

2021-06-07 [Science and Technology] NASA to Return to Venus with Two New Missions 词频表

- 1 **the** 53 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **to** 35 [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 **Venus** 21 [ˈvɪnəs] n.[天]金星; 维纳斯(爱与美的女神)
- 4 **and** 20 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **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)
- 6 **planet** 15 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 7 **it** 14 [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
- 8 **of** 14 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 9 **spacecraft** 13 [ˈspeɪskrɑ:ft, -kræft] n.[航]宇宙飞船, 航天器
- 10 **nasa** 12 [ˈnæsə, 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局(NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 11 **is** 10 [ɪz, z, s] v.是(be的三单形式) n.存在
- 12 **will** 8 [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
- 13 **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
- 14 **said** 7 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
- 15 **earth** 6 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
- 16 **surface** 6 [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
- 17 **about** 5 [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
- 18 **first** 5 [fɜ:st] 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
- 19 **for** 5 [强fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 20 **are** 4 [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
- 21 **atmosphere** 4 n.气氛; 大气; 空气
- 22 **into** 4 [ˈɪntu:, -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
- 23 **its** 4 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 24 **lockheed** 4 n.美国洛克希德马丁公司(世界军用飞机市场的领军企业); 洛克希勒(人名)
- 25 **martin** 4 [ˈmɑ:tin] n.紫崖燕
- 26 **mission** 4 [ˈmɪʃən] n.使命, 任务; 代表团; 布道 vt.派遣; 向.....传教
- 27 **missions** 4 [ˈmɪʃn] n.使命; 代表团; 任务; 布道
- 28 **new** 4 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 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 **soviet** 4 [ˈsəʊviət, 'sɔ:] adj.苏联的; 苏维埃的; 委员会的 n.苏维埃(代表会议); 委员会; 代表会议
- 31 **space** 4 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 32 **that** 4 [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
- 33 **two** 4 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 34 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 35 **adj** 3 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 36 **also** 3 [ˈɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 37 **around** 3 [əˈraʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 38 **be** 3 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝

- 39 **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
- 40 **from** 3 [frɒm, 弱frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 41 **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
- 42 **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
- 43 **orbit** 3 [ˈɔ:bɪt] 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
- 44 **other** 3 [ˈʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 45 **statement** 3 [ˈsteɪtmənt] n. 声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 46 **temperature** 3 n. 温度; 体温; 气温; 发烧
- 47 **than** 3 [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
- 48 **use** 3 [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
- 49 **very** 3 [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
- 50 **we** 3 [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
- 51 **after** 2 [ˈɑ:ftə, ˈæf-] adv. 后来, 以后 prep. 在.....之后 conj. 在.....之后 adj. 以后的
- 52 **agency** 2 [ˈeɪdʒənsi] n. 代理, 中介; 代理处, 经销处
- 53 **an** 2 art. 一(在元音音素前)
- 54 **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
- 55 **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)
- 56 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n. 布赖恩(男子名)
- 57 **but** 2 [brʌt, 弱bət, bət] 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
- 58 **capture** 2 vt. 俘获; 夺得; 捕捉, 拍摄, 录制 n. 捕获; 战利品, 俘虏
- 59 **change** 2 [tʃeɪndʒ] vt. 改变; 交换 n. 变化; 找回的零钱 vi. 改变; 兑换
- 60 **closest** 2 [kˈləʊsɪst] adj. 最靠近的
- 61 **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
- 62 **data** 2 [ˈdeɪtə] n. 数据(datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 63 **da Vinci** 2 达芬奇
- 64 **dense** 2 [dens] adj. 稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 65 **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)
- 66 **developed** 2 [dɪˈveləpɪd] adj. 发达的(国家或地区); 成熟的
- 67 **evolution** 2 [ˌi:vəˈlu:ʃən, -ev-] n. 演变; 进化论; 进展
- 68 **extreme** 2 [ɪkˈstri: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
- 69 **flight** 2 [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
- 70 **former** 2 [ˈfɔ:mə] adj. 从前的, 前者的; 前任的 n. 模型, 样板; 起形成作用的人 n.(Former)人名; (法)福尔梅; (德、捷)福尔默
- 71 **geology** 2 [dʒɪˈɒlədʒi] n. 地质学; 地质情况
- 72 **habitable** 2 [ˈhæbɪtəbl] adj. 可居住的; 适于居住的
- 73 **has** 2 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
- 74 **high** 2 [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
- 75 **how** 2 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n.(How)人名; (英)豪
- 76 **launch** 2 [lɔ:ntʃ, lɑ:ntʃ] 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
- 77 **learning** 2 [ˈlɜ:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 78 **little** 2 [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
- 79 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩(姓氏)
- 80 **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
- 81 **mariner** 2 [ˈmæɪnə] n. 水手; 船员 n.(Mariner)人名; (西)马里内尔; (英)马里纳
- 82 **measure** 2 [ˈmeʒə] n. 测量; 措施; 程度; 尺寸 vt. 测量; 估量; 权衡 vi. 测量; 估量
- 83 **more** 2 [mɔ:] 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

- 84 **most** 2 [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
- 85 **optimal** 2 [ˈɒptɪmə] adj.最佳的; 最理想的
- 86 **our** 2 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 87 **probe** 2 [praʊb] n.探针; 调查 vi.调查; 探测 vt.探查; 用探针探测 n.(Probe)人名; (法)普罗布
- 88 **return** 2 [rɪˈtɜ: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
- 89 **scientist** 2 [ˈsaɪəntɪst] n.科学家
- 90 **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
- 91 **similar** 2 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 92 **so** 2 [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
- 93 **some** 2 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
- 94 **something** 2 [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
- 95 **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
- 96 **structure** 2 [ˈstrʌktʃə] n.结构; 构造; 建筑物 vt.组织; 构成; 建造
- 97 **study** 2 [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
- 98 **successfully** 2 [səkˈsesfəli] adv.成功地; 顺利地
- 99 **then** 2 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 100 **this** 2 [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
- 101 **turn** 2 vt.转动, 使旋转; 转弯; 翻过来; 兑换 vi.转向; 转变; 转动 n.转弯; 变化; (损害或有益于别人的)行为, 举动, 举止 n.(Turn)人名; (德、匈)图恩
- 102 **understand** 2 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉
- 103 **union** 2 [ˈju:niən] n.联盟, 协会; 工会; 联合
- 104 **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
- 105 **veritas** 2 [ˌveriˈtæ:s] n.(拉)真理; 真相; 真实
- 106 **Wagner** 2 [ˈwɑ:gnə] n.瓦格纳(姓氏); 瓦格纳(德国歌剧家, 作曲家)
- 107 **when** 2 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
- 108 **with** 2 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 109 **able** 1 [ˈeɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 110 **added** 1 [ˈædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 111 **aerobraking** 1 [ˌeərəʊbreɪkɪŋ] n.利用大气之摩擦而减低太空船之运动速度
- 112 **aims** 1 [eɪm] n.目标; 对准; 枪法 vt.瞄准; 针对 vi.瞄准; 旨在; 致力
- 113 **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
- 114 **aircraft** 1 [ˈeəkrɑ:ft] n.飞机, 航空器
- 115 **akatsuki** 1 晓(姓,日本)
- 116 **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
- 117 **ancient** 1 [ˈeɪnfənt] adj.古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n.古代人; 老人
- 118 **announced** 1 [əˈnaʊnst] adj.宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 119 **arrives** 1 [əˈraɪv] vi.到达; 到来; 成功
- 120 **arriving** 1 [əˈraɪv] vi.到达; 到来; 成功
- 121 **associated** 1 [əˈsəʊʃɪ, eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 122 **astound** 1 [əˈstaʊnd] vt.使惊骇; 使震惊
- 123 **astounding** 1 [əˈstaʊndɪŋ] adj.令人震惊的; 令人惊骇的
- 124 **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
- 125 **before** 1 [bɪˈfɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 126 **behaves** 1 [bɪˈheɪv] v.表现; 行为; 举止
- 127 **believe** 1 [bɪˈli:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任

- 128 **best** 1 [best] n.最好的人，最好的事物；最佳状态 adj.最好的 adv.最好地 vt.打败，胜过 n.(Best)人名；(英、西、德、葡、法)贝斯特
- 129 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 130 **both** 1 [bauθ] 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
- 131 **built** 1 [bilt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的；...建成的
- 132 **by** 1 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
- 133 **can** 1 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
- 134 **carbon** 1 ['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
- 135 **cause** 1 [kɔ:z] n.原因；事业；目标 vt.引起；使遭受
- 136 **Celsius** 1 ['selsiəs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 137 **center** 1 ['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
- 138 **chief** 1 [tʃi:f] n.首领；酋长；主要部分 adj.首席的；主要的；主任的 adv.主要地；首要地
- 139 **chose** 1 [美[tʃəʊz] 美[tʃo:z] v.choose的过去式,选择 n.【法律】物体；动产 n.(Chose)人名；(法)肖兹
- 140 **circle** 1 ['sə:kl] n.循环，周期；圆；圈子；圆形物 vi.盘旋，旋转；环形 vt.画圆圈；环绕...移动
- 141 **climate** 1 ['klaɪmɪt] n.气候；风气；思潮；风土
- 142 **closely** 1 ['kləʊsli] adv.紧密地；接近地；严密地；亲近地
- 143 **clouds** 1 [k'laʊdz] n.云；烟云 名词cloud的复数形式.
- 144 **cloudy** 1 ['klaʊdi] adj.多云的；阴天的；愁容满面的
- 145 **comments** 1 ['kɒments] n.评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 146 **completely** 1 [kəm'pli:tli] adv.完全地，彻底地；完整地
- 147 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n.条件；情况；付款条件 名词condition的复数形式.
- 148 **considers** 1 英[kən'sɪdə(r)] 美[kən'sɪdə] v.考虑；思考；认为；体谅；注视
- 149 **could** 1 [强kud, 弱kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 150 **country** 1 n.国家，国土；国民；乡下，农村；乡村；故乡 adj.祖国的，故乡的；地方的，乡村的；国家的；粗鲁的；乡村音乐的
- 151 **create** 1 [kri'eɪt] vt.创造，创作；造成
- 152 **currently** 1 ['kʌrəntli] adv.当前；一般地
- 153 **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
- 154 **degrees** 1 英[dɪ'grɪ:z] 美[dɪ'grɪ:z] n.度；学位 名词degree复数形式.
- 155 **destroyed** 1 [dis'trɔɪd] adj.被毁，毁坏；遭破坏的 v.破坏 (destroy的过去分词)
- 156 **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
- 157 **differently** 1 [dɪ'fərəntli] adv.不同地；差异；各种
- 158 **difficult** 1 [dɪfɪkəlt] adj.困难的；不随和的；执拗的
- 159 **dioxide** 1 [daɪ'ɒksaɪd] n.氧化物
- 160 **direction** 1 [dɪ'rekʃən, daɪ-] n.方向；指导；趋势；用法说明
- 161 **discovery** 1 [dɪs'kʌvəri] n.发现，发觉；被发现的事物
- 162 **each** 1 [i:tʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 163 **editor** 1 ['edɪtə] n.编者，编辑；社论撰写人；编辑装置
- 164 **effective** 1 [ɪ'fektɪv] adj.有效的，起作用的；实际的，实在的；给人深刻印象
- 165 **elements** 1 ['elɪmənts] n.要素，元素；基本原则；恶劣天气 element的复数形式
- 166 **English** 1 ['ɪŋglɪʃ] 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
- 167 **environment** 1 [ɪn'vaɪənmənt] n.环境，外界
- 168 **equipment** 1 [ɪ'kwɪpmənt] n.设备，装备；器材
- 169 **European** 1 [juərə'pi:ən] adj.欧洲的；欧洲人的 n.欧洲人
- 170 **every** 1 ['evri] adj.每一的，每个的；每隔...的 n.(Every)人名；(英)埃夫里
- 171 **examine** 1 [ɪg'zæmɪn] vt.检查；调查；检测；考试 vi.检查；调查

- 172 **expected** 1 [ɪk'spektɪd] adj.预期的; 预料的 v.预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 173 **exploration** 1 [ˌeksplə'reɪʃən] n.探测; 探究; 踏勘
- 174 **explore** 1 [ɪk'splɔː] vt.探索; 探测; 探险 vi.探索; 探测; 探险
- 175 **explorer** 1 n.探险家; 勘探者; 探测器; [医]探针
- 176 **extremely** 1 [ɪk'striːmli] adv.非常, 极其; 极端地
- 177 **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
- 178 **five** 1 [faɪv] n.五, 五个; 五美元钞票 num.五, 五个 adj.五的; 五个的 n.(Five)人名; (挪)菲弗
- 179 **fluid** 1 ['fluː(ɪ)d] adj.流动的; 流畅的; 不固定的 n.流体; 液体
- 180 **forces** 1 n.势力; 武装力量(force的复数形式); 兵力
- 181 **formed** 1 [fɔːmd] adj.成形的, 成形 v.成形加工(form过去时形式)
- 182 **fresh** 1 [freʃ] adj.新鲜的; 清新的; 淡水的; 无经验的 n.开始; 新生; 泛滥 adv.刚刚, 才; 最新地
- 183 **Garvin** 1 n.加文
- 184 **gas** 1 [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
- 185 **gases** 1 ['ɡæzɪz] n.气体
- 186 **geologic** 1 [ˌdʒiə'lɒdʒɪk] adj.地质的; 地质学上的
- 187 **geological** 1 [dʒiə'lɒdʒɪkəl] adj.地质的, 地质学的
- 188 **Goddard** 1 [ˈɡɒdərd] n.戈达德(姓氏); 戈达德(1882-1945, 美国物理学家, 火箭工程学的先驱者)
- 189 **gradual** 1 [ˈɡrædʒuəl] adj.逐渐的; 平缓的 n.弥撒升阶圣歌集
- 190 **habitability** 1 [ˌhæbɪtə'bɪləti] n.可居住; 适于居住
- 191 **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)
- 192 **happens** 1 ['hæpən] vi.发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 193 **hear** 1 [hiə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 194 **highest** 1 ['haɪst] adj.最高的
- 195 **history** 1 ['hɪstəri] n.历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 196 **hours** 1 n.小时(hour的复数形式) n.(Hours)人名; (法)乌尔
- 197 **if** 1 [ɪf] conj.(表条件)如果; 即使; 是否; (表假设)假如 n.条件; 设想
- 198 **imaging** 1 ['ɪmɪdʒɪŋ] n.成像 v.想像(image的ing形式); 画...的像
- 199 **important** 1 [ɪm'pɔːtənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 200 **instruments** 1 ['ɪnstrəmənt] n.仪器; 乐器; 工具; 器械 v.用器械(或仪器)装备; 向...提交文书
- 201 **interested** 1 ['ɪntrɪstɪd, 'ɪntər-] adj.感兴趣的; 有权益的; 有成见的 v.使...感兴趣(interest的过去分词)
- 202 **itself** 1 [ɪt'self] pron.它自己; 它本身
- 203 **James** 1 [dʒeɪmz] n.詹姆斯(姓氏, 男子名); 《雅各书》
- 204 **Japanese** 1 [dʒæpə'niːz] adj.日本(人)的; 日语的 n.日本人; 日语
- 205 **jr** 1 abbr.(父子同名时; 用于儿子姓名后)小(=Junior) abbr.杂志; 期刊(=Journal)
- 206 **kilometers** 1 n.千米, 公里(kilometer复数形式)
- 207 **know** 1 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 208 **land** 1 [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
- 209 **landing** 1 ['lændɪŋ] 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
- 210 **lasted** 1 ['lɑːstɪd] adj.持续的 动词last的过去式和过去分词形式.
- 211 **launched** 1 [lɒntʃ] v.发起; 推出(新产品); 发射; 使(船)下水 n.发射; 产品推介
- 212 **learn** 1 [lɜːn] vt.学习; 得知; 认识到 vi.学习; 获悉
- 213 **less** 1 [les] adv.较少地; 较小地; 更小地 adj.较少的; 较小的 prep.减去 n.较少; 较小 n.(Less)人名; (德、意、匈、芬)莱斯
- 214 **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.
- 215 **life** 1 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 216 **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
- 217 **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)
- 218 **loses** 1 [luːz] vt.丢失; 失败; 削减; 丧生; 看不到; 亏损; 迷失 vi.失败; 经受损失; 走慢

- 219 **Magellan** 1 [mə'gɛlən] n.麦哲伦（葡萄牙航海家）；麦哲伦海峡（在南美洲大陆南端和火地岛等岛屿之间，沟通太平洋和大西洋）
- 220 **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
- 221 **many** 1 ['meni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 222 **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
- 223 **mario** 1 ['mæriəu; 'mɑː-] n.马里奥（男子名）
- 224 **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
- 225 **Maryland** 1 ['mæriələnd] n.马里兰（美国州名）
- 226 **may** 1 [meɪ] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 227 **measured** 1 ['meʒəd] adj.量过的；慎重的；基于标准的；有规则的 v.测量，判断（measure的过去分词）
- 228 **method** 1 ['meθəd] n.方法；条理；类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 229 **million** 1 ['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
- 230 **mostly** 1 ['məʊstli] adv.主要地；通常；多半地
- 231 **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
- 232 **near** 1 [niə] adj.近的；亲近的；近似的 adv.近；接近 prep.靠近；近似于
- 233 **neighbor** 1 ['neɪbə] n.邻居 adj.邻近的 vi.友好；毗邻而居 vt.邻接 n.(Neighbor)人名；(英)内伯
- 234 **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
- 235 **oceans** 1 ['ɒʃjənz] n. 大洋
- 236 **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
- 237 **ones** 1 [wʌnz] n.刻录软件
- 238 **only** 1 ['əʊnli] adv.只，仅仅；不料 adj.唯一的，仅有的；最合适的 conj.但是；不过；可是
- 239 **operate** 1 vi.运转；动手术；起作用 vt.操作；经营；引起；对...开刀
- 240 **opposite** 1 ['ɒpəzɪt, -sɪt] adj.相反的；对面的；对立的 n.对立面；反义词 prep.在...的对面 adv.在对面
- 241 **orbiter** 1 ['ɔːbɪtə] n.人造卫星；盘旋物
- 242 **orbiting** 1 ['ɔːbɪtɪŋ] n. 轨道运行；旋转运动；转圈 动词orbit的现在分词.
- 243 **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
- 244 **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
- 245 **passed** 1 [pɑːst] adj.已经通过的；已经过去的；已被传递的 v.通过；传递（pass的过去分词）；超过
- 246 **perform** 1 [pə'fɔːm] vt.执行；完成；演奏 vi.执行，机器运转；表演
- 247 **period** 1 ['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
- 248 **physical** 1 adj.[物]物理的；身体的；物质的；根据自然规律的，符合自然法则的 n.体格检查
- 249 **pictures** 1 ['pɪktʃəz] n. 绘画作品 名词picture的复数形式.
- 250 **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
- 251 **planetary** 1 ['plænɪtəri] adj.行星的
- 252 **planets** 1 ['plænɪts] 行星
- 253 **plans** 1 [p'lænz] n. 预划；平面图 名词plan的复数形式.
- 254 **position** 1 [pə'zɪʃən] n.位置，方位；职位，工作；姿态；站位 vt.安置；把.....放在适当位置
- 255 **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
- 256 **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
- 257 **pressure** 1 ['preʃə] n.压力；压迫，[物]压强 vt.迫使；密封；使.....增压
- 258 **pressurized** 1 ['preʃəraɪzd] adj.加压的；受压的 v.增压；密封；使...加压（pressurize的过去式）
- 259 **process** 1 ['praʊses, 'prɔː-] 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
- 260 **program** 1 ['prɒgræm, -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

- 261 **provide** 1 [prə'vaɪd] vt. 提供; 规定; 准备; 装备 vi. 规定; 抚养; 作准备
- 262 **push** 1 vt. 推动, 增加; 对...施加压力, 逼迫; 按; 说服 vi. 推进; 增加; 努力争取 n. 推, 决心; 大规模攻势; 矢志的追求
- 263 **put** 1 [put] vt. 放; 表达; 移动; 安置; 赋予 vi. 出发; 击; 航行; 发芽 n. 掷; 笨蛋; 投击; 怪人 adj. 固定不动的 n. (Put) 人名; (泰、緬) 布
- 264 **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
- 265 **receive** 1 [rɪ'si:v] vt. 收到; 接待; 接纳 vi. 接收
- 266 **recorded** 1 [rɪ'kɔ:dɪd] adj. 记录的 v. 记录; 录音 (record 的过去分词)
- 267 **rediscovered** 1 [rɪ'dɪs'kʌvəd] 重新找到; 重新发现
- 268 **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
- 269 **reuters** 1 [rɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 270 **ritter** 1 [rɪtə] n. 骑士 n. (Ritter) 人名; (英) 里特; (西、俄、德、法、匈、捷) 里特尔
- 271 **robotic** 1 [rəʊ'bɒtɪk] adj. 机器人的, 像机器人的; 自动的 n. 机器人学
- 272 **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
- 273 **rotate** 1 [rəʊ'teɪt, 'raʊt-, 'rəuteɪt] vi. 旋转; 循环 vt. 使旋转; 使转动; 使轮流 adj. [植] 辐状的
- 274 **rotates** 1 英 [rəʊ'teɪt] 美 [rɒ'teɪt] v. 轮流; (使) 旋转 adj. 车轮状的
- 275 **rotation** 1 [rəʊ'teɪʃən] n. 旋转; 循环, 轮流
- 276 **says** 1 [sez] v. 说 (第三人称单数)
- 277 **science** 1 [saɪəns] n. 科学; 技术; 学科; 理科 n. (Science) 人名; (英) 赛恩斯
- 278 **scientists** 1 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist 的复数形式)
- 279 **seas** 1 [si:z] n. 海域 名词 sea 的复数形式.
- 280 **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
- 281 **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
- 282 **sent** 1 [sent] v. 送, 寄出 (send 的过去分词) n. (Sent) 人名; (德) 森特
- 283 **several** 1 ['sevərəl] adj. 几个的; 各自的 pron. 几个; 数个
- 284 **shock** 1 [ʃɒk] n. 休克; 震惊; 震动; 打击; 禾束堆 vt. 使休克; 使震惊; 使震动; 使受电击; 把...堆成禾束堆 vi. 感到震惊; 受到震动; 堆成禾束堆 adj. 浓密的; 蓬乱的 n. (Shock) 人名; (英) 肖克
- 285 **shuttle** 1 [ʃʌtl] n. 航天飞机; 穿梭; 梭子; 穿梭班机、公共汽车等 vt. 使穿梭般来回移动; 短程穿梭般运送 vi. 穿梭往返
- 286 **situation** 1 [sɪ'tju:ʃən, -tʃu-] n. 情况; 形势; 处境; 位置
- 287 **slow** 1 [sləʊ] adj. 慢的; 减速的; 迟钝的 vi. 变慢; 变萧条 vt. 放慢; 阻碍 adv. 慢慢地; 迟缓地 n. (Slow) 人名; (英) 斯洛
- 288 **smaller** 1 [s'mɔ:lə] adj. 较小的
- 289 **soil** 1 [sɔɪl] n. 土地; 土壤; 国家; 粪便; 务农; 温床 vt. 弄脏; 污辱 vi. 变脏
- 290 **solar** 1 ['səʊlə] 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
- 291 **someone** 1 [sʌm,wʌn, -wən] pron. 有人, 某人
- 292 **specific** 1 [spɪ'sɪfɪk] 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
- 293 **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
- 294 **structures** 1 [st'rʌktʃəz] n. 结构 名词 structure 的复数形式.
- 295 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 296 **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); (东) 孙; (緬) 素; (土) 松
- 297 **support** 1 [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
- 298 **surprise** 1 [sə'praɪz] n. 惊奇, 诧异; 突然袭击 vt. 使惊奇; 奇袭 adj. 令人惊讶的
- 299 **survive** 1 [sə'vaɪv] vt. 幸存; 生还; 幸免于; 比...活得长 vi. 幸存; 活下来
- 300 **system** 1 ['sɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 301 **task** 1 [tɑ:sk, tæsk] vt. 分派任务 n. 工作, 作业; 任务
- 302 **temperatures** 1 ['tempərətʃəz] 温度
- 303 **them** 1 [ðəm, 弱 ðəm, ðm] pron. 他们; 它们; 她们 n. (Them) 人名; (老) 探
- 304 **thick** 1 [θɪk] n. 最拥挤部分; 活动最多部分; 事物的粗大浓密部分 adj. 厚的; 浓的; 粗大的 adv. 密集地; 浓浓地, 厚厚地 n. (Thick) 人名; (英) 西克

- 305 **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
- 306 **time** 1 [taim] 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
- 307 **tom** 1 n.雄性动物(尤指雄猫); 汤姆(人名) v.〈美口〉(像汤姆叔一样)逆来顺受
- 308 **understanding** 1 [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)
- 309 **united** 1 [ju:'naɪtɪd] adj.一致的, 统一的; 团结的, 和睦的
- 310 **unknown** 1 [ˌʌn'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
- 311 **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
- 312 **us** 1 pron.我们
- 313 **vehicle** 1 [ˈvi:kl(ə)] n.[车辆]车辆; 工具; 交通工具; 运载工具; 传播媒介; 媒介物
- 314 **venera** 1 金星号行星际探测器 n.(Venera)人名; (西)贝内拉; (俄)韦涅拉; (罗、捷)韦内拉
- 315 **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
- 316 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 317 **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
- 318 **what** 1 [hwɒt, hwɒt, 弱hwɒt] 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
- 319 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 320 **why** 1 [hwaɪ] int.哎呀! 什么? adv.为什么
- 321 **winds** 1 ['wɪndz] [wind]的第三人称单数
- 322 **within** 1 [wɪ'ðɪn, wɪ'θɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 323 **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)
- 324 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 325 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 326 **years** 1 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 327 **you** 1 [ju:, 弱ju:, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷