

2022-07-14 [Science and Technology] NASA Releases Webb Space Telescope's First Images 词频表

- 1 **the** 63 [ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 2 **of** 27 [əv, əv, v, f] prep.关于； 属于； …的； 由…组成的
- 3 **and** 22 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和，与； 就； 而且； 但是； 然后 n.(And)人名； (土、瑞典)安德
- 4 **to** 17 [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)
- 5 **nasa** 15 [næsə, 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名； (塞)纳莎
- 6 **telescope** 14 ['telɪskoʊp] vt.压缩； 使套叠 vi.套叠； 变短 n.望远镜； 缩叠式旅行袋
- 7 **in** 13 [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)
- 8 **is** 12 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 9 **that** 11 [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
- 10 **images** 10 ['ɪmɪdʒ] n.印象； 形象； 影像； 图像； 肖像 vt.反映； 想像； 描绘
- 11 **space** 8 [speɪs] n.空间； 太空； 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 12 **new** 7 [nju:, nu:] adj.新的，新鲜的； 更新的； 初见的 adv.新近 n.(New)人名； (英)纽
- 13 **Webb** 7 [web] n.韦勃（人名）； 威布市（美国密苏里州的城市名）
- 14 **by** 6 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
- 15 **first** 6 [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
- 16 **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
- 17 **universe** 6 ['ju:nɪvɜːs] n.宇宙； 世界； 领域
- 18 **as** 5 [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
- 19 **image** 5 ['ɪmɪdʒ] n.影像； 想象； 肖像； 偶像 vt.想象； 反映； 象征； 作…的像 n.(Image)人名； (法)伊马热
- 20 **infrared** 5 [.ɪnfrə'red] n.红外线 adj.红外线的
- 21 **On** 5 [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
- 22 **agency** 4 ['eɪdʒənsi] n.代理，中介； 代理处，经销处
- 23 **an** 4 art.一（在元音音素前）
- 24 **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
- 25 **at** 4 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 **cluster** 4 ['klʌstə] n.群； 簇； 丛； 串 vi.群聚； 丛生 vt.使聚集； 聚集在某人的周围 n.(Cluster)人名； (英)克拉斯特
- 27 **distant** 4 adj.遥远的； 冷漠的； 远隔的； 不友好的，冷淡的
- 28 **for** 4 [强fɔ:, 弱fə] prep.为，为了； 因为； 给； 对于； 至于； 适合于 conj.因为
- 29 **from** 4 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自，从； 由于； 今后 n.(From)人名； (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 30 **it** 4 [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
- 31 **large** 4 [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
- 32 **our** 4 [əʊə, ər] pron.我们的
- 33 **stars** 4 [stɑːz] n.星星，明星（star的复数形式）
- 34 **this** 4 [ðɪs, 弱ðəs] pron.这； 这个； 这里 adv.这； 本； 这个； 今 adv.这样地； 这么 n.(This)人名； (法)蒂斯
- 35 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 36 **you** 4 [ju:, 弱ju, jo] pron.你； 你们 n.(You)人名； (柬)尤； (东南亚国家华语)猷
- 37 **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

- 38 **called** 3 [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
- 39 **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
- 40 **detailed** 3 [dɪ'teɪld, dɪ'teild] adj. 详细的，精细的；复杂的，详尽的 v. 详细说明 (detail的过去分词)
- 41 **exoplanet** 3 [ek'soplənɪt] n. (太阳系以外的) 外部行星
- 42 **galaxies** 3 [gælæksi] n. 银河；星系；一群杰出的人
- 43 **galaxy** 3 n. [天]星系；银河系 (the Galaxy)；一群显赫的人 n. 三星智能手机品牌2015年三星中国公布Galaxy的中文名称为“盖乐世” (Galaxy) [复数galaxies]
- 44 **its** 3 [ɪts] pron. 它的 n. (Its)人名；(俄)伊茨
- 45 **light** 3 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
- 46 **look** 3 [lʊk] vt. 看；期待；注意；面向；看上去像 vi. 看；看起来；注意；面向 n. 看；样子；面容 n. (Look)人名；(瑞典)洛克；(英)卢克
- 47 **mirror** 3 ['mɪrə] n. 镜子；真实的写照；榜样 vt. 反射；反映
- 48 **more** 3 [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
- 49 **observed** 3 [ə'bɜ:zd] 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)
- 50 **orbiting** 3 ['ɔ:bɪtɪŋ] n. 轨道运行；旋转运动；转圈 动词orbit的现在分词.
- 51 **parts** 3 [pɑ:ts] n. [机]零件，部件 n. (Parts)人名；(瑞典)帕茨；(爱沙)帕尔茨
- 52 **planet** 3 ['plænɪt] n. 行星 n. (Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 53 **showed** 3 v. 显示；表现；展示 (show的过去式)
- 54 **story** 3 ['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
- 55 **system** 3 ['sɪstəm] n. 制度，体制；系统；方法
- 56 **telescopes** 3 英 ['telɪsko:p] 美 ['telɪskoop] n. 望远镜 v. 缩短；压缩；套叠
- 57 **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
- 58 **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
- 59 **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
- 60 **also** 2 ['ɔ:lsəʊ] adv. 也；而且；同样 conj. 并且；另外 n. (Also)人名；(罗)阿尔索
- 61 **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
- 62 **atmosphere** 2 n. 气氛；大气；空气
- 63 **away** 2 [ə'wei] adv. 离去，离开；在远处
- 64 **before** 2 [bɪ'fɔ:] prep. 在...之前，先于 adv. 以前；在前 conj. 在...以前；在...之前
- 65 **Bryan** 2 ['braɪən] n. 布赖恩 (男子名)
- 66 **but** 2 [强 bat, 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
- 67 **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
- 68 **close** 2 [kləʊz] 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
- 69 **collection** 2 [kə'lækʃən] n. 采集，聚集；[税收]征收；收藏品；募捐
- 70 **cosmic** 2 [kə'zmaɪk] adj. 宇宙的 (等于cosmical)
- 71 **cover** 2 vt. 包括；采访，报导；涉及；行走 (一段路程)；掩护；翻唱 n. 封面，封皮；盖子；掩蔽物；幌子，借口 vi. 覆盖；代替；敷衍；给...投保；n. (Cover)人名；(英)科弗；(意)科韦尔
- 72 **data** 2 [d'eɪta] n. 数据 (datum的复数)；资料 n. (Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 73 **depth** 2 [depθ] n. [海洋]深度；深奥
- 74 **describes** 2 [dɪ'skrəib] vt. 描述；说成；形容；画(尤指几何图形)
- 75 **development** 2 [di'veləpmənt] n. 发展；开发；发育；住宅小区 (专指由同一开发商开发的)；[摄]显影
- 76 **discovered** 2 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现；偶然撞见；发觉
- 77 **discoveries** 2 [dɪ'skʌvəri] n. 发现；发现物
- 78 **during** 2 ['djuərɪŋ] prep. 在...的时候，在...的期间 n. (During)人名；(法)迪兰；(瑞典、利比)杜林
- 79 **dust** 2 [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

- 80 **each** 2 [itʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 81 **English** 2 ['ɪŋglɪʃ] 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
- 82 **era** 2 ['ɪərə, 'cərə] n.时代; 年代; 纪元 n.(Era)人名; (意、芬、印)埃拉
- 83 **European** 2 ['jʊərəpɪən] adj.欧洲的; 欧洲人的 n.欧洲人
- 84 **event** 2 [i'vent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 85 **ever** 2 ['eவə] adv.永远; 曾经; 究竟 n.(Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔
- 86 **fully** 2 ['fʊlɪ] adv.充分地; 完全地; 彻底地 n.(Fully)人名; (法)菲利
- 87 **gas** 2 [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
- 88 **had** 2 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)
- 89 **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
- 90 **here** 2 [hiə] adv.在这里; 此时 int.嘿!; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 91 **house** 2 [haʊs, haʊz] n.住宅; 家庭; 机构; 议会; 某种用途的建筑物 vt.覆盖; 给...房子住; 把...储藏在房内 vi.住 n.(House)人名; (英)豪斯
- 92 **how** 2 [hau] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 93 **known** 2 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道(know的过去分词)
- 94 **learning** 2 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习(learn的现在分词)
- 95 **Lynn** 2 [lin] n.林恩(姓氏)
- 96 **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
- 97 **nebula** 2 ['nebjʊlə] n.星云; 角膜云翳
- 98 **officials** 2 ['ɔ:fɪʃəls] n.官员 名词official的复数形式
- 99 **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
- 100 **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
- 101 **other** 2 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 102 **position** 2 [pə'zɪʃən] n.位置, 方位; 职位, 工作; 姿态; 站位 vt.安置; 把.....放在适当位置
- 103 **powerful** 2 ['paʊəfl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 104 **released** 2 [rɪ'lی:səd] 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
- 105 **science** 2 ['saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 106 **shown** 2 [ʃəun] v.解释(show的过去分词); 给予; 表露
- 107 **star** 2 [stɑ:] n.星, 恒星; 明星; 星形物 vt.用星号标于; 由...主演, 由...担任主角 vi.担任主角 adj.明星的, 主角的; 星形的 n. (Star)人名; (瑞典)斯塔尔; (德)施塔尔
- 108 **up** 2 [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
- 109 **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
- 110 **vapor** 2 ['veɪpə] n.蒸汽; 烟雾 vt.使.....蒸发; 使.....汽化 vi.蒸发; 吹牛; 沮丧
- 111 **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
- 112 **were** 2 [wə:, wɔ:] v.是, 在(are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 113 **white** 2 [hwaɪt] adj.白色的; 白种的; 纯洁的 n.白色; 洁白; 白种人
- 114 **will** 2 [wil] 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
- 115 **work** 2 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)
- 116 **years** 2 ['jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式
- 117 **yet** 2 [jet] adv.还; 但是; 已经 conj.但是; 然而 n.(Yet)人名; (东南亚国家华语)一
- 118 **your** 2 [jɔ:, ju:,弱jə] pron.你的, 你们的
- 119 **abilities** 1 ['əbiləti] n.能力; 才能
- 120 **ability** 1 ['əbiliti] n.能力, 能耐; 才能
- 121 **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
- 122 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 123 **administrator** 1 ['ad'minstreɪtə] n.管理人; 行政官
- 124 **after** 1 ['a:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的

- 125 **ahead** 1 adj.向前；在前的；领先 adv.向前地；领先地位；在(某人或某事物的)前面；预先；在将来，为未来
- 126 **aims** 1 [eɪm] n. 目标；对准；枪法 vt. 瞄准；针对 vi. 瞄准；旨在；致力
- 127 **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
- 128 **among** 1 [ə'maŋ] prep. 在...中间；在...之中
- 129 **answers** 1 英 ['aŋsə(r)] 美 ['ænsər] v. 回答；答复；接电话 n. 答案；回答；答复
- 130 **anything** 1 ['eniθɪŋ] pron. 任何事
- 131 **appear** 1 vi. 出现；显得；似乎；出庭；登场
- 132 **area** 1 [eəriə] n. 区域，地区；面积；范围 n.(Area)人名；(西)阿雷亚
- 133 **ask** 1 [a:sk, æsk] vt. 问，询问；要求；需要；邀请 vi. 问，询问；要求 n.(Ask)人名；(芬、瑞典)阿斯克
- 134 **associated** 1 [ə'sɔ:sɪʃɪ,eɪtɪd] adj. 关联的；联合的 v. 联系 (associate的过去式和过去分词)
- 135 **astronomers** 1 n. 天文学者，天文学家 (astronomer的名词复数)
- 136 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n. 天文学
- 137 **attended** 1 [ə'tendɪd] 动词attend的过去式和过去分词形式
- 138 **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
- 139 **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
- 140 **been** 1 [bi:n] v. 是，有 (be的过去分词) n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 141 **begun** 1 [bɪ'gʌn] v. 开始 (begin的过去分词) n.(Begun)人名；(俄)别贡；(英)贝根
- 142 **between** 1 [bɪ'twi:n] prep. 在...之间 adv. 在中间
- 143 **biden** 1 n. 拜登(姓氏)
- 144 **bill** 1 [bil] n. [法]法案；广告；账单；[金融]票据；钞票；清单 vt. 宣布；开账单；用海报宣传
- 145 **billion** 1 [ˈbɪljən] n. 十亿；大量 num. 十亿 adj. 十亿的 n.(Billion)人名；(法)比利翁
- 146 **both** 1 [baʊθ] 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
- 147 **brought** 1 [brɔ:t] v. 带来 (bring的过去分词)
- 148 **build** 1 [bɪld] vt. 建立；建筑 vi. 建筑；建造 n. 构造；体形；体格
- 149 **built** 1 [bɪlt] v. 建造 (build的过去分词) adj. 身段优美的；...建成的
- 150 **Canadian** 1 [kə'neɪdiən] adj. 加拿大(人)的 n. 加拿大人
- 151 **cannot** 1 ['kænət, kæ'not] v. 不能；无法
- 152 **captured** 1 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
- 153 **carina** 1 [kə'raineə] n. 船底星座
- 154 **chance** 1 [tʃæns, tʃæns] n. 机会，际遇；运气，侥幸；可能性 vt. 偶然发生；冒.....的险 vi. 碰巧；偶然被发现 n.(Chance)人名；(英)钱斯
- 155 **changed** 1 [tʃeindʒd] adj. 改变的 动词change的过去式和过去分词
- 156 **chemical** 1 ['kemɪkəl] n. 化学制品，化学药品 adj. 化学的
- 157 **chosen** 1 ['tʃəuzən] vt. 选择 (choose的过去分词) adj. 挑选出来的，精选的
- 158 **clouds** 1 [k'ləudz] n. 云；烟云 名词cloud的复数形式
- 159 **colorful** 1 ['kɔ:ləfl] adj. 华美的；有趣的；富有色彩的
- 160 **comments** 1 ['kɒmentɪs] n. 评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式
- 161 **cost** 1 vt. 花费；使付出；使花许多钱；估价，估算成本 vi. 花费 n. 费用，代价，成本；损失
- 162 **court** 1 [kɔ:t] n. 法院；球场；朝廷；奉承 vt. 招致(失败、危险等)；向...献殷勤；设法获得 vi. 求爱 n.(Court)人名；(英)考特；(法)库尔
- 163 **dance** 1 [dæns, dæns] n. 舞蹈；舞会；舞曲 vi. 跳舞；跳跃；飘扬 vt. 跳舞；使跳跃 adj. 舞蹈的；用于跳舞的 n.(Dance)人名；(英)丹斯；(法)当斯
- 164 **December** 1 [dɪ'sembə] n. 十二月
- 165 **deep** 1 [dɪ: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
- 166 **delays** 1 [dr'leɪ] v. 耽搁；推迟；延误 n. 耽搁；延期；推迟
- 167 **demonstrate** 1 ['demənstreɪt] vt. 证明；展示；论证 vi. 示威
- 168 **demonstrated** 1 ['demənstreɪt] vt. 证明；演示；示范 vi. 示威
- 169 **deploying** 1 [dɪ'plɔɪ] v. 部署；展开；进入战斗位置；配置

- 170 **designed** 1 [dɪ'zaɪnd] adj.有计划的，原意的；故意的 v.设计；计划 (design的过去分词)
- 171 **detail** 1 [dɪ'teɪl] n.细节，详情 vt.详述；选派 vi.画详图
- 172 **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
- 173 **don** 1 [dɒn] n.先生，阁下；指导教师 vt.穿上 n.(Don)人名；(缅)顿；(英)唐(男子教名Donald的昵称)
- 174 **dying** 1 [daɪŋ] adj.临终的，垂死的 n.死，死亡 v.死，死亡；枯萎；失去活力 (die的ing形式)
- 175 **earlier** 1 adj.早的；初期的 (early的比较级) adv.早地；早先的时候
- 176 **early** 1 [ə:lɪ] adj.早期的；早熟的 adv.提早；在初期 n.(Early)人名；(英)厄尔利
- 177 **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
- 178 **electromagnetic** 1 [ɪ.lek'trəʊ.mæg.nɪ.tɪk] adj.电磁的
- 179 **encounter** 1 [ɪn'kaʊntə] vt.遭遇，邂逅；遇到 n.遭遇，偶然碰见 vi.遭遇；偶然相遇
- 180 **encounters** 1 英 [ɪn'kaʊntə(r)] 美 [ɪn'kaʊntər] n.意外的相见；邂逅；遭遇 v.遭遇；遇到；偶然碰到
- 181 **energy** 1 [en'ə:dʒɪ] n.[物]能量；精力；活力；精神
- 182 **equipment** 1 [ɪ'kwɪpmənt] n.设备，装备；器材
- 183 **ESA** 1 abbr. 欧洲航天局(=European Space Agency) abbr. 美国生态学学会(=Ecological Society America) abbr. 经济稳定法案(=Economic Stabilization Act) abbr. 就业标准署(=Employment Standards Administration)
- 184 **especially** 1 [ɪ'speʃəlɪ] adv.特别；尤其；格外
- 185 **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
- 186 **examination** 1 [ɪg.zæm'ɪneɪʃn] n.考试；检查；查问
- 187 **exist** 1 [ɪg'zɪst] vi.存在；生存；生活；继续存在
- 188 **explore** 1 [ɪk'splɔ:] vt.探索；探测；探险 vi.探索；探测；探险
- 189 **eye** 1 [aɪ] n.眼睛；视力；眼光；见解，观点 vt.注视，看 n.(Eye)人名；(德)艾厄；(英)艾
- 190 **field** 1 [fɪld] 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
- 191 **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
- 192 **formation** 1 [fɔ:'.meɪʃn] n.形成；构造；编队
- 193 **forming** 1 [fɔ:'.mɪŋ] n.形成(成形法；模锻) v.形成
- 194 **four** 1 [fɔ:] num.四；四个 adj.四的；四个的 n.(Four)人名；(西)福尔；(法)富尔
- 195 **front** 1 [frənt] n.前面；正面；前线 vt.面对；朝向；对付 vi.朝向 adj.前面的；正面的 adv.在前面；向前 n.(Front)人名；(法)弗龙
- 196 **further** 1 ['.fə:ðə] adv.进一步地；而且；更远地 adj.更远的；深一层的 vt.促进，助长；增进
- 197 **gaseous** 1 ['.gesɪəs] adj.气态的，气体的；无实质的
- 198 **gather** 1 [gæðə] vt.收集；收割；使...聚集；使...皱起 vi.聚集；化脓；皱起 n.聚集；衣褶；收获量 n.(Gather)人名；(德)加特
- 199 **glass** 1 [glɑ:s, glæs] n.玻璃；玻璃制品；镜子 vt.反映；给某物加玻璃 vi.成玻璃状 n.(Glass)人名；(英、法、德、意)格拉斯
- 200 **good** 1 [gʊd] adj.好的；优良的；愉快的；虔诚的 n.好处；善行；慷慨的行为 adv.好 n.(Good)人名；(英)古德；(瑞典)戈德
- 201 **gravitationally** 1 [,.græv'ɪteɪfiŋ] n. [物]引力；吸引作用；下沉
- 202 **group** 1 [gru:p] n.组；团体 adj.群的；团体的 vi.聚合 vt.把...聚集；把...分组
- 203 **happens** 1 [hæpən] vi.发生；碰巧；出现；偶遇
- 204 **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
- 205 **head** 1 [hed] n.头；头痛；上端；最前的部分；理解力 vt.前进；用头顶；作为...的首领；站在...的前头；给...加标题 vi.出发；成头状物；船驶往 adj.头的；主要的；在顶端的 n.(Head)人名；(英)黑德
- 206 **hear** 1 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 207 **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
- 208 **history** 1 [histəri] n.历史，历史学；历史记录；来历
- 209 **Hubble** 1 n.哈勃(姓氏)(天文学)
- 210 **huge** 1 [hju:dʒ] adj.巨大的；庞大的；无限的 n.(Huge)人名；(英)休奇
- 211 **human** 1 ['.hju:mən] adj.人的；人类的 n.人；人类 n.(Human)人名；(英)休曼
- 212 **included** 1 [ɪn'klu:did] adj.包括的；[植]内藏的 v.包括 (include的过去式和过去分词)

- 213 **includes** 1 [ɪn'kludz] 动词include的第三人称单数形式
- 214 **instruments** 1 [ɪn'strumənt] n. 仪器；乐器；工具；器械 v. 用器械（或仪器）装备；向...提交文书
- 215 **James** 1 [dʒeimz] n. 詹姆斯（姓氏，男子名）；《雅各书》
- 216 **Joe** 1 [dʒoʊ] n. 乔（男子名）
- 217 **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
- 218 **Josef** 1 n. 约瑟夫（人名）
- 219 **kilometers** 1 n. 千米，公里 (kilometer复数形式)
- 220 **know** 1 [nəʊ] vt. 知道；认识；懂得 vi. 了解；熟悉；确信
- 221 **largest** 1 [lɑːdʒɪst] adj. 最大的
- 222 **launched** 1 [lɑːntʃ] v. 发起；推出（新产品）；发射；使（船）下水 n. 发射；产品推介
- 223 **led** 1 [led] v. 领导；通向；指引（lead的过去分词）
- 224 **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）
- 225 **liquid** 1 ['lɪkwid] adj. 液体的；清澈的；明亮的；易变的 n. 液体，流体；流音
- 226 **locked** 1 [lɒkɪd] adj. 锁定的 动词lock的过去式和过去分词形式。
- 227 **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
- 228 **makeup** 1 ['meɪkəp] n. 化妆品；组成；补充；补考
- 229 **many** 1 [meni] pron. 许多；许多人 adj. 许多的 n. (Many)人名；(法)马尼
- 230 **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
- 231 **meeting** 1 ['mi:tɪŋ] n. 会议；会见；集会；汇合点 v. 会面；会合（meet的ing形式）
- 232 **metallic** 1 [mɪ'tælik, mɛ-] adj. 金属的，含金属的
- 233 **meter** 1 [mɪ'tə] n. 米；仪表；[计量]公尺；韵律 vt. 用仪表测量 vi. 用表计量 n. (Meter)人名；(英)米特；(塞)梅特
- 234 **million** 1 ['miljən] 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
- 235 **Monday** 1 ['mʌndi] n. 星期一
- 236 **month** 1 [mʌnθ] n. 月，一个月的时间
- 237 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 238 **nebulas** 1 [nebju:ləs] n. [天]星云；[医]角膜云翳
- 239 **Nelson** 1 ['nelson] n. 压住对方头部或颈后及一臂或二臂的手法 n. (Nelson)人名；(英、俄)纳尔逊；(德、西、葡、瑞典)内尔松
- 240 **never** 1 ['nevə] adv. 从未；决不
- 241 **not** 1 adv. 表示否定，不 n. “非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 242 **objects** 1 ['objekts] n. 目标；对象 名词object的复数形式
- 243 **observatory** 1 [ə'bəzəvətəri, əb-] n. 天文台；气象台；瞭望台
- 244 **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
- 245 **observing** 1 [ə'bəzvɪŋ, əb-] adj. 观察的；注意的；观察力敏锐的 v. 观察；遵守（observe的ing形式）
- 246 **open** 1 ['əupən] adj. 公开的；敞开的；空旷的；坦率的；营业着的 vi. 开始；展现 vt. 公开；打开 n. 公开；空旷；户外
- 247 **opposed** 1 [ə'pəuzd] adj. 相反的；敌对的 v. 反对（oppose的过去分词）；使对立
- 248 **outside** 1 [,aut'saɪd, 'aut'said] 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
- 249 **overruns** 1 英 [əʊvə'rʌn] 美 [oʊvə'rʌn] v. 超越；侵占；泛滥；流行于 n. 【C】超出量
- 250 **particular** 1 [pə'tɪkjulər] adj. 特别的；详细的；独有的；挑剔的 n. 详细说明；个别项目
- 251 **partnership** 1 [pæt'nəʃɪp] n. 合伙；[经管]合伙企业；合作关系；合伙契约
- 252 **past** 1 [pɑ:st, pæst] n. 过去；往事 adj. 过去的；结束的 prep. 越过；晚于 adv. 过；经过
- 253 **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
- 254 **pick** 1 [pɪk] vi. 挑选；采摘；挖 vt. 拾取；精选；采摘；掘 n. 选择；鹤嘴锄；挖；掩护 n. (Pick)人名；(英、法、德、捷、匈、瑞典)皮克
- 255 **piece** 1 [pis] n. 块；件；篇；硬币 vt. 修补；接合；凑合
- 256 **policy** 1 [pə'lɒsi] n. 政策，方针；保险单
- 257 **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

- 258 **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
- 259 **praised** 1 [preɪz] vt.赞美; 称赞 n.赞美; 称赞; 崇拜 vi.赞美
- 260 **presence** 1 [prezəns] n.存在; 出席; 参加; 风度; 仪态
- 261 **president** 1 n.总统; 董事长; 校长; 主席
- 262 **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
- 263 **produces** 1 英 [prə'dju:s] 美 [prə'dus] v.生产; 引起; 提出; 制片; 分娩 n.产品; 农产品
- 264 **protected** 1 [prə'tektɪd] adj.受保护的 v.保护; 防卫 (protect的过去分词)
- 265 **provide** 1 [prə'u'veɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 266 **provided** 1 [prə'veɪdɪd] conj.假如; 倘若 v.提供; 给予 (provide的过去式)
- 267 **questions** 1 [kwestʃənz] n.问题, 疑问, 难题 名词question的复数形式.
- 268 **quintet** 1 [kwɪn'tet] n.五重奏, 五重唱; 男子篮球队; [计]五位字节
- 269 **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
- 270 **really** 1 ['riəli, 'rɪli] adv.实际上, 事实上; 真正地, 真实地; 真的吗? (表语气)
- 271 **reason** 1 [ri'zən] n.理由; 理性; 动机 vi.推论; 劝说 vt.说服; 推论; 辩论 n.(Reason)人名; (英)里森
- 272 **relating** 1 [rɪ'lætɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 273 **releases** 1 [rɪ'lis] n.释放; 让渡; 发行 vt.释放; 让与; 准予发表; 发射
- 274 **repeated** 1 [rɪ'pitɪd] adj.再三的, 反复的 v.重复; 复述 (repeat的过去分词)
- 275 **replies** 1 [rɪ'plaɪ] v.回答; 答复; 回应 n.回答; 答复
- 276 **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
- 277 **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
- 278 **reuters** 1 ['rəʊtəz] n.路透社 (英国)
- 279 **ring** 1 [rɪŋ] vi.按铃; 敲钟; 回响; 成环形 n.戒指; 铃声, 钟声; 拳击场; 环形物 vt.按铃; 包围; 敲钟; 套住 n.(Ring)人名; (英、西、德、匈、瑞典、芬)林
- 280 **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
- 281 **scientific** 1 [saɪə'n'tifik] adj.科学的, 系统的
- 282 **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
- 283 **seen** 1 [sɪn] adj.看得见的 v.看见; 理解 (see的过去分词)
- 284 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 285 **shiny** 1 ['ʃaɪni] adj.有光泽的, 擦亮的; 闪耀的; 晴朗的; 磨损的
- 286 **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
- 287 **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
- 288 **site** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 289 **size** 1 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 290 **sky** 1 [skai] 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
- 291 **smac** 1 n.空间维护分析中心
- 292 **solar** 1 ['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
- 293 **solid** 1 ['sɒlid] adj.固体的; 可靠的; 立体的; 结实的; 一致的 n.固体; 立方体 n.(Solid)人名; (瑞典)索利德
- 294 **southern** 1 ['sʌðən] adj.南的; 南方的 n.南方人 n.(Southern)人名; (英)萨瑟恩
- 295 **Spitzer** 1 [spɪtsə] 尖头式(弹头)
- 296 **state** 1 [steɪt] n.国家; 州; 情形 vt.规定; 声明; 陈述 adj.国家的; 州的; 正式的 n.(State)人名; (罗、瑞典)斯塔特; (英)斯泰特
- 297 **stephan** 1 n.斯蒂芬
- 298 **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
- 299 **substance** 1 [sə'bstəns] n.物质; 实质; 资产; 主旨
- 300 **such** 1 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 301 **sun** 1 [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
- 302 **surrounds** 1 [sə'raʊnd] vt.包围; 环绕 n.环绕物

- 303 **team** 1 [tim] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 304 **tennis** 1 n.网球（运动） n.（英）坦尼斯（人名）
- 305 **testing** 1 [testɪŋ] n.[试验]测试 adj.试验的；棘手的 v.测验；考查；受考验 (test的ing形式)
- 306 **than** 1 [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
- 307 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 308 **then** 1 adv.然后；那么；于是；当时；此外 n.(Then)人名；(德)特恩
- 309 **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
- 310 **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
- 311 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 312 **thousands** 1 ['θaʊzndz] n. 数千
- 313 **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
- 314 **together** 1 [tə'geðə] adv.一起；同时；相互；连续地；总共 adj.新潮的；情绪稳定的，做事有效率的
- 315 **took** 1 v.拿；取；接受 (take的过去式)
- 316 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 317 **uncover** 1 [,ʌn'kʌvə] vt.发现；揭开；揭露 vi.发现；揭示；揭去盖子
- 318 **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)
- 319 **used** 1 adj.习惯的；二手的，使用过的 v.用 (use的过去式)； (usedto) 过去常做
- 320 **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
- 321 **VOA** 1 英 [,vi:ə'u'eɪ] 美 [ou] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 322 **want** 1 [wɔnt, wɔ:m] vt.需要；希望；应该；缺少 n.需要；缺乏；贫困；必需品 vi.需要；缺少
- 323 **wasp** 1 [wəsp, wəsp-] n.黄蜂；[昆]胡蜂；易怒的人 vi.黄蜂似的直扑
- 324 **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
- 325 **wavelength** 1 ['weɪvleɪnθ] n.[物]波长
- 326 **week** 1 [wi:k] n.周，星期
- 327 **what** 1 [hwat, hwæt, 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
- 328 **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
- 329 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 330 **which** 1 [hvitʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 331 **whole** 1 [həul] adj.完整的；纯粹的 n.整体；全部
- 332 **words** 1 [wɔ:dz] n.[计]字 (word的复数)；话语；言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 333 **works** 1 n.工厂；修建；机器部件；全套物品
- 334 **wrote** 1 [rɔ:t] v.写 (write的过去式)