

2024-09-13 [Science and Technology] Why Is Helium Causing Problems with Spacecraft 词汇表

- 1 **aboard** 1 [ə'bo:əd] adv.在飞机上; [船]在船上; 在火车上 prep.在...上
- 2 **about** 1 [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
- 3 **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
- 4 **across** 1 [ə'krɒs, ə'krɔ:s] prep.穿过; 横穿 adv.横过; 在对面
- 5 **act** 1 n.行为, 行动; 法案, 法令; 假装; (戏剧, 歌剧等)一幕 v.做事, 行动; 假装; 扮演(戏剧, 电影中的角色); 充当, 起作用; 对...有影响 n.(ACT)美国大学入学考试, 全称是American College Testing
- 6 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 7 **added** 1 [ə'dɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 8 **additional** 1 [ə'dɪʃənəl] adj.附加的, 额外的
- 9 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 10 **affected** 1 [ə'fektɪd] adj.受到影响的; 做作的; 假装的 vt.影响; 假装; 使...感动 (affect的过去式和过去分词)
- 11 **after** 2 [ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 12 **agency** 3 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 13 **aircraft** 1 ['eɪkrɑ:ft] n.飞机, 航空器
- 14 **also** 5 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 15 **altitude** 1 n.高地; 高度; [数]顶垂线; (等级和地位等的)高级; 海拔
- 16 **altitudes** 1 ['æltɪtju:dz] 海拔
- 17 **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
- 18 **amount** 1 [ə'smaʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 19 **an** 6 art.一 (在元音音素前)
- 20 **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
- 21 **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
- 22 **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
- 23 **argon** 1 ['ɑ:ɡɒn] n.[化学]氩(18号元素) n.(Argon)人名; (西、土、英)阿尔贡
- 24 **ariane** 5 ['æri'æni] n.阿里安(公司名); 阿丽亚娜(火箭名); 艾丽安(女子名)
- 25 **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
- 26 **astronaut** 1 ['æstrənɔ:t] n.宇航员, 航天员; 太空旅行者
- 27 **astronauts** 1 ['æstrənɔ:ts] n.宇航员 名词astronaut的复数.
- 28 **at** 1 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)
- 29 **atmosphere** 1 n.气氛; 大气; 空气
- 30 **atomic** 2 [ə'tɒmɪk] adj.原子的, 原子能的; 微粒子的
- 31 **atoms** 1 ['ætəm] n.原子 名词atom的复数形式.
- 32 **attempt** 1 [ə'tempt] n.企图, 试图; 攻击 vt.企图, 试图; 尝试
- 33 **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; 向外地; 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
- 34 **be** 4 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 35 **because** 5 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 36 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 37 **before** 3 [bi'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 38 **being** 1 ['bi:ɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 39 **bhattacharjee** 1 巴塔查尔吉
- 40 **boeing** 2 ['boʊɪŋ] n.波音(客机)

- 41 **boiling** 1 ['bɔɪlɪŋ] adj. 沸腾的; 激昂的 n. 沸腾; 煮沸; 起泡 adv. 沸腾
- 42 **breathed** 1 [breθt, brɪðd] adj. 无声的; 有气的 v. 呼吸 (breath的过去式和过去分词) n. (Breathed) 人名; (英) 布雷思德
- 43 **bring** 1 vt. 拿来; 带来; 促使; 引起; 使某人处于某种情况或境地 n. (Bring) 人名; (英、瑞典) 布林
- 44 **burn** 1 [bɜ:n] vt. 燃烧; 烧毁, 灼伤; 激起...的愤怒 vi. 燃烧; 烧毁; 发热 n. 灼伤, 烧伤; 烙印 n. (Burn) 人名; (英) 伯恩
- 45 **burned** 1 [bɜ:nd] adj. 焦头烂额 v. [外科] 烧伤 (burn的过去式)
- 46 **but** 1 [强 bʌt, 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
- 47 **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
- 48 **can** 6 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
- 49 **cannot** 1 ['kænət, kə'not] v. 不能; 无法
- 50 **capsule** 1 ['kæpsju:l] n. 胶囊; [植] 蒴果; 太空舱; 小容器 adj. 压缩的; 概要的 vt. 压缩; 简述
- 51 **category** 1 ['kætɪgəri] n. 种类, 分类; [数] 范畴
- 52 **cause** 1 [kɔ:z] n. 原因; 事业; 目标 vt. 引起; 使遭受
- 53 **causing** 1 [kɔ:z] vt. 引起; 使发生 n. 原因; 理由; 事业
- 54 **Celsius** 1 ['selsɪs] adj. 摄氏的 n. 摄氏度
- 55 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n. 改变 名词change的复数形式.
- 56 **chemically** 1 ['kemɪkəli] adv. 用化学; 以化学方法
- 57 **cold** 1 [kəʊld] adj. 寒冷的; 冷淡的, 不热情的; 失去知觉的 n. 寒冷; 感冒 adv. 完全地
- 58 **comes** 1 ['kɒmɪs] 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
- 59 **common** 1 ['kɒmən] adj. 共同的; 普通的; 一般的; 通常的 n. 普通; 平民; 公有地 n. (Common) 人名; (法) 科蒙; (英) 康芒
- 60 **containing** 1 [kən'teɪnɪŋ] n. 包含; 包括 v. 容纳; 包含; 抑制; 克制 (动词contain的现在分词)
- 61 **contents** 1 ['kɒntents] n. 内容; 目录; 内有的物品 名词content的复数形式.
- 62 **controlling** 1 [kən'trəʊlɪŋ] n. 控制 v. 控制; 管理 (control的ing形式); 验证
- 63 **controls** 1 英 [kən'trəʊls] 美 [kən'trəʊls] n. 控制器; 控制机构 名词control的复数形式.
- 64 **cooling** 1 ['ku:lɪŋ] adj. 冷却的 n. 冷却 n. (Cooling) 人名; (英) 库林
- 65 **correct** 1 [kə'rekt] vt. 改正; 告诫 vi. 调整; 纠正错误 adj. 正确的; 恰当的; 端正的
- 66 **costlier** 1 ['kɒstliə] adj. 较昂贵的 形容词costly的比较级.
- 67 **costly** 1 ['kɒstli] adj. 昂贵的; 代价高的 n. (Costly) 人名; (英) 科斯特利
- 68 **crew** 2 [kru:] n. 队, 组; 全体人员, 全体船员 vi. 一起工作 vt. 使当船员 n. (Crew) 人名; (英、西) 克鲁
- 69 **data** 1 ['deɪtə] n. 数据 (datum的复数); 资料 n. (Data) 人名; (日) 驮太(姓); (印、葡) 达塔
- 70 **dawn** 2 [daʊn] n. 黎明; 开端 vt. 破晓; 出现; 被领悟 n. (Dawn) 人名; (西) 道恩
- 71 **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
- 72 **deciding** 1 [dɪ'saɪdɪŋ] adj. 决定性的; 无疑的 v. 决定 (decide的现在分词)
- 73 **decision** 1 [dɪ'sɪʒən] n. 决定, 决心; 决议
- 74 **degrees** 1 英 [dɪ'grɪz] 美 [dɪ'grɪz] n. 度; 学位 名词degree复数形式.
- 75 **design** 1 [dɪ'zain] vt. 设计; 计划; 构思 n. 设计; 图案 vi. 设计
- 76 **designers** 1 [dɪ'zainəz] 设计师
- 77 **detect** 1 [dɪ'tekt] vt. 察觉; 发现; 探测
- 78 **detected** 3 [dɪ'tektɪd] adj. 检测到的 动词detect的过去式和过去分词.
- 79 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt. 开发; 进步; 使成长; 使显影 vi. 发育; 生长; 进化; 显露
- 80 **device** 1 n. 装置; 策略; 图案; 设备
- 81 **difficulties** 1 [dɪ'fɪkəlti] n. 困难; 争议; 麻烦
- 82 **discover** 1 [dɪs'kʌvə] vt. 发现; 发觉 vi. 发现
- 83 **discoveries** 1 [dɪ'skʌvəri] n. 发现; 发现物
- 84 **displaces** 1 [dɪs'pleɪs] v. 取代; 移置; 替换
- 85 **does** 2 [dʌz] v. 做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n. (Does) 人名; (荷) 杜斯
- 86 **drives** 1 n. 驱动程序; 驱动器 名词drive的复数形式.
- 87 **driving** 1 ['draɪvɪŋ] adj. 强劲的; 推进的; 精力旺盛的 n. 驾驶; 操纵 v. 驾驶 (drive的ing形式)

- 88 **during** 1 ['dʒuəriŋ] prep.在...的时候,在...的期间 n.(During)人名;(法)迪兰;(瑞典、利比)杜林
- 89 **early** 1 [ˈɜ:li] adj.早期的;早熟的 adv.提早;在初期 n.(Early)人名;(英)厄尔利
- 90 **earth** 3 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
- 91 **easily** 1 [ˈi:zili] adv.容易地;无疑地
- 92 **element** 1 [ˈelɪmənt] n.元素;要素;原理;成分;自然环境 n.(Element)人名;(德)埃勒门特;(英)埃利门特
- 93 **elevation** 1 [ˌeliˈveɪʃən] n.高地;海拔;提高;崇高;正面图
- 94 **empty** 1 [ˈempti] adj.空的;无意义的;无知的;徒劳的 vt.使失去;使...成为空的 vi.成为空的;流空 n.空车;空的东西
- 95 **energy** 1 [ˈenədʒi] n.[物]能量;精力;活力;精神
- 96 **engine** 1 [ˈendʒɪn] n.引擎,发动机;机车,火车头;工具
- 97 **engineers** 1 英[ˌendʒɪˈnɪə(r)]美[ˌendʒɪˈnɪr] n.工程师;机(械)师 vt.设计;建造;策划
- 98 **engines** 3 [ˈendʒɪn] n.发动机;引擎;机车;火车头 vt.给...装引擎
- 99 **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
- 100 **ensure** 1 [ɪnˈʃʊə] vt.保证,确保;使安全
- 101 **environments** 1 [enˈvaɪrənmənts] 环境
- 102 **equipment** 1 [ˈiːkwɪpmənt] n.设备,装备;器材
- 103 **escape** 1 vt.逃避,避开,避免;被忘掉;被忽视 vi.逃脱;避开;溜走;(气体,液体等)漏出;(未受伤或只受了一点伤害而)逃脱;声音(不自觉地)由...发出 n.逃跑;逃亡;逃走;逃跑工具或方法;野生种;泄漏
- 104 **Europe** 1 [ˈjʊərəp] n.欧洲
- 105 **European** 1 [ˌjʊərəˈpi:ən] adj.欧洲的;欧洲人的 n.欧洲人
- 106 **even** 1 [ˈi:vən] adj.[数]偶数的;平坦的;相等的 adv.甚至;即使;还;实际上 vt.使平坦;使相等 vi.变平;变得可比较;成为相等 n.(Even)人名;(法)埃旺;(德)埃文;(英)埃文
- 107 **exact** 1 adj.准确的,精密的;精确的 vt.要求;强求;急需 vi.勒索钱财
- 108 **experimented** 1 [ɪkˈsperɪmənt] n.试验;实验;尝试 vi.尝试;做实验
- 109 **explored** 1 [ɪksˈplɔ:d] adj.探究的;被勘测的 动词explore的过去式和过去分词形式.
- 110 **extremely** 2 [ɪkˈstri:mli] adv.非常,极其;极端地
- 111 **failed** 1 [ˈfeɪld] adj.已失败的,不成功的 v.失败,不成功 (fail的过去式和过去分词)
- 112 **failure** 1 [ˈfeɪljə] n.失败;故障;失败者;破产
- 113 **fills** 1 [fɪl] vt.装满;弥漫;填充;担任 n.足量
- 114 **final** 1 [ˈfaɪnəl] adj.最终的;决定性的;不可更改的 n.决赛;期末考试;当日报纸的末版
- 115 **find** 1 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
- 116 **first** 1 [fɜ:st] adv.第一;首先;优先 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
- 117 **flew** 1 [flu:] v.飞,飞翔 (fly的过去式) n.(Flew)人名;(英)弗卢
- 118 **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
- 119 **flow** 1 [fləu] vi.流动,涌流;川流不息;飘扬 vt.淹没,溢过 n.流动;流量;涨潮,泛滥 n.(Flow)人名;(英)弗洛
- 120 **flows** 1 [ˈfləʊz] n.流量 名词flow的复数形式.
- 121 **fluid** 1 [ˈflu:(ɪ)d] adj.流动的;流畅的;不固定的 n.流体;液体
- 122 **fluids** 1 [ˈflu:ɪdz] n.液体
- 123 **fly** 1 [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
- 124 **for** 7 [强 fɔ:,弱 fə] prep.为,为了;因为;给;对于;至于;适合于 conj.因为
- 125 **forward** 2 [ˈfɔ:wəd] adj.向前的;早的;迅速的 adv.向前地;向将来 vt.促进;转寄;运送 n.前锋 n.(Forward)人名;(英)福沃德
- 126 **frequency** 2 [ˈfrikwənsi] n.频率;频繁
- 127 **fuel** 6 [ˈfjuəl] vi.得到燃料 vt.供以燃料,加燃料 n.燃料;刺激因素
- 128 **fuels** 1 [ˈfju:əlz] n.燃料 名词fuel的复数形式.
- 129 **gas** 5 [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
- 130 **gases** 1 [ˈɡæsz] n.气体
- 131 **goal** 1 [ɡəʊl] n.目标;球门,得分数;终点 vi.攻门,射门得分
- 132 **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

- 133 **had** 2 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)
- 134 **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
- 135 **have** 4 [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
- 136 **heavier** 1 [ˈheɪvɪə] adj. 更沉重的; 更巨大的
- 137 **helium** 23 [ˈhiːliəm] n.[化学]氦 (符号为He, 2号元素)
- 138 **helps** 1 [ˈhelps] v. 帮助; 有助于; 促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 139 **hours** 1 n.小时 (hour的复数形式) n.(Hours)人名; (法)乌尔
- 140 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 141 **however** 3 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
- 142 **humans** 1 [ˈhju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 143 **hydrogen** 2 [ˈhaɪdrədʒən] n.[化学]氢
- 144 **identifying** 1 n.识别, 标识; 标识关系 v.识别 (identify的现在分词)
- 145 **important** 2 [ɪmˈpɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 146 **in** 22 [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); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 147 **including** 1 [ɪnˈklu:dɪŋ] prep.包含, 包括
- 148 **Indian** 1 [ɪˈndiən] adj.印度的; 印第安人的; 印第安语的 n.印度人; 印第安人; 印第安语
- 149 **industry** 3 [ˈɪndəstri] n.产业; 工业; 勤勉
- 150 **inert** 2 [ɪˈnɜ:t] adj.[化学]惰性的; 呆滞的; 迟缓的; 无效的
- 151 **innovation** 3 [ˌɪnəʊˈveɪʃən] n.创新, 革新; 新方法
- 152 **inside** 2 [ˌɪnˈsaɪd, ˈɪn-] 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
- 153 **international** 2 n.国际组织; 国际体育比赛; 外国居留者; 国际股票 adj.国际的; 两国 (或以上) 国家的; 超越国界的; 国际关系的; 世界的
- 154 **introduction** 1 [ˌɪntrəˈdʌkʃən] n.介绍; 引进; 采用; 入门; 传入
- 155 **involved** 1 [ɪnˈvɒlvd] 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)
- 156 **is** 15 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 157 **issues** 1 英 [ˈɪʃu:z] 美 [ˈɪʃoʊz] n. 议题; 债券; 发行物; 子嗣 名词issue的复数形式.
- 158 **it** 12 [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
- 159 **items** 1 [ˈaɪtəm] n. 项目; 条款; 一件商品 (或物品); 一则或一条新闻 adv. 也
- 160 **its** 6 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 161 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 162 **July** 1 [dʒʊˈlaɪ] n.七月
- 163 **June** 1 n.六月; 琼 (人名, 来源于拉丁语, 含义是“年轻气盛的六月”)
- 164 **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
- 165 **launch** 2 [lɔ:ntʃ, lɔ: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
- 166 **launched** 1 [lɔ:ntʃ] v. 发起; 推出 (新产品); 发射; 使(船)下水 n. 发射; 产品推介
- 167 **leak** 4 [li:k] n.泄漏; 漏洞, 裂缝 vt.使渗漏, 泄露 vi.漏, 渗; 泄漏出去 n.(Leak)人名; (英)利克; (东南亚国家华语)力
- 168 **leaks** 5 [li:k] v. 渗; 漏; 泄露 n. 漏洞; 泄露
- 169 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 170 **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
- 171 **level** 1 [ˈleɪvəl] 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
- 172 **lightest** 1 [laɪt] 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 v. 点燃; 变亮; 照亮 adv. 清楚地; 轻便地
- 173 **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
- 174 **likely** 1 [ˈlaɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 175 **liquid** 1 [ˈlɪkwɪd] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音

- 176 **list** 1 [lɪst] n.[计]列表; 清单; 目录 vi.列于表上 vt.列出; 记入名单内 n.(List)人名; (匈)李斯特; (英、德、法、西、捷)利斯特
- 177 **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
- 178 **live** 1 [lɪv,lʌv] adj.活的; 生动的; 实况转播的; 精力充沛的 vt.经历; 度过 vi.活; 居住; 生存 n.(Live)人名; (法)利夫
- 179 **low** 4 [ləʊ] adj.低的, 浅的; 卑贱的; 粗俗的; 消沉的 adv.低声地; 谦卑地, 低下地 n.低; 低价; 低点; 牛叫声 vi.牛叫 n.(Low)人名; (英、德)洛
- 180 **made** 1 [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
- 181 **maintain** 2 [meɪn'teɪn] vt.维持; 继续; 维修; 主张; 供养
- 182 **maintaining** 1 [meɪn'teɪnɪŋ] adj. 维护保养的 v. 保持, 保养, 坚持 (动词maintain的现在分词)
- 183 **major** 1 [ˈmeɪdʒə] 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
- 184 **makes** 1 [meɪks] v. 做 动词make的第三人称单数.
- 185 **making** 1 [ˈmeɪkɪŋ] n.发展; 制造; 形成 v.制作 (make的现在分词)
- 186 **many** 1 [ˈmeni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 187 **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
- 188 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 189 **mean** 1 adj.平均的; 卑鄙的; 低劣的; 吝啬的 vt.意味; 想要; 意欲 n.平均值 vi.用意 n.(Mean)人名; (柬)棉
- 190 **meaning** 1 [ˈmi:nɪŋ] n.意义; 含义; 意图 adj.意味深长的 v.意味; 意思是 (mean的ing形式)
- 191 **means** 1 n.手段; 方法; 财产 v.意思是; 打算 (mean的第三人称单数) [复数means]
- 192 **mechanical** 1 [mɪ'kæni:kəl] adj.机械的; 力学的; 呆板的; 无意识的; 手工操作的
- 193 **mechanisms** 1 [ˈmekənɪzəmz] 机制
- 194 **mission** 2 [ˈmɪʃən] n.使命, 任务; 代表团; 布道 vt.派遣; 向.....传教
- 195 **missions** 1 [ˈmɪʃn] n. 使命; 代表团; 任务; 布道
- 196 **mix** 1 [mɪks] vt.配制; 混淆; 使混和; 使结交 vi.参与; 相混合; 交往 n.混合; 混合物; 混乱 n.(Mix)人名; (德、英)米克斯
- 197 **molecular** 1 [məʊ'lekjələ] adj.[化学]分子的; 由分子组成的
- 198 **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
- 199 **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
- 200 **nasa** 3 [ˈnæsə,'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 201 **need** 5 [ni:d] n.需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt.需要 vi.需要
- 202 **needed** 1 [ˈni:ded] adj. 需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 203 **new** 5 [nju:,nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 204 **news** 1 [nju:z,nu:z] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 205 **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
- 206 **nitrogen** 1 [ˈnaɪtrədʒən] n.[化学]氮
- 207 **non** 1 [nɒn] adv.非, 不 n.投反对票的人, 反对票 n.(Non)人名; (柬)嫩; (俄)诺恩
- 208 **not** 3 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 209 **number** 1 [ˈnʌmbə] n.数; (杂志等的)期; 号码; 数字; 算术 vi.计入; 总数达到 vt.编号; 计入; 数...的数目; 使为有限
- 210 **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
- 211 **of** 14 [ɒv,əv,v,f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 212 **On** 5 [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
- 213 **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
- 214 **onward** 2 [ɒnwəd] adj.向前的; 前进的 adv.向前; 在前面
- 215 **or** 11 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
- 216 **orbits** 1 英 [ɔːbrɪt] 美 [ɔːrbrɪt] n.势力范围; 眼眶; 轨迹 vt.绕轨道而行; 进入轨道 vi.盘旋
- 217 **organization** 1 [ˌɔ:ɡənai'zeɪʃən,-ni'z-] n.组织; 机构; 体制; 团体
- 218 **other** 2 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 219 **otherwise** 1 adv.否则; 另外; 在其他方面 adj.另外的; 其他方面的; 原本, 本来 conj.其他; 如果不; 然后
- 220 **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

- 221 **oxidizer** 1 [ˈɒksidaɪzə] n.[助剂]氧化剂
- 222 **oxygen** 3 [ˈɒksɪdʒən] n.[化学]氧气, [化学]氧
- 223 **part** 2 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
- 224 **particular** 1 [pəˈtɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 225 **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
- 226 **percentage** 1 [pəˈsentɪdʒ] n.百分比; 百分率, 百分数
- 227 **played** 1 v.演奏; 播放; 玩耍; 参加竞赛 (play的过去分词) adj.比赛的
- 228 **point** 1 [pɔɪnt] n.要点; 得分; 标点; [机]尖端 vt.指向; 弄尖; 加标点于 vi.表明; 指向 n.(Point)人名; (法)普安
- 229 **poisonous** 1 [ˈpɔɪzənəs] adj.有毒的; 恶毒的; 讨厌的
- 230 **Polaris** 2 [pəʊˈlɑːrɪs; -læ-] n.北极星
- 231 **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
- 232 **powerful** 1 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 233 **precedes** 1 [prɪˈsiːd] vt.在...之前; 先于 vi.在前面; 领先
- 234 **predecessor** 2 [ˈpriːdɪsəsə, ˈpre-] n.前任, 前辈
- 235 **pressure** 1 [ˈpreʃə] n.压力; 压迫, [物]压强 vt.迫使; 密封; 使.....增压
- 236 **pressurization** 2 [ˌpreʃərəɪˈzeɪʃən, -rɪz-] n.增压; 气密; 压力输送
- 237 **pressurize** 1 [ˈpreʃəraɪz] vt.密封; 增压; 使.....加压, 使.....压入
- 238 **pressurizes** 1 [ˈpreʃərəɪz] v.增压; 密封; 对...施加压力; 逼迫 =pressurise(英)
- 239 **problem** 1 [ˈprɒbləm] n.难题; 引起麻烦的人 adj.成问题的; 难处理的
- 240 **problems** 4 [ˈprɒˌbləmz] 名词problem的复数形式
- 241 **propellant** 1 [prəʊˈpelənt] n.推进物; 推进燃料; 发射火药 adj.推进的
- 242 **propellants** 1 [prəˈpelənts] n.推进剂 名词propellant的复数形式.
- 243 **proportion** 1 n.比例, 占比; 部分; 面积; 均衡 vt.使成比例; 使均衡; 分摊
- 244 **propulsion** 2 [prəʊˈpʌljən] n.推进; 推进力
- 245 **qualities** 1 [统计] 质
- 246 **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
- 247 **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
- 248 **react** 1 vi.反应, 作出反应; 产生(化学)反应;
- 249 **reactive** 1 [rɪˈæktɪv, rɪ-] adj.反应的; 电抗的; 反动的
- 250 **recent** 1 [ˈriːsənt] adj.最近的; 近代的
- 251 **recently** 2 [ˈriːsəntli] adv.最近; 新近
- 252 **related** 1 [rɪˈleɪtɪd] adj.有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 v.叙述 (relate过去式)
- 253 **remains** 1 [rɪˈmeɪnz] n.残余; 遗骸
- 254 **replaced** 1 [rɪˈpleɪst] adj.被替换的 动词replace的过去式和过去分词.
- 255 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 256 **reports** 1 英[rɪˈpɔːt] 美[rɪˈpɔːrt] 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
- 257 **require** 1 [rɪˈkwaɪə] vt.需要; 要求; 命令
- 258 **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]
- 259 **result** 1 [rɪˈzʌlt] n.结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi.结果; 导致; 产生
- 260 **resulting** 1 [rɪˈzʌltɪŋ] adj.结果的 动词result的现在分词.
- 261 **return** 1 [rɪˈtɜːn] 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
- 262 **reuters** 2 [ˈrɔɪtəz] n.路透社(英国)
- 263 **risk** 1 [rɪsk] n.风险; 危险; 冒险 vt.冒...的危险 n.(Risk)人名; (英、阿拉伯)里斯克
- 264 **rocket** 9 [ˈrɒkɪt] vi.飞驰, 飞快地移动; 迅速增加 n.火箭 vt.用火箭运载
- 265 **rockets** 5 英[ˈrɒkɪt] 美[ˈrʌkɪt] n.火箭; 芝麻菜; 紫花南芥 v.猛涨; 飞快地移动
- 266 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n.拉塞尔(英国工程师, 整流器发明人)
- 267 **safely** 1 [ˈseɪfli] adv.安全地 稳定地

- 268 **say** 1 [seɪ] vt. 讲; 说明; 例如; 声称; 假设; 指明 vi. 讲; 表示; 念; 背诵 n. (Say) 人名; (土) 萨伊; (法、老、柬) 赛; (英) 塞伊; (匈、罗) 绍伊
- 269 **scientists** 1 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 270 **sea** 1 [si:] n. 海; 海洋; 许多; 大量
- 271 **seals** 1 n. seal的复数形式
- 272 **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
- 273 **sensors** 1 [ˈsensəz] 传感器
- 274 **set** 1 [set] n. [数] 集合; 一套; 布景; [机] 装置 vt. 树立; 点燃; 点缀; vi. (日、月) 落沉; 凝固; 结果 adj. 固定的; 规定的; 固执的 n. (Set) 人名; (瑞典) 塞特; (俄) 谢特
- 275 **several** 1 [ˈsevrəl] adj. 几个的; 各自的 pron. 几个; 数个
- 276 **shown** 1 [ˈʃəʊn] v. 解释 (show的过去分词); 给予; 表露
- 277 **size** 1 [saɪz] n. 大小; 尺寸 adj. 一定尺寸的 vt. 依大小排列 vi. 可比拟
- 278 **small** 4 [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
- 279 **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
- 280 **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
- 281 **sometimes** 1 [ˈsʌmtaɪmz] adv. 有时, 间或
- 282 **space** 10 [speɪs] n. 空间; 太空; 距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 283 **spacecraft** 8 [ˈspeɪskrɑ:ft, -kræft] n. [航] 宇宙飞船, 航天器
- 284 **spaces** 1 n. 空格; 空间 名词的space复数形式.
- 285 **spacex** 2 n. 太空探索技术公司 (美国的太空运输公司)
- 286 **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
- 287 **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
- 288 **speeds** 1 [spi:d] n. 速度; 迅速 v. 加速; 急行
- 289 **spent** 1 [spent] adj. 耗尽了; 精疲力尽的 v. 花费 (spend的过去分词); 浪费; 耗费
- 290 **station** 1 n. 车站; 驻地; 地位; 身份 vt. 配置; 安置; 驻扎
- 291 **stopping** 1 [ˈstɒpɪŋ] n. 停止; 制止; 填塞物 v. 停止; 妨碍 (stop的ing形式)
- 292 **storage** 1 [ˈstɔ:ɪdʒ] n. 存储; 仓库; 贮藏所
- 293 **stored** 1 [stɔ:d] adj. 存信息的; 存储的 动词store的过去式和过去分词.
- 294 **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
- 295 **studying** 1 [ˈstʌdɪŋ] 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
- 296 **substances** 1 n. 物质 (substance的名词复数); 实质; 物体; [哲学] 1)。 本质
- 297 **successful** 1 [səkˈsesfʊl] adj. 成功的; 一帆风顺的
- 298 **such** 3 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 299 **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
- 300 **system** 5 [ˈsɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 301 **systems** 4 [ˈsɪstəms] n. 系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 302 **tanks** 4 [tæŋks] n. 坦克 名词tank的复数形式.
- 303 **temperatures** 1 [ˈtemprətʃəz] 温度
- 304 **test** 1 [test] n. 试验; 检验 vt. 试验; 测试 vi. 试验; 测试 n. (Test) 人名; (英) 特斯特
- 305 **that** 8 [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
- 306 **the** 34 [ði/ðə] art. 这; 那 adv. 更加 (用于比较级, 最高级前)
- 307 **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
- 308 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron. 他们; 它们; 她们 n. (Them) 人名; (老) 探
- 309 **then** 1 adv. 然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n. (Then) 人名; (德) 特恩
- 310 **there** 1 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 311 **they** 1 [ðei, 弱ðeɪ] pron. 他们; 它们; 她们

- 312 **this** 4 [ðis, 弱ðes] 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
- 313 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 314 **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
- 315 **tighten** 1 [ˈtaɪtən] vt.变紧; 使变紧 vi.绷紧; 变紧
- 316 **to** 17 [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)
- 317 **toxic** 2 [ˈtɒksɪk] adj.有毒的; 中毒的
- 318 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 319 **use** 2 [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
- 320 **used** 6 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 321 **valve** 1 [vælv] n.阀; [解剖]瓣膜; 真空管; 活门 vt.装阀于; 以活门调节 n.(Valve)人名; (俄、芬)瓦尔韦
- 322 **valves** 1 [vælv] n.瓣膜; 真空管; 阀门; 电子管
- 323 **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
- 324 **vertical** 1 adj.垂直的, 直立的; [解剖]头顶的, 顶点的; [植]纵长的, 直上的 n.垂直线, 垂直面; 垂直位置
- 325 **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
- 326 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 327 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 328 **weight** 1 [weɪt] n.重量, 重力; 负担; 砝码; 重要性 vt.加重量于, 使变重 n.(Weight)人名; (英)韦特; (捷)魏格特
- 329 **were** 1 [wə, wɜ] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 330 **which** 4 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 331 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 332 **why** 4 [hwaɪ] int.哎呀! 什么? adv.为什么
- 333 **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
- 334 **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
- 335 **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
- 336 **without** 2 [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
- 337 **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)
- 338 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生