

2022-11-02 [Science and Technology] NASA Spacecraft Record New and Larger Meteor Strikes on Mars 词频表

- 1 **the** 55 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 25 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **to** 15 [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)
- 4 **and** 12 [强ænd, 弱and, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **from** 12 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 6 **in** 10 [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)
- 7 **Mars** 10 [mɑ:z] n.战神; [天]火星
- 8 **is** 9 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 9 **seismic** 8 ['saɪzmɪk, 'saɪs-] adj.地震的; 因地震而引起的
- 10 **insight** 7 ['ɪnsaɪt] n.洞察力; 洞悉 n.(Insight)人名; (英)因赛特
- 11 **On** 7 [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); (缅、柬、印)翁
- 12 **impact** 6 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)
- 13 **scientists** 6 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 14 **crater** 5 ['kreɪtə] n.火山口; 弹坑 vt.在...上形成坑; 取消; 毁坏 vi.形成坑; 消亡
- 15 **planet** 5 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 16 **said** 5 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
- 17 **that** 5 [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
- 18 **waves** 5 [weɪvz] 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
- 19 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 20 **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
- 21 **craters** 4 英 ['kreɪtə(r)] 美 ['kreɪtər] n. 坑(陨石坑、弹坑等); 凹地; 火山口
- 22 **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
- 23 **lander** 4 ['lændə] 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
- 24 **meteor** 4 ['mi:tɪə] n.流星; [气象]大气现象
- 25 **meters** 4 英 ['mi:tə(r)] 美 ['mi:tər] n.公尺; 米 n.计量器; 计时器 vt.(用仪表)测量
- 26 **more** 4 [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
- 27 **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
- 28 **recorded** 4 [rɪ'kɔ:dɪd] adj.记录的 v.记录; 录音 (record的过去分词)
- 29 **space** 4 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 30 **two** 4 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 31 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 32 **about** 3 [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
- 33 **also** 3 ['ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 34 **atmosphere** 3 n.气氛; 大气; 空气
- 35 **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
- 36 **December** 3 [dɪ'sembə] n.十二月
- 37 **earlier** 3 adj.早的; 初期的 (early的比较级) adv.早地; 早先的时候
- 38 **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

- 39 **it** 3 [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细时指代 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
- 40 **kilometers** 3 n. 千米，公里（kilometer复数形式）
- 41 **larger** 3 adj.大的；多量的；大的(large的比较级)；大规模的；众多的；（服装、食物、日用品等）大型号的
- 42 **nasa** 3 [ˈnɑːsɑː, ˈneɪ-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局（NationalAeronauticsandSpaceAdministration） n.(Nasa)人名；（塞）纳莎
- 43 **new** 3 [njuː, nuː] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；（英）纽
- 44 **object** 3 [ˈɒbdʒɪkt, -dʒekt, əbˈdʒekt] n.目标；物体；客体；宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对；拒绝
- 45 **one** 3 [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
- 46 **orbiter** 3 [ˈɔːbɪtə] n.人造卫星；盘旋物
- 47 **pictures** 3 [ˈpɪktʃəz] n. 绘画作品 名词picture的复数形式.
- 48 **rocks** 3 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
- 49 **spacecraft** 3 [ˈspeɪskrɑːft, -krɑːft] n.[航]宇宙飞船，航天器
- 50 **strikes** 3 [straɪk] n. 罢工；打击；殴打 v.打；撞；罢工；划燃
- 51 **such** 3 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；（英）萨奇；（德）祖赫
- 52 **surface** 3 [ˈsɜːfɪs] 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
- 53 **than** 3 [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
- 54 **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
- 55 **with** 3 [wɪð, wɪθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；（德、芬、丹、瑞典）维特
- 56 **you** 3 [juː, 弱juː, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；（柬）尤；（东南亚国家华语）猷
- 57 **after** 2 [ˈɑːftə, ˈæft-] adv.后来，以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 58 **andrew** 2 [ˈændruː] n.安德鲁（男子名）
- 59 **another** 2 [əˈnʌðə] 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
- 60 **around** 2 [əˈraʊnd] adv.大约；到处；在附近 prep.四处；在...周围
- 61 **at** 2 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]砷（极不稳定放射性元素） abbr.密封的（airtight）；气温（airtemperature）
- 62 **before** 2 [bɪˈfɔː] prep.在...之前，先于 adv.以前；在前 conj.在...以前；在...之前
- 63 **between** 2 [bɪˈtwɪn] prep.在...之间 adv.在中间
- 64 **by** 2 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
- 65 **can** 2 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
- 66 **distance** 2 [ˈdɪstəns] n.距离；远方；疏远；间隔 vt.疏远；把...远远甩在后面
- 67 **English** 2 [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
- 68 **equipment** 2 [ˈiːkwɪpmənt] n.设备，装备；器材
- 69 **ever** 2 [ˈevə] adv.永远；曾经；究竟 n.(Ever)人名；（英）埃弗；（俄）叶韦尔；（西、法）埃韦尔
- 70 **for** 2 [强 fɔː, 弱 fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 71 **found** 2 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到（find的过去分词）
- 72 **future** 2 [ˈfjuːtʃə] n.未来；前途；期货；将来时 adj.将来的，未来的
- 73 **has** 2 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
- 74 **help** 2 [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
- 75 **here** 2 [hɪə] adv.在这里；此时 int.嘿！；喂！ n.这里 n.(Here)人名；（罗）赫尔施
- 76 **hole** 2 [haʊl] 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
- 77 **ice** 2 [[aɪs] n.冰；冰淇淋；矜持；（俚）钻石 vt.冰镇；结冰 vi.结冰 adj.冰的 n.(Ice)人名；（英）艾斯；（法）伊斯
- 78 **impacts** 2 [ˈɪmpækt] n.影响；冲击力；撞击 vt.挤入；压紧；撞击；对...发生影响 vi.冲击；撞击；产生影响
- 79 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；（俄）伊茨
- 80 **large** 2 [lɑːdʒ] 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
- 81 **last** 2 [lɑːst, 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

- 82 **learning** 2 ['lɜ:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 83 **location** 2 [ləu'keɪʃən] n. 位置 (形容词locational); 地点; 外景拍摄场地
- 84 **marsquake** 2 火星震
- 85 **most** 2 [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
- 86 **out** 2 [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
- 87 **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
- 88 **photos** 2 英 ['fəʊtəʊ] 美 ['fotoo] n. 照片 v. 拍照
- 89 **power** 2 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
- 90 **produced** 2 [prə'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
- 91 **remembered** 2 英 [rɪ'membə(r)] 美 [rɪ'membə] v. 记得; 想起; 记住, 铭记; 回忆; 提及
- 92 **science** 2 ['saɪəns] n. 科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 93 **scientist** 2 ['saɪəntɪst] n. 科学家
- 94 **she** 2 [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)
- 95 **showed** 2 v. 显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 96 **smith** 2 [smɪθ] n. 铁匠; 锻工; 制作者 vt. 锻制 vi. 锻打金属; 当锻工
- 97 **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
- 98 **strike** 2 [straɪk] vi. 打, 打击; 罢工; 敲, 敲击; 抓; 打动; 穿透 vt. 打, 击; 罢工; 撞击, 冲击; 侵袭; 打动; 到达 n. 罢工; 打击; 殴打 n.(Strike)人名; (英)斯特赖克
- 99 **struck** 2 adj. 受罢工影响的 v. 罢工, 打击, 撞击 (strike的过去式和过去分词) n.(Struck)人名; (英)斯特拉克; (瑞典)斯特鲁克; (德)施特鲁克
- 100 **sudden** 2 ['sʌdn] adj. 突然的, 意外的; 快速的 n. 突然发生的事
- 101 **time** 2 [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
- 102 **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
- 103 **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
- 104 **were** 2 [wə:, wɜ:] v. 是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 105 **wide** 2 [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
- 106 **year** 2 n. 年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 107 **your** 2 [jɔ:, jə:, 弱 jə] pron. 你的, 你们的
- 108 **able** 1 [eɪbl] adj. 能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 109 **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
- 110 **across** 1 [ə'krɒs, ə'krɔ:s] prep. 穿过; 横穿 adv. 横过; 在对面
- 111 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 112 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 113 **advanced** 1 [əd'vɑ:nst, -vænst] adj. 先进的; 高级的; 晚期的; 年老的 v. 前进; 增加; 上涨 (advance的过去式和过去分词形式)
- 114 **amaze** 1 [ə'meɪz] vt. 使吃惊
- 115 **amazed** 1 [ə'meɪzd] adj. 惊奇的, 吃惊的 v. 使...吃惊; 把...弄糊涂 (amaze的过去分词)
- 116 **apart** 1 [ə'pɑ:t] adv. 相距; 与众不同地; 分离着 adj. 分离的; 与众不同的
- 117 **are** 1 [ɛə:, 弱 ə] v. 是 (be的第二人称单复数现在式) n. 公顷 n.(Are)人名; (意、西、芬)阿雷
- 118 **area** 1 [eɪrɪə] n. 区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 119 **associated** 1 [ə'səʊʃi,eɪtɪd] adj. 关联的; 联合的 v. 联系 (associate的过去式和过去分词)
- 120 **astonish** 1 [ə'stɒnɪʃ] vt. 使惊讶
- 121 **astronauts** 1 ['æstrɒnɔ:ts] n. 宇航员 名词astronaut的复数.
- 122 **be** 1 vt. 是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝

- 123 **beyond** 1 [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
- 124 **biggest** 1 [bɪgɪst] adj. 最大的
- 125 **bomb** 1 [bɒm] vt. 轰炸, 投弹于 vi. 轰炸, 投弹; 失败 n. 炸弹
- 126 **both** 1 [bəʊθ] adj. 两个的; 两者的 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
- 127 **break** 1 vi. 打破; 折断; 弄坏; 削弱 vt. (使) 破; 打破 (纪录); (常指好天气) 突变; 开始 vi. (嗓音) 突变; 突破; 破晓; (价格) 突然下跌 n. 破裂; 间断; (持续一段时间的状况的) 改变; 间歇
- 128 **Bruce** 1 [bru:s] n. 布鲁斯 (男名)
- 129 **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
- 130 **cameras** 1 ['kæmərəz] 照相机; 暗箱; 摄像机; 摄影机
- 131 **carry** 1 ['kæəri] vt. 拿, 扛; 携带; 支持; 搬运 vi. 能达到; 被携带; 被搬运 n. 运载; [计] 进位; 射程 n. (Carry) 人名; (英) 卡里
- 132 **chief** 1 [tʃi:f] n. 首领; 酋长; 主要部分 adj. 首席的; 主要的; 主任的 adv. 主要地; 首要地
- 133 **china** 1 n. 瓷器 adj. 瓷制的 n. China, 中国 adj. China, 中国的
- 134 **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
- 135 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词 comment 的复数形式.
- 136 **connected** 1 [kə'nektɪd] adj. [计] 连接的; 有联系的; 连贯的 v. 连接 (connect 的过去式)
- 137 **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)
- 138 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 139 **creating** 1 [kri:'eɪtɪŋ] vbl. 创造; 建造; 把 ... 列为
- 140 **dated** 1 ['deɪtɪd] adj. 陈旧的; 过时的; 有日期的 v. 注有日期 (date 的过去式和过去分词)
- 141 **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
- 142 **deeper** 1 ['di:pə] adj. 更深 形容词 deep 的比较级形式.
- 143 **denser** 1 [dens] adj. 密集的; 稠密的; 浓密的
- 144 **detect** 1 [dɪ'tekt] vt. 察觉; 发现; 探测
- 145 **diego** 1 n. 迭戈 (男子名)
- 146 **double** 1 ['dʌbl] n. 两倍; 双精度型 adj. 双重的; 两倍的 vi. 加倍, 加倍努力; 快步走 vt. 使加倍 adv. 双重地; 两倍地; 弓身地 n. (Double) 人名; (法) 杜布勒; (英) 道布尔
- 147 **dunn** 1 n. 邓恩
- 148 **dust** 1 [dʌst] n. 灰尘; 尘埃; 尘土 vt. 撒; 拂去灰尘 vi. 拂去灰尘; 化为粉末 n. (Dust) 人名; (德、俄) 杜斯特
- 149 **each** 1 [i:tʃ] adj. 每; 各自的 adv. 每个; 各自 pron. 每个; 各自
- 150 **earth** 1 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
- 151 **earthquake** 1 ['ɜ:kweɪk] n. 地震; 大动荡
- 152 **earthquakes** 1 ['ɜ:kweɪks] n. 地震 名词 earthquake 的复数形式.
- 153 **effect** 1 [ɪ'fekt] n. 影响; 效果; 作用 vt. 产生; 达到目的
- 154 **eight** 1 [eɪt] num. 八; 八个; 第八 adj. 八的 n. 八字形
- 155 **end** 1 [end] n. 结束; 目标; 尽头; 末端; 死亡 vi. 结束, 终止; 终结 vt. 结束, 终止; 终结 n. (End) 人名; (英、德) 恩德
- 156 **equator** 1 [ɪ'kweɪtə] n. 赤道
- 157 **eruptions** 1 n. 火山爆发; 出疹 (eruption 的复数形式)
- 158 **estimated** 1 [estɪmeɪtɪd] adj. 估计的
- 159 **eth** 1 abbr. ETH, 以太坊 (Ethereum) abbr. ETH, 埃塞俄比亚全国运动联合会 (National Ethiopian Sports Confederation)
- 160 **Europe** 1 [juərəp] n. 欧洲
- 161 **even** 1 [ɪ'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
- 162 **event** 1 [ɪ'vent] n. 事件, 大事; 项目; 结果
- 163 **events** 1 [ɪ'vents] n. [计][物][数] 事件; 项目 (event 的复数) n. (Events) 人名; (英) 伊文茨
- 164 **everybody** 1 ['evri,bɒdi] pron. 每个人; 人人
- 165 **explosions** 1 [ɪksp'ləʊʒnz] 爆炸
- 166 **extra** 1 [ek'strə] adv. 特别地, 非常; 另外 n. 临时演员; 号外; 额外的事物; 上等产品 adj. 额外的, 另外收费的; 特大的

- 167 **failing** 1 [ˈfeɪlɪŋ] n.失败; 缺点, 过失; 弱点 prep.如果没有... adj.失败的 v.失败; 不及格 (fail的ing形式) n.(Failing)人名; (英)费林
- 168 **far** 1 [fɑː] 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
- 169 **fill** 1 [fɪl] vt.装满, 使充满; 满足; 堵塞; 任职 vi.被充满, 膨胀 n.满足; 填满的量; 装填物 n.(Fill)人名; (德、俄、匈)菲尔
- 170 **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
- 171 **first** 1 [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
- 172 **flies** 1 [flaɪz] n.苍蝇 (fly的复数); 舞台上空, 吊景区; 裤子前面的开口 v.飞行; 时间飞逝; 乘飞机; 飘动 (fly的第三人称单数)
- 173 **four** 1 [fɔː] num.四; 四个 adj.四的; 四个的 n.(Four)人名; (西)福尔; (法)富尔
- 174 **frozen** 1 [ˈfrɔːzn] adj.冻结的; 冷酷的 v.结冰 (freeze的过去分词); 凝固; 变得刻板
- 175 **geophysics** 1 [ˈdʒiː(ɔː) ɒfɪzɪks] n.地球物理; 地球物理学
- 176 **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)
- 177 **he** 1 [hiː, 弱 hi, 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
- 178 **hear** 1 [hɪə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 179 **hits** 1 [hɪts] n. [计]采样数 名词hit的复数形式.
- 180 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 181 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 182 **instead** 1 adv.代替; 反而; 相反
- 183 **institute** 1 [ˈɪnstɪtjuːt, -tuːt] vt.开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 184 **into** 1 [ˈɪntuː, -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
- 185 **investigators** 1 [mɪˈvestɪɡeɪtəz] 侦查人员
- 186 **jet** 1 [dʒet] n.喷射, 喷嘴; 喷气式飞机; 黑玉 adj.墨黑的 vt.射出 vi.射出; [航]乘喷气式飞机
- 187 **journal** 1 [ˈdʒɜːnəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 188 **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
- 189 **Kim** 1 [kɪm] n.金姆 (人名)
- 190 **laboratory** 1 [ləˈbɒrətəri] n.实验室, 研究室
- 191 **landed** 1 [ˈlændɪd] 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)
- 192 **landers** 1 n.兰德斯 (男子名)
- 193 **late** 1 [leɪt] adj.晚的; 迟的; 已故的; 最近的 adv.晚; 迟; 最近; 在晚期
- 194 **latitude** 1 [ˈlætɪtjuːd] n.纬度; 界限; 活动范围
- 195 **latitudes** 1 [ˈlætɪtjuːdz] n. 某一纬度地区
- 196 **layer** 1 n.层, 层次; 膜; [植]压条; 放置者, 计划者 vt.把...分层堆放; 借助压条法; 生根繁殖; 将 (头发) 剪成不同层次 vi.形成或分成层次; [植]通过压条法而生根
- 197 **learn** 1 [lɜːn] vt.学习; 得知; 认识到 vi.学习; 获悉
- 198 **learned** 1 [ˈlɜːnɪd] adj.博学的; 有学问的; 学术上的 n.(Learned)人名; (英)勒尼德
- 199 **liliya** 1 利利娅
- 200 **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
- 201 **looking** 1 [ˈlʊkɪŋ] adj.有...相貌的; 有...样子的
- 202 **low** 1 [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
- 203 **lucky** 1 [ˈlʌki] adj.幸运的; 侥幸的
- 204 **Malin** 1 n.(Malin)人名; (德、俄、英、罗、塞、匈、瑞典、芬)马林; (法)马兰
- 205 **marcia** 1 [ˈmɑːsjə] n.玛西亚 (拉丁女战神)
- 206 **Martian** 1 [ˈmɑːʃɪən] adj.火星的 n.火星星人
- 207 **match** 1 [mætʃ] vt.使比赛; 使相配; 敌得过, 比得上; 相配; 与...竞争 vi.比赛; 匹配; 相配, 相称; 相比 n.比赛, 竞赛; 匹配; 对手; 火柴
- 208 **material** 1 [məˈtɪəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 209 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能

- 210 **measured** 1 [ˈmeʒəd] 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）
- 211 **meteoroid** 1 [ˈmi:tɪərɔɪd] n.[天]流星体
- 212 **missing** 1 [ˈmɪsɪŋ] 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
- 213 **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
- 214 **natural** 1 [ˈnætʃərəl] adj.自然的；物质的；天生的；不做作的 n.自然的事情；白痴；本位音 n.(Natural)人名；(西)纳图拉尔
- 215 **near** 1 [niə] adj.近的；亲近的；近似的 adv.近；接近 prep.靠近；近似于
- 216 **nearly** 1 [ˈniəli] adv.差不多，几乎；密切地
- 217 **observed** 1 [əbˈzɜ:vəd] adj.被观察的，被观测的 v.观察，观测（动词observe的过去式,动词observe的过去分词）
- 218 **often** 1 [ˈɒfən, ˈɒftən, ˈɔ:-] adv.常常，时常
- 219 **Older** 1 [ˈɒldə] adj.年长的
- 220 **operation** 1 [ˌɒpəˈreɪʃən] n.操作；经营；[外科]手术；[数][计]运算
- 221 **orbit** 1 [ˈɔ:bɪt] n.轨道；眼眶；势力范围；生活常规 vi.盘旋；绕轨道运行 vt.绕...轨道而行
- 222 **orbiting** 1 [ˈɔ:bɪtɪŋ] n.轨道运行；旋转运动；转圈 动词orbit的现在分词.
- 223 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 224 **our** 1 [ˈaʊə, ɑ:] pron.我们的
- 225 **outside** 1 [ˌaʊtˈsaɪd, ˌaʊtˈsaɪd] adj.外面的，外部的；外来的 n.外部；外观 adv.在外面，向外面；在室外 prep.在...范围之外
- 226 **physical** 1 adj.[物]物理的；身体的；物质的；根据自然规律的，符合自然法则的 n.体格检查
- 227 **piece** 1 [pi:s] n.块；件；篇；硬币 vt.修补；接合；凑合
- 228 **pieces** 1 n.匹头，毛束；件片块个工件零件
- 229 **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
- 230 **policy** 1 [ˈpɒlɪsi] n.政策，方针；保险单
- 231 **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
- 232 **propulsion** 1 [prəʊˈpʌlʃən] n.推进；推进力
- 233 **provided** 1 [prəˈvaɪdɪd] conj.假如；倘若 v.提供；给予（provide的过去式）
- 234 **reaching** 1 [ˈri:tʃɪŋ] v.到达；伸出；达成；取得联系；延伸；（伸手）去够 n.范围；影响力；河段；等级
- 235 **readings** 1 n.读物 名词reading的复数形式.
- 236 **reconnaissance** 1 [riˈkɒnɪsɑ:ns] n.[军]侦察；勘测（等于reconnaissance）；搜索；事先考查
- 237 **record** 1 [riˈkɔ:d, ˈrekɔ:d] vt.记录，记载；标明；将...录音 vi.记录；录音 n.档案，履历；唱片；最高纪录 adj.创纪录的 n.(Record)人名；(法)勒科尔；(英)雷科德
- 238 **referring** 1 [riˈfɜ:rɪŋ] n.谈及；提交；咨询 动词refer的现在分词.
- 239 **region** 1 [ˈri:dʒən] n.地区；范围；部位
- 240 **replies** 1 [riˈplai] v.回答；答复；回应 n.回答；答复
- 241 **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
- 242 **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]
- 243 **researchers** 1 [riˈsɜ:tʃəz] n.研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 244 **resources** 1 [riˈsɔ:sɪz] n.资源；才智；储备力量 名词resource的复数形式.
- 245 **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
- 246 **rock** 1 [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
- 247 **runs** 1 [rʌnz] n.腹泻 名词run的复数形式；动词run的第三人称单数.
- 248 **San** 1 [sæn] abbr.存储区域网（StorageAreaNetworking） n.(San)人名；(泰)讪；(俄、罗、刚)萨恩；(土、柬)桑；(缅)山
- 249 **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
- 250 **shaking** 1 [ˈʃeɪkɪŋ] n.震动，震惊；挥动，摇动 v.握手（shake的ing形式）；摇动；颤动
- 251 **shocked** 1 adj.震惊的 动词shock的过去式和过去分词.
- 252 **similar** 1 [ˈsɪmələ] adj.相似的 n.类似物
- 253 **since** 1 [sɪns] conj.因为；由于；既然；自...以来；自...以后 prep.自...以来；自...以后 adv.后来
- 254 **site** 1 [saɪt] n.地点；位置；场所 vt.设置；为...选址
- 255 **smaller** 1 [ˈsmɔ:lə] adj.较小的

- 256 **something** 1 [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
- 257 **spots** 1 [spɒts] n.污点 名词spot的复数形式.
- 258 **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
- 259 **stops** 1 英 [stɒp] 美 [stɑ:p] v. 停止; 阻止; 停留 n. 停止; 逗留; 车站
- 260 **storms** 1 英 [stɔ:m] 美 [stɔ:rm] n. 暴风雨 v. 起风暴; 猛攻; 暴怒; 捣毁
- 261 **strong** 1 [strɒŋ, strɔ:ŋ] adj. 坚强的; 强壮的; 牢固的; 擅长的 adv. 强劲地; 猛烈地 n.(Strong)人名; (英)斯特朗
- 262 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n. 结构; 构造; 建筑物 vt. 组织; 构成; 建造
- 263 **studies** 1 [ˈstʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 264 **study** 1 [ˈstʌdi] 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
- 265 **surprise** 1 [səˈpraɪz] n. 惊奇, 诧异; 突然袭击 vt. 使惊奇; 奇袭 adj. 令人惊讶的
- 266 **Switzerland** 1 [ˈswɪtsərlənd] n. 瑞士 (欧洲国家)
- 267 **system** 1 [ˈsɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 268 **systems** 1 [ˈsɪstəms] n. 系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 269 **taking** 1 [ˈteɪkɪŋ] 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)
- 270 **team** 1 [ti:m] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 271 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron. 他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 272 **these** 1 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 273 **they** 1 [ðei, 弱ðeɪ] pron. 他们; 它们; 她们
- 274 **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
- 275 **thin** 1 [θɪn] 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
- 276 **thousands** 1 [ˈθaʊzənz] n. 数千
- 277 **threw** 1 [θru:] v. 抛 (throw的过去式); 丢弃
- 278 **thrown** 1 [θrɔ:n, ˈθrəʊn] v. 抛 (throw的过去分词); 扔掉
- 279 **Thursday** 1 [ˈθɜ:zdi; -deɪ] n. 星期四
- 280 **took** 1 v. 拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 281 **travelled** 1 [ˈtrævləd] v. 旅行 (等于traveled, travel的过去式和过去分词) adj. 有过...旅行的, 去过...地方的
- 282 **vibrations** 1 [ˈvaɪbrəʃənz] n. 心灵感应; 共鸣 名词vibration的复数形式.
- 283 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 284 **volcanic** 1 [vɒlˈkæɪnɪk] adj. 火山的; 猛烈的; 易突然发作的 n. 火山岩
- 285 **want** 1 [wɒnt, 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
- 286 **water** 1 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
- 287 **ways** 1 [weɪz] n. 方法 (way的复数); 滑路 n.(Ways)人名; (吉布)瓦伊斯
- 288 **Weeks** 1 [wi:kz] n. 星期 (名词week的复数形式) n. 威克斯(姓氏)
- 289 **where** 1 [hwɛə] adv. 在哪里 pron. 哪里 conj. 在...的地方 n. 地点
- 290 **while** 1 [hwaɪl] conj. 虽然; 然而; 当.....的时候 n. 一会儿; 一段时间 vt. 消磨; 轻松地度过
- 291 **white** 1 [hwaɪt] adj. 白色的; 白种的; 纯洁的 n. 白色; 洁白; 白种人
- 292 **who** 1 pron. 谁; 什么人
- 293 **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
- 294 **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)
- 295 **works** 1 n. 工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 296 **wrote** 1 [rəʊt] v. 写 (write的过去式)
- 297 **Zurich** 1 [ˈzuərɪʃ] n. 苏黎世 (瑞士北部城市)