词 kind 的复数形式.
- 130 **kinematic** 1 [ˌkɪniˈmætiːk, kaɪ-, -kəl] adj. [力] 运动学上的，[力] 运动学的
- 131 **knack** 7 [næk] n. 诀窍；本领；熟练技术；巧妙手法
- 132 **knapsack** 1 [ˈnæpsæk] n. 背包
- 133 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的；知名的；大家知道的 v. 知道 (know 的过去分词)
- 134 **lacks** 1 [læk] n. 缺乏；无 v. 缺乏；不足
- 135 **land** 3 [lænd] 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
- 136 **landing** 1 [ˈlændɪŋ] n. 登陆；码头；楼梯平台 v. 登陆 (land 的 ing 形式) n. (Landing) 人名；(冈、瑞典、塞内) 兰丁
- 137 **laser** 1 [ˈleɪzə] n. 激光 n. (Laser) 人名；(德) 拉泽
- 138 **lasers** 1 London and South Eastern Regional Library System 伦敦与东南地区图书系统
- 139 **leads** 1 [ˈledz] n. 引线 名词 lead 的复数形式.
- 140 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n. 学习；学问 v. 学习 (learn 的现在分词)
- 141 **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)
- 142 **lidar** 3 [ˈlaɪdər] n. 激光雷达；激光定位器
- 143 **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
- 144 **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
- 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 **lunar** 3 [ˈjuːnə] adj. 月亮的，月球的；阴历的；银的；微亮的 n. (Lunar) 人名；(西) 卢纳尔
- 147 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩 (姓氏)
- 148 **map** 4 [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
- 149 **mapping** 1 [ˈmæpɪŋ] v. 绘图；筹划 (map 的 ing 形式) n. 地图；绘图；[数] 映像
- 150 **maps** 3 n. 地图 名词 map 的复数形式.
- 151 **mark** 1 n. 标志；马克；符号；痕迹；分数 vi. 作记号 vt. 标志；做标记于；打分数 n. 标志；做标记于；打分数
- 152 **Marshall** 1 [ˈmɑːʃəl] n. 马歇尔 (姓氏，男子名，等于 Mar'shal)
- 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 **measurement** 1 [ˈmeʒəmənt] n. 测量；[计量] 度量；尺寸；量度制
- 155 **measurements** 1 [ˈmeʒəmənts] n. 尺寸 名词 measurement 的复数形式.
- 156 **Mexico** 1 [ˈmeksɪkəʊ] n. 墨西哥
- 157 **Michael** 1 [ˈmaɪkəl] n. 迈克尔 (男子名)
- 158 **microgravity** 1 [ˌmaɪkrəʊˈɡrævɪtɪ] n. [生理] 微重力
- 159 **millions** 1 [ˈmɪljənz] n. 数百万；大众 名词 million 的复数形式.
- 160 **model** 2 [ˈmɒdəl] n. 模型；典型；模范；模特儿；样式 vt. 模拟；塑造；模仿 vi. 做模型；做模特儿 adj. 模范的；作模型用的 n. (Model) 人名；(德、俄、英) 莫德尔
- 161 **moon** 12 [muːn] n. 月亮；月球；月光；卫星 vi. 闲荡；出神 vt. 虚度 n. (Moon) 人名；(瑞典) 莫恩；(柬) 蒙；(英) 穆恩；(缅) 孟
- 162 **mountain** 1 [ˈmaʊntɪn, ˈmaʊntən] n. 山；山脉 n. (Mountain) 人名；(英) 芒廷
- 163 **nasa** 14 [ˈnæsə, ˈnei-] abbr. 美国国家航空和宇宙航行局 (National Aeronautics and Space Administration) n. (Nasa) 人名；(塞) 纳莎
- 164 **navigate** 2 vt. 驾驶，操纵；使通过；航行于；解决，应对 (困难复杂的情况) vi. 航行，航空
- 165 **navigation** 3 [ˌnævɪˈɡeɪʃən] n. 航行；航海
- 166 **near** 1 [nɪə] adj. 近的；亲近的；近似的 adv. 近；接近 prep. 靠近；近似于
- 167 **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
- 168 **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
- 169 **night** 1 [naɪt] n. 夜晚，晚上；黑暗，黑夜 adj. 夜晚的，夜间的
- 170 **not** 1 adv. 表示否定，不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)

- 171 **noted** 1 [ˈnəʊtɪd] adj.著名的；显著的；附有乐谱的 v.注意；记下 (note的过去式和过去分词)
- 172 **object** 1 [ˈɒbdʒɪkt, -dʒekt, əb'dʒekt] n.目标；物体；客体；宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对；拒绝
- 173 **objective** 1 [əb'dʒektɪv, əb-] adj.客观的；目标的；宾格的 n.目的；目标；[光]物镜；宾格
- 174 **objectives** 1 [əb'dʒektɪvz] n.目标；宗旨 名词objective的复数形式.
- 175 **of** 17 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 176 **On** 7 [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)；(緬、柬、印)翁
- 177 **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
- 178 **operate** 1 vi.运转；动手术；起作用 vt.操作；经营；引起；对...开刀
- 179 **operations** 2 n.运营；运作；业务操作 (operation的复数)
- 180 **or** 4 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
- 181 **other** 2 [ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 182 **our** 1 [aʊə, a:] pron.我们的
- 183 **out** 1 [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
- 184 **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
- 185 **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
- 186 **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
- 187 **partners** 2 英 [ˈpɑ:tnə(r)] 美 [ˈpɑ:tnər] n.伙伴；搭档；伴侣；合伙人 v.同...合作；做...的搭档
- 188 **per** 1 [pɛr, pə] prep.每；经；按照；每一 n.(Per)人名；(德、挪、丹、瑞典)佩尔
- 189 **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
- 190 **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)
- 191 **points** 1 [pɔɪnts] 美 [ˈpɔɪnts] n.点；目的 (point的复数)；见解 v.指引；瞄准 (point的第三人称单数) n.(Points)人名；(英)波因茨
- 192 **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
- 193 **positioning** 1 [pə'zɪʃənɪŋ] n.[计]定位；配置，布置 v.[计]定位 (position的现在分词)；放置
- 194 **president** 1 n.总统；董事长；校长；主席
- 195 **press** 1 [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
- 196 **private** 1 adj.私人的，私有的；私立的；私营的 adj.私下的，不公开的，秘密的 adj.(场所)清静的；(人)不愿吐露心思的，内向的 adj.无官职的 n.列兵；二等兵
- 197 **produce** 2 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 198 **program** 2 [ˈprəʊgræm, -grəm] n.程序；计划；大纲 vt.用程序指令；为...制订计划；为...安排节目 vi.编程序；安排节目；设计电脑程式
- 199 **project** 2 [英 [prɒ'dʒekt] 美 [prɒ'dʒekt] vi.设计；计划；表达；投射 vt.设计；计划；发射；放映 n.工程；计划；事业
- 200 **protect** 1 [prə'tekt] vt.保护，防卫；警戒
- 201 **provide** 3 [prə'vaɪd] vt.提供；规定；准备；装备 vi.规定；抚养；作准备
- 202 **provided** 1 [prə'vaɪdɪd] conj.假如；倘若 v.提供；给予 (provide的过去式)
- 203 **quality** 1 n.质量，[统计]品质；特性；才能 adj.优质的；高品质的；<英俚>棒极了
- 204 **radiation** 1 n.辐射；放射物
- 205 **radio** 1 [ˈreɪdiəʊ] n.收音机；无线电广播设备 vi.用无线电进行通信 vt.用无线电发送 n.(Radio)人名；(西)拉迪奥
- 206 **reach** 1 [ri:tʃ] vi.达到；延伸；伸出手；传开 vt.达到；影响；抵达；伸出 n.范围；延伸；河段；横风行驶 n.(Reach)人名；(柬)列
- 207 **real** 2 [rɪəl, ri:l] adj.实际的；真实的；实在的 adv.真正地；确实地 n.现实；实数 n.(Real)人名；(德、西、葡、法)雷亚尔；(英)里尔
- 208 **receives** 1 [rɪ'si:v] v.接到；收到；接待
- 209 **recording** 1 [rɪ'kɔ:dɪŋ] n.录音；唱片 adj.记录的；记录用的 v.录音；记录；录像 (record的ing形式)
- 210 **release** 1 [rɪ'li:s] vt.释放；发射；让与；允许发表 n.释放；发布；让与
- 211 **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

- 212 **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]
- 213 **return** 1 [ri'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
- 214 **Reuther** 1 n.(Reuther)人名; (法)勒泰; (英)鲁瑟; (德)罗伊特
- 215 **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
- 216 **rover** 1 ['rəʊvə] n.漫游者; 流浪者; 漂泊者 n.(Rover)人名; (英)罗弗; (意)罗韦尔
- 217 **safety** 1 ['seɪfɪti] n.安全; 保险; 安全设备; 保险装置; 安打
- 218 **said** 5 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
- 219 **satellites** 1 n. 卫星; 人造卫星 名词satellite的复数形式.
- 220 **says** 3 [sez] v.说 (第三人称单数)
- 221 **science** 1 ['saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 222 **second** 1 ['sekənd] 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
- 223 **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
- 224 **send** 1 [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
- 225 **sensitive** 1 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
- 226 **sensors** 3 ['sensəz] 传感器
- 227 **settings** 1 n. 设置 名词setting的复数形式.
- 228 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 229 **shoulder** 1 ['ʃəʊldə] n.肩, 肩膀; 肩部 vt.肩负, 承担 vi.用肩推挤, 用肩顶
- 230 **show** 1 [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
- 231 **shrink** 1 n.收缩; 畏缩; <俚>精神病学家 vt.使缩小, 使收缩 vi.收缩; 畏缩
- 232 **signals** 1 ['sɪgnəl] n. 信号; 标志 v. (发信号)通知、表示 adj. 显著的
- 233 **similar** 1 ['sɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 234 **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
- 235 **size** 2 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 236 **soda** 1 ['səʊdə] n.苏打; 碳酸水 n.(Soda)人名; (意)索达; (日)曾田(姓)
- 237 **someone** 1 ['sʌm,wʌn,-wɒn] pron.有人, 某人
- 238 **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
- 239 **south** 1 [saʊθ,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
- 240 **space** 4 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 241 **specially** 1 ['speʃəli] adv.特别地; 专门地
- 242 **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
- 243 **straps** 1 [stræp] n.皮带; 带子 vt.(用带子)捆扎; (用带子)抽打
- 244 **such** 1 [sʌtʃ,sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 245 **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
- 246 **sunlight** 1 ['sʌnlaɪt] n.日光 n.(Sunlight)人名; (英)森莱特
- 247 **superpower** 1 ['sjʊ:pə,pauə] n.超级大国; 超级强权
- 248 **supplied** 1 [sə'plaid] adj. 提供的 动词supply的过去式和过去分词.
- 249 **support** 2 [sə'pɔ:t] vt.支持, 支撑, 支援; 扶持, 帮助; 赡养, 供养 n.支持, 维持; 支援, 供养; 支持者, 支撑物
- 250 **surface** 1 [sə'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
- 251 **surrounding** 1 [sə'raʊndɪŋ] adj.周围的, 附近的 n.环境, 周围的事物
- 252 **survey** 1 [sə'veɪ,sə'vei,sə-] n.调查; 测量; 审视; 纵览 vt.调查; 勘测; 俯瞰 vi.测量土地
- 253 **surveying** 1 [sə'veɪɪŋ,sə-] n. (土地)测量; 考察
- 254 **system** 8 [sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 255 **systems** 1 [sɪstəms] n.系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 256 **taking** 1 ['teɪkɪŋ] n.取得; 捕获; 营业收入 adj.可爱的; 迷人的; 会传染的 v.拿; 捕捉; 夺取 (take的ing形式)

- 257 **team** 1 [ti:m] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 258 **technologies** 2 英 [tek'nɒlədʒi] 美 [tek'nɑ:lədʒi] n.技术；工艺；工艺学
- 259 **technology** 5 [tek'nɒlədʒi] n.技术；工艺；术语
- 260 **tell** 1 [tel] vt.告诉，说；辨别；吩咐；断定 vi.讲述；告发，泄密；识别 n.(Tell)人名；(英、德、瑞典)特尔；(罗、意)泰尔；(阿拉伯)塔勒
- 261 **terrain** 4 [te'reɪn, tə-, 'terɪn] n.[地理]地形，地势；领域；地带
- 262 **territory** 1 ['terɪtəri] n.领土，领域；范围；地域；版图
- 263 **tested** 1 ['testɪd] adj.经受过考验的；经验定的 v.考验 (test的过去分词)；测验
- 264 **that** 10 [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
- 265 **the** 51 [ði/ðə] art.这；那 adv.更加(用于比较级，最高级前)
- 266 **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
- 267 **they** 1 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们
- 268 **things** 1 ['θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式)；用品；形势
- 269 **this** 5 [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
- 270 **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
- 271 **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
- 272 **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)
- 273 **together** 1 [tə'geðə] adv.一起；同时；相互；连续地；总共 adj.新潮的；情绪稳定的，做事高效率的
- 274 **tools** 1 [tu:l] n.工具，用具(名词tool的复数形式)；器具
- 275 **torch** 1 [tɔ:tʃ] n.火把，火炬；手电筒；启发之物 vi.像火炬一样燃烧 vt.用火炬点燃
- 276 **transportability** 1 [træns.pɔ:tə'bɪləti, træn-z-, trɑ:n-] n.[计]可移植性；可运输性
- 277 **traveling** 1 ['trævəlɪŋ] adj.旅行(用)的；移动的 v.旅行 (travel的现在分词形式) n.走步(等于walking)
- 278 **true** 1 [tru:] adj.真实的；正确的 adv.真实地；准确地 n.真实；准确 vt.装准 n.(TRUE)人名；(英)特鲁
- 279 **trying** 1 ['traɪɪŋ] adj.难受的；难堪的；费劲的；令人厌烦的 v.尝试 (try的ing形式)；试验
- 280 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 281 **unknown** 1 [ʌn'nəʊn] adj.未知的；陌生的，默默无闻的 n.未知数；未知的事物，默默无闻的人
- 282 **us** 1 pron.我们
- 283 **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
- 284 **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
- 285 **uses** 2 abbr. 美国就业局(=United States Employment Service)
- 286 **using** 1 n.使用；利用 v.使用 (use的ing形式)
- 287 **ve** 1 委内瑞拉 n.(Ve)人名；(挪)韦
- 288 **vehicles** 3 ['vi:klz] n.交通工具；车辆 名词vehicle的复数形式.
- 289 **version** 1 ['vɜ:ʃən] n.版本；译文；倒转术
- 290 **vice** 1 [vaɪs] n.恶习；缺点；[机]老虎钳；卖淫 prep.代替 vt.钳住 adj.副的；代替的 n.(Vice)人名；(塞)维采
- 291 **view** 1 [vju:] n.观察；视野；意见；风景 vt.观察；考虑；查看
- 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 **visited** 1 v.拜访，访问 (visit的过去式)
- 294 **visits** 1 ['vɪzɪt] v.拜访；参观；闲谈 n.拜访；参观；聊天
- 295 **VOA** 1 英 [vi:'əʊə] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 296 **volcanic** 1 [vɒl'kæɪnɪk] adj.火山的；猛烈的；易突然发作的 n.火山岩
- 297 **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
- 298 **wants** 1 ['wɒnts] n.想要的东西 动词want的第三人称单数形式.
- 299 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 300 **ways** 1 [weɪz] n.方法 (way的复数)；滑路 n.(Ways)人名；(吉布)瓦伊斯
- 301 **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

- 302 **wearable** 1 [ˈweərəbəl] adj.可穿用的, 可佩带的; 耐用的 n.衣服
- 303 **weighs** 1 [weɪ] v. 衡量; 称(重量); 重达 ...
- 304 **where** 2 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 305 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 306 **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
- 307 **with** 4 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 308 **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)
- 309 **work** 1 n.工作; [物]功; 产品; 操作; 职业; 行为; 事业; 工厂; 著作; 文学、音乐或艺术作品 vt.使工作; 操作; 经营; 使缓慢前进 vi.工作; 运作; 起作用 n. (英、埃塞)沃克 (人名)
- 310 **worked** 2 [wɜːkt] adj.处理过的; 制造好的; 耕种过的 v.工作 (work的过去式和过去分词)
- 311 **working** 2 [ˈwɜːkɪŋ] adj.工作的; 操作的; 可行的 n.工作; 活动; 制作; 操纵 v.工作; 影响; 受雇用 (work的ing形式) n. (Working)人名; (英)沃金
- 312 **worn** 1 [wɔːn] adj.疲倦的; 用旧的 v.穿; 磨损 (wear的过去分词); 佩戴 n.(Worn)人名; (柬)翁; (英、葡)沃恩
- 313 **would** 2 [wʊd, wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 314 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 315 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 316 **you** 5 [juː, ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 317 **zanetti** 3 扎内蒂

VOA慢速英语精听网 [www.voase.cn](http://www.voase.cn)