

2024-01-01 [Science and Technology] 2023 Was Another Big Year for Space Missions 词频表

- 1 **the** 57 [ði/ ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级， 最高级前）
- 2 **to** 20 [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 **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)
- 4 **of** 17 [ɒv, əv, v, f] prep.关于； 属于； ...的； 由...组成的
- 5 **On** 11 [ən, ən, ən, n] adv.向前地； 作用中； 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
- 6 **space** 11 [speɪs] n.空间； 太空； 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 7 **earth** 10 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
- 8 **and** 9 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和，与； 就； 而且； 但是； 然后 n.(And)人名； (土、瑞典)安德
- 9 **asteroid** 9 [æstə'roid] n.[天]小行星； [无脊椎]海盘车； 小游星 adj.星状的
- 10 **spacecraft** 9 [speɪsˈkraʊft, -krɛft] n.[航]宇宙飞船，航天器
- 11 **nasa** 8 [næsə, 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局（NationalAeronauticsandSpaceAdministration） n.(Nasa)人名； (塞)纳莎
- 12 **said** 8 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
- 13 **water** 8 n.水； 海水； 雨水； 海域，大片的水 vt.使湿； 供以水； 给...浇水 vi.加水； 流泪； 流口水 n.(Water)人名； (英)沃特
- 14 **is** 7 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 15 **that** 7 [ðæt, 弱ðæt, 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
- 16 **black** 6 [blæk] adj.黑色的； 黑人的； 邪恶的 n.黑色； 黑人； 黑颜料 vt.使变黑； 把鞋油等涂在...上； 把（眼眶）打成青肿 vi.变黑 n.(Black)人名； (英、西)布莱克； (德、葡、捷)布拉克
- 17 **it** 6 [it] 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
- 18 **moon** 6 [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
- 19 **scientists** 6 [saɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 20 **years** 6 [jɜ:z] n. 很久； 年，年度 名词year的复数形式.
- 21 **hole** 5 [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
- 22 **about** 4 [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
- 23 **agency** 4 [eɪdʒənsi] n.代理，中介； 代理处，经销处
- 24 **also** 4 [ə:lso] adv.也； 而且； 同样 conj.并且； 另外 n.(Also)人名； (罗)阿尔索
- 25 **an** 4 art.一（在元音音素前）
- 26 **by** 4 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
- 27 **collected** 4 [kə'lektid] adj.镇定的； 收集成的 v.收集； 聚集（collect的过去式）
- 28 **for** 4 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为，为了； 因为； 给； 对于； 至于； 适合于 conj.因为
- 29 **from** 4 [强frəm, 弱frəm] prep.来自，从； 由于； 今后 n.(From)人名； (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 30 **laser** 4 ['leɪzə] n.激光 n.(Laser)人名； (德)拉泽
- 31 **material** 4 [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
- 32 **million** 4 [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
- 33 **mission** 4 ['mɪʃən] n.使命，任务； 代表团； 布道 vt.派遣； 向.....传教
- 34 **psyche** 4 [psaiki] n.灵魂； 心智
- 35 **telescope** 4 [telɪskəp] vt.压缩； 使套叠 vi.套叠； 变短 n.望远镜； 缩叠式旅行袋
- 36 **announced** 3 [ə'nounst] adj. 宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 37 **at** 3 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]砹（极不稳定放射性元素） abbr.密封的（airtight）； 气温（airtemperature）

- 38 **be** 3 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 39 **big** 3 [bɪg] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 40 **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
- 41 **could** 3 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 42 **dark** 3 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)
- 43 **data** 3 [dεɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 44 **discovered** 3 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 45 **during** 3 [djuərɪŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 46 **ESA** 3 abbr. 欧洲航天局(=European Space Agency) abbr. 美国生态学学会(=Ecological Society America) abbr. 经济稳定法案(=Economic Stabilization Act) abbr. 就业标准署(=Employment Standards Administration)
- 47 **first** 3 [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
- 48 **found** 3 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 49 **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
- 50 **ingenuity** 3 n.心灵手巧, 独创性; 精巧; 精巧的装置 n.西门子将其品牌宣言“Ingenuityforlife”诠释为“博大精深同心致远”
- 51 **month** 3 [mʌnθ] n.月, 一个月的时间
- 52 **new** 3 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 53 **or** 3 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
- 54 **over** 3 [ə'ʊvə] adv.结束; 越过; 从头到尾 prep.越过; 在...之上; 遍于...之上 adj.结束的; 上面的 vt.越过 n.(Over)人名; (俄、西、土)奥韦尔
- 55 **released** 3 [rɪ'lɪst] v.释放; 让予; 准予发表, 发布, 发行; 免除, 豁免 动词release的过去式和过去分词
- 56 **researchers** 3 [rɪ'se:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 57 **sample** 3 [ˈsæmpl, 'sæ-] vt.取样; 尝试; 抽样检查 n.样品; 样本; 例子 adj.试样的, 样品的; 作为例子的 n.(Sample)人名; (英)桑普尔
- 58 **this** 3 [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
- 59 **two** 3 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 60 **universe** 3 [ju:nɪ'vers] n.宇宙; 世界; 领域
- 61 **video** 3 [vɪ'dɪəʊ] n.[电子]视频; 录像, 录像机; 电视 adj.视频的; 录像的; 电视的 v.录制
- 62 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 63 **after** 2 [ə'ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 64 **ago** 2 [ə'gəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 65 **area** 2 [ə'reɪə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 66 **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
- 67 **bang** 2 [bæŋ] n.刘海; 重击; 突然巨响 adv.直接地; 砰然地; 突然巨响地 vt.重击; 发巨响 n.(Bang)人名; (英、乍)班; (芬、德、丹)邦
- 68 **beads** 2 [bi:dz] n.玻璃珠 名词bead的复数形式.
- 69 **became** 2 [bi'keim] v.变得 (become的过去式)
- 70 **Bryan** 2 [braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 71 **but** 2 [强 bət, 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
- 72 **captured** 2 英 [kæptʃə(r)] 美 [kæptʃər] vt.捕获; 占领; 夺取; 吸引; (用照片等)留存 n.捕获; 战利品
- 73 **Chinese** 2 [tʃaɪ'niz] n.中文, 汉语; 中国人 adj.中国的, 中国人的; 中国话的
- 74 **communication** 2 n.通讯, [通信]通信; 交流; 信函
- 75 **container** 2 [kən'teɪnə] n.集装箱; 容器
- 76 **country** 2 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
- 77 **discovery** 2 [dɪ'skʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 78 **distant** 2 adj.遥远的; 冷漠的; 远隔的; 不友好的, 冷淡的
- 79 **early** 2 [ə'li] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 80 **energy** 2 [enədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神

- 81 **Euclid** 2 [ju'klid] n.欧几里得；欧几里德几何学
- 82 **European** 2 [juə'rpiən] adj.欧洲的；欧洲人的 n.欧洲人
- 83 **ever** 2 [eva] adv.永远；曾经；究竟 n.(Ever)人名；(英)埃弗；(俄)叶韦尔；(西、法)埃韦尔
- 84 **existed** 2 [ɪg'zist] v.存在；生存；活着
- 85 **exploring** 2 [ɪks'plɔːriŋ] n.探索；探测 动词explore的现在分词形式.
- 86 **formed** 2 [fɔːmd] adj.成形的，成形 v.成形加工 (form过去时形式)
- 87 **galaxy** 2 n.[天]星系；银河系 (theGalaxy)；一群显赫的人 n.三星智能手机品牌2015年三星中国公布Galaxy的中文名称为“盖乐世” (Galaxy) [复数galaxies]
- 88 **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)
- 89 **helicopter** 2 [helikoptə] n.[航]直升飞机 vi.[航]乘直升飞机 vt.由直升机运送
- 90 **huge** 2 [hjuːdʒ] adj.巨大的；庞大的；无限的 n.(Huge)人名；(英)休奇
- 91 **images** 2 [ɪmɪdʒ] n.印象；形象；影像；图像；肖像 vt.反映；想像；描绘
- 92 **India** 2 [ɪndiə] n.印度 (南亚国家)
- 93 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 94 **kilometers** 2 n.千米，公里 (kilometer复数形式)
- 95 **land** 2 [laend] 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
- 96 **last** 2 [la:st, læst] n.末尾，最后；上个；鞋楦（做鞋的模型） adj.最后的；最近的；最新的；仅剩的；最不可能...的 vi.持续；维持，够用；持久 vt.度过，拖过；使维持 adv.最后地；上次，最近；最后一点 n.(Last)人名；(英、德、葡、罗、瑞典)拉斯特
- 97 **light** 2 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
- 98 **Lynn** 2 [lin] n.林恩 (姓氏)
- 99 **made** 2 [meid] 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
- 100 **make** 2 [meik] 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
- 101 **Mars** 2 [ma:z] n.战神；[天]火星
- 102 **matter** 2 n.物质；事件 vi.有关系；要紧 n.(Matter)人名；(英、法)马特；(西)马特尔
- 103 **may** 2 [mei] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 104 **metal** 2 [metəl] n.金属；合金 vt.以金属覆盖 adj.金属制的 n.(Metal)人名；(捷)梅塔尔；(瑞典)梅塔尔
- 105 **near** 2 [niə] adj.近的；亲近的；近似的 adv.近；接近 prep.靠近；近似于
- 106 **object** 2 [ə'bɒdʒikt, -dʒekt, əb'dʒekٹ] n.目标；物体；客体；宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对；拒绝
- 107 **oldest** 2 [əuldɪst] adj.最老的 (old的最高级)；最旧的
- 108 **perform** 2 [pə'fɔ:m] vt.执行；完成；演奏 vi.执行，机器运转；表演
- 109 **planets** 2 [plænɪts] 行星
- 110 **pole** 2 [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
- 111 **reach** 2 [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
- 112 **rock** 2 [rɒk] n.岩石；摇滚乐；暗礁 vt.摇动；使摇晃 vi.摇动；摇晃 n.(Rock)人名；(英、德、匈、意、瑞典)罗克
- 113 **rotor** 2 [rə'tɔ:rə] n.[电][机][动力]转子；水平旋翼；旋转体
- 114 **showed** 2 v.显示；表现；展示 (show的过去式)
- 115 **small** 2 [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
- 116 **south** 2 [saʊθ, saʊð] 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
- 117 **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
- 118 **supermassive** 2 [sju:pə'mæsɪv] adj. [天]特大质量的
- 119 **system** 2 [sistəm] n.制度，体制；系统；方法
- 120 **technology** 2 [tek'nɔlədʒi] n.技术；工艺；术语
- 121 **tests** 2 [test] n.考验；试验；测试 vt.试验；测试；接受测验
- 122 **than** 2 [ðæn, 弱ðæn, 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
- 123 **these** 2 [ðe:z] pron.这些 adj.这些的
- 124 **they** 2 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们

- 125 **think** 2 [θɪŋk] vt.想; 认为; 想起; 想像; 打算 vi.想; 认为 n.想; 想法 adj.思想的
- 126 **travel** 2 [ˈtrævəl] vi.旅行; 行进; 步行; 交往 vt.经过; 在...旅行 n.旅行; 游历; 漫游
- 127 **Webb** 2 [web] n.韦勃 (人名); 威布市 (美国密苏里州的城市名)
- 128 **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
- 129 **year** 2 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 130 **active** 1 ['æktɪv] adj.积极的; 活跃的; 主动的; 有效的; 现役的 n.主动语态; 积极分子
- 131 **aims** 1 [eɪm] n.目标; 对准; 枪法 vt.瞄准; 针对 vi.瞄准; 旨在; 致力
- 132 **aircraft** 1 ['eəkrɔ:fɪt] n.飞机, 航空器
- 133 **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
- 134 **amounts** 1 [ə'maʊnt] n.数量; 总额 vi.总计; 等于
- 135 **another** 1 [ənʌðə] 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
- 136 **are** 1 [强a:, 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
- 137 **arrived** 1 [ə'raɪvd] adj.到达的 动词arrive的过去式和过去分词.
- 138 **astronomers** 1 n.天文学者, 天文学家(astronomer的名词复数)
- 139 **August** 1 [ə:gəst] adj.威严的; 令人敬畏的 n.八月 (简写为Aug) n.(August)人名; (法、葡、西、俄、罗、英、德、瑞典、挪)奥古斯特
- 140 **away** 1 [ə'wei] adv.离去, 离开; 在远处
- 141 **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
- 142 **based** 1 [beɪst] v.立基于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 143 **bead** 1 [bi:d] n.珠子; 滴; 念珠 vi.形成珠状, 起泡 vt.用珠装饰; 使成串珠状
- 144 **being** 1 [bi:ŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 145 **believed** 1 [blɪ:vv] v.相信; 认为
- 146 **believes** 1 [br'lɪ:v] v.相信; 认为
- 147 **between** 1 [bɪ'twɪ:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 148 **biggest** 1 [bɪ:gst] adj.最大的
- 149 **billion** 1 [ˈbɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 150 **billions** 1 [biljanz] n.数十亿 名词billion的复数形式.
- 151 **blade** 1 [bleid] n.叶片; 刀片, 刀锋; 剑
- 152 **blades** 1 n.刀片; 刀刃 名词blade的复数形式.
- 153 **blocks** 1 [blɒks] n.街区 名词block的复数形式.
- 154 **blood** 1 [blʌd] n.血, 血液; 血统 vt.从...抽血; 使先取得经验 n.(Blood)人名; (英、西)布拉德
- 155 **building** 1 [ˈbɪldɪŋ] n.建筑; 建筑物 v.建筑; 建立; 增加 (build的ing形式)
- 156 **built** 1 [bɪlt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的; ...建成的
- 157 **California** 1 [,kæli'fɔ:nɪə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 158 **capsule** 1 [kæpsjʊl] n.胶囊; [植]蒴果; 太空舱; 小容器 adj.压缩的; 概要的 vt.压缩; 简述
- 159 **carbon** 1 [ˈkɑ: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
- 160 **carried** 1 [kærɪd] 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
- 161 **carrying** 1 [kærɪŋ] adj.运送的; 运输的 n.运送; 运输 动词carry的现在分词.
- 162 **cat** 1 n.猫, 猫科动物
- 163 **cee** 1 [si:] n.英语字母C adj.C字形的
- 164 **center** 1 [sentrə] 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
- 165 **chang** 1 [tʃæŋ, tʃæŋ] n.青稞酒 (等于chong) n.(Chang)人名; (柬)章; (泰)昌
- 166 **chasing** 1 [tʃeisɪŋ] n.[建]雕镂术; 车螺丝雕镂; 铸件最后抛光 v.追赶 (chase的ing形式) n.(Chasing)人名; (英)蔡辛
- 167 **close** 1 [klaʊz] adj.紧密的; 亲密的; 亲近的 vt.关; 结束; 使靠近 vi.关; 结束; 关闭 adv.紧密地 n.结束 n.(Close)人名; (西)克洛塞; (英、法)克洛斯
- 168 **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
- 169 **completed** 1 [kəmpli:tɪd] adj.已完成的 v.完成 (动词complete的过去式和过去分词)

- 170 **confirm** 1 [kən'fəm] vt.确认；确定；证实；批准；使巩固
- 171 **contain** 1 [kən'teɪn] vt.包含；控制；容纳；牵制（敌军） vi.含有；自制
- 172 **continues** 1 [kən'tinju:] v.继续；连续；维持；持续
- 173 **covered** 1 [kʌvəd] adj.覆盖了的；隐蔽着的；有屋顶的 v.覆盖；包括；掩护（cover的过去分词）
- 174 **crashes** 1 [kræʃ] v.撞击；坠毁；发出巨响；崩溃；破产；<俚>宿夜 n.轰隆声；猛撞；崩溃；暴跌；垮台；粗布 adj.速成的
- 175 **creation** 1 [kri:'eɪʃn] n.创造，创作；创作物，产物
- 176 **deep** 1 [di:p] n.深处；深渊 adj.深的；低沉的；深奥的 adv.深入地；深深地；迟 n.(Deep)人名；(英)迪普
- 177 **demonstrated** 1 [demon'streɪt] vt.证明；演示；示范 vi.示威
- 178 **demonstration** 1 [demon'streɪʃn] n.示范；证明；示威游行
- 179 **desert** 1 [dɛzət] vt.遗弃；放弃；逃跑 vi.遗弃；开小差；逃掉 n.沙漠；荒原；应得的赏罚 adj.沙漠的；荒凉的；不毛的
- 180 **designed** 1 [dɪ'zaɪnd] adj.有计划的，原意的；故意的 v.设计；计划 (design的过去分词)
- 181 **details** 1 n.细节 (detail的复数)；详细资料 v.详细说明 (detail的三单形式)
- 182 **difficult** 1 [dɪ'fɪkəlt] adj.困难的；不随和的；执拗的
- 183 **dirt** 1 [də:t] n.污垢，泥土；灰尘，尘土；下流话
- 184 **drop** 1 [drɒp] vt.滴；使降低；使终止；随口漏出 vi.下降；终止 n.滴；落下；空投；微量；滴剂
- 185 **earlier** 1 adj.早的；初期的 (early的比较级) adv.早地；早先的时候
- 186 **English** 1 ['ɪngɡɪʃ] 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
- 187 **equipment** 1 [ɪk'wɪpmənt] n.设备，装备；器材
- 188 **estimated** 1 [est'metid] adj.估计的
- 189 **evidence** 1 [e'veidəns] n.证据，证明；迹象；明显 vt.证明
- 190 **examinations** 1 检查
- 191 **exist** 1 [ɪg'zist] vi.存在；生存；生活；继续存在
- 192 **expected** 1 [ɪks'pektid] adj.预期的；预料的 v.预期；盼望 (expect的过去分词)
- 193 **experiments** 1 [ɪk'sperɪment] n.试验；实验；尝试 vi.尝试；做实验
- 194 **exploration** 1 [eksplɔ:'reɪʃn] n.探测；探究；踏勘
- 195 **extremely** 1 [ɪk'striːmli] adv.非常，极其；极端地
- 196 **far** 1 [fɑ:] 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
- 197 **few** 1 [fju:] adj.很少的；几乎没有的 pron.很少 n.很少数 n.(Few)人名；(英)菲尤
- 198 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 199 **flat** 1 adj.平的；单调的；不景气的；干脆的；平坦的；扁平的；浅的 adv.（尤指贴着另一表面）平直地；断然地；水平地；直接地，完全地 n.平地；公寓；平面 vt.使变平；[音乐]使（音调）下降，尤指降半音 vi.逐渐变平；[音乐]以降调唱（或奏） n.（法）弗拉特（人名）；（英）弗莱特（人名）
- 200 **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
- 201 **flights** 1 [flaɪt] n.飞行；航班；镖尾；逃走，逃离，溃逃
- 202 **floated** 1 英 ['fləʊtəd] 美 ['flʊtəd] adj.浮动的 动词float的过去式和过去分词形式.
- 203 **form** 1 [fɔ:m] n.形式，形状；形态，外形；方式；表格 vt.构成，组成；排列，组织；产生，塑造 vi.形成，构成；排列 n.(Form)人名；(英)福姆；(法、德)福尔姆
- 204 **forms** 1 [fɔ:mz] n.表格；形式；年级 名词form的复数形式.
- 205 **fourth** 1 [fɔ:θ] adj.第四的，第四个的；四分之一的 n.第四，月的第四日；四分之一 num.第四
- 206 **frozen** 1 [frəʊzn] adj.冻结的；冷酷的 v.结冰 (freeze的过去分词)；凝固；变得刻板
- 207 **future** 1 ['fju:tʃə] n.未来；前途；期货；将来时 adj.将来的，未来的
- 208 **galaxies** 1 ['gælæksi] n.银河；星系；一群杰出的人
- 209 **greatly** 1 [greɪtlɪ] adv.很，大大地；非常
- 210 **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
- 211 **half** 1 [ha:f, hæf] n.一半；半场；半学年 adv.一半地；部分地 adj.一半的；不完全的；半途的 n.(Half)人名；(阿拉伯)哈勒夫；(德)哈尔夫；(英)哈夫
- 212 **happened** 1 [hæpəned] adj.发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 213 **has** 1 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

- 214 **helicopters** 1 [helikoptəz] n. 直升机 名词helicopter的复数形式.
- 215 **helped** 1 [help] v. 帮助; 有助于; 促进; 擅自拿取; (不)能防止或避免某事物 n. 帮助; 援助; 帮手; 佣人; 仆人 int. 救命!
- 216 **hidden** 1 [hiden] adj. 隐藏的 v. 隐藏, 躲藏 (hide的过去分词) n.(Hidden)人名; (英)希登
- 217 **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
- 218 **holes** 1 英 [hɔ:lz] 美 [hoolz] n. 洞; 孔 名词hole的复数形式.
- 219 **how** 1 [hau] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n.(How)人名; (英)豪
- 220 **identify** 1 vt. 确定; 鉴定; 识别, 辨认出; 使参与; 把...看成一样 vi. 确定; 认同; 一致
- 221 **if** 1 [if] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 222 **important** 1 [im'pɔ:tənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 223 **improve** 1 [im'pru:v] vt. 改善, 增进; 提高...的价值 vi. 增加; 变得更好
- 224 **include** 1 [in'klu:d] vt. 包含, 包括
- 225 **including** 1 [in'klu:diŋ] prep. 包含, 包括
- 226 **involved** 1 [in'veuld] 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)
- 227 **James** 1 [dʒeimz] n. 詹姆斯 (姓氏, 男子名); 《雅各书》
- 228 **keeps** 1 [ki:pз] n. 生计; 要塞 名词keep的复数形式.
- 229 **landed** 1 [laendid] adj. 拥有土地的; 陆地上的 v. 登陆, 登岸 (land的过去时和过去分词)
- 230 **lander** 1 [laenda] n. 着陆器; 出铁槽; 把钩工人 n.(Lander)人名; (丹)兰诺; (德、俄、西、捷、瑞典)兰德尔; (英)兰德
- 231 **lands** 1 [laendz] n. 平原; 土地 名词land的复数形式.
- 232 **large** 1 [la:dз] adj. 大的; 多数的; 广博的 adv. 大大地; 夸大地 n. 大 n.(Large)人名; (英)拉奇; (法)拉尔热
- 233 **latest** 1 adv. 最迟地; 最后地 n. 最新的事物 adj. 最新的, 最近的; 最迟的, 最后的
- 234 **launched** 1 [la:ntʃ] v. 发起; 推出 (新产品); 发射; 使(船)下水 n. 发射; 产品推介
- 235 **learning** 1 [lə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 236 **least** 1 [li:st] adj. 最小的; 最少的 (little的最高级) adv. 最小; 最少 n. 最小; 最少
- 237 **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
- 238 **life** 1 [laif] n. 生活, 生存; 寿命
- 239 **lift** 1 [lift] vt. 举起; 提升; 鼓舞; 空运; 抄袭 vi. 消散; 升起; 耸立 n. 电梯; 举起; 起重机; 搭车
- 240 **links** 1 [linkz] n. [计]链接 (link的复数); 沙地; 沙丘
- 241 **liquid** 1 [likwid] adj. 液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n. 液体, 流体; 流音
- 242 **look** 1 [luk] vt. 看; 期待; 注意; 面向; 看上去像 vi. 看; 看起来; 注意; 面向 n. 看; 样子; 面容 n.(Look)人名; (瑞典)洛克; (英)卢克
- 243 **march** 1 vi. (坚定地向某地) 前进; 行军, 进军; 游行示威; 进展, 进行 vt. 使前进; 使行军 n. 行进, 前进; 行军; 游行示威; 进行曲
- 244 **materials** 1 [mə'triəlз] n. 原料; 素材 名词material的复数形式.
- 245 **method** 1 [meθəd] n. 方法; 条理; 类函数 adj. 使用体验派表演方法的
- 246 **minerals** 1 [minerlz] n. 矿产品; 矿物; 矿产 名词mineral的复数形式.
- 247 **mining** 1 [maɪnɪŋ] n. 矿业; 采矿
- 248 **minutes** 1 [mɪnɪts] n. 分钟; 会议记录 名词minute的复数形式.
- 249 **missions** 1 [mɪʃn] n. 使命; 代表团; 任务; 布道
- 250 **most** 1 [moust] 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
- 251 **mostly** 1 [məʊstli] adv. 主要地; 通常; 多半地
- 252 **Nanjing** 1 [na:n'džin] n. 南京 (等于Nanking, Nanching)
- 253 **newly** 1 [nju:li] adv. 最近; 重新; 以新的方式
- 254 **not** 1 adv. 表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 255 **noted** 1 [nəutid] 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)
- 256 **observatory** 1 [əb'zəvətəri, əb-] n. 天文台; 气象台; 瞭望台
- 257 **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
- 258 **observes** 1 英 [əb'zɜ:v] 美 [əb'zɜ:rv] v. 观察; 遵守; 注意到; 庆祝

- 259 **October** 1 [ɒk'təʊbə] n.[天]十月
- 260 **off** 1 [ɔ:f, ɒf] prep.离开；脱落 adv.切断；走开 adj.远离的；空闲的
- 261 **orbits** 1 英 [ɔ:bit] 美 [ɔr'bɪt] n. 势力范围；眼眶；轨迹 vt. 绕轨道而行；进入轨道 vi. 盘旋
- 262 **Osiris** 1 [əu'saiəris] n. 司阴府之神，地狱判官（埃及神话人物名）
- 263 **our** 1 [auə, ɔ:] pron. 我们的
- 264 **out** 1 [aut] 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
- 265 **past** 1 [pəst, pæst] n. 过去；往事 adj. 过去的；结束的 prep. 越过；晚于 adv. 过；经过
- 266 **percent** 1 [pə'sent] n. 百分比，百分率；部分；百分数 adj. 百分之...的 adv. 以百分之...地
- 267 **pieces** 1 n. 匹头，毛束；件片块个工件零件
- 268 **plans** 1 [plænz] n. 预划；平面图 名词plan的复数形式.
- 269 **possibility** 1 [.pəsə'biliti] n. 可能性；可能发生的事物
- 270 **possibly** 1 [pə'səblɪ] adv. 可能地；也许；大概
- 271 **provide** 1 [prəu'veɪd] vt. 提供；规定；准备；装备 vi. 规定；抚养；作准备
- 272 **providing** 1 [prəu'veɪdɪŋ] conj. 假如，以...为条件 v. 供给（provide的ing形式）；预备
- 273 **reached** 1 到达
- 274 **red** 1 [red] n. 红色，红颜料；赤字 adj. 红色的；红肿的，充血的 n.(Red)人名；(英、德)雷德
- 275 **repeatedly** 1 [rɪ'pi:tɪdli] adv. 重复地；再三地
- 276 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj. 报告的；据报道的 v. 报道（report的过去分词）；报告；记录
- 277 **returns** 1 [rɪ'tɜ:nz] n. 报告；统计表；研究成果 名词return的复数形式.
- 278 **rex** 1 [reks] n. 雷克斯（男子名）；国王；君主
- 279 **rocky** 1 [rə'ki] adj. 岩石的，多岩石的；坚如岩石的；摇晃的；头晕目眩的
- 280 **round** 1 [raund] n. 圆；循环；一回合；圆形物 adj. 圆的；完全的；大概的；肥胖的 adv. 在周围；迂回地；朝反方向；挨个 vt. 完成；围捕；绕行；弄圆 vi. 进展；变圆；环行；发胖 prep. 附近；绕过；大约；在...周围 n.(Round)人名；(英)朗德
- 281 **safely** 1 [seifli] adv. 安全地 稳定地
- 282 **saying** 1 [seiŋ] n. 话；谚语；言论 v. 说（say的ing形式）
- 283 **sent** 1 [sent] v. 送，寄出（send的过去分词） n.(Sent)人名；(德)森特
- 284 **separated** 1 [sep'reɪteɪd] adj. 分开的；分居；不在一起生活的 v. 分开；隔开（separate的过去式和过去分词）
- 285 **September** 1 [sep'tembə] n. 九月
- 286 **short** 1 [ʃɔ:t] adj. 短的；不足的；矮的，低的 n. 短；缺乏；短路；短裤 adv. 不足；突然；唐突地 n.(Short)人名；(英)肖特
- 287 **shows** 1 [ʃəuz] n. 表明；说明；放映；展览 名词show的复数形式.
- 288 **sits** 1 [sɪts] v. 坐；栖息；使就座 n. 坐；栖息
- 289 **six** 1 [siks] num. 六，六个 n. 六，六个 n.(Six)人名；(法、德)西克斯
- 290 **smaller** 1 [s'mɔ:lər] adj. 较小的
- 291 **so** 1 [səu, 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
- 292 **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
- 293 **some** 1 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
- 294 **sound** 1 [saund] vt. 听（诊）；测量，测...深；使发声；试探；宣告 n. 声音，语音；噪音；海峡；吵闹；听力范围；[医]探条 adj. 健全的，健康的；合理的；可靠的；有效彻底的 adv. 彻底地，充分地 vi. 听起来；发出声音；回响；测深
- 295 **source** 1 [sɔ:s] n. 来源；水源；原始资料 n.(Source)人名；(法)苏尔斯
- 296 **specific** 1 [spi'sifik] 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
- 297 **speed** 1 [spid] vi. 超速，加速；加速，迅速前行；兴隆 n. 速度，速率；迅速，快速；昌盛，繁荣 vt. 加快...的速度；使成功，使繁荣 n.(Speed)人名；(英)斯皮德
- 298 **speeds** 1 [spid] n. 速度；迅速 v. 加速；急行
- 299 **spin** 1 [spin] vi. 旋转；纺纱；吐丝；晕眩 vt. 使旋转；纺纱；编造；结网 n. 旋转；疾驰
- 300 **state** 1 [steit] n. 国家；州；情形 vt. 规定；声明；陈述 adj. 国家的；州的；正式的 n.(State)人名；(罗、瑞典)斯塔特；(英)斯泰特
- 301 **stories** 1 [stɔ:rɪz] n. 故事，传说（名词story的复数形式） v. 讲...的故事；说假话（动词story的第三人称单数形式）
- 302 **study** 1 [stʌdi] 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

- 303 **substances** 1 n.物质(substance的名词复数); 实质; 物体; [哲学]1)。本质
- 304 **successfully** 1 [sək'sesfəli] adv.成功地; 顺利地
- 305 **such** 1 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 306 **suggest** 1 vt.提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 307 **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
- 308 **taking** 1 [teikɪŋ] 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)
- 309 **task** 1 [ta:k, tæsk] vt.分派任务 n.工作, 作业; 任务
- 310 **team** 1 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 311 **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
- 312 **testing** 1 [testɪŋ] n.[试验]测试 adj.试验的; 棘手的 v.测验; 考查; 受考验 (test的ing形式)
- 313 **their** 1 [ðeə, 弱ðər] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 314 **theory** 1 [θiəri, θi:ə-] n.理论; 原理; 学说; 推测
- 315 **thin** 1 [θin] adj.薄的; 瘦的; 稀薄的; 微弱的 vt.使瘦; 使淡; 使稀疏 vi.变薄; 变瘦; 变淡 adv.稀疏地; 微弱地 n.细小部分 n. (Thin)人名; (越)辰; (柬)廷
- 316 **those** 1 [ðəuz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 317 **thought** 1 [θɔ:t] n.思想; 思考; 想法; 关心 v.想, 思考; 认为 (think的过去式和过去分词)
- 318 **three** 1 [θri:] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 319 **took** 1 v.拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 320 **trillions** 1 n. (尤美、法) 万亿(trillion的名词复数); 兆; (尤英、德) 百万兆; 大量
- 321 **university** 1 [ju:n'i've:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 322 **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
- 323 **used** 1 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式) ; (usedto) 过去常做
- 324 **Utah** 1 [ju:tə] n.美国犹他州
- 325 **very** 1 [veri] 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 **violent** 1 ['vaiələnt] adj.暴力的; 猛烈的
- 327 **VOA** 1 英 [vi:a'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 328 **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; (缅)韦
- 329 **Weeks** 1 [wɪks] n. 星期 (名词week的复数形式) n. 威克斯(姓氏)
- 330 **well** 1 [wel] adv.很好地; 充分地; 满意地; 适当地 adj.良好的; 健康的; 适宜的 n.井; 源泉 v.涌出 n.(Well)人名; (英、德、荷) 韦尔
- 331 **western** 1 ['westən] adj.西方的, 西部的; 有西方特征的 n.西方人; 西部片, 西部小说 n.(Western)人名; (英)韦斯顿
- 332 **words** 1 [wə:dz] n.[计]字 (word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 333 **would** 1 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 334 **wrote** 1 [raʊt] v.写 (write的过去式)