

# 2022-05-09 [Science and Technology] NASA Develops 'Lunar Backpack' to Support Future Moon Exploration 词频表

- 1 **the** 51 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **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)
- 3 **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
- 4 **of** 17 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 5 **is** 14 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 6 **nasa** 14 [ˈnɑ:sə, ˈnei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 7 **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)
- 8 **moon** 12 [mu:n] 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
- 9 **for** 10 [强fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 10 **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
- 11 **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
- 12 **system** 8 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 13 **astronauts** 7 [ˈæstrɔ:nɔ:ts] n.宇航员 名词astronaut的复数.
- 14 **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
- 15 **device** 7 n.装置; 策略; 图案; 设备
- 16 **knack** 7 [næk] n.诀窍; 本领; 熟练技术; 巧妙手法
- 17 **On** 7 [ɔn, 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
- 18 **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
- 19 **be** 5 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 20 **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
- 21 **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
- 22 **technology** 5 [tekˈnɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 23 **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
- 24 **you** 5 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 25 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 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]砒(极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 27 **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
- 28 **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
- 29 **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
- 30 **space** 4 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 31 **terrain** 4 [teˈreɪn, tə-, ˈtereɪn] n.[地理]地形, 地势; 领域; 地带
- 32 **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
- 33 **also** 3 [ˈɔ:lsoʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 34 **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
- 35 **area** 3 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 36 **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
- 37 **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

- 38 **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
- 39 **explorers** 3 [ɪkˈsplɔːrəz] n.探险家; 探索者, 探测者; 集合对象 (explorer的复数形式)
- 40 **future** 3 [ˈfjuːtʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 41 **GPS** 3 abbr.全球定位系统 (GlobalPositionSystem); 通用雷达 (GeneralPurposeRadar); 炮长主瞄准镜 (Gunner'sPrimarySight)
- 42 **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
- 43 **he** 3 [hiː, 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; (东)赫
- 44 **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
- 45 **inc** 3 abbr.公司 (=incorporated)
- 46 **land** 3 [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
- 47 **lidar** 3 [ˈlaɪdɑː] n.激光雷达; 激光定位器
- 48 **lunar** 3 [ˈluːnə] adj.月亮的, 月球的; 阴历的; 银的; 微亮的 n.(Lunar)人名; (西)卢纳尔
- 49 **maps** 3 n.地图 名词map的复数形式.
- 50 **navigation** 3 [ˌnæviˈgeɪʃən] n.航行; 航海
- 51 **provide** 3 [prəˈvaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 52 **says** 3 [sez] v.说 (第三人称单数)
- 53 **sensors** 3 [ˈsensəz] 传感器
- 54 **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
- 55 **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
- 56 **vehicles** 3 [ˈviːklz] n.交通工具; 车辆 名词vehicle的复数形式.
- 57 **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
- 58 **zanetti** 3 扎内蒂
- 59 **about** 2 [əˈbaʊt] 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
- 60 **agency** 2 [ˈeɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 61 **Alabama** 2 [ˌæləˈbæmə] n.阿拉巴马州 (美国州名)
- 62 **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
- 63 **Artemis** 2 [ˈɑːtɪmɪs] n.阿耳特弥斯 (月亮与狩猎的女神)
- 64 **assistance** 2 [əˈsɪstəns] n.援助, 帮助; 辅助设备
- 65 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 66 **called** 2 [kɔːl] 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
- 67 **company** 2 [ˈkʌmpəni] 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
- 68 **crater** 2 [ˈkreɪtə] n.火山口; 弹坑 vt.在...上形成坑; 取消; 毁坏 vi.形成坑; 消亡
- 69 **designed** 2 [dɪˈzaɪnd] adj.有计划的, 原意的; 故意的 v.设计; 计划 (design的过去分词)
- 70 **destination** 2 [ˌdestɪˈneɪʃən] n.目的地, 终点
- 71 **develop** 2 [dɪˈveləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 72 **engineers** 2 英 [ˌendʒɪˈnɪə(r)] 美 [ˌendʒɪˈnɪr] n.工程师; 机(械)师 vt.设计; 建造; 策划
- 73 **environment** 2 [ɪnˈvaɪənmənt] n.环境, 外界
- 74 **exist** 2 [ɪɡzɪst] vi.存在; 生存; 生活; 继续存在
- 75 **exploration** 2 [ˌekspləˈreɪʃən] n.探测; 探究; 踏勘
- 76 **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
- 77 **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
- 78 **fmcw** 2 [ˈefemsːiːdʌbəljuː] frequency-modulated continuous wave 调频连续波; abbr.; =frequency-modulated continuous wave 调频的连续波
- 79 **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
- 80 **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
- 81 **how** 2 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪

- 82 **humans** 2 ['hju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 83 **important** 2 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 84 **Lynn** 2 [lin] n.林恩 (姓氏)
- 85 **model** 2 ['mɒdəl] 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
- 86 **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
- 87 **operations** 2 n.运营; 运作; 业务操作 (operation的复数)
- 88 **other** 2 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 89 **partners** 2 英 [pɑ:tnə(r)] 美 [pɑ:tnə] n. 伙伴; 搭档; 伴侣; 合伙人 v. 同 ... 合作; 做 ... 的搭档
- 90 **produce** 2 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 91 **program** 2 ['prəʊgræm, -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
- 92 **project** 2 [英 [prɒ'dʒekt] 美 [prə'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
- 93 **real** 2 ['ri:əl, 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
- 94 **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]
- 95 **size** 2 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 96 **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
- 97 **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
- 98 **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
- 99 **technologies** 2 英 [tek'nɒlədʒi] 美 [tek'nɑ:lədʒi] n. 技术; 工艺; 工艺学
- 100 **uses** 2 abbr. 美国就业局(=United States Employment Service)
- 101 **where** 2 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 102 **worked** 2 [wɜ:kt] 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)
- 103 **working** 2 ['wɜ:kɪŋ] 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
- 104 **would** 2 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 105 **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
- 106 **activities** 1 英 [æk'tɪvɪti] 美 [æk'tɪvəti] n. 活动; 活跃 vt. 表演 adj. 厉害
- 107 **added** 1 ['ædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 108 **aims** 1 [eɪm] n. 目标; 对准; 枪法 vt. 瞄准; 针对 vi. 瞄准; 旨在; 致力
- 109 **Apollo** 1 [ə'pɒləu] n.阿波罗 (太阳神); 美男子
- 110 **areas** 1 ['eəriəz] n. 区域 名词area的复数形式.
- 111 **astronaut** 1 [æ'strɔ:nɔ:t] n.宇航员, 航天员; 太空旅行者
- 112 **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
- 113 **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
- 114 **because** 1 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 115 **become** 1 [bi'kʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 116 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 117 **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
- 118 **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
- 119 **California** 1 [ˌkælɪ'fɔ:njə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 120 **carried** 1 ['kæriɪd] 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
- 121 **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
- 122 **carrying** 1 ['kæriŋ] adj. 运送的; 运输的 n. 运送; 运输 动词carry的现在分词.
- 123 **cartography** 1 [kɑ:'tɒɡrəfi] n.地图制作, 制图; 制图学, 绘图法
- 124 **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
- 125 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.

- 126 **containers** 1 [kən'teɪnə] n.集装箱; 容器
- 127 **contains** 1 [kən'teɪnz] v.包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 128 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 129 **create** 1 [kri'eɪt] vt.创造, 创作; 造成
- 130 **created** 1 [kri:'etɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 131 **critical** 1 [ˈkrɪtɪkəl] 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
- 132 **current** 1 [ˈkʌrənt] 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
- 133 **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)
- 134 **darkness** 1 [ˈdɑːknɪs] n.黑暗; 模糊; 无知; 阴郁
- 135 **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
- 136 **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.
- 137 **details** 1 n.细节 (detail的复数); 详细资料 v.详细说明 (detail的三单形式)
- 138 **developed** 1 [dɪ'veləpɪd] adj.发达的 (国家或地区); 成熟的
- 139 **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
- 140 **develops** 1 [dɪ'veləp] v.发展; 发育; 开发; 冲洗(照片)
- 141 **difficult** 1 [ˈdɪfɪkəlt] adj.困难的; 不随和的; 执拗的
- 142 **direction** 1 [dɪ'rekʃən, daɪ-] n.方向; 指导; 趋势; 用法说明
- 143 **directions** 1 [dɪ'rekʃnz] n.用法说明; 方向; 指令 名词direction的复数形式.
- 144 **distances** 1 [ˈdɪstəns] n.距离; 路程; 远方 vt.与...保持距离; 把(对手)甩在后面
- 145 **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
- 146 **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
- 147 **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
- 148 **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
- 149 **easy** 1 [iːzi] 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
- 150 **effects** 1 [ɪ'fektz] n.效果 (effect的复数形式); 财物
- 151 **electronics** 1 [ˌɪlekt'rɒnɪks] n.电子学; 电子工业
- 152 **English** 1 [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
- 153 **ensure** 1 [ɪn'ʃʊə] vt.保证, 确保; 使安全
- 154 **equipment** 1 [ˈkwɪpmənt] n.设备, 装备; 器材
- 155 **equipped** 1 [ɪk'wɪpt] v.装备; 整装; 预备 vbl.装备; 整装; 预备
- 156 **especially** 1 [ɪ'speʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 157 **examine** 1 [ɪg'zæmɪn] vt.检查; 调查; 检测; 考试 vi.检查; 调查
- 158 **explained** 1 [ɪk'spleɪnd] v.解释; 说明 vbl.解释; 说明
- 159 **explore** 1 [ɪk'splɔː] vt.探索; 探测; 探险 vi.探索; 探测; 探险
- 160 **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
- 161 **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
- 162 **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
- 163 **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
- 164 **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
- 165 **global** 1 [ˈɡləʊbəl] adj.全球的; 总体的; 球形的
- 166 **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)
- 167 **goal** 1 [ɡəʊl] n.目标; 球门, 得分; 终点 vi.攻门, 射门得分
- 168 **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
- 169 **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

- 170 **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
- 171 **hear** 1 [hiə] vt. 听到，听；听说；审理 vi. 听；听见
- 172 **high** 1 [hai] 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
- 173 **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
- 174 **Huntsville** 1 n. 亨茨维尔 (美国城市)
- 175 **including** 1 [in'klu:diŋ] prep. 包含，包括
- 176 **interfere** 1 [,intə'fiə] vi. 干涉；妨碍；打扰 vt. 冲突；介入
- 177 **James** 1 [dʒeɪmz] n. 詹姆斯 (姓氏，男子名)；《雅各书》
- 178 **kilbourne** 1 n. 基尔伯恩
- 179 **kilograms** 1 ['kiləgræm] 千克；公斤
- 180 **kind** 1 [kaind] 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
- 181 **kinds** 1 [kandz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 182 **kinematic** 1 [,kini'mætik, kai-, -kəl] adj. [力]运动学上的，[力]运动学的
- 183 **knapsack** 1 ['næpsæk] n. 背包
- 184 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的；知名的；大家知道的 v. 知道 (know 的过去分词)
- 185 **lacks** 1 [læk] n. 缺乏；无 v. 缺乏；不足
- 186 **landing** 1 ['lændiŋ] 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
- 187 **laser** 1 ['leɪzə] n. 激光 n.(Laser)人名；(德)拉泽
- 188 **lasers** 1 London and South Eastern Regional Library System 伦敦与东南地区图书系统
- 189 **leads** 1 ['ledz] n. 引线 名词lead的复数形式.
- 190 **learning** 1 ['lə:niŋ] n. 学习；学问 v. 学习 (learn 的现在分词)
- 191 **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)
- 192 **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
- 193 **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
- 194 **little** 1 ['lɪt] 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
- 195 **mapping** 1 ['mæpiŋ] v. 绘图；筹划 (map 的 ing 形式) n. 地图；绘图；[数]映像
- 196 **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
- 197 **Marshall** 1 ['mɑ:ʃəl] n. 马歇尔 (姓氏，男子名，等于Mar'shal)
- 198 **measure** 1 ['meʒə] n. 测量；措施；程度；尺寸 vt. 测量；估量；权衡 vi. 测量；估量
- 199 **measurement** 1 ['meʒəmənt] n. 测量；[计量]度量；尺寸；量度制
- 200 **measurements** 1 ['meʒəmənts] n. 尺寸 名词measurement的复数形式.
- 201 **Mexico** 1 ['meksikəʊ] n. 墨西哥
- 202 **Michael** 1 ['maɪkəl] n. 迈克尔 (男子名)
- 203 **microgravity** 1 [,maɪkrəʊ'grævɪti] n. [生理]微重力
- 204 **millions** 1 ['mɪliənz] n. 数百万；大众 名词million的复数形式.
- 205 **mountain** 1 ['maʊntɪn, 'məʊntən] n. 山；山脉 n.(Mountain)人名；(英)芒廷
- 206 **near** 1 [niə] adj. 近的；亲近的；近似的 adv. 近；接近 prep. 靠近；近似于
- 207 **new** 1 [nju:, nu:] adj. 新的，新鲜的；更新的；初见的 adv. 新近 n.(New)人名；(英)纽
- 208 **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
- 209 **night** 1 [nait] n. 夜晚，晚上；黑暗，黑夜 adj. 夜晚的，夜间的
- 210 **not** 1 adv. 表示否定，不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 211 **noted** 1 ['nəʊtɪd] 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)
- 212 **object** 1 ['ɒbdʒɪkt, -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
- 213 **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
- 214 **objectives** 1 [əb'dʒektɪvz] n. 目标；宗旨 名词objective的复数形式.

- 215 **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
- 216 **operate** 1 vi. 运转; 动手术; 起作用 vt. 操作; 经营; 引起; 对... 开刀
- 217 **our** 1 [aʊə, ɑ:] pron. 我们的
- 218 **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
- 219 **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
- 220 **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
- 221 **particular** 1 [pɑː'tɪkjʊlə] adj. 特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n. 详细说明; 个别项目
- 222 **per** 1 [pɛə, ɹ, ɹə] prep. 每; 经; 按照; 每一 n. (Per) 人名; (德、挪、丹、瑞典) 佩尔
- 223 **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
- 224 **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)
- 225 **points** 1 [英[pɔɪnts] 美[poɪnts]] 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
- 226 **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
- 227 **positioning** 1 [pə'zɪʃənɪŋ] n. [计] 定位; 配置, 布置 v. [计] 定位 (position的现在分词); 放置
- 228 **president** 1 n. 总统; 董事长; 校长; 主席
- 229 **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
- 230 **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
- 231 **protect** 1 [prəʊ'tekt] vt. 保护, 防卫; 警戒
- 232 **provided** 1 [prə'vaɪdɪd] conj. 假如; 倘若 v. 提供; 给予 (provide的过去式)
- 233 **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
- 234 **radiation** 1 n. 辐射; 放射物
- 235 **radio** 1 [reɪdiəʊ] 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
- 236 **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; (东) 列
- 237 **receives** 1 [rɪ'si:v] v. 接到; 收到; 接待
- 238 **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)
- 239 **release** 1 [rɪ'li:s] vt. 释放; 发射; 让与; 允许发表 n. 释放; 发布; 让与
- 240 **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
- 241 **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
- 242 **Reuther** 1 n. (Reuther) 人名; (法) 勒泰; (英) 鲁瑟; (德) 罗伊特
- 243 **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
- 244 **rover** 1 [ˈrəʊvə] n. 漫游者; 流浪者; 漂泊者 n. (Rover) 人名; (英) 罗弗; (意) 罗韦尔
- 245 **safety** 1 [ˈseɪfəti] n. 安全; 保险; 安全设备; 保险装置; 安打
- 246 **satellites** 1 n. 卫星; 人造卫星 名词satellite的复数形式.
- 247 **science** 1 [ˈsaɪəns] n. 科学; 技术; 学科; 理科 n. (Science) 人名; (英) 赛恩斯
- 248 **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
- 249 **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
- 250 **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
- 251 **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
- 252 **settings** 1 n. 设置 名词setting的复数形式.
- 253 **several** 1 [ˈsevərəl] adj. 几个的; 各自的 pron. 几个; 数个
- 254 **shoulder** 1 [ˈʃəʊldə] n. 肩, 肩膀; 肩部 vt. 肩负, 承担 vi. 用肩推挤, 用肩顶
- 255 **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

- 256 **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
- 257 **signals** 1 [ˈsɪgnəl] n. 信号; 标志 v. (发信号)通知、表示 adj. 显著的
- 258 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 259 **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
- 260 **soda** 1 [ˈsəʊdə] n.苏打; 碳酸水 n.(Soda)人名; (意)索达; (日)曾田(姓)
- 261 **someone** 1 [ˈsʌm,wʌn,-wən] pron.有人, 某人
- 262 **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
- 263 **specially** 1 [ˈspeʃəli] adv.特别地; 专门地
- 264 **straps** 1 [ˈstræp] n. 皮带; 带子 vt. (用带子)捆扎; (用带子)抽打
- 265 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 266 **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
- 267 **sunlight** 1 [ˈsʌnlaɪt] n.日光 n.(Sunlight)人名; (英)森莱特
- 268 **superpower** 1 [ˈsju:pəpaʊə] n.超级大国; 超级强权
- 269 **supplied** 1 [sʌˈplaɪd] adj. 提供的 动词supply的过去式和过去分词。
- 270 **surface** 1 [ˈsɜ: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
- 271 **surrounding** 1 [səˈraʊndɪŋ] adj.周围的, 附近的 n.环境, 周围的事物
- 272 **survey** 1 [ˈsʌːveɪ, ˈsəːveɪ, sə-] n.调查; 测量; 审视; 纵览 vt.调查; 勘测; 俯瞰 vi.测量土地
- 273 **surveying** 1 [səˈveɪɪŋ, səː-] n. (土地) 测量; 考察
- 274 **systems** 1 [ˈsɪstəms] n.系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 275 **taking** 1 [ˈteɪkɪŋ] 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)
- 276 **team** 1 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 277 **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
- 278 **territory** 1 [ˈterɪtəri] n.领土, 领域; 范围; 地域; 版图
- 279 **tested** 1 [ˈtestɪd] adj.经受过考验的; 经验定的 v.考验 (test的过去分词); 测验
- 280 **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
- 281 **they** 1 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 282 **things** 1 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式); 用品; 形势
- 283 **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
- 284 **together** 1 [təˈgeðə] adv.一起; 同时; 相互; 连续地; 总共 adj.新潮的; 情绪稳定的, 做事有效率的
- 285 **tools** 1 [tu:l] n. 工具, 用具 (名词tool的复数形式); 器具
- 286 **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
- 287 **transportability** 1 [ˌtrænz,pɔ:təˈbɪləti, træn-z-, træn-] n.[计]可移植性; 可运输性
- 288 **traveling** 1 [ˈtrævəlɪŋ] 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)
- 289 **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
- 290 **trying** 1 [ˈtraɪɪŋ] 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
- 291 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 292 **unknown** 1 [ˌʌnˈnəʊn] 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
- 293 **us** 1 pron.我们
- 294 **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
- 295 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 296 **ve** 1 委内瑞拉 n.(Ve)人名; (挪)韦
- 297 **version** 1 [ˈvɜ:ʃən] n.版本; 译文; 倒转术
- 298 **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
- 299 **view** 1 [vju:] n.观察; 视野; 意见; 风景 vt.观察; 考虑; 查看
- 300 **visit** 1 [ˈvɪzɪt] 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
- 301 **visited** 1 v.拜访, 访问 (visit的过去式)
- 302 **visits** 1 [ˈvɪzɪt] v. 拜访; 参观; 闲谈 n. 拜访; 参观; 聊天

- 303 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 304 **volcanic** 1 [vɒl'kænik] adj. 火山的; 猛烈的; 易突然发作的 n. 火山岩
- 305 **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
- 306 **wants** 1 ['wɒnts] n. 想要的东西 动词want的第三人称单数形式.
- 307 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 308 **ways** 1 [weɪz] n. 方法 (way的复数); 滑路 n.(Ways)人名; (吉布)瓦伊斯
- 309 **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
- 310 **wearable** 1 ['weərəbl] adj. 可穿戴的, 可佩带的; 耐用的 n. 衣服
- 311 **weighs** 1 [weɪ] v. 衡量; 称(重量); 重达 ...
- 312 **which** 1 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 313 **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)
- 314 **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)
- 315 **worn** 1 [wɔ:n] 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
- 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)

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