

# 2021-05-17 [Science and Technology] NASA Spacecraft Detects a 'Hum' in Interstellar Space 词汇表

- 1 **able** 1 [*ə'bล]* adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃尔
- 2 **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
- 3 **actively** 1 [*æk'trɪvlɪ]* adv.积极地; 活跃地; 勤奋的
- 4 **activity** 2 [*æk'tɪvəti*] n.活动; 行动; 活跃
- 5 **added** 2 [*'ædɪd*] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 6 **adj** 3 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 7 **ago** 1 [*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
- 8 **all** 1 [*ɔ:l*] adj.全部的 adv.全然地; 越发 n.全部 pron.全部 n.(All)人名; (瑞典)阿尔; (英)奥尔
- 9 **along** 1 [*ə'lɒŋ*] adv.一起; 向前; 来到 prep.沿着; 顺着
- 10 **already** 1 [*ɔ:l'redɪ*] adv.已经, 早已; 先前
- 11 **also** 3 [*ɔ:lsəʊ*] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 12 **amounts** 1 [*ə'maʊnt*] n.数量; 总额 vi.总计; 等于
- 13 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 14 **and** 14 [强 *ənd*, 弱 *ənd, ən*] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 15 **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
- 16 **appealing** 1 [*ə'pi:lɪŋ*] adj.吸引人的; 动人的; 引起兴趣的; 恳求似的 v.恳求 (appeal的ing形式); 将...上诉
- 17 **appearing** 1 [*ə'piərɪŋ*] n.[印刷]版面高度 v.出现, 显得 (appear的ing形式)
- 18 **are** 4 [强 *ə:*, 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
- 19 **as** 4 [*əz*] 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
- 20 **astronomers** 1 n.天文学家, 天文学家 (astronomer的名词复数)
- 21 **astronomy** 3 [*ə'strənəmi*] n.天文学
- 22 **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)
- 23 **audio** 1 [*ɔ:dɪəʊ*] adj.声音的; [声]音频的, [声]声频的
- 24 **away** 1 [*ə'wei*] adv.离去, 离开; 在远处
- 25 **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
- 26 **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
- 27 **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
- 28 **begins** 1 [*bɪ'gɪn*] v.开始; 着手
- 29 **being** 1 [*'bi:ɪŋ*] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 30 **believe** 1 [*bɪ'lɪv*] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 31 **better** 1 [*betə*] n.长辈; 较好者; 打赌的人 (等于bettor) adv.更好的; 更多的; 较大程度地 adj.较好的 vt.改善; 胜过 vi.变得较好 n.(Better)人名; (西、瑞典、德)贝特尔
- 32 **between** 1 [*bi'twi:n*] prep.在...之间 adv.在中间
- 33 **beyond** 2 [*bi'jɒnd*] prep.超过; 越过; 那一边; 在...较远的一边 adv.在远处; 在更远处 n.远处
- 34 **big** 1 [*big*] 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
- 35 **billion** 1 [*'biljən*] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 36 **bit** 1 n.[计]比特 (二进位制信息单位); 少量; 马嚼子; 辅币; 老一套; 一点, 一块 vt.控制 adj.很小的; 微不足道的 adv.有点儿; 相当 vt.咬 (bite的过去式和过去分词)
- 37 **border** 1 [*'bɔ:ðə*] n.边境; 边界; 国界 vt.接近; 与...接壤; 在...上镶边 vi.接界; 近似 n.(Border)人名; (英)博德
- 38 **both** 3 [*bəuθ*] adj.两个的; 两者者的 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
- 39 **brightness** 1 [*'braɪntɪs*] n.[光][天]亮度; 聪明, 活泼; 鲜艳; 愉快

- 40 **Bryan** 2 [braɪən] n.布赖恩（男子名）
- 41 **bubble** 2 [bʌbl] n.气泡，泡沫，泡状物；透明圆形罩，圆形顶 vi.沸腾，冒泡；发出气泡声 vt.使冒泡；滔滔不绝地说
- 42 **but** 3 [强 bʌt, 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
- 43 **by** 7 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
- 44 **can** 3 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
- 45 **caused** 1 [kɔ:zd] v.引起；使发生（动词cause的过去式与过去分词形式）
- 46 **changed** 2 [tʃeindʒd] adj.改变的 动词change的过去式和过去分词.
- 47 **changes** 1 [tʃeindʒz] n.改变 名词change的复数形式.
- 48 **changing** 1 [tʃeindʒɪŋ] vbl.变更；换车；兑换
- 49 **charged** 1 [tʃa:dʒd] adj.带电的；充满感情的；气氛紧张的 vt.填充
- 50 **chronicle** 1 [kronikl] n.编年史，年代记；记录 vt.记录；把...载入编年史
- 51 **co** 1 abbr.一氧化碳（carbonmonoxide）；哥伦比亚（Colombia）；现付票（CashOrder）；货源证书（CertificateofOrigin） n.(Co)人名；(中)措(藏语·汉语拼音)
- 52 **collecting** 1 [kə'lektɪŋ] v.收集；聚集；募捐；运走；使（自己）镇定
- 53 **comments** 1 [kə'mentɪŋ] n.评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 54 **conditions** 1 [kən'dju:nz] n.条件；情况；付款条件 名词condition的复数形式.
- 55 **constant** 1 [kən'stənt] adj.不变的；恒定的；经常的 n.[数]常数；恒量 n.(Constant)人名；(德)康斯坦特
- 56 **constantly** 1 [kən'stəntli] adv.不断地；时常地
- 57 **continual** 1 [kən'tinjuəl] adj.持续不断的；频繁的
- 58 **continuous** 6 [kən'tinjuəs] adj.连续的，持续的；继续的；连绵不断的
- 59 **cordes** 2 n.科德斯
- 60 **Cornell** 3 [kɔ:nɛl] n.康奈尔（姓氏）
- 61 **could** 2 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能（can的过去式）
- 62 **crossing** 1 [kro:sɪŋ] n.十字路口；杂交；横渡；横道 v.横越（cross的现在分词）
- 63 **data** 3 [deɪta] n.数据（datum的复数）；资料 n.(Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 64 **definite** 1 [dɪ'fɪnit] adj.一定的；确切的
- 65 **density** 3 [dɛnsəti] n.密度
- 66 **describe** 1 [dɪ'skrɪb] vt.描述，形容；描绘
- 67 **designed** 2 [di'zaɪnd] adj.有计划的，原意的；故意的 v.设计；计划（design的过去分词）
- 68 **details** 1 n.细节（detail的复数）；详细资料 v.详细说明（detail的三单形式）
- 69 **detect** 1 [dɪ'tekɪt] vt.察觉；发现；探测
- 70 **detected** 3 [dɪ'tekɪtd] adj.检测到的 动词detect的过去式和过去分词.
- 71 **detection** 1 [dɪ'tekʃən] n.侦查，探测；发觉，发现；察觉
- 72 **detects** 1 [dɪ'tekt] v.发觉；察觉；探测
- 73 **developed** 1 [di'veləpid] adj.发达的（国家或地区）；成熟的
- 74 **different** 2 [dɪ'fərənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 75 **discover** 1 [dɪs'kʌvə] vt.发现；发觉 vi.发现
- 76 **discovered** 1 英 [dɪs'kʌvə(r)] 美 [dɪs'kʌvər] v.发现；偶然撞见；发觉
- 77 **discovery** 2 [dɪs'kʌvəri] n.发现，发觉；被发现的事物
- 78 **distant** 1 adj.遥远的；冷漠的；远隔的；不友好的，冷淡的
- 79 **divides** 1 [dɪ'veɪd] vt.划分；隔开；分割；[数]除 vi.分裂；分开 n.分水岭；分歧；分
- 80 **doctoral** 1 [dɒktərəl] adj.博士的；博士学位的；有博士学位的 n.博士论文
- 81 **ear** 1 [ɪə] n.耳朵；穗；听觉；倾听 vi.（美俚）听见；抽穗 n.(Ear)人名；(柬)伊
- 82 **editor** 1 [e'dɪtə] n.编者，编辑；社论撰写人；编辑装置
- 83 **eerie** 2 [iəri] adj.可怕的；怪异的
- 84 **eight** 1 [eɪt] num.八；八个；第八 adj.八的 n.八字形
- 85 **emptiness** 1 ['emptinɪs] n.空虚；无知

- 86 **enclosed** 1 [in'kləuzd] adj.被附上的；与世隔绝的 v.附上 (enclose的过去式和过去分词)
- 87 **English** 1 ['inglɪʃ] 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
- 88 **entered** 1 ['entə(r)d] adj.进入的 动词enter的过去式和过去分词形式.
- 89 **especially** 1 ['espeʃəli] adv.特别；尤其；格外
- 90 **even** 1 ['i:vn] 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
- 91 **evidence** 1 ['evɪdəns] n.证据，证明；迹象；明显 vt.证明
- 92 **examining** 1 adj.审查的；考试的 v.检查；审讯；进行考试 (examine的ing形式)
- 93 **existing** 1 [ig'zistɪŋ] adj.目前的；现存的 v.存在 (exist的现在分词)
- 94 **expanding** 1 英 [iks'pændɪŋ] 美 [ik'spændɪŋ] adj.扩展的；扩充的 动词expand的现在分词形式.
- 95 **expected** 2 [iks'pektɪd] adj.预期的；预料的 v.预期；盼望 (expect的过去分词)
- 96 **explore** 2 [ik'splɔ:] vt.探索；探测；探险 vi.探索；探测；探险
- 97 **exploring** 1 [iks'plɔ:rɪŋ] n.探索；探测 动词explore的现在分词形式.
- 98 **facebook** 1 ['feisbuk] 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
- 99 **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
- 100 **farther** 1 ['fɑ:ðə] adv.更远地；此外；更进一步地 adj.进一步的；更远的 (far的比较级)
- 101 **field** 1 ['fi:ld] n.领域；牧场；旷野；战场；运动场 vi.担任场外队员 adj.扫描场；田赛的；野生的 vt.把暴晒于场上；使上场 n. (Field)人名；(英、法、德、葡)菲尔德
- 102 **filled** 1 [fɪld] adj.满的；装满的；加满的
- 103 **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
- 104 **findings** 2 ['faɪndɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 105 **first** 1 [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
- 106 **five** 2 [faiv] 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
- 107 **flare** 1 vt.使闪耀；使张开；用发光信号发出；使外倾 vi.闪耀，闪光；燃烧；突然发怒 n.加剧，恶化；底部展开；(鼻孔)张开的意思；闪光，闪耀；耀斑；爆发；照明弹
- 108 **flares** 1 [fleəz] n.喇叭裤 名词flare的复数形式.
- 109 **flow** 2 [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
- 110 **for** 3 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 111 **found** 1 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到 (find的过去分词)
- 112 **frequencies** 1 ['frɪkwənsɪz] n.频率 名词frequency的复数形式.
- 113 **frequency** 1 ['frɪkwənsɪ] n.频率；频繁
- 114 **from** 6 [强frəm, 弱frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 115 **gas** 3 [ges] 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
- 116 **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)
- 117 **goal** 1 [gɔ:l] n.目标；球门，得分数；终点 vi.攻门，射门得分
- 118 **had** 3 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)
- 119 **happening** 2 ['hæpənɪŋ] n.事件；意外发生的事 v.发生；碰巧 (happen的ing形式)
- 120 **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
- 121 **he** 3 [hi, 强 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
- 122 **hear** 2 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 123 **heard** 1 [hə:d] v.听到 (hear的过去式和过去分词)；闻知 n.(Heard)人名；(英)赫德
- 124 **heliosphere** 1 ['hiliəsfɪə] n.太阳风层；日光层；[地物]日球层
- 125 **her** 1 pron.她 (she的宾格)；她的 (she的所有格)；她 (指某个国家；一艘船) n. (法)埃尔 (人名)
- 126 **how** 2 [haʊ] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 127 **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
- 128 **hum** 3 [hʌm] vi.发低哼声 vt.用哼声表示 n.嗡嗡声；哼声；杂声 int.哼；嗯 n.(Hum)人名；(匈、塞、英)胡姆；(东南亚国家华语)湛
- 129 **human** 1 ['hju:mən] adj.人的；人类的 n.人；人类 n.(Human)人名；(英)休曼

- 130 **humming** 1 [hʌmɪŋ] adj.发嗡嗡声的；精力旺盛的 n.哼唱 v.嗡嗡作响 (hum的ing形式)
- 131 **identified** 2 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词。
- 132 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果；即使；是否； (表假设) 假如 n.条件；设想
- 133 **in** 20 [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)
- 134 **increase** 1 [ɪn'kri:s, 'ɪnkrɪ:s] n.增加，增长；提高 vi.增加，增大；繁殖 vt.增加，加大 n.(Increase)人名；(英)英克里斯
- 135 **information** 1 n.信息，资料；知识；情报
- 136 **instruments** 1 [ɪnstrə'mənts] n.仪器；乐器；工具；器械 v.用器械(或仪器)装备；向...提交文书
- 137 **interacts** 1 [ɪn'terækts] vi.相互作用；相互联系；相互影响；互动
- 138 **interstellar** 19 [ɪntə'stelər] adj.[航][天]星际的
- 139 **into** 1 [ɪntu:, -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
- 140 **is** 11 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 141 **isolate** 1 [aɪ'soleɪt, -lɪt] vt.使隔离；使孤立；使绝缘 n.[生物]隔离种群 vi.隔离；孤立 adj.隔离的；孤立的
- 142 **it** 2 [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
- 143 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 144 **James** 1 [dʒeimz] n.詹姆斯 (姓氏，男子名)；《雅各书》
- 145 **jr** 1 abbr. (父子同名时；用于儿子姓名后) 小(=Junior) abbr.杂志；期刊(=Journal)
- 146 **Jupiter** 1 [dʒʊ:pɪtə] n.[天]木星；朱庇特 (罗马神话中的宙斯神)
- 147 **kilometers** 1 n.千米，公里 (kilometer复数形式)
- 148 **kinds** 1 [kaɪndz] n.种类 名词kind的复数形式.
- 149 **known** 2 [nəʊn] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 150 **last** 1 [la:st, la:est] 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
- 151 **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
- 152 **lead** 1 [li:d] [led] n.领导；铅；导线；榜样 vt.领导；致使；引导；指挥 vi.领导；导致；用水砣测深 adj.带头的；最重要的 n. (Lead)人名；(英)利德
- 153 **learning** 1 [lə:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 154 **led** 1 [led] v.领导；通向；指引 (lead的过去分词)
- 155 **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)
- 156 **level** 1 [l'evl] 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
- 157 **lifetimes** 1 n.一生；使用期 (lifetime的复数形式)
- 158 **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
- 159 **like** 1 [laik] 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
- 160 **linked** 1 [lɪŋkt] adj.连接的；联合的；显示连环遗传的 v.连接；串联 (link的过去分词)
- 161 **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)
- 162 **lot** 1 n.份额；许多；命运；阄 adv. (与形容词和副词连用)很，非常； (与动词连用)非常 pron.大量，许多 vt.分组，把...划分(常与out连用)；把(土地)划分成块 vi.抽签，拈阄
- 163 **low** 1 [laʊ] 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
- 164 **Lynn** 2 [lin] n.林恩 (姓氏)
- 165 **magnetic** 1 [mægnetɪk] adj.地磁的；有磁性的；有吸引力的
- 166 **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
- 167 **mario** 1 [ma:rɪəu; 'ma:-] n.马里奥 (男子名)
- 168 **material** 2 [mə'tiəriəl] adj.重要的；物质的，实质性的；肉体的 n.材料，原料；物资；布料
- 169 **may** 1 [mei] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能

- 170 **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]
- 171 **measure** 1 [meʒə] n.测量；措施；程度 vt.测量；估量；权衡 vi.测量；估量
- 172 **measurement** 1 [mɛʒə'mɛnt] n.测量；[计量]度量；尺寸；量度制
- 173 **medium** 4 [ˈmiːdiəm, -dʒəm] adj.中间的，中等的；半生熟的 n.方法；媒体；媒介；中间物
- 174 **member** 1 [ˈmembə] n.成员；会员；议员
- 175 **message** 1 [ˈmesɪdʒ] n.消息；差使；启示；预言；广告词 vi.报信，报告；[通信]报文 vt.通知
- 176 **more** 2 [mɔːr] 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
- 177 **most** 1 [mɔːst] 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
- 178 **movement** 1 [muːvment] n.运动；活动；运转；乐章
- 179 **movements** 1 [muːvmentz] n.动作
- 180 **mysterious** 1 [mɪ'stiərɪəs] adj.神秘的；不可思议的；难解的
- 181 **nasa** 7 [næsə, 'neɪ-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名；(塞)纳莎
- 182 **nature** 2 [nɛtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 183 **near** 1 [niːə] adj.近的；亲近的；近似的 adv.近；接近 prep.靠近；近似于
- 184 **nearby** 1 [niːə'baɪ] adj.附近的，邻近的 adv.在附近 prep.在...附近
- 185 **new** 9 [njuː, nuː] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽
- 186 **newly** 1 [njuːli] adv.最近；重新；以新的方式
- 187 **normal** 1 adj.正常的；正规的；标准的 n.正常；标准；常态；法线 (数学) n.(Normal)人名；(德)诺马尔
- 188 **note** 1 [nəʊt] n.笔记；音符；票据；注解；纸币；便笺；照会；调子 vt.注意；记录；注解 n.(Note)人名；(英)诺特
- 189 **notice** 1 [nəʊtɪs] n.通知，布告；注意；公告 vt.通知；注意到；留心 vi.引起注意
- 190 **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；使为数有限
- 191 **ocker** 4 [ˈɔːkə] n.粗鲁的澳大利亚人；无教养的澳大利亚人 n.(Ocker)人名；(德)奥克尔
- 192 **of** 18 [əv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 193 **offers** 1 英 [ˈoferz] 美 [ˈo:fər] vt.提供；提出；(卖方)出价；贡献 vi.提议；出现；求婚 n.提议；出价
- 194 **On** 2 [ən, ən, 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
- 195 **only** 1 [əunli] adv.只，仅仅；不料 adj.唯一的，仅有的；最合适 conj.但是；不过；可是
- 196 **opens** 1 英 [əʊpənz] 美 [o:pənəz] v.打开 动词open的第三人称单数形式。
- 197 **operational** 1 [əpə'reɪʃənl] adj.操作的；运作的
- 198 **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
- 199 **our** 7 [aʊə, ɔːr] pron.我们的
- 200 **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
- 201 **outlasted** 1 英 [aʊtlɑːst] 美 [aʊtlæst] v.较.....耐久
- 202 **over** 2 [əʊvə] 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
- 203 **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
- 204 **particles** 1 [pɑːtɪklz] n.碎木料 名词particle的复数形式。
- 205 **particular** 1 [pɑːtɪkjulə] adj.特别的；详细的；独有的；挑剔的 n.详细说明；个别项目
- 206 **passing** 1 [pɑːsɪŋ, 'pæs-] adj.经过的；目前的；及格的；短暂的 n.经过；及格；流逝；去世 adv.非常 vt.通过；及格；许可；传送 (pass的ing形式) n.(Passing)人名；(德)帕辛
- 207 **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
- 208 **pathway** 1 [pæθ'wei, 'pæθ-] n.路，道；途径，路径
- 209 **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
- 210 **pitch** 1 vi.倾斜；投掷；搭帐篷；坠落 vt.投；掷；定位于；用沥青涂；扎营；向前倾跌 n.沥青；音高；程度；树脂；倾斜；投掷；球场
- 211 **plasma** 3 [plæzma] n.[等离子]等离子体；血浆；[矿物]深绿玉髓

- 212 **playing** 1 [pleɪŋ] n.比赛；演奏 v.玩耍 (play的ing形式)
- 213 **power** 1 n.力量，能力；电力，功率；政权，势力；[数]幂 vt.激励；供以动力；使...有力量 vi.快速前进 adj.借影响有权势人物以操纵权力的 n.(Power)人名；(英、葡)鲍尔
- 214 **powerful** 1 [paʊəfl] adj.强大的；强有力的 adv.很；非常
- 215 **produced** 1 [prəʊ'dju:st] v.产生；制造 (produce的过去式和过去分词)；创作 adj.引长的；畸形地伸长的
- 216 **professor** 1 [prə'fesər] n.教授；教师；公开表示信仰的人
- 217 **protective** 1 [prə'tektɪv] adj.防护的；关切保护的；保护贸易的
- 218 **provide** 3 [prə'uvaɪd] vt.提供；规定；准备；装备 vi.规定；抚养；作准备
- 219 **published** 1 [pʌblɪʃ] v.出版；发行；公开发表
- 220 **quick** 1 [kwɪk] n.核心；伤口的嫩肉 adj.快的；迅速的，敏捷的；灵敏的 adv.迅速地，快 n.(Quick)人名；(英、德、瑞典、芬)奎克
- 221 **radio** 2 [reidiəʊ] 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
- 222 **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
- 223 **recently** 1 [rɪ'sentli] adv.最近；新近
- 224 **recorded** 1 [rɪ'kɔ:dɪd] adj.记录的 v.记录；录音 (record的过去分词)
- 225 **released** 1 [rɪ'lɪ:st] 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
- 226 **reported** 1 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的；据报道的 v.报道 (report的过去分词)；报告；记录
- 227 **reports** 1 英 [rɪ'pɔ:t] 美 [rɪ'pɔ:t] 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
- 228 **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]
- 229 **researchers** 2 [rɪ'sɜ:tʃəz] n.研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 230 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n.结果
- 231 **reuters** 2 [rɪ'taʊəz] n.路透社 (英国)
- 232 **ritter** 1 [rɪ'tə] n.骑士 n.(Ritter)人名；(英)里特；(西、俄、德、法、匈、捷)里特尔
- 233 **run** 1 vi.经营；奔跑；运转 vt.管理，经营；运行；参赛 n.奔跑；赛跑；趋向；奔跑的路程 n.(Run)人名；(塞)鲁恩
- 234 **said** 6 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
- 235 **Saturn** 1 ['sætən] n.[天]土星；农业之神 (罗马神话中的一个形象)
- 236 **say** 3 [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
- 237 **scientists** 3 [saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 238 **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
- 239 **sending** 1 ['sendɪŋ] 发送；派遣
- 240 **sent** 1 [sent] v.送，寄出 (send的过去分词) n.(Sent)人名；(德)森特
- 241 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 242 **shaking** 1 ['ʃeɪkin] n.震动，震惊；挥动，摇动 v.握手 (shake的ing形式)；摇动；颤动
- 243 **shaped** 1 [ʃeɪpt] adj.合适的；成某种形状的；有计划的 vt.发展；成形 (shape的过去分词和过去式)
- 244 **she** 1 [ʃi] pron.她 (主格)；它 (用来指雌性动物或国家、船舶、地球、月亮等) n.女人；雌性动物 n.(She)人名；(中)余(普通话·威妥玛)
- 245 **signal** 1 n.信号；暗号；导火线 vt.标志；用信号通知；表示 adj.显著的；作为信号的 vi.发信号 n.(Signal)人名；(瑞典)西格纳尔
- 246 **silent** 1 ['saɪlənt] adj.沉默的；寂静的；无记载的 n.无声电影
- 247 **single** 1 ['sɪŋgl] adj.单一的；单身的；单程的 n.一个；单打；单程票 vt.选出 vi.击出一垒安打
- 248 **slightly** 1 ['slaitli] adv.些微地，轻微地；纤细地
- 249 **slowly** 1 ['sləʊli] adv.缓慢地，慢慢地
- 250 **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
- 251 **smooth** 1 [smu:ð] adj.顺利的；光滑的；平稳的 vt.使光滑；消除 (障碍等)；使优雅；缓和 n.平滑部分；一块平地 vi.变平静；变平滑 adv.光滑地；平稳地；流畅地
- 252 **solar** 7 [səʊlər] 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
- 253 **something** 1 ['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
- 254 **sound** 5 [saʊnd] 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
- 255 **space** 13 [speɪs] n. 空间；太空；距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 256 **spacecraft** 7 [speɪskraʊft, -kræft] n. [航]宇宙飞船，航天器
- 257 **stars** 1 [stɑ:z] n. 星星，明星 (star的复数形式)
- 258 **statement** 1 [steɪtmənt] n. 声明；陈述，叙述；报表，清单
- 259 **steady** 2 [stedi] adj. 稳定的；不变的；沉着的 vi. 稳固 vt. 使稳定；稳固；使坚定 adv. 稳定地；稳固地 n. 关系固定的情侣；固定支架
- 260 **stella** 1 ['stelə] n. 斯特拉 (女子名)
- 261 **still** 1 [stɪl] adv. 仍然；更；静止地 adj. 静止的，不动的；寂静的，平静的；不起泡的 n. 寂静；剧照；蒸馏室 conj. 仍然；但是；尽管如此 vt. 蒸馏；使…静止；使…平静下来 vi. 静止；平静；蒸馏 n. (Still)人名；(英、芬、瑞典)斯蒂尔；(德)施蒂尔
- 262 **stop** 1 [stɒp] vt. 停止；堵塞；断绝 vi. 停止；中止；逗留；被塞住 n. 停止；车站；障碍；逗留
- 263 **story** 2 [stɔ:rɪ] 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
- 264 **strange** 1 [streɪndʒ] adj. 奇怪的；陌生的；外行的 adv. 奇怪地；陌生地，冷淡地 n. (Strange)人名；(英)斯特兰奇；(瑞典、塞)斯特朗格
- 265 **structure** 1 ['strʌktʃə] n. 结构；构造；建筑物 vt. 组织；构成；建造
- 266 **student** 1 ['stju:dənt, 'stu:-dənt] n. 学生；学者 n. (Student)人名；(德)施图登特
- 267 **study** 4 [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
- 268 **such** 1 [sʌtʃ, sətʃ] adj. 这样的，如此的 n. (Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 269 **sudden** 1 ['sʌdn] adj. 突然的，意外的；快速的 n. 突然发生的事
- 270 **suggests** 2 [sədʒest] vt. 建议；暗示；使想起；表明；要求
- 271 **sun** 3 [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
- 272 **system** 5 ['sɪstəm] n. 制度，体制；系统；方法
- 273 **team** 1 [ti:m] n. 队；组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team)人名；(柬)甸
- 274 **than** 1 [ðæn, 弱ðæn, ðən] 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
- 275 **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
- 276 **the** 46 [ði:/ ðə] art. 这；那 adv. 更加 (用于比较级，最高级前)
- 277 **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
- 278 **there** 1 [ðeə, 弱ðeə, ðər] adv. 在那里；在那边；在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 279 **they** 1 [ðei, 弱ðe] pron. 他们；它们；她们
- 280 **this** 3 [ðis, 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
- 281 **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)
- 282 **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
- 283 **time** 2 [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
- 284 **times** 1 [taimz] prep. 乘以 v. 使…相乘 (time的第三人称单数) n. 时代 (time的复数)；[数] 次数
- 285 **to** 14 [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)
- 286 **told** 1 [təuld] v. 告诉 (tell的过去式)；讲述
- 287 **tone** 2 [taun] n. 语气；色调；音调；音色 vt. 增强；用某种调子说 vi. 颜色调和；呈现悦目色调 n. (Tone)人名；(罗、塞、乍)托内；(英)托恩
- 288 **too** 1 [tu:] adv. 太；也；很；还；非常；过度
- 289 **traveling** 1 [trævəlin] 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)
- 290 **two** 1 [tu:] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 291 **understanding** 1 [ʌndə'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)
- 292 **university** 2 [ju:nɪ've:səti] n. 大学；综合性大学；大学校舍
- 293 **unrelated** 1 [ʌn'r'leɪtɪd] adj. 不相关的；无亲属关系的
- 294 **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
- 295 **us** 3 pron. 我们

296 **very** 2 [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

297 **vibration** 2 [vaɪ'breɪʃn] n.振动；犹豫；心灵感应

298 **vibrations** 3 [vaɪ'breɪʃnz] n.心灵感应；共鸣 名词vibration的复数形式.

299 **visit** 1 [vɪzɪt] 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

300 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'ei] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).

301 **voyager** 12 [voi'ɪdʒə] n.航海者，航行者

302 **voyagers** 1 n.空中黑客 (BBC纪录片《昆虫帝国》第四集)

303 **want** 1 [wɒnt, wɔ:n̩t] vt.需要；希望；应该；缺少 n.需要；缺乏；贫困；必需品 vi.需要；缺少

304 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式

305 **wave** 3 [weiv] vi.波动；起伏；挥手示意；摇动；呈波形 vt.卷 (烫)发；向...挥手示意；使成波浪形 n.波动；波浪；高潮；挥手示意；卷曲

306 **waves** 8 [weivz] n.[物][军]波 (wave的复数形式) v.波动；起伏 (wave的第三人称单数形式)；挥动

307 **way** 3 [wei] n.方法；道路；方向；行业；习惯 adv.大大地；远远地 adj.途中的 n.(Way)人名；(中)见Wei；(英、缅)韦

308 **we** 2 [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

309 **weak** 1 [wi:k] adj.[经]疲软的；虚弱的；无力的；不牢固的

310 **were** 3 [wə, wɔ] v.是，在 (are的过去式) n.(Were)人名；(英、肯)沃尔

311 **what** 1 [hwɒt, hwɑ:t, 弱hwat] 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

312 **when** 1 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；什么时侯 n.时间，时候；日期；场合

313 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点

314 **wind** 1 [[wind] n.风；呼吸；气味；卷绕 vt.缠绕；上发条；使弯曲；吹号角；绕住或缠住某人 vi.缠绕；上发条；吹响号角 n.  
(Wind)人名；(英、德、瑞典)温德

315 **with** 6 [wið, wiθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特

316 **within** 2 [wiðin, wiθin] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面

317 **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)

318 **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)

319 **would** 2 [wud, 弱wəd, ad, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式

320 **write** 1 [raɪt] vi.写，写字；写作，作曲；写信 vt.写，书写；写信给；著述

321 **writer** 1 [raɪtə] n.作家；作者

322 **wrote** 1 [raʊt] v.写 (write的过去式)

323 **years** 4 [jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.

324 **York** 1 [jɔ:k] n.约克郡；约克王朝

325 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷