

# 2024-10-07 [Science and Technology] NASA Follows Asteroid Moving Closer to Earth from Sun's Orbit 词频表

- 1 **the** 46 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 3 **earth** 19 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
- 4 **in** 16 [in] 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); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 5 **asteroid** 15 ['æstərɔɪd] n.[天]小行星; [无脊椎]海盘车; 小游星 adj.星状的
- 6 **of** 15 [ɔv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 7 **that** 12 [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
- 8 **is** 10 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 9 **it** 10 [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
- 10 **nasa** 10 ['næsə, 'nei] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 11 **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
- 12 **by** 9 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
- 13 **from** 8 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 14 **moon** 8 [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; (东)蒙; (英)穆恩; (缅)孟
- 15 **objects** 8 ['ɒbjɛkts] n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 16 **an** 7 art.一 (在元音音素前)
- 17 **object** 7 ['ɒbdʒɪkt, -dʒɛkt, əb'dʒɛkt] n.目标; 物体; 客体; 宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对; 拒绝
- 18 **pt** 7 n.铂金 (platinum) abbr.太平洋时间 (PacificTime); 体育锻炼 (PhysicalTraining)
- 19 **said** 7 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
- 20 **are** 6 [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
- 21 **they** 6 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 22 **be** 5 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 23 **orbit** 5 ['ɔ: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
- 24 **scientists** 5 ['saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 25 **this** 5 [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
- 26 **because** 4 [bɪ'kɔ:z] conj.因为
- 27 **but** 4 [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
- 28 **for** 4 [强 fɔ:, 弱 fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 29 **its** 4 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 30 **not** 4 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 31 **space** 4 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 32 **such** 4 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 33 **sun** 4 [sʌn] n.太阳 vt.使晒 vi.晒太阳 n.(Sun)人名; (中)孙(普通话·威妥玛); (东)孙; (缅)素; (土)松
- 34 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 35 **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
- 36 **agency** 3 ['eɪdʒənsɪ] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 37 **American** 3 n.美国人, 美洲人; 美国英语 adj.美国的, 美洲的; 地道美国式的
- 38 **around** 3 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 39 **astronomers** 3 n.天文学家, 天文学家 (astronomer的名词复数)

- 40 **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]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight)；气温 (airtemperature)
- 41 **closer** 3 ['klaʊzə] adj.靠近的 n.[自]闭合器；最后的节目
- 42 **de** 3 [di:] abbr.判定元件 (DecisionElement) n.(De)人名；(朝)大
- 43 **f fuente** 3 n. 富恩特
- 44 **he** 3 [hi:, 弱 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
- 45 **la** 3 [lɑ:] n.全音阶中的第6个音；A音的唱名 n.(La)人名；(中)辣(广东话·威妥玛)；(越)罗；(朝)罗；(缅、老)拉
- 46 **Marcos** 3 n.马科斯 (姓氏)
- 47 **near** 3 [niə] adj.近的；亲近的；近似的 adv.近；接近 prep.靠近；近似于
- 48 **our** 3 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 49 **recently** 3 ['ri:səntli] adv.最近；新近
- 50 **research** 3 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]
- 51 **search** 3 [sɜ:tʃ] vi.搜寻；调查；探求 vt.搜索；搜寻；调查；搜查；探求 n.搜寻；探究，查究 n.(Search)人名；(英)瑟奇
- 52 **something** 3 ['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
- 53 **system** 3 ['sɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 54 **telescopes** 3 英 ['telɪskəʊp] 美 ['telɪskoʊp] n. 望远镜 v. 缩短；压缩；套叠
- 55 **times** 3 [taɪmz] 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
- 56 **two** 3 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 57 **very** 3 ['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
- 58 **with** 3 [wið, wiθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 59 **Africa** 2 [æfrɪkə] n.非洲
- 60 **another** 2 [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
- 61 **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
- 62 **associated** 2 [ə'səʊʃɪ'eɪtɪd] adj.关联的；联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 63 **astronomical** 2 [,æstrə'nɒmɪkəl,-ɪk] adj.天文的，天文学的；极大的
- 64 **atlas** 2 n.地图集；寰椎
- 65 **away** 2 [ə'veɪ] adv.离去，离开；在远处
- 66 **based** 2 [beɪst] v.立足于，以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 67 **believed** 2 [brɪ'li:v] v.相信；认为
- 68 **belt** 2 [belt] n.带；腰带；地带 vt.用带子系住；用皮带抽打 vi.猛击 n.(Belt)人名；(英、法、德、西)贝尔特
- 69 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 70 **call** 2 [kɔ:l] vi.呼叫；拜访；叫牌 vt.呼叫；称呼；召集 n.电话；呼叫；要求；访问 n.(Call)人名；(瑞典、罗)卡尔；(英)考尔
- 71 **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
- 72 **Carlos** 2 ['kɑ:lɔs] n.卡洛斯 (男子名)
- 73 **center** 2 [sentə] 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
- 74 **close** 2 [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
- 75 **described** 2 [dɪsk'reɪbd] adj. 描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 76 **detect** 2 [dɪ'tekt] vt.察觉；发现；探测
- 77 **distance** 2 ['dɪstəns] n.距离；远方；疏远；间隔 vt.疏远；把...远远甩在后面
- 78 **expected** 2 [ɪks'pektɪd] adj.预期的；预料的 v.预期；盼望 (expect的过去分词)
- 79 **follow** 2 ['fɒləʊ] vt.跟随；遵循；追求；密切注意，注视；注意；倾听 vi.跟随；接着 n.跟随；追随
- 80 **frequency** 2 ['frɪkwənsɪ] n.频率；频繁
- 81 **gravity** 2 ['grævɪtɪ] n.重力，地心引力；严重性；庄严
- 82 **happens** 2 ['hæpən] vi.发生；碰巧；出现；偶遇
- 83 **have** 2 [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
- 84 **identify** 2 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

- 85 **like** 2 [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
- 86 **long** 2 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)
- 87 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩(姓氏)
- 88 **made** 2 [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
- 89 **Madrid** 2 [mæ'drɪd; mæ'ðrɪ:ð] n.马德里(西班牙首都)
- 90 **mini** 2 ['mɪni] n.迷你型; 微型汽车; 超短裙 adj.微型的; 袖珍的 abbr.微型汽车(minicar); 微型计算机(minicomputer) n.(Mini)人名; (意、土、法)米尼
- 91 **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
- 92 **moving** 2 ['mu:vɪŋ] adj.移动的; 动人的; 活动的 v.移动 (move的ing形式)
- 93 **noted** 2 ['nəʊtɪd] 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)
- 94 **notes** 2 英[nəʊt]美[noot] n.笔记; 便条; 纸币; 音符; 票据; 注解; 音调 vt.注意; 记录; 注解
- 95 **only** 2 ['əʊnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 96 **or** 2 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
- 97 **pass** 2 [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
- 98 **planet** 2 ['plænit] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 99 **plans** 2 [p'lænz] n. 预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 100 **press** 2 [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
- 101 **radar** 2 ['reɪdɑ] n.[雷达]雷达, 无线电探测器 n.(Radar)人名; (塞)拉达尔
- 102 **remain** 2 [rɪ'meɪn] vi.保持; 依然; 留下; 剩余; 逗留; 残存 n.遗迹; 剩余物, 残骸
- 103 **see** 2 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
- 104 **sky** 2 [skaɪ] n.天空; 顶点 vt.把...投向空中; 把...挂得过高 vi.踢或击高空球; 把桨叶翘得过高; 飞涨 n.(Sky)人名; (英)斯凯
- 105 **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
- 106 **society** 2 [sə'saɪəti] n.社会; 交往; 社团; 社交界
- 107 **south** 2 [sauθ, sauð] 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
- 108 **stay** 2 [steɪ] vi.停留; 坚持; 暂住; 停下 vt.坚持; 暂住; 抑制 n.逗留; 停止; 支柱
- 109 **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
- 110 **than** 2 [ðæn, ʔəðən, 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
- 111 **told** 2 [tɔ:ld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 112 **university** 2 [ˌju:nɪ'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 113 **until** 2 [ˌʌn'tɪl] conj.在...以前; 直到...时 prep.在...以前; 到...为止
- 114 **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
- 115 **when** 2 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; 什么时候 n.时间, 时候; 日期; 场合
- 116 **will** 2 [wɪl] n.意志; 决心; 情感; 遗嘱; 意图; 心愿 vt.决心要; 遗嘱; 用意志力使 vi.愿意; 下决心 aux.将; 愿意; 必须
- 117 **wrote** 2 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 118 **added** 1 ['ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 119 **after** 1 ['ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 120 **ago** 1 [ə'ɡəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 121 **ap** 1 abbr.美国联合通讯社(AssociatedPress); 空气污染(AirPollution); 大气规划(AirProgram); 汇编程序(AssemblyProgram) n.(Ap)人名; (中)鸭(广东话·威妥玛)
- 122 **appeared** 1 [ə'piəd] adj.出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 123 **arjuna** 1 [ɑ:dʒunə] n.阿朱那(印度古代梵文史诗《摩诃婆罗多》)
- 124 **asteroids** 1 ['æstərɔɪdz] n.[天]小行星(在火星与木星之间); [动]海星 名词asteroid的复数形式.
- 125 **astronomer** 1 [ə'strɒnəm] n.天文学家
- 126 **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

- 127 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 128 **behave** 1 [bi'heiv] vi.表现; (机器等)运转; 举止端正; (事物)起某种作用 vt.使守规矩; 使表现得...
- 129 **behind** 1 [bi'haind] prep.落后于; 支持; 晚于 adv.在后地; 在原处 n.屁股
- 130 **being** 1 [bi:ɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 131 **belonging** 1 [bi'lɔ:ɪŋ] n.所有物; 行李; 附属物
- 132 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 133 **blast** 1 ['blaɪə,blæst] n.爆炸; 冲击波; 一阵 vi.猛攻 vt.爆炸; 损害; 使枯萎 n.(Blast)人名; (德)布拉斯特
- 134 **blasted** 1 ['blɑ:stɪd,'blæstɪd] adj.枯萎的; 被害的; 被咒的
- 135 **bright** 1 [braɪt] adj.明亮的, 鲜明的; 聪明的; 愉快的 adv.明亮地; 光明地; 欢快地 n.车头灯光 n.(Bright)人名; (英)布赖特
- 136 **brightness** 1 ['braɪtnɪs] n.[光][天]亮度; 聪明, 活泼; 鲜艳; 愉快
- 137 **broke** 1 [brəʊk] adj.一文不名的, 破产的 v.打破, 断掉 (break的过去式) n.(Broke)人名; (英)布罗克
- 138 **called** 1 [kɔ:lɪ] 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
- 139 **can** 1 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
- 140 **Chile** 1 [tʃɪli] n.智利 (南美洲国家)
- 141 **come** 1 [kʌm] vi.来; 开始; 出现; 发生; 变成; 到达 vt.做; 假装; 将满 (...岁) int.嗨! n.(Come)人名; (英)科姆; (阿尔巴)乔梅
- 142 **comet** 1 ['kɒmɪt] n.[天]彗星 n.(Comet)人名; (法)科梅
- 143 **comets** 1 科梅
- 144 **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
- 145 **continually** 1 [kən'tɪnjuəli] adv.不断地; 频繁地
- 146 **continues** 1 [kən'tɪnju:] v.继续; 连续; 维持; 持续
- 147 **continuously** 1 [kən'tɪnjuəsli] adv.不断地; 连续地
- 148 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 149 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 150 **currently** 1 ['kʌrəntli] adv.当前; 一般地
- 151 **danger** 1 ['deɪndʒə] n.危险; 危险物, 威胁 n.(Danger)人名; (法)当热
- 152 **designed** 1 [di'zaind] adj.有计划的, 原意的; 故意的 v.设计; 计划 (design的过去分词)
- 153 **different** 1 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 154 **difficult** 1 ['dɪfɪkəlt] adj.困难的; 不随和的; 执拗的
- 155 **discover** 1 [dis'kʌvə] vt.发现; 发觉 vi.发现
- 156 **discovered** 1 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 157 **discovering** 1 v.发现; 使被知晓 (discover的ing形式)
- 158 **discovery** 1 [dis'kʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 159 **each** 1 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 160 **email** 1 [i:'meɪl] n.电子信函 vt.给...发电子邮件 n.(Email)人名; (法)埃马伊
- 161 **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
- 162 **equipment** 1 ['kwɪpmənt] n.设备, 装备; 器材
- 163 **equipped** 1 [ɪk'wɪpt] v.装备; 整装; 预备 vbl.装备; 整装; 预备
- 164 **especially** 1 [ɪ'speʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 165 **etc** 1 adv.等等, 及其他
- 166 **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
- 167 **expects** 1 [ɪk'spekt] v.预期; 期待; 盼望
- 168 **explains** 1 [ɪk'spleɪn] v.说明; 解释
- 169 **explosion** 1 n.爆炸; 爆发; 激增 n.(Explosion) 《引爆者》 (一部中国动作、犯罪电影)。
- 170 **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)
- 171 **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

- 172 **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
- 173 **five** 1 [faɪv] 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
- 174 **followed** 1 [ˈfɒləʊd] n. 跟随的; 遵照的 动词 follow 的过去式和过去分词形式.
- 175 **follows** 1 [ˈfɒləʊz] n. 跟随; 遵照 名词 follow 的复数形式.
- 176 **forces** 1 n. 势力; 武装力量 (force 的复数形式); 兵力
- 177 **four** 1 [fɔː] num. 四; 四个 adj. 四的; 四个的 n. (Four) 人名; (西) 福尔; (法) 富尔
- 178 **fully** 1 [ˈfʊli] adv. 充分地; 完全地; 彻底地 n. (Fully) 人名; (法) 菲利
- 179 **goes** 1 [ɡəʊz] 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
- 180 **goldstone** 1 [ˈɡəʊldstəʊn] n. 金星玻璃; 嵌有黄铜粉的茶色玻璃 n. (Goldstone) 人名; (英) 戈德斯通
- 181 **got** 1 [ɡɒt] v. 得到, 明白 (get 的过去式和过去分词) n. (Got) 人名; (法) 戈; (西、匈、瑞典) 戈特
- 182 **gravitational** 1 [ˌɡrævɪˈteɪʃənəl] adj. [力] 重力的, [力] 引力的
- 183 **gravitationally** 1 [ˌɡrævɪˈteɪʃnəl] n. [物] 引力; 吸引作用; 下沉
- 184 **group** 1 [ɡrʊp] n. 组; 团体 adj. 群的; 团体的 vi. 聚合 vt. 把... 聚集; 把... 分组
- 185 **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)
- 186 **hard** 1 adj. 努力的; 硬的; 困难的; 辛苦的; 确实的; 严厉的; 猛烈的; 冷酷无情的 adv. 努力地; 困难地; 辛苦地; 接近地; 猛烈地; 牢固地 n. (Hard) 人名; (英、芬、瑞典) 哈德
- 187 **Hawaii** 1 [həˈwaɪiː] n. 夏威夷岛; 夏威夷 (美国州名)
- 188 **hear** 1 [hɪə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见
- 189 **how** 1 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n. (How) 人名; (英) 豪
- 190 **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
- 191 **identified** 1 [aɪˈdentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词 identify 的过去式和过去分词.
- 192 **include** 1 [ɪnˈkluːd] vt. 包含, 包括
- 193 **institute** 1 [ˈɪnstɪtjuːt, -tuːt] vt. 开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 194 **interesting** 1 [ˈɪntrɪstɪŋ, ˈɪntrəstɪŋ] adj. 有趣的; 引起兴趣的, 令人关注的
- 195 **international** 1 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
- 196 **involved** 1 [ɪnˈvɒlvd] 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)
- 197 **involves** 1 英 [ɪnˈvɒlv] 美 [ɪnˈvɔːlv] vt. 包含; 使忙于; 牵涉; 使卷入; 使陷入
- 198 **January** 1 [ˈdʒænjuəri] n. 一月
- 199 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer 复数形式)
- 200 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 (know 的过去分词)
- 201 **large** 1 [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
- 202 **larger** 1 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
- 203 **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
- 204 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn 的现在分词)
- 205 **leaves** 1 [liːvz] n. 树叶; 花瓣 (leaf 的复数) v. 离开 (leave 的第三人称单数)
- 206 **likely** 1 [ˈlaɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 207 **line** 1 [laɪn] n. 路线, 航线; 排; 绳 vt. 排成一行; 划线于; 以线条标示; 使... 起皱纹 vi. 排队; 站成一排 n. (Line) 人名; (英) 莱恩; (俄) 利涅
- 208 **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)
- 209 **looking** 1 [ˈlʊkɪŋ] adj. 有... 相貌的; 有... 样子的
- 210 **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
- 211 **Massachusetts** 1 [ˌmæsətʃʊtsɪts] n. 马萨诸塞州 (美国)
- 212 **meters** 1 英 [ˈmi:tə(r)] 美 [ˈmɪtər] n. 公尺; 米 n. 计量器; 计时器 vt. (用仪表) 测量
- 213 **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
- 214 **million** 1 [ˈmɪljən] 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
- 215 **mit** 1 [mɪt] abbr. 麻省理工学院 (Massachusetts Institute of Technology); 制造完整性试验 (Manufacturing Integrity Test); 主指令带, 主程序带, 主控带 (Master Instruction Tape) n. (Mit) 人名; (柬) 米; (泰) 密

- 216 **moons** 1 [mu:n] n. 月亮; 月球 v. 闲逛; 虚度; 露光警示人
- 217 **moved** 1 [mu:vd] adj. 感动的 动词move的过去式和过去分词.
- 218 **movements** 1 [ˈnu:mənts] n. 动作
- 219 **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
- 220 **named** 1 [neɪmd] adj. 命名的; 指定的; 被指名的 v. 命名; 任命 (name的过去分词); 称呼
- 221 **never** 1 [ˈnevə] adv. 从未; 决不
- 222 **night** 1 [naɪt] n. 夜晚, 晚上; 黑暗, 黑夜 adj. 夜晚的, 夜间的
- 223 **nine** 1 [naɪn] n. 九, 九个 num. 九; 九个 adj. 九的, 九个的 n. (Nine) 人名; (塞) 尼内
- 224 **no** 1 [nəʊ] adv. 不 adj. 没有; 不是 n. 不; 否决票 abbr. 数字 (number); 元素锶 (nobelium) 的符号 n. (No) 人名; (东) 诺; (越) 努
- 225 **November** 1 [nəʊ'vembə] n. 十一月
- 226 **observation** 1 [ˌɒbzəˈveɪʃən] n. 观察; 监视; 观察报告
- 227 **observed** 1 [əb'zɜ:vɪd] 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)
- 228 **observer** 1 [əb'zɜ:və, əb-] n. 观察者; [天] 观测者; 遵守者
- 229 **observing** 1 [əb'zɜ:vɪŋ, əb-] adj. 观察的; 注意的; 观察力敏锐的 v. 观察; 遵守 (observe的ing形式)
- 230 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep. 离开; 脱落 adv. 切断; 走开 adj. 远离的; 空闲的
- 231 **often** 1 ['ɔfən, 'ɔftən, 'ɔ:-] adv. 常常, 时常
- 232 **On** 1 [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); (緬、柬、印) 翁
- 233 **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
- 234 **operates** 1 英 ['ɒpəreɪt] 美 ['ɑ:pəreɪt] v. 操作; 运转; 经营; 动手术
- 235 **orbiting** 1 ['ɔ:brɪtɪŋ] n. 轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 236 **orbits** 1 英 ['ɔ:brɪt] 美 ['ɔ:rbrɪt] n. 势力范围; 眼眶; 轨迹 vt. 绕轨道而行; 进入轨道 vi. 盘旋
- 237 **other** 1 ['ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 238 **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
- 239 **part** 1 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
- 240 **partners** 1 英 ['pɑ:tnə(r)] 美 ['pɑ:tnər] n. 伙伴; 搭档; 伴侣; 合伙人 v. 同 ... 合作; 做 ... 的搭档
- 241 **path** 1 [pɑ:θ, pæθ] n. 道路; 小路; 轨道
- 242 **permanent** 1 adj. 永久的, 永恒的; 不变的 n. 烫发 (等于permanentwave)
- 243 **piece** 1 [pi:s] n. 块; 件; 篇; 硬币 vt. 修补; 接合; 凑合
- 244 **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
- 245 **presented** 1 ['preznt] n. 礼物; 现在 adj. 出席的; 现在的; 当前的; 存在的 v. 提出; 赠送; 呈现
- 246 **progress** 1 ['prəʊgres, 'prɔ:-, prəu'gres] n. 进步, 发展; 前进 vi. 前进, 进步; 进行 n. (Progress) 人名; (赞) 普罗格雷
- 247 **publication** 1 [ˌpʌblɪ'keɪʃən] n. 出版; 出版物; 发表
- 248 **pulled** 1 [pʊld] adj. 牵引的 v. 拉; 拖; 牵; 拔 (动词pull的过去式和过去分词形式)
- 249 **quite** 1 [kwɑɪt] adv. 很; 相当; 完全
- 250 **Ra** 1 [rɑ:] abbr. 皇家学院 (RoyalAcademy); 随机存取 (RandomAccess); 研究协会 (ResearchAssociation); 赤经 (RightAscension) n. (Ra) 人名; (日) 罗(姓); (緬) 拉; (朝) 罗
- 251 **rarely** 1 ['reəli] adv. 很少地; 难得; 罕有地
- 252 **re** 1 [rei, ri:] prep. 再, 重新 abbr. 修订版 (revisededition); 回复, 答复 (reply) n. (Re) 人名; (英、意、塞) 雷
- 253 **recent** 1 ['ri:sənt] adj. 最近的; 近代的
- 254 **reports** 1 英 [rɪ'pɔ:t] 美 [rɪ'pɔ: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
- 255 **Richard** 1 ['rɪtʃəd] n. 理查德 (男子名)
- 256 **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
- 257 **rocky** 1 ['rɒki] adj. 岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 258 **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
- 259 **seen** 1 [si:n] adj. 看得见的 v. 看见; 理解 (see的过去分词)

- 260 **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
- 261 **several** 1 [ˈsevərəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 262 **should** 1 [ʃʊd, 弱 ʃəd, ʃd] aux.应该；就；可能；将要
- 263 **similarly** 1 [ˈsɪmɪləli] adv.同样地；类似于
- 264 **sits** 1 [sɪt] v.坐；栖息；使就座 n.坐；栖息
- 265 **size** 1 [saɪz] n.大小；尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 266 **skies** 1 [skaɪz] n.天空 (sky的复数) v.把...投向空中；把...挂得过高；飞涨 (sky的第三人称单数)
- 267 **smaller** 1 [ˈsmɔːlər] adj.较小的
- 268 **smell** 1 [smel] vi.嗅，闻；有...气味 vt.嗅，闻；察觉到；发出...的气味 n.气味，嗅觉；臭味
- 269 **solar** 1 [ˈsəʊlə] 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
- 270 **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
- 271 **sometimes** 1 [ˈsʌmtaɪnz] adv.有时，间或
- 272 **Spain** 1 [speɪn] n.西班牙
- 273 **Spanish** 1 [ˈspæɪnɪʃ] adj.西班牙的；西班牙人的；西班牙语 n.西班牙语；西班牙人
- 274 **special** 1 [speʃəl] 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
- 275 **statement** 1 [ˈsteɪtmənt] n.声明；陈述，叙述；报表，清单
- 276 **station** 1 n.车站；驻地；地位；身份 vt.配置；安置；驻扎
- 277 **struck** 1 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
- 278 **studies** 1 [ˈstʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 279 **surrounding** 1 [səˈraʊndɪŋ] adj.周围的，附近的 n.环境，周围的事物
- 280 **sutherland** 1 [ˈsʌðələnd] n.萨瑟兰；萨瑟兰郡 (英国苏格兰原郡名)
- 281 **teams** 1 [tiːm] n.队；组 v.使相配；使合作；结成一队 adj.团队的
- 282 **technologies** 1 英 [tekˈnɒlədʒi] 美 [tekˈnɑːlədʒi] n.技术；工艺；工艺学
- 283 **technology** 1 [tekˈnɒlədʒi] n.技术；工艺；术语
- 284 **telescope** 1 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩；使套叠 vi.套叠；变短 n.望远镜；伸缩式旅行袋
- 285 **temporarily** 1 [ˈtempərəriːli, ˌtempəˈreɪ] adv.临时地，临时
- 286 **them** 1 [ðem, 弱 ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 287 **then** 1 adv.然后；那么；于是；当时；此外 n.(Then)人名；(德)特恩
- 288 **these** 1 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 289 **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
- 290 **time** 1 [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
- 291 **track** 1 [træk] n.轨道；足迹，踪迹；小道 vt.追踪；通过；循路而行；用纤拉 vi.追踪；走；留下足迹
- 292 **tracking** 1 [ˈtrækiŋ] n.追踪，跟踪 v.跟踪 (track的ing形式)
- 293 **traveling** 1 [ˈtrævəlɪŋ] 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)
- 294 **turn** 1 vt.转动，使旋转；转弯；翻过来；兑换 vi.转向；转变；转动 n.转弯；变化；(损害或有益于别人的)行为，举动，举止 n.(Turn)人名；(德、匈)图恩
- 295 **use** 1 [juːz] n.使用；用途；发挥 vt.利用；耗费 vi.使用，运用 n.(Use)人名；(德)乌泽
- 296 **usually** 1 [ˈjuːʒuəli] adv.通常，经常
- 297 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊə] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 298 **what** 1 [hwɒt, hwət, 弱 hwət] 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
- 299 **whether** 1 [ˈweðə] conj.是否；不论 pron.两个中的哪一个
- 300 **whole** 1 [haul] adj.完整的；纯粹的 n.整体；全部
- 301 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 302 **words** 1 [wɜːdz] n.[计]字 (word的复数)；话语；言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 303 **years** 1 [jɜːz] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.

