

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

- 1 **the** 34 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **helium** 23 ['hi:liəm] n.[化学]氦 (符号为He, 2号元素)
- 3 **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); (柬)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 4 **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)
- 5 **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
- 6 **is** 15 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 7 **of** 14 [ɔv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 8 **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 informationtechnology
- 9 **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
- 10 **space** 10 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 11 **rocket** 9 ['rɒkɪt] vi.飞驰, 飞快地移动; 迅速增加 n.火箭 vt.用火箭运载
- 12 **spacecraft** 8 ['speɪskrɑ:ft, -krɑ:ft] n.[航]宇宙飞船, 航天器
- 13 **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
- 14 **for** 7 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 15 **an** 6 art.一 (在元音音素前)
- 16 **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
- 17 **fuel** 6 ['fju:əl] vi.得到燃料 vt.供以燃料, 加燃料 n.燃料; 刺激因素
- 18 **its** 6 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 19 **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
- 20 **also** 5 ['ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 21 **ariane** 5 [ˌæriˈæn] n.阿里安 (公司名); 阿丽亚娜 (火箭名); 艾丽安 (女子名)
- 22 **because** 5 [bɪ'kɔ:z] conj.因为
- 23 **gas** 5 [ɡæs] 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
- 24 **leaks** 5 [li:k] v.渗; 漏; 泄露 n.漏洞; 泄露
- 25 **more** 5 [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
- 26 **need** 5 [ni:d] n.需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt.需要 vi.需要
- 27 **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
- 28 **On** 5 [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
- 29 **rockets** 5 英 ['rɒkɪt] 美 ['rɑ:kɪt] n.火箭; 芝麻菜; 紫花南芥 v.猛涨; 飞快地移动
- 30 **system** 5 ['sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 31 **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
- 32 **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
- 33 **be** 4 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 34 **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
- 35 **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
- 36 **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
- 37 **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
- 38 **problems** 4 ['prɒ:bləmz] 名词problem的复数形式

- 39 **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
- 40 **systems** 4 [sɪstəms] n. 系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 41 **tanks** 4 [tæks] n. 坦克 名词tank的复数形式.
- 42 **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
- 43 **which** 4 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 44 **why** 4 [hwaɪ] int. 哎呀! 什么? adv. 为什么
- 45 **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
- 46 **agency** 3 [eɪdʒənsi] n. 代理, 中介; 代理处, 经销处
- 47 **before** 3 [bɪ'fɔː] prep. 在...之前, 先于 adv. 以前; 在前 conj. 在...以前; 在...之前
- 48 **detected** 3 [dɪ'tektɪd] adj. 检测到的 动词detect的过去式和过去分词.
- 49 **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
- 50 **engines** 3 [endʒɪn] n. 发动机; 引擎; 机车; 火车头 vt. 给 ... 装引擎
- 51 **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
- 52 **industry** 3 ['ɪndəstri] n. 产业; 工业; 勤勉
- 53 **innovation** 3 [ɪnəʊ'veɪʃən] n. 创新, 革新; 新方法
- 54 **nasa** 3 [ˈnæsə; 'nei-] 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
- 55 **not** 3 adv. 表示否定, 不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 56 **oxygen** 3 [ˈɒksɪdʒən] n. [化学] 氧气, [化学] 氧
- 57 **such** 3 [sʌtʃ, sətʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 58 **after** 2 [ˈɑːftə, 'æf-] adv. 后来, 以后 prep. 在.....之后 conj. 在.....之后 adj. 以后的
- 59 **atomic** 2 [ə'tɒmɪk] adj. 原子的, 原子能的; 微粒子的
- 60 **boeing** 2 ['bɔɪɪŋ] n. 波音 (客机)
- 61 **crew** 2 [kruː] 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
- 62 **dawn** 2 [dɔːn] n. 黎明; 开端 vt. 破晓; 出现; 被领悟 n. (Dawn) 人名; (西) 道恩
- 63 **does** 2 [dɒz] v. 做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n. (Does) 人名; (荷) 杜斯
- 64 **extremely** 2 [ɪk'striːmlɪ] adv. 非常, 极其; 极端地
- 65 **forward** 2 ['fɔːwəd] 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
- 66 **frequency** 2 ['frɪkwənsɪ] n. 频率; 频繁
- 67 **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)
- 68 **hydrogen** 2 ['haɪdrədʒən] n. [化学] 氢
- 69 **important** 2 [ɪm'pɔːtənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 70 **inert** 2 [ɪ'nɜːt] adj. [化学] 惰性的; 呆滞的; 迟缓的; 无效的
- 71 **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
- 72 **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
- 73 **john** 2 [dʒɒn] n. 厕所
- 74 **launch** 2 [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
- 75 **maintain** 2 [meɪn'teɪn] vt. 维持; 继续; 维修; 主张; 供养
- 76 **mission** 2 ['mɪʃən] n. 使命, 任务; 代表团; 布道 vt. 派遣; 向.....传教
- 77 **onward** 2 [ɒnwəd] adj. 向前的; 前进的 adv. 向前; 在前面
- 78 **other** 2 [ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 79 **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
- 80 **Polaris** 2 [pəʊ'lɑːrɪs; '-lə-] n. 北极星
- 81 **predecessor** 2 ['priːdɪsə, 'pre-] n. 前任, 前辈
- 82 **pressurization** 2 [ˌpreʃəraɪ'zeɪʃən, -rɪ'z-] n. 增压; 气密; 压力输送
- 83 **propulsion** 2 [prəʊ'pʌʃən] n. 推进; 推进力

- 84 **recently** 2 ['ri:səntli] adv.最近; 新近
- 85 **reuters** 2 ['rɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 86 **Russell** 2 ['rʌsəl] n.拉塞尔 (英国工程师, 整流器发明人)
- 87 **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
- 88 **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
- 89 **spacex** 2 n.太空探索技术公司 (美国的太空运输公司)
- 90 **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
- 91 **toxic** 2 ['tɒksɪk] adj.有毒的; 中毒的
- 92 **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
- 93 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 94 **without** 2 ['wi:ðaʊt, -'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
- 95 **aboard** 1 [ə'bo:ɪd] adv.在飞机上; [船]在船上; 在火车上 prep.在...上
- 96 **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
- 97 **above** 1 [ə'baʊv] prep.超过; 在.....上面; 在.....之上 adv.在上面; 在上文 adj.上文的 n.上文
- 98 **across** 1 [ə'krɒs, ə'krɔ:s] prep.穿过; 横穿 adv.横过; 在对面
- 99 **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AmericanCollegeTesting
- 100 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 101 **added** 1 [ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 102 **additional** 1 [ə'dɪʃənəl] adj.附加的, 额外的
- 103 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 104 **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)
- 105 **aircraft** 1 ['eɪkrɑ:ft] n.飞机, 航空器
- 106 **altitude** 1 n.高地; 高度; [数]顶垂线; (等级和地位等的)高级; 海拔
- 107 **altitudes** 1 ['æltɪtju:dz] 海拔
- 108 **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
- 109 **amount** 1 [ə'maʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 110 **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
- 111 **argon** 1 ['ɑ:ɡɒn] n.[化学]氩 (18号元素) n.(Argon)人名; (西、土、英)阿尔贡
- 112 **astronaut** 1 ['æstrɒnɔ:t] n.宇航员, 航天员; 太空旅行者
- 113 **astronauts** 1 ['æstrɒnɔ:ts] n.宇航员 名词astronaut的复数.
- 114 **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)
- 115 **atmosphere** 1 n.气氛; 大气; 空气
- 116 **atoms** 1 ['ætəm] n.原子 名词atom的复数形式.
- 117 **attempt** 1 [ə'tempt] n.企图, 试图; 攻击 vt.企图, 试图; 尝试
- 118 **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
- 119 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 120 **being** 1 ['bi:ŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 121 **bhattacharjee** 1 巴塔查尔吉
- 122 **boiling** 1 ['bɔɪlɪŋ] adj.沸腾的; 激昂的 n.沸腾; 煮沸; 起泡 adv.沸腾
- 123 **breathed** 1 [breɪt, brɪ:ðd] 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
- 124 **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
- 125 **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
- 126 **burned** 1 [bɜ:nd] adj.焦头烂额 v.[外科]烧伤 (burn的过去式)
- 127 **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

- 128 **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
- 129 **cannot** 1 ['kænət, kə'not] v.不能; 无法
- 130 **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
- 131 **category** 1 ['kætigəri] n.种类, 分类; [数]范畴
- 132 **cause** 1 [kɔ:z] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 133 **causing** 1 [kɔ:z] vt.引起; 使发生 n.原因; 理由; 事业
- 134 **Celsius** 1 ['selsiəs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 135 **changes** 1 [tʃendʒs] n.改变 名词change的复数形式.
- 136 **chemically** 1 ['kemikəli] adv.用化学; 以化学方法
- 137 **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
- 138 **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
- 139 **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
- 140 **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)
- 141 **contents** 1 ['kɒntents] n.内容; 目录; 内有的物品 名词content的复数形式.
- 142 **controlling** 1 [kən'trəʊlɪŋ] n.控制 v.控制; 管理 (control的ing形式); 验证
- 143 **controls** 1 英 [kən'trəʊls] 美 [kən'trəʊls] n.控制器; 控制机构 名词control的复数形式.
- 144 **cooling** 1 ['ku:lɪŋ] adj.冷却的 n.冷却 n.(Cooling)人名; (英)库林
- 145 **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
- 146 **costlier** 1 ['kɒstliə] adj.较昂贵的 形容词costly的比较级.
- 147 **costly** 1 ['kɒstli] adj.昂贵的; 代价高的 n.(Costly)人名; (英)科斯特利
- 148 **data** 1 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 149 **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
- 150 **deciding** 1 [dɪ'saɪdɪŋ] adj.决定性的; 无疑的 v.决定 (decide的现在分词)
- 151 **decision** 1 [dɪ'sɪʒən] n.决定, 决心; 决议
- 152 **degrees** 1 英 [dɪ'grɪz] 美 [dɪ'grɪ:z] n.度; 学位 名词degree复数形式.
- 153 **design** 1 [dɪ'zain] vt.设计; 计划; 构思 n.设计; 图案 vi.设计
- 154 **designers** 1 [dɪ'zama:z] 设计师
- 155 **detect** 1 [dɪ'tekt] vt.察觉; 发现; 探测
- 156 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 157 **device** 1 n.装置; 策略; 图案; 设备
- 158 **difficulties** 1 [dɪfɪkəlti] n.困难; 争议; 麻烦
- 159 **discover** 1 [dɪs'kʌvə] vt.发现; 发觉 vi.发现
- 160 **discoveries** 1 [dɪ'skʌvəri] n.发现; 发现物
- 161 **displaces** 1 [dɪs'pleɪs] v.取代; 移置; 替换
- 162 **drives** 1 n.驱动程序; 驱动器 名词drive的复数形式.
- 163 **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)
- 164 **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
- 165 **early** 1 ['ɜ:li] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 166 **easily** 1 ['i:zili] adv.容易地; 无疑地
- 167 **element** 1 ['elɪmənt] 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
- 168 **elevation** 1 [ˌelɪ'veɪʃən] n.高地; 海拔; 提高; 崇高; 正面图
- 169 **empty** 1 ['empti] 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
- 170 **energy** 1 ['enədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 171 **engine** 1 ['endʒɪn] n.引擎, 发动机; 机车, 火车头; 工具
- 172 **engineers** 1 英 [ˌendʒɪ'nɪə(r)] 美 [ˌendʒɪ'nɪr] n.工程师; 机(械)师 vt.设计; 建造; 策划
- 173 **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
- 174 **ensure** 1 [ɪn'ʃʊə] vt.保证, 确保; 使安全

- 175 **environment** 1 [en'vaɪrənmənts] 环境
- 176 **equipment** 1 [i'kwɪpmənt] n. 设备, 装备; 器材
- 177 **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
- 178 **Europe** 1 [juərəp] n. 欧洲
- 179 **European** 1 [juərə'pi:ən] adj. 欧洲的; 欧洲人的 n. 欧洲人
- 180 **even** 1 [i: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
- 181 **exact** 1 adj. 准确的, 精密的; 精确的 vt. 要求; 强求; 急需 vi. 勒索钱财
- 182 **experimented** 1 [ik'spɪrɪmənt] n. 试验; 实验; 尝试 vi. 尝试; 做实验
- 183 **explored** 1 [iks'plɔ:d] adj. 探究的; 被勘测的 动词 explore 的过去式和过去分词形式.
- 184 **failed** 1 [feɪld] 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)
- 185 **failure** 1 ['feɪljə] n. 失败; 故障; 失败者; 破产
- 186 **fills** 1 [fɪl] vt. 装满; 弥漫; 填充; 担任 n. 足量
- 187 **final** 1 [faɪnəl] adj. 最终的; 决定性的; 不可更改的 n. 决赛; 期末考试; 当日报纸的未版
- 188 **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
- 189 **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
- 190 **flew** 1 [flu:] v. 飞, 飞翔 (fly 的过去式) n. (Flew) 人名; (英) 弗卢
- 191 **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
- 192 **flow** 1 [fləʊ] 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
- 193 **flows** 1 ['fləʊz] n. 流量 名词 flow 的复数形式.
- 194 **fluid** 1 ['flu:(ɪ)d] adj. 流动的; 流畅的; 不固定的 n. 流体; 液体
- 195 **fluids** 1 ['flu:ɪdz] n. 液体
- 196 **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
- 197 **fuels** 1 [fju:əlz] n. 燃料 名词 fuel 的复数形式.
- 198 **gases** 1 [gæsz] n. 气体
- 199 **goal** 1 [gəʊl] n. 目标; 球门, 得分; 终点 vi. 攻门, 射门得分
- 200 **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
- 201 **heavier** 1 ['heɪvɪə] adj. 更沉重的; 更巨大的
- 202 **helps** 1 ['helps] v. 帮助; 有助于; 促进 (动词 help 的第三人称单数形式)
- 203 **hours** 1 n. 小时 (hour 的复数形式) n. (Hours) 人名; (法) 乌尔
- 204 **how** 1 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n. (How) 人名; (英) 豪
- 205 **humans** 1 ['hju:mənz] n. 人类 名词 human 的复数形式.
- 206 **identifying** 1 n. 识别, 标识; 标识关系 v. 识别 (identify 的现在分词)
- 207 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep. 包含, 包括
- 208 **Indian** 1 ['ɪndiən] 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
- 209 **introduction** 1 [ɪn'trə'dʌkʃən] n. 介绍; 引进; 采用; 入门; 传入
- 210 **involved** 1 [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)
- 211 **issues** 1 英 ['ɪʃu:z] 美 ['ɪʃoʊz] n. 议题; 债券; 发行物; 子嗣 名词 issue 的复数形式.
- 212 **items** 1 ['aɪtəm] n. 项目; 条款; 一件商品 (或物品); 一则或一条新闻 adv. 也
- 213 **July** 1 [dʒʊ'laɪ] n. 七月
- 214 **June** 1 n. 六月; 琼 (人名, 来源于拉丁语, 含义是“年轻气盛的六月”)
- 215 **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
- 216 **launched** 1 [lɒntʃ] v. 发起; 推出 (新产品); 发射; 使(船)下水 n. 发射; 产品推介
- 217 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn 的现在分词)
- 218 **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
- 219 **level** 1 ['leɪvl] 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

- 220 **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
- 221 **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
- 222 **likely** 1 ['laɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 223 **liquid** 1 ['lɪkwɪd] adj. 液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n. 液体, 流体; 流音
- 224 **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
- 225 **little** 1 ['lɪtl] 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
- 226 **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
- 227 **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
- 228 **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)
- 229 **major** 1 ['meɪdʒə] 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
- 230 **makes** 1 [meɪks] v. 做 动词make的第三人称单数.
- 231 **making** 1 ['meɪkɪŋ] n. 发展; 制造; 形成 v. 制作 (make的现在分词)
- 232 **many** 1 ['meni] pron. 许多; 许多人 adj. 许多的 n. (Many)人名; (法)马尼
- 233 **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
- 234 **may** 1 [meɪ] aux. 可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 235 **mean** 1 [mi:n] 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
- 236 **meaning** 1 ['mi: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)
- 237 **means** 1 [mi:nz] n. 手段; 方法; 财产 v. 意思是; 打算 (mean的第三人称单数) [复数means]
- 238 **mechanical** 1 [mi'kænikəl] adj. 机械的; 力学的; 呆板的; 无意识的; 手工操作的
- 239 **mechanisms** 1 ['mekənɪzəmz] 机制
- 240 **missions** 1 ['mɪʃn] n. 使命; 代表团; 任务; 布道
- 241 **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
- 242 **molecular** 1 [məʊ'lekjələ] adj. [化学]分子的; 由分子组成的
- 243 **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
- 244 **needed** 1 ['ni:ded] adj. 需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 245 **news** 1 [nju:z, nu:z] n. 新闻, 消息; 新闻报导
- 246 **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
- 247 **nitrogen** 1 ['naɪtrədʒən] n. [化学]氮
- 248 **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
- 249 **number** 1 ['nʌmbə] 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
- 250 **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
- 251 **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
- 252 **orbits** 1 英 ['ɔ:btɪ] 美 ['ɔ:rbɪt] n. 势力范围; 眼眶; 轨迹 vt. 绕轨道而行; 进入轨道 vi. 盘旋
- 253 **organization** 1 [ˌɔ:ɡənə'zeɪʃən, -nɪz-] n. 组织; 机构; 体制; 团体
- 254 **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
- 255 **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
- 256 **oxidizer** 1 ['ɒksɪdaɪzə] n. [助剂]氧化剂
- 257 **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
- 258 **past** 1 [pɑ:st, pæst] n. 过去; 往事 adj. 过去的; 结束的 prep. 越过; 晚于 adv. 过; 经过
- 259 **percentage** 1 [pə'sentɪdʒ] n. 百分比; 百分率, 百分数
- 260 **played** 1 v. 演奏; 播放; 玩耍; 参加竞赛 (play的过去分词) adj. 比赛的
- 261 **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
- 262 **poisonous** 1 ['pɔɪzənəs] adj. 有毒的; 恶毒的; 讨厌的
- 263 **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
- 264 **powerful** 1 ['paʊəfʊl] adj. 强大的; 强有力的 adv. 很; 非常

- 265 **precede** 1 [pri:si:d] vt. 在...之前; 先于 vi. 在前面; 领先
- 266 **pressure** 1 [preʃə] n. 压力; 压迫, [物]压强 vt. 迫使; 密封; 使.....增压
- 267 **pressurize** 1 [ˈpreʃəraɪz] vt. 密封; 增压; 使.....加压, 使.....压入
- 268 **pressurizes** 1 [ˈpreʃəraɪz] v. 增压; 密封; 对...施加压力; 逼迫 =pressurise(英)
- 269 **problem** 1 [ˈprɒbləm] n. 难题; 引起麻烦的人 adj. 成问题的; 难处理的
- 270 **propellant** 1 [prəʊˈpelənt] n. 推进物; 推进燃料; 发射火药 adj. 推进的
- 271 **propellants** 1 [prəʊˈpelənts] n. 推进剂 名词propellant的复数形式.
- 272 **proportion** 1 n. 比例, 占比; 部分; 面积; 均衡 vt. 使成比例; 使均衡; 分摊
- 273 **qualities** 1 [ˈkwɒləti] 质
- 274 **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
- 275 **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
- 276 **react** 1 vi. 反应, 作出反应; 产生(化学)反应;
- 277 **reactive** 1 [riˈæktɪv, ri:-] adj. 反应的; 电抗的; 反动的
- 278 **recent** 1 [riːsənt] adj. 最近的; 近代的
- 279 **related** 1 [riˈleɪtɪd] adj. 有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 v. 叙述 (relate过去式)
- 280 **remains** 1 [riˈmeɪnz] n. 残余; 遗骸
- 281 **replaced** 1 [riˈpleɪst] adj. 被替换的 动词replace的过去式和过去分词.
- 282 **reported** 1 [riˈpɔ:tɪd] adj. 报告的; 据报道的 v. 报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 283 **reports** 1 英[rɪˈpɔ:t] 美[rɪˈpɔ: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
- 284 **require** 1 [riˈkwaɪə] vt. 需要; 要求; 命令
- 285 **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]
- 286 **result** 1 [riˈzʌlt] n. 结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi. 结果; 导致; 产生
- 287 **resulting** 1 [riˈzʌltɪŋ] adj. 结果的 动词result的现在分词.
- 288 **return** 1 [riˈtɜ: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
- 289 **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
- 290 **safely** 1 [ˈseɪfli] adv. 安全地 稳定地
- 291 **say** 1 [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
- 292 **scientists** 1 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 293 **sea** 1 [si:] n. 海; 海洋; 许多; 大量
- 294 **seals** 1 n. seal的复数形式
- 295 **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
- 296 **sensors** 1 [ˈsensəz] 传感器
- 297 **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
- 298 **several** 1 [ˈsevərəl] adj. 几个的; 各自的 pron. 几个; 数个
- 299 **shown** 1 [ˈʃəʊn] v. 解释 (show的过去分词); 给予; 表露
- 300 **size** 1 [saɪz] n. 大小; 尺寸 adj. 一定尺寸的 vt. 依大小排列 vi. 可比拟
- 301 **sometimes** 1 [ˈsʌmtaɪmz] adv. 有时, 间或
- 302 **spaces** 1 n. 空格; 空间 名词的space复数形式.
- 303 **special** 1 [ˈspeʃəl] 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
- 304 **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
- 305 **speeds** 1 [spi:d] n. 速度; 迅速 v. 加速; 急行
- 306 **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
- 307 **station** 1 n. 车站; 驻地; 地位; 身份 vt. 配置; 安置; 驻扎
- 308 **stopping** 1 [ˈstɒpɪŋ] n. 停止; 制止; 填塞物 v. 停止; 妨碍 (stop的ing形式)
- 309 **storage** 1 [ˈstɔ:ɪdʒ] n. 存储; 仓库; 贮藏所

- 310 **stored** 1 [stɔ:d] adj. 存信息的; 存储的 动词store的过去式和过去分词.
- 311 **studying** 1 [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
- 312 **substances** 1 n.物质(substance的名词复数); 实质; 物体; [哲学]1)。 本质
- 313 **successful** 1 [sək'sesfʊl] adj.成功的; 一帆风顺的
- 314 **surface** 1 [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
- 315 **temperatures** 1 [ˈtemprətʃəz] 温度
- 316 **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
- 317 **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
- 318 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 319 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 320 **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
- 321 **they** 1 [ðei, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 322 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 323 **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
- 324 **tighten** 1 [ˈtaɪtən] vt.变紧; 使变紧 vi.绷紧; 变紧
- 325 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 326 **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
- 327 **valves** 1 [vælv] n.瓣膜; 真空管; 阀门; 电子管
- 328 **vehicle** 1 [ˈvi:ɪk(ə)l] n.[车辆]车辆; 工具; 交通工具; 运载工具; 传播媒介; 媒介物
- 329 **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
- 330 **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
- 331 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 332 **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
- 333 **were** 1 [wə, wɜ] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 334 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 335 **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
- 336 **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
- 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