

# 2022-09-26 [Science and Technology] NASA Spacecraft Records Sounds of Space Rocks Hitting Mars 词汇表

- 1 **able** 1 [eɪbəl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃尔
- 2 **account** 1 n.账户; 解释; 账目, 账单; 理由; 描述 vi.解释; 导致; 报账 vt.认为; 把...视为
- 3 **activity** 3 [æk'tiviti] n.活动; 行动; 活跃
- 4 **added** 1 ['ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 5 **addition** 1 [ə'dɪʃn] n.添加; [数]加法; 增加物
- 6 **aeronautics** 1 [,eərə'nɔ:tɪks] n.航空学; 飞行术
- 7 **after** 2 [a:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 8 **age** 1 [eɪdʒ] n.年龄; 时代; 寿命, 使用年限; 阶段 vi.成熟; 变老 vt.使成熟; 使变老, 使上年纪 n.(Age)人名; (瑞典)阿格; (日)扬(姓); (西、荷)阿赫
- 9 **agency** 1 [eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 10 **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
- 11 **already** 1 [ɔ:l'redi] adv.已经, 早已; 先前
- 12 **also** 4 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 13 **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
- 14 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 15 **and** 12 [强ənd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 16 **announced** 1 [ə'nounst] adj.宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 17 **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
- 18 **are** 5 [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 **area** 1 [ə'reɪə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 20 **arrived** 1 [ə'ravd] adj.到达的 动词arrive的过去式和过去分词.
- 21 **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
- 22 **associated** 1 [ə'səʊʃeɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 23 **asteroid** 2 [æ'stərɔ:d] n.[天]小行星; [无脊椎]海盘车; 小游星 adj.星状的
- 24 **asteroids** 1 [æ'stərɔ:dz] n. [天]小行星 (在火星与木星之间); [动]海星 名词asteroid的复数形式.
- 25 **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)
- 26 **atmosphere** 4 n.气氛; 大气; 空气
- 27 **August** 1 [ɔ: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
- 28 **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
- 29 **based** 2 [beɪst] v.立基于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 30 **be** 2 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 31 **beautiful** 1 ['bjʊ:tɪfl] adj.美丽的 出色地 出色的 迷人的 迷人地
- 32 **because** 1 [bi:kɔ:z] conj.因为
- 33 **been** 2 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 34 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 35 **being** 1 ['bi:ɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 36 **believe** 1 [bɪ'lɪv] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 37 **below** 1 [bɪ'ləu] adv.在下面, 在较低处; 在本页下面 prep.在...下面 n.(Below)人名; (英、德、芬、瑞典)贝洛
- 38 **belt** 2 [bɛlt] n.带; 腰带; 地带 vt.用带子系住; 用皮带抽打 vi.猛烈 n.(Belt)人名; (英、法、德、西)贝尔特
- 39 **better** 1 [bɛtə] 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
- 40 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间

- 41 **big** 1 [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
- 42 **brown** 1 [braʊn] adj.棕色的，褐色的；太阳晒黑的 vi.变成褐色 n.褐色，棕色 vt.使变成褐色 n.(Brown)人名；(英、意、芬、捷、德、法、西、葡)布朗
- 43 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩（男子名）
- 44 **built** 1 [bɪlt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的；...建成的
- 45 **but** 2 [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
- 46 **by** 3 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
- 47 **called** 2 [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
- 48 **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
- 49 **changes** 1 [tʃeɪndʒz] n.改变 名词change的复数形式。
- 50 **clocks** 1 英 [klɒks] 美 [klak] n.时钟 v.计时；打卡
- 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 **comment** 3 n.评论；意见；批评；描述 vt.发表评论；发表意见 vi.为...作评语 n.(Comment)人名；(德)科门特；(法)科芒
- 53 **comments** 1 [kəm'ənts] n.评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式。
- 54 **confirm** 3 [kənfɪrm] vt.确认；确定；证实；批准；使巩固
- 55 **confirmed** 1 [kənfɪrmd] adj.确认的；保兑的；坚定的；惯常的 v.确证；使坚定 (confirm的过去分词)；批准
- 56 **connected** 1 [kə'nektid] adj.[计]连接的；有联系的；连贯的 v.连接 (connect的过去式)
- 57 **contained** 1 [kən'teind] adj.泰然自若的，从容的；被控制的 v.包含；遏制 (contain的过去分词)；容纳
- 58 **could** 2 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 59 **crashed** 1 [kræft] adj.失事的 v.碰撞，坠落，破产，垮台 (crash的过去式)；崩溃
- 60 **crater** 2 [kreɪtə] n.火山口；弹坑 vt.在...上形成坑；取消；毁坏 vi.形成坑；消亡
- 61 **craters** 4 英 ['kreɪtə(r)] 美 ['kreɪtər] n.坑(陨石坑、弹坑等)；凹地；火山口
- 62 **created** 1 [kri'eitid] adj.创造的 v.创造；创设；制造 vbl.创造；创作；设立
- 63 **darkened** 1 [dɑ:kənd] adj.昏黑的 动词darken的过去式和过去分词形式。
- 64 **data** 2 [deɪta] n.数据 (datum的复数)；资料 n.(Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 65 **destroyed** 1 [dɪstrɔɪd] adj.被毁，毁坏；遭破坏的 v.破坏 (destroy的过去分词)
- 66 **details** 1 n.细节 (detail的复数)；详细资料 v.详细说明 (detail的三单形式)
- 67 **detect** 2 [dɪ'tekt] vt.察觉；发现；探测
- 68 **detected** 1 [dɪ'tektid] adj.检测到的 动词detect的过去式和过去分词。
- 69 **different** 2 [dɪfə'rent] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 70 **discover** 1 [dɪ'skʌvə] vt.发现；发觉 vi.发现
- 71 **discovered** 2 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v.发现；偶然撞见；发觉
- 72 **discoveries** 1 [dɪ'skʌvəri] n.发现；发现物
- 73 **discovery** 1 [dɪs'kʌvəri] n.发现，发觉；被发现的事物
- 74 **do** 1 n.要求；规定；C大调音阶中的第一音 v.做；干；学习；研究；进行；完成；解答；整理；算出；引起；行过 aux.助动词 (构成疑问句和否定句)；(代替动词)；(用于加强语气) vi.行，足够；生长 n.(英)多(人名Dorothea和Dorothy的昵称) n.(口语)事件；(主英国口语)诈骗；(主英国、新西兰口语)宴会；(口语)必须做到的事情
- 75 **each** 2 [etʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 76 **earlier** 1 adj.早的；初期的 (early的比较级) adv.早地；早先的时候
- 77 **earth** 2 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)；追赶上洞穴 vi.躲进地洞
- 78 **earthquakes** 2 ['ɜ:θkweɪks] n.地震 名词earthquake的复数形式。
- 79 **English** 2 [ɪnglɪʃ] 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
- 80 **enter** 1 [entə] vt.进入；开始；参加 vi.参加，登场；进去 n.[计]输入；回车 n.(Enter)人名；(英)恩特
- 81 **entered** 1 [entə(r)d] adj.进入的 动词enter的过去式和过去分词形式。
- 82 **eruptions** 1 n.火山爆发；出疹 (eruption的复数形式)
- 83 **estimate** 1 [estimeit] vi.估计，估价 n.估计，估价；判断，看法 vt.估计，估量；判断，评价
- 84 **estimated** 1 [estimeitid] adj.估计的

- 85 **even** 1 [i'ven] 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
- 86 **event** 1 [i'vent] n.事件，大事；项目；结果
- 87 **every** 1 ['evri] adj.每一的，每个的；每隔...的 n.(Every)人名；(英)埃夫里
- 88 **existing** 1 [ig'zistin] adj.目前的；现存的 v.存在 (exist的现在分词)
- 89 **expected** 1 [iks'pektid] adj.预期的；预料的 v.预期；盼望 (expect的过去分词)
- 90 **exploded** 1 [ik'splauidid] adj.爆炸了的；分解的；被破除的 v.爆炸 (explode的过去分词)
- 91 **explosions** 1 [iksp'laoʒnz] 爆炸
- 92 **February** 1 ['febrʊəri] n.二月
- 93 **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
- 94 **findings** 2 ['faindɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 95 **first** 4 [fɜːst] 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
- 96 **flying** 1 ['flaɪɪŋ] adj.飞行的 n.飞行 v.飞 (fly的ing形式)
- 97 **for** 2 [强 fɔː; 弱 fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 98 **force** 1 [fɔːs] n.力量；武力；军队；魄力 vt.促使，推动；强迫；强加 n.(Force)人名；(意)福尔切；(英、法)福斯
- 99 **forming** 1 ['fɔːmɪŋ] n.形成(成形法；模锻) v.形成
- 100 **found** 2 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到 (find的过去分词)
- 101 **four** 2 [fɔː] num.四；四个 adj.四的；四个的 n.(Four)人名；(西)福尔；(法)富尔
- 102 **france** 2 [frɑːns] n.法国；法郎士(姓氏)
- 103 **French** 1 [frentʃ] adj.法国的；法语的；法国人的 n.法国人；法语
- 104 **from** 5 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 105 **Garcia** 2 [gaːrシア] n.加西亚(姓氏)
- 106 **geoscience** 1 ['dʒi (ɔ:) ə'saɪəns] n.地球科学
- 107 **goes** 1 [gəuz] vi.前进；行走 (go的第三人称单数形式 n.(Goes)人名；(瑞典)约斯；(法、德)格斯；(荷)胡斯
- 108 **ground** 3 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
- 109 **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)
- 110 **happen** 1 ['hæpən] vi.发生；碰巧；偶然遇到
- 111 **happened** 1 ['hæpəned] adj.发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 112 **has** 3 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
- 113 **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
- 114 **he** 2 [hiː, 弱 hiː, iː, i] n.男孩，男人；它(雄性动物) pron.他 n.(He)人名；(日)户(姓)；(朝)海；(柬)赫
- 115 **hear** 1 [hiː] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 116 **help** 1 [help] vt.帮助；促进；治疗；补救 n.帮助；补救办法；帮忙者；有益的东西 vi.帮助；有用；招待 n.(Help)人名；(芬)海尔普
- 117 **here** 2 [hiː] adv.在这里；此时 int.嘿！；喂！ n.这里 n.(Here)人名；(罗)赫尔施
- 118 **higher** 1 ['haɪə(r)] adj.更高的，较高的 (high的比较级)
- 119 **hit** 1 [hit] vt.打击；袭击；碰撞；偶然发现；伤...的感情 vi.打；打击；碰撞；偶然碰上 n.打；打击；(演出等)成功；讽刺
- 120 **hits** 1 [hɪts] n. [计]采样数 名词hit的复数形式.
- 121 **hitting** 2 [hɪtɪŋ] n.命中 动词hit的现在分词形式.
- 122 **hole** 1 [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
- 123 **how** 1 [hau] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 124 **hundreds** 1 ['hʌndrədz] n.数百；百位 hundred的复数形式.
- 125 **imaging** 1 ['iːmɪdʒɪŋ] n.成像 v.想像 (image的ing形式)；画...的像
- 126 **impact** 4 n.影响；效果；碰撞；冲击力 vt.挤入，压紧；撞击；对...产生影响 vi.影响；撞击；冲突；压紧 (on, upon, with)
- 127 **impacts** 5 ['ɪmpækts] n.影响；冲击力；撞击 vt.挤入；压紧；撞击；对...产生影响 vi.撞击；产生影响
- 128 **in** 18 [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)

- 129 **included** 1 [ɪn'klʊdɪd] adj.包括的；[植]内藏的 v.包括 (include的过去式和过去分词)
- 130 **ingrid** 1 [ɪng्रɪd] n.英格丽，英格丽德（女子名）
- 131 **insight** 5 [ɪn'saɪt] n.洞察力；洞悉 n.(Insight)人名；(英)因赛特
- 132 **institute** 1 [ɪn'stitju:t, -tut:] vt.开始（调查）；制定；创立；提起（诉讼） n.学会，协会；学院
- 133 **instrument** 3 [ɪnstrumənt, 'instrə-, -ment] n.仪器；工具；乐器；手段；器械
- 134 **instruments** 1 [ɪnstrə'men'ts] n.仪器；乐器；工具；器械 v.用器械（或仪器）装备；向...提交文书
- 135 **interfering** 1 [ɪn'tə:fɪərɪŋ] adj.干涉的；多管闲事的 v.妨碍（interfere的ing形式）
- 136 **interplanetary** 1 [intə'pleniəri] adj.太阳系内的；行星间的
- 137 **into** 2 [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
- 138 **is** 9 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 139 **island** 1 [aɪlənd] n.岛；岛屿；安全岛；岛状物 adj.岛的 vt.孤立；使成岛状 n.(Island)人名；(英)艾兰
- 140 **it** 5 [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
- 141 **Jupiter** 1 [dʒu:pɪtə] n.[天]木星；朱庇特（罗马神话中的宙斯神）
- 142 **just** 1 [dʒʌst] adv.只是，仅仅；刚才，刚刚；正好，恰好；实在；刚要 adj.公正的，合理的；正直的，正义的；正确的；公平的；应得的 n.(Just)人名；(英)贾斯特；(法)朱斯特；(德、匈、波、捷、挪)尤斯特；(西)胡斯特
- 143 **kind** 1 [kaɪnd] n.种类；性质 adj.和蔼的；宽容的；令人感激的 n.(Kind)人名；(德、俄、法、捷)金德；(瑞典)欣德
- 144 **kinds** 1 [kaɪndz] n.种类 名词kind的复数形式
- 145 **know** 1 [nəʊ] vt.知道；认识；懂得 vi.了解；熟悉；确信
- 146 **lander** 3 [laendə] 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
- 147 **large** 1 [la:dʒ] 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
- 148 **later** 1 [leɪtə] adv.后来；稍后；随后 adj.更迟的；更后的 n.(Later)人名；(德)拉特
- 149 **launch** 1 [ləʊntʃ, ləʊntʃ] 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
- 150 **lead** 2 [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
- 151 **learning** 2 [lə'nɪŋ] n.学习；学问 v.学习（learn的现在分词）
- 152 **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
- 153 **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）
- 154 **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
- 155 **linked** 2 [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）
- 156 **looked** 1 [lʊkt] 动词look的过去式和过去分词形式
- 157 **lunar** 1 [lju:nə] adj.月亮的，月球的；阴历的；银的；微亮的 n.(Lunar)人名；(西)卢纳尔
- 158 **Lynn** 2 [lin] n.林恩（姓氏）
- 159 **main** 1 [meɪn] n.主要部分，要点；体力；总管道 adj.主要的，最重要的；全力的 n.(Main)人名；(德)迈因；(西)马因；(英、法)梅因
- 160 **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
- 161 **many** 1 [meni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 162 **marks** 1 [mɑ:kəs] n.标记，记号；唛头，分数；台面标志 n.(Marks)人名；(英、德、意、瑞典、西、捷)马克斯；(俄)马克思
- 163 **Mars** 15 [ma:s] n.战神；[天]火星
- 164 **marsquake** 2 火星震
- 165 **Martian** 1 [ma:tʃən] adj.火星的 n.火星人
- 166 **materials** 1 [mə'tɪəriəlz] n.原料；素材 名词material的复数形式
- 167 **may** 2 [mei] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 168 **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）
- 169 **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）
- 170 **measurements** 1 [meʒə'mənts] n.尺寸 名词measurement的复数形式
- 171 **measures** 1 [meʒəz] n.措施；度量；尺寸；[音]拍子；小节 名词measure的复数形式

- 172 **meteors** 1 [mɛtɔ:raɪts] 陨石
- 173 **meteoroid** 3 [mɛtiərɔɪd] n.[天]流星体
- 174 **meteoroids** 2 天体化学
- 175 **might** 1 [maɪt] n.力量；威力；势力 v.可以；或许 (may的过去式)；应该 aux.可能；也许 n.(Might)人名；(英)迈特
- 176 **missing** 1 [mɪsɪŋ] adj.失踪的；缺少的 v.错过 (miss的ing形式)；想念；漏掉 n.(Missing)人名；(德)米辛
- 177 **mission** 1 [mɪʃən] n.使命，任务；代表团；布道 vt.派遣；向……传教
- 178 **moon** 1 [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
- 179 **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
- 180 **most** 1 [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
- 181 **movements** 1 ['mu:vmentz] n.动作
- 182 **nasa** 10 ['na:sə; '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
- 183 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 184 **need** 1 [ni:d] n.需要，要求；缺乏；必要之物 vt.需要 vi.需要
- 185 **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
- 186 **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
- 187 **noise** 1 [noiz] n.[环境]噪音；响声；杂音 vt.谣传 vi.发出声音；大声议论 n.(Noise)人名；(英)诺伊斯
- 188 **noises** 1 ['noiziz] n.噪音 名词noise的复数形式.
- 189 **not** 1 adv.表示否定，不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 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 **numerous** 1 ['nju:mərəs] adj.许多的，很多的
- 192 **object** 1 ['ɒbjekt, -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
- 193 **of** 23 [ɒv, əv, v, fl] prep.关于；属于；…的；由…组成的
- 194 **On** 20 [ən, 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
- 195 **once** 1 [wəns] adv.一次；曾经 conj.一旦 n.一次，一回
- 196 **one** 2 [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
- 197 **operated** 1 ['ɒpəreɪtɪd] v.操作；运动；运算；作战；见效；完成；开刀 动词operate的过去式和过去分词.
- 198 **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
- 199 **orbiter** 2 ['ɔ:bɪtə] n.人造卫星；盘旋物
- 200 **orbits** 1 英 ['ɔ:bit] 美 ['ɔ:rbit] n.势力范围；眼眶；轨迹 vt.绕轨道而行；进入轨道 vi.盘旋
- 201 **other** 1 ['ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 202 **our** 1 ['auə, ər] pron.我们的
- 203 **paper** 3 [peɪpeɪ] n.纸；论文；文件；报纸 adj.纸做的 vt.用纸糊；用纸包装 vi.贴糊墙纸；发交通违章传票 n.(Paper)人名；(俄)帕佩尔
- 204 **parts** 1 [pɑ:ts] n.[机]零件，部件 n.(Parts)人名；(瑞典)帕茨；(爱沙)帕尔茨
- 205 **pass** 1 [pɑ:s, pæs] n.及格；经过；护照；途径；传球 vi.经过；传递；变化；终止 vt.通过；经过；传递 n.(Pass)人名；(英、法、德、俄)帕斯
- 206 **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
- 207 **picked** 1 [pɪkɪd, pikt] adj.采摘的；精选的 v.挑选；采摘 (pick的过去式)
- 208 **pieces** 2 n.匹头，毛束；件片块个工件零件
- 209 **planet** 5 [plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 210 **policy** 1 [pə'lɒsi] n.政策，方针；保险单
- 211 **positions** 1 [pə'zɪʃənz] n.[水运]位置 (position的复数)；定位
- 212 **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
- 213 **Presse** 1 Die Presse (German-Neue Freie Presse)-Vienna's Press (德语)维也纳通信社
- 214 **produces** 1 英 [prə'dju:s] 美 [prə'dʊs] v.生产；引起；提出；制片；分娩 n.产品；农产品
- 215 **publication** 1 [.pʌblɪ'keʃən] n.出版；出版物；发表

- 216 **published** 1 [pə'blɪʃ] v. 出版；发行；公开发表
- 217 **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
- 218 **Raphael** 1 [ræf'eɪəl; rə:fai'el] n.拉斐尔（姓氏）；拉斐尔（意大利画家、建筑学家）
- 219 **rate** 1 [reɪt] n.比率，率；速度；价格；等级 vt.认为；估价；责骂 vi.责骂；被评价 n.(Rate)人名；(法、塞)拉特
- 220 **recently** 2 [rɪ'sentli] adv.最近；新近
- 221 **reconnaissance** 1 [ri'kɔnɪsəns] n.[军]侦察；勘测（等于reconnaissance）；搜索；事先考查
- 222 **recorded** 1 [rɪ'kɔ:dɪd] adj.记录的 v.记录；录音（record的过去分词）
- 223 **recordings** 1 n.记录( recording的名词复数)；录音；录像；唱片
- 224 **records** 1 [rɪ'kɔ:ds] n.记录 名词record的复数形式。
- 225 **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
- 226 **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
- 227 **replies** 1 [rɪ'plɔɪ] v.回答；答复；回应 n.回答；答复
- 228 **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
- 229 **researchers** 5 [rɪ'sɜ:tʃəz] n.研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 230 **return** 1 [rɪ'tə: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
- 231 **reuters** 1 [rɪ'taɪəz] n.路透社（英国）
- 232 **rhode** 1 [raʊd] n.罗得岛
- 233 **rock** 4 [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
- 234 **rocks** 4 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
- 235 **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
- 236 **same** 1 [seɪm] adj.相同的；同一的；上述的（通常与the连用）；无变化的 pron.同样的事物或人（通常与the连用） adv.同样地（通常与the连用） n.(Same)人名；(意)萨梅
- 237 **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
- 238 **science** 1 [saɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 239 **scientist** 1 [saɪəntɪst] n.科学家
- 240 **scientists** 4 [saɪəntɪsts] n.科学家（scientist的复数形式）
- 241 **seasonal** 1 [sɪ:zənəl] adj.季节的；周期性的；依照季节的
- 242 **see** 1 vt.看见；理解；领会；觉察；拜访 vi.看；看见；领会 n.(See)人名；(英)西伊；(柬)塞；(德)泽
- 243 **seismic** 5 [saɪzmɪk, 'saɪs-] adj.地震的；因地震而引起的
- 244 **seismometer** 5 [saɪz'mɒmɪtə, saɪs-] n.地震仪；地震检波器
- 245 **September** 1 [sep'tembə] n.九月
- 246 **shake** 1 vt.动摇；摇动；震动；握手 vi.动摇；摇动；发抖 n.摇动；哆嗦
- 247 **shaking** 1 [feɪkɪŋ] n.震动，震惊；挥动，摇动 v.握手（shake的ing形式）；摇动；颤动
- 248 **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)
- 249 **similar** 2 [sɪ'mɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 250 **site** 1 [saɪt] n.地点；位置；场所 vt.设置；为...选址
- 251 **sits** 2 [sɪts] v.坐；栖息；使就座 n.坐；栖息
- 252 **small** 1 [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
- 253 **solar** 2 [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
- 254 **somewhere** 1 [səm'hweə] adv.在某处；到某处 n.某个地方
- 255 **sound** 1 [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
- 256 **sounded** 1 [saʊndɪd] vbl.听起来
- 257 **sounds** 2 [saʊndz] n.声音，响声（名词sound的复数形式） v.听起来；感觉起来；发出声音；发音（动词sound的第三人称单数形式）

- 258 **space** 9 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 259 **spacecraft** 2 [ˈspeɪskrɑːft, -kraeft] n.[航]宇宙飞船，航天器
- 260 **specialist** 1 [speʃəlist] n.专家；专门医师 adj.专家的；专业的
- 261 **spots** 1 [spɒts] n.污点 名词spot的复数形式.
- 262 **statement** 3 [steɪtmənt] n.声明；陈述，叙述；报表，清单
- 263 **story** 3 [stɔːri] 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 **strikes** 4 [straɪk] n.罢工；打击；殴打 v.打；撞；罢工；划燃
- 265 **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
- 266 **such** 1 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 267 **surface** 6 [sə: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
- 268 **surfaces** 1 英 [sə:fɪs] 美 [sə:sfɪs] n.表面；外表；平面 adj.表面的；肤浅的 vt.在...上加表层；使...成平面 vi.浮到水面；显露；在表面工作
- 269 **system** 3 [sɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 270 **team** 2 [ti:m] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 271 **term** 1 n.术语；学期；期限；条款；(代数式等的)项 vt.把...叫做 n.(Term)人名；(泰)丁
- 272 **that** 10 [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
- 273 **the** 55 [ði/ ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 274 **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
- 275 **them** 2 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 276 **then** 1 adv.然后；那么；于是；当时；此外 n.(Then)人名；(德)特恩
- 277 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 278 **they** 2 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们
- 279 **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
- 280 **think** 1 [θɪŋk] vt.想；认为；想起；想像；打算 vi.想；认为 n.想；想法 adj.思想的
- 281 **third** 1 [θɜ:d] num.第三；三分之一 adj.第三的；三分之一的
- 282 **this** 4 [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
- 283 **those** 1 [ðəuz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 284 **three** 4 [θri:] n.三，三个 num.三 adj.三的，三个的
- 285 **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
- 286 **time** 3 [taɪm] 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
- 287 **to** 21 [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)
- 288 **today** 1 [tə'deɪ] adv.今天；现今 n.今天；现今 n.(Today)人名；(英)托迪
- 289 **Toulouse** 1 [tu:luz] n.图卢兹 (法国南部城市)
- 290 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 291 **understand** 1 vt.理解；懂；获悉；推断；省略；明白 vi.理解；懂得；熟悉
- 292 **university** 1 [ju:nɪ've:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 293 **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
- 294 **use** 1 [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
- 295 **used** 4 adj.习惯的；二手的，使用过的 v.用 (use的过去式)；(usedto)过去常做
- 296 **vibrate** 1 [vai'breɪt] vi.振动；颤动；摇摆；踌躇 vt.使振动；使颤动
- 297 **vibrations** 1 [vai'brefənз] n.心灵感应；共鸣 名词vibration的复数形式.
- 298 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 299 **volcanic** 1 [vɒl'kænɪk] adj.火山的；猛烈的；易突然发作的 n.火山岩
- 300 **waiting** 1 [w'eitɪŋ] n.等待；服侍 adj.等待的；服侍的 v.等待；伺候 (wait的ing形式)；延缓 n.(Waiting)人名；(英)韦廷
- 301 **want** 1 [wɔ:nt, 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
- 302 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式

303 **waves** 2 [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

304 **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

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

306 **what** 2 [hwot, hwat, 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

307 **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

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

309 **which** 3 [hwitʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些

310 **why** 1 [hwai] int.哎呀! 什么? adv.为什么

311 **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

312 **with** 1 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特

313 **without** 1 [wiðaut, -θaut] 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

314 **wondered** 1 英 [wʌndə(r)] 美 [wʌndər] n.惊奇; 惊愕; 奇迹; 奇观 v.惊奇; 想知道; 怀疑 adj.奇妙的; 非凡的

315 **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)

316 **works** 1 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品

317 **writer** 2 [raɪtə] n.作家; 作者

318 **wrote** 1 [rəut] v.写 (write的过去式)

319 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生

320 **years** 1 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.

321 **you** 4 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷

322 **your** 2 [jɔ:, ju:, 弱jə] pron.你的, 你们的