

# 2020-02-11 [Science and Technology] New Spacecraft Seeks to Capture First Pictures of the Sun's Poles 词频表

- 1 **the** 67 [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; (柬)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 3 **solar** 19 [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
- 4 **sun** 17 [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
- 5 **and** 14 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 6 **of** 13 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 7 **is** 11 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 8 **orbiter** 11 [ˈɔ:bɪtə] n.人造卫星; 盘旋物
- 9 **as** 9 [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
- 10 **in** 9 [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)
- 11 **spacecraft** 9 [ˈspeɪskrɑ:ft, -kræft] n.[航]宇宙飞船, 航天器
- 12 **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
- 13 **mission** 8 [ˈmɪʃən] n.使命, 任务; 代表团; 布道 vt.派遣; 向.....传教
- 14 **this** 8 [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
- 15 **plane** 7 [pleɪn] n.飞机; 平面; 程度, 水平 vi.刨; 乘飞机旅行; 翱翔 vt.刨平; 用刨子刨; 掠过水面 adj.平的; 平面的 n.(Plane)人名; (塞、瑞典、法)普拉内
- 16 **poles** 7 英 [pəʊl] 美 [pʊl] n.杆; 柱; 极点 v.(用杆)支撑 Pole. n.波兰人
- 17 **that** 7 [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 **will** 7 [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
- 19 **nasa** 6 [ˈnɑ:sə, ˈnei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 20 **space** 6 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 21 **instruments** 5 [ˈɪnstrəmənt] n.仪器; 乐器; 工具; 器械 v.用器械(或仪器)装备; 向...提交文书
- 22 **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
- 23 **On** 5 [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
- 24 **activity** 4 [ækˈtɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 25 **cycle** 4 [saɪkl] n.循环; 周期; 自行车; 整套; 一段时间 vt.使循环; 使轮转 vi.循环; 骑自行车; 轮转
- 26 **for** 4 [强fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 27 **north** 4 [nɔ:θ] n.北, 北方 adj.北方的; 朝北的 adv.在北方, 向北方
- 28 **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
- 29 **said** 4 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
- 30 **scientists** 4 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 31 **she** 4 [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)
- 32 **south** 4 [sauθ, saʊθ] 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
- 33 **agency** 3 [ˈeɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 34 **an** 3 art.一(在元音音素前)
- 35 **are** 3 [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

- 36 **before** 3 [bɪ'fɔː] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 37 **better** 3 [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
- 38 **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
- 39 **could** 3 [kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 40 **ecliptic** 3 [ɪkliptɪk] adj.黄道的; (日或月)食的; 蚀的 n.黄道
- 41 **flip** 3 [flɪp] vt.掷; 轻击 vi.用指轻弹; 蹦跳 adj.无礼的; 轻率的 n.弹; 筋斗
- 42 **into** 3 [ɪntuː, -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
- 43 **more** 3 [mɔː] 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
- 44 **particles** 3 ['pɑːtklɪz] n.碎木料 名词particle的复数形式.
- 45 **pictures** 3 ['pɪktʃəz] n.绘画作品 名词picture的复数形式.
- 46 **project** 3 [英 [prɒ'dʒekt] 美 [prɒ'dʒekt] vi.设计; 计划; 表达; 投射 vt.设计; 计划; 发射; 放映 n.工程; 计划; 事业
- 47 **study** 3 [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
- 48 **Ulysses** 3 [ju(ɹ)'lɪsɪz] n.尤里西斯(希腊神话中男子名, 也是爱尔兰意识流文学作家詹姆斯·乔伊斯小说名)
- 49 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 50 **years** 3 ['jɜːz] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 51 **about** 2 [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
- 52 **adj** 2 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 53 **also** 2 [ɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 54 **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)
- 55 **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
- 56 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩(男子名)
- 57 **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
- 58 **capture** 2 vt.俘获; 夺得; 捕捉, 拍摄, 录制 n.捕获; 战利品, 俘虏
- 59 **change** 2 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 60 **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
- 61 **closely** 2 ['kləʊslɪ] adv.紧密地; 接近地; 严密地; 亲近地
- 62 **comprehensive** 2 [ˌkɒmpri'hensɪv] adj.综合的; 广泛的; 有理解力的 n.综合学校; 专业综合测验
- 63 **designed** 2 [dɪ'zaind] adj.有计划的, 原意的; 故意的 v.设计; 计划 (design的过去分词)
- 64 **distance** 2 ['dɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 65 **dramatically** 2 adv.戏剧地; 引人注目地 adv.显著地, 剧烈地
- 66 **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); 追赶入洞穴 vi.躲进地洞
- 67 **energy** 2 ['enədʒɪ] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 68 **ESA** 2 abbr. 欧洲航天局(=European Space Agency) abbr. 美国生态学会(=Ecological Society America) abbr. 经济稳定法案(=Economic Stabilization Act) abbr. 就业标准署(=Employment Standards Administration)
- 69 **European** 2 [juərə'piːən] adj.欧洲的; 欧洲人的 n.欧洲人
- 70 **field** 2 ['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
- 71 **first** 2 [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
- 72 **force** 2 [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
- 73 **get** 2 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 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 **high** 2 [haɪ] 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
- 76 **ideal** 2 [aɪ'diəl] adj.理想的；完美的；想象的；不切实际的 n.理想；典范
- 77 **imaginary** 2 [ɪ'mædʒɪnəri] adj.虚构的，假想的；想像的；虚数的
- 78 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 79 **launch** 2 [lɔːntʃ, lɑːntʃ] 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
- 80 **launched** 2 [lɔːntʃ] v.发起；推出（新产品）；发射；使(船)下水 n.发射；产品推介
- 81 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩（姓氏）
- 82 **magnetic** 2 [mæɡnetɪk] adj.地磁的；有磁性的；有吸引力的
- 83 **measure** 2 ['meɪʒə] n.测量；措施；程度；尺寸 vt.测量；估量；权衡 vi.测量；估量
- 84 **new** 2 [njuː, nuː] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽
- 85 **not** 2 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 86 **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
- 87 **our** 2 [aʊə, ɑː] pron.我们的
- 88 **powerful** 2 ['paʊəfʊl] adj.强大的；强有力的 adv.很；非常
- 89 **say** 2 [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
- 90 **says** 2 [sez] v.说（第三人称单数）
- 91 **scientist** 2 ['saɪəntɪst] n.科学家
- 92 **shield** 2 [ʃiːld] n.盾；防护物；保护者 vt.遮蔽；包庇；避开；保卫 vi.防御；起保护作用 n.(Shield)人名；(英)希尔德
- 93 **story** 2 ['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
- 94 **than** 2 [ðæn, 弱ðən, 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
- 95 **they** 2 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 96 **understand** 2 vt.理解；懂；获悉；推断；省略；明白 vi.理解；懂得；熟悉
- 97 **understanding** 2 [ˌʌndə'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）
- 98 **us** 2 pron.我们
- 99 **want** 2 [wɒnt, wɔːnt] vt.需要；希望；应该；缺少 n.需要；缺乏；贫困；必需品 vi.需要；缺少
- 100 **we** 2 [wiː, 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
- 101 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 102 **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
- 103 **addition** 1 [ə'dɪʃən] n.添加；[数]加法；增加物
- 104 **adv** 1 ['ædvːb] abbr. 副词 (=adverb)
- 105 **affects** 1 [ə'fekt] vt.影响；感动；作用
- 106 **after** 1 [ˈɑːftə, 'æf-] adv.后来，以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 107 **aims** 1 [eɪm] n.目标；对准；枪法 vt.瞄准；针对 vi.瞄准；旨在；致力
- 108 **air** 1 [eə] n.空气，大气；天空；样子；曲调 vt.使通风，晾干；夸耀 vi.通风
- 109 **all** 1 [ɔːl] 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
- 110 **alliance** 1 [ə'leɪəns] n.联盟，联合；联姻
- 111 **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
- 112 **answer** 1 [ˈɑːnsə, 'ænz-] vt.回答；符合 vi.回答；符合 n.回答；答案；答辩
- 113 **area** 1 [ˈeəriə] n.区域，地区；面积；范围 n.(Area)人名；(西)阿雷亚
- 114 **areas** 1 ['eəriəs] n.区域 名词area的复数形式.
- 115 **astronauts** 1 ['æstrɒnɔːts] n.宇航员 名词astronaut的复数.
- 116 **atlas** 1 n.地图集；寰椎

- 117 **atmosphere** 1 n. 气氛; 大气; 空气
- 118 **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
- 119 **because** 1 [bi'kɔ:z] conj. 因为
- 120 **been** 1 [bi:n] v. 是, 有 (be 的过去分词) n. (Been) 人名; (挪) 贝恩
- 121 **being** 1 ['bi:ŋ] n. 存在; 生命; 本质; 品格 adj. 存在的; 现有的
- 122 **believe** 1 [bi'li:v] vi. 信任; 料想; 笃信宗教 vt. 相信; 认为; 信任
- 123 **best** 1 [best] n. 最好的人, 最好的事物; 最佳状态 adj. 最好的 adv. 最好地 vt. 打败, 胜过 n. (Best) 人名; (英、西、德、葡、法) 贝斯特
- 124 **between** 1 [bi'twi:n] prep. 在...之间 adv. 在中间
- 125 **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. (噪音) 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
- 126 **built** 1 [bilt] v. 建造 (build 的过去分词) adj. 身段优美的; ...建成的
- 127 **called** 1 [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
- 128 **canaveral** 1 卡纳维拉尔 (角)
- 129 **cape** 1 [keip] n. [地理] 海角, 岬; 披肩 n. (Cape) 人名; (塞) 察佩; (英) 凯普
- 130 **carried** 1 ['kærid] 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
- 131 **Celsius** 1 ['selsiəs] adj. 摄氏的 n. 摄氏度
- 132 **centimeter** 1 ['sentimɪ:tə] n. [计量] 厘米; [计量] 公分
- 133 **chinchilla** 1 [tʃɪn'tʃɪlə] n. 南美栗鼠; 灰鼠的毛皮 n. (Chinchilla) 人名; (西) 钦奇利亚
- 134 **closer** 1 ['kləʊzə] adj. 靠近的 n. [自] 闭合器; 最后的节目
- 135 **collect** 1 [kə'lekt] vt. 收集; 募捐 vi. 收集; 聚集; 募捐 adv. 由收件人付款地 adj. 由收件人付款的 n. (Collect) 人名; (英) 科莱克特
- 136 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词 comment 的复数形式.
- 137 **completely** 1 [kəm'pli:tli] adv. 完全地, 彻底地; 完整地
- 138 **contains** 1 [kən'teɪnz] v. 包含 动词 contain 的第三人称单数形式.
- 139 **current** 1 ['kʌrənt] adj. 现在的; 流通的, 通用的; 最近的; 草写的 n. (水, 气, 电) 流; 趋势; 涌流 n. (Current) 人名; (英) 柯伦特
- 140 **damage** 1 n. 损害; 损毁; 赔偿金 vi. 损害; 损毁 vt. 损害, 毁坏
- 141 **data** 1 ['deɪtə] n. 数据 (datum 的复数); 资料 n. (Data) 人名; (日) 驮太 (姓); (印、葡) 达塔
- 142 **degrees** 1 英 [di'grɪz] 美 [di'grɪz] n. 度; 学位 名词 degree 复数形式.
- 143 **different** 1 ['dɪfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 144 **discoveries** 1 [dɪ'skʌvəri] n. 发现; 发现物
- 145 **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
- 146 **during** 1 [dʒuərɪŋ] prep. 在...的时候, 在...的期间 n. (During) 人名; (法) 迪兰; (瑞典、利比) 杜林
- 147 **editor** 1 ['edɪtə] n. 编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 148 **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
- 149 **equator** 1 ['iːkwɪtə] n. 赤道
- 150 **equipment** 1 ['iːkwɪpmənt] n. 设备, 装备; 器材
- 151 **events** 1 ['iːvnts] n. [计][物][数] 事件; 项目 (event 的复数) n. (Events) 人名; (英) 伊文茨
- 152 **ever** 1 [evə] adv. 永远; 曾经; 究竟 n. (Ever) 人名; (英) 埃弗; (俄) 叶韦尔; (西、法) 埃韦尔
- 153 **everything** 1 pron. 每件事物; 最重要的东西; (有关的) 一切; 万事
- 154 **examine** 1 [ɪg'zæmɪn] vt. 检查; 调查; 检测; 考试 vi. 检查; 调查
- 155 **example** 1 [ɪg'zɑ:mpl] n. 例子; 榜样 vt. 作为...的例子; 为...做出榜样 vi. 举例
- 156 **expected** 1 [ɪks'pektɪd] adj. 预期的; 预料的 v. 预期; 盼望 (expect 的过去分词)
- 157 **explained** 1 [ɪkspleɪnd] v. 解释; 说明 vbl. 解释; 说明

- 158 **extends** 1 [ɪk'stend] v. 延伸; 延长; 伸展; 扩展; 提供; 使竭尽全力
- 159 **facebook** 1 ['feɪsbʊk] 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
- 160 **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
- 161 **flat** 1 [flæt] 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)
- 162 **flips** 1 [flɪp] vt. 掷; 轻击; 弹 vi. 翻转 n. (跳水或体操动作中的) 空翻; 轻弹; 浏览 adj. 无礼的; 冒失的; 轻率的
- 163 **Florida** 1 ['flɒrɪdə] n. 佛罗里达(美国东南部的州)
- 164 **flow** 1 [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
- 165 **free** 1 [fri:] adj. 免费的; 自由的, 不受约束的; [化学] 游离的 vt. 使自由, 解放; 释放 adv. 自由地; 免费 n. (Free) 人名; (英) 弗里
- 166 **Gilbert** 1 ['gɪlbət] n. 吉尔伯特(男子名)
- 167 **given** 1 [gɪvən] adj. 赠予的; 沉溺的; 规定的 prep. 考虑到 v. 给予 (give 的过去分词) n. (Given) 人名; (英、土) 吉文
- 168 **goals** 1 [gəʊlz] n. 目标 名词 goal 的复数形式.
- 169 **got** 1 [gɒt] 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
- 170 **gravitational** 1 [ˌgrævɪ'teɪʃənəl] adj. [力] 重力的, [力] 引力的
- 171 **happen** 1 ['hæpən] vi. 发生; 碰巧; 偶然遇到
- 172 **happens** 1 ['hæpən] vi. 发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 173 **harm** 1 [hɑ:m] n. 伤害; 损害 vt. 伤害; 危害; 损害 n. (Harm) 人名; (德) 哈尔姆
- 174 **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
- 175 **have** 1 [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
- 176 **hear** 1 [hɪə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见
- 177 **holly** 1 ['hɒli] n. 冬青树(等于 holmoak) adj. 冬青属植物的 n. (Holly) 人名; (英、德、捷、罗) 霍利; (西) 奥利
- 178 **how** 1 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n. (How) 人名; (英) 豪
- 179 **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
- 180 **imaging** 1 ['ɪmɪdʒɪŋ] n. 成像 v. 想像 (image 的 ing 形式); 画... 的像
- 181 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep. 包含, 包括
- 182 **increase** 1 [ɪn'krɪs, 'ɪnkrɪs] 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
- 183 **information** 1 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 184 **involves** 1 英 [ɪn'vɒlv] 美 [ɪn'vɑ:lɪv] vt. 包含; 使忙于; 牵涉; 使卷入; 使陷入
- 185 **job** 1 [dʒɒb] n. 工作; 职业 vt. 承包; 代客买卖 vi. 做零工 n. (Job) 人名; (英) 乔布; (法、葡) 若布; (?-1605) 约伯(俄) 俄罗斯正教会莫斯科牧首.; (德、塞、捷、荷、意) 约布
- 186 **joint** 1 [dʒɔɪnt] n. 关节; 接缝; 接合处, 接合点; (牛, 羊等的腿) 大块肉 adj. 共同的; 连接的; 联合的, 合办的 vt. 连接, 贴合; 接合; 使有接头 vi. 贴合; 生节 n. (Joint) 人名; (法) 茹安
- 187 **jr** 1 abbr. (父子同名时; 用于儿子姓名后) 小(=Junior) abbr. 杂志; 期刊(=Journal)
- 188 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer 复数形式)
- 189 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 (know 的过去分词)
- 190 **last** 1 [lɑ: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
- 191 **lasts** 1 英 [lɑ:st] 美 [læst] v. 持续; 维持 adj. 最近的; 上一个的; 末尾的; 最后的 adv. 最后; 最近一次 n. 最后来的人(或发生的事); 鞋楦(做鞋的模型)
- 192 **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
- 193 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn 的现在分词)
- 194 **leave** 1 [li:v] vt. 离开; 留下; 遗忘; 委托 vi. 离开, 出发; 留下 n. 许可, 同意; 休假
- 195 **living** 1 ['lɪvɪŋ] adj. 活的; 现存的; 活跃的; 逼真的 n. 生活; 生存; 生计 v. 生活; 居住 (live 的 ing 形式); 度过 n. (Living) 人名; (英) 利文
- 196 **magnetism** 1 ['mæɡnɪtɪzəm] n. 磁性, 磁力; 磁学; 吸引力
- 197 **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

- 198 **major** 1 ['meɪdʒə] adj.主要的; 重要的; 主修的; 较多的 n.[人类]成年人; 主修科目; 陆军少校 vi.主修 n.(Major)人名; (西)马霍尔; (法)马若尔; (捷、德、塞、瑞典)马约尔; (英)梅杰
- 199 **makes** 1 [meɪks] v. 做 动词make的第三人称单数.
- 200 **many** 1 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 201 **mapped** 1 ['mæpt] 动词map的过去式和过去分词形式
- 202 **mario** 1 ['meriəu; 'mɑ:-] n.马里奥(男子名)
- 203 **material** 1 ['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
- 204 **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]
- 205 **mercury** 1 n.[化]汞, 水银 [天]水星 温度表 精神, 元气
- 206 **metal** 1 ['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
- 207 **million** 1 ['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
- 208 **moment** 1 n.片刻, 瞬间, 时刻; 重要, 契机 n.(Moment)人名; (英)莫门特
- 209 **never** 1 ['nevə] adv.从未; 决不
- 210 **nieves** 1 n. 尼夫斯
- 211 **notable** 1 ['nəʊtəbl] adj.值得注意的, 显著的; 著名的 n.名人, 显要人物
- 212 **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
- 213 **officials** 1 ['ɔ:fɪjls] n. 官员 名词official的复数形式.
- 214 **often** 1 ['ɔ:fən, 'ɔ:fn, 'ɔ:-] adv.常常, 时常
- 215 **only** 1 ['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
- 216 **onto** 1 ['ɒntu, -tə] prep.在...之上; 对...了解; 映射到...上 adj.映射的; 自身的; 映成的
- 217 **orbit** 1 ['ɔ:bit] 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
- 218 **orbiting** 1 ['ɔ:bitɪŋ] n. 轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 219 **order** 1 ['ɔ:də] n.命令; 顺序; 规则; [贸易]定单 vt.命令; 整理; 定购 vi.命令; 定货
- 220 **other** 1 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 221 **outside** 1 [ˌaʊt'saɪd, 'aʊt'saɪd] 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
- 222 **over** 1 ['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
- 223 **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
- 224 **particular** 1 [pə'tɪkjʊlə] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 225 **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
- 226 **passed** 1 [pɑ:st] adj.已经通过的; 已经过去的; 已被传递的 v.通过; 传递 (pass的过去分词); 超过
- 227 **photographed** 1 英 ['fəʊtəgrɑ:f] 美 ['fəʊtəgræf] n. 相片 vi. 拍照, 摄影; 被照相 vt. 给 ... 照相
- 228 **place** 1 [pleɪs] n.地方; 住所; 座位 vt.放置; 任命; 寄予 vi.名列前茅; 取得名次 n.(Place)人名; (罗)普拉切; (法)普拉斯; (英)普莱斯
- 229 **places** 1 [pleɪsɪz] n. 地点, 地方; 位置; 位数 (名词place的复数形式.) v. 放置 (动词place的第三人称单数形式)
- 230 **planet** 1 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 231 **planets** 1 [p'leɪnts] 行星
- 232 **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
- 233 **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
- 234 **protect** 1 [prəʊ'tekt] vt.保护, 防卫; 警戒
- 235 **questions** 1 ['kwɛstʃənz] n. 问题, 疑问, 难题 名词question的复数形式.
- 236 **radiation** 1 n.辐射; 放射物
- 237 **radio** 1 ['reɪdiəu] 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
- 238 **repeated** 1 [ri'pi:tɪd] adj.再三的, 反复的 v.重复; 复述 (repeat的过去分词)

- 239 **require** 1 [rɪ'kwaɪə] vt.需要; 要求; 命令
- 240 **revolutionary** 1 [ˌrevə'ljuːʃənəri] adj.革命的; 旋转的; 大变革的 n.革命者
- 241 **ritter** 1 [rɪtə] n.骑士 n.(Ritter)人名; (英)里特; (西、俄、德、法、匈、捷)里特尔
- 242 **rocket** 1 ['rɒkɪt] vi.飞驰, 飞快地移动; 迅速增加 n.火箭 vt.用火箭运载
- 243 **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
- 244 **satellites** 1 n.卫星; 人造卫星 名词satellite的复数形式.
- 245 **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
- 246 **seeking** 1 [si:kɪŋ] n.寻找; 探索; 追求 adj.追求的 动词seek的现在分词.
- 247 **seeks** 1 [si:k] vt.寻求; 追求; 试图 vi.寻找
- 248 **send** 1 [send] vt.发送, 寄; 派遣; 使进入; 发射 vi.派人; 寄信 n.上升运动 n.(Send)人名; (德)森德
- 249 **sensitive** 1 adj.敏感的; 感觉的; [仪]灵敏的; 感光的; 易受伤害的; 易受影响的 n.敏感的人; 有灵异能力的人
- 250 **series** 1 [ˈsɪəriːz, -rɪz] n.系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 251 **seven** 1 [ˈsevn] num.七个, 七 n.七个, 七 adj.七的; 七个的 n.(Seven)人名; (土库、阿塞)谢文; (土)塞文
- 252 **shields** 1 n.盾 (shield的名词复数); 护罩; 盾形奖牌; 保护人 vt.掩护 (shield的第三人称单数); 庇护; 给...加防护罩 n. (英)希尔兹 (人名)
- 253 **should** 1 [ʃʊd, 弱 ʃəd, ʃd] aux.应该; 就; 可能; 将要
- 254 **side** 1 [saɪd] n.方面; 侧面; 旁边 vi.支持; 赞助; 偏袒 adj.旁的, 侧的 vt.同意, 支持 n.(Side)人名; (英)赛德
- 255 **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
- 256 **someone** 1 [ˈsʌm.wʌn, -wən] pron.有人, 某人
- 257 **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
- 258 **station** 1 n.车站; 驻地; 地位; 身份 vt.配置; 安置; 驻扎
- 259 **streams** 1 [st'ri:mz] n.流; 溪流 名词stream的复数形式.
- 260 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 261 **sudden** 1 [ˈsʌdn] adj.突然的, 意外的; 快速的 n.突然发生的事
- 262 **Sunday** 1 [ˈsʌndeɪ] n.星期日; 礼拜日
- 263 **surface** 1 [ˈsɜ: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
- 264 **surrounding** 1 [sə'raʊndɪŋ] adj.周围的, 附近的 n.环境, 周围的事物
- 265 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 266 **take** 1 vt.拿, 取; 采取; 接受(礼物等); 买, 花费; 耗费(时间等) vi.拿; 获得 n.捕获量; 看法; 利益, 盈益; (入场券的)售得金额
- 267 **task** 1 [tɑ:sk, tæsk] vt.分派任务 n.工作, 作业; 任务
- 268 **telescopes** 1 英 ['telɪskəʊp] 美 ['telɪskoʊp] n.望远镜 v.缩短; 压缩; 套叠
- 269 **temperatures** 1 [ˈtempɪrətʃəz] 温度
- 270 **Teresa** 1 [te'resə] n.特里萨(女名)
- 271 **them** 1 [ðem, 弱 ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 272 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 273 **there** 1 [ðeə, 弱 ðə, ðr] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 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 **thinks** 1 [θɪŋk] v.认为; 想; 记起; 考虑 n.想
- 276 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 277 **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
- 278 **titanium** 1 [taɪ'teɪniəm, ti-] n.[化学]钛(金属元素)
- 279 **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

- 280 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 281 **united** 1 [ju:'naɪtɪd] adj.一致的, 统一的; 团结的, 和睦的
- 282 **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
- 283 **Venus** 1 ['vɪnəs] n.[天]金星; 维纳斯(爱与美的女神)
- 284 **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
- 285 **video** 1 ['vɪdiəʊ] 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
- 286 **view** 1 [vju:] n.观察; 视野; 意见; 风景 vt.观察; 考虑; 查看
- 287 **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
- 288 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 289 **waves** 1 ['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
- 290 **were** 1 [wə:, wɜ:] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 291 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 292 **wind** 1 [[wɪnd] 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
- 293 **windows** 1 ['wɪndəʊz] n.微软公司生产的“视窗”操作系统
- 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 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 296 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 297 **you** 1 [ju:, 弱ju:, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷