

# 2023-07-17 [Science and Technology] Webb Telescope Observes Most Distant Black Hole 词汇表

- 1 **about** 5 [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
- 2 **accepted** 1 [ək'septɪd] adj.公认的; 录取的; 可接受的; 已承兑的 v.接受 (accept的过去式及过去分词)
- 3 **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
- 4 **across** 1 [ə'krɒs, ə'krɔːs] prep.穿过; 横穿 adv.横过; 在对面
- 5 **active** 2 [æktɪv] adj.积极的; 活跃的; 主动的; 有效的; 现役的 n.主动语态; 积极分子
- 6 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 7 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 8 **after** 2 [ɑːftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 9 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 10 **ago** 3 [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
- 11 **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
- 12 **already** 1 [ɔːl'reɪdɪ] adv.已经, 早已; 先前
- 13 **also** 2 [ɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 14 **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
- 15 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 16 **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
- 17 **anniversary** 1 [ˌæni'vɜːsəri] n.周年纪念日
- 18 **any** 2 [eni] adj.任何的; 所有的; 丝毫 pron.任何; 任何一个; 若干 adv.稍微; 少许 n.(Any)人名; (法、罗)阿尼
- 19 **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)
- 20 **appear** 2 vi.出现; 显得; 似乎; 出庭; 登场
- 21 **are** 5 [强ɑː, 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
- 22 **area** 1 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 23 **around** 2 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 24 **as** 1 [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
- 25 **associated** 2 [ə'səʊʃi'eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 26 **astronomer** 1 [ə'strɒnəmə] n.天文学家
- 27 **astronomers** 1 n.天文学家, 天文学家 (astronomer的名词复数)
- 28 **astrophysical** 1 [ˌæstrəʊ'fɪzɪkəl] adj.天体物理学的
- 29 **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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 30 **Austin** 2 [ˈɔːstɪn] n.奥斯丁 (人名); 英国制汽车牌名
- 31 **baby** 1 [ˈbeɪbi] n.婴儿, 婴孩; 孩子气的人 vt.纵容, 娇纵; 把.....当婴儿般对待 adj.婴儿的; 幼小的 n.(Baby)人名; (法、葡)巴比; (英)巴比, 芭比(女名); (俄)贝贝
- 32 **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
- 33 **bang** 5 [bæŋ] n.刘海; 重击; 突然巨响 adv.直接地; 砰然地; 突然巨响地 vt.重击; 发巨响 n.(Bang)人名; (英、乍)班; (芬、德、丹)邦
- 34 **be** 6 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 35 **been** 2 [biːn] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 36 **before** 1 [bɪ'fɔː] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 37 **began** 1 [bɪ'ɡen] v.开始; 创建; 着手于 (begin的过去式) n.(Began)人名; (塞)贝甘
- 38 **being** 1 [ˈbiːɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 39 **believe** 1 [bɪ'liːv] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任

- 40 **big** 5 [big] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利地; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 41 **bigger** 1 [bigə] adj. 更大的 形容词big的比较级.
- 42 **billion** 2 ['biljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 43 **billions** 1 ['biljənz] n. 数十亿 名词billion的复数形式.
- 44 **black** 10 [blæk] adj.黑色的; 黑人的; 邪恶的 n.黑色; 黑人; 黑颜料 vt.使变黑; 把鞋油等涂在...上; 把(眼眶)打成青肿 vi.变黑 n.(Black)人名; (英、西)布莱克; (德、葡、捷)布拉克
- 45 **brief** 2 [brɪf] adj.简短的, 简洁的; 短暂的, 草率的 n.摘要, 简报; 概要, 诉书 vt.简报, 摘要; 作...的提要 n.(Brief)人名; (英)布里夫
- 46 **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
- 47 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩(男子名)
- 48 **built** 1 [bilt] v.建造(build的过去分词) adj.身段优美的; ...建成的
- 49 **but** 2 [强 bət, 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
- 50 **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
- 51 **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
- 52 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 53 **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
- 54 **cannot** 2 ['kænət, kə'not] v.不能; 无法
- 55 **cee** 1 [si:] n.英语字母C adj.C字形的
- 56 **celebrated** 1 ['selɪbreɪtɪd] adj.著名的; 有名望的 v.庆祝(celebrate的过去式和过去分词)
- 57 **center** 1 ['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
- 58 **closer** 1 ['klaʊzə] adj.靠近的 n.[自]闭合器; 最后的节目
- 59 **cloud** 1 [klaʊd] n.云; 阴云; 云状物; 一大群; 黑斑 vt.使混乱; 以云遮蔽; 使忧郁; 玷污 vi.阴沉; 乌云密布 n.(Cloud)人名; (法)克卢; (英)克劳德
- 60 **Colby** 1 ['kɔlbi] n.科尔比氏干酪 n.(Colby)人名; (英)科尔比
- 61 **collected** 1 [kə'lektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集(collect的过去式)
- 62 **collection** 1 [kə'lektʃən] n.采集, 聚集; [税收]征收; 收藏品; 募捐
- 63 **collections** 1 [kə'lektʃənz] n. 收集; 收藏 名词collection的复数形式.
- 64 **collects** 1 [kə'lekt] v. 收集; 聚集; 募捐; 运走; 使(自己)镇定
- 65 **college** 1 ['kɒlɪdʒ] n.大学; 学院; 学会
- 66 **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
- 67 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 68 **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
- 69 **confirm** 1 [kən'fɜ:m] vt.确认; 确定; 证实; 批准; 使巩固
- 70 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 71 **creature** 1 ['kri:tʃə] n.动物, 生物; 人; 造物
- 72 **dale** 1 n.山谷; 排水孔 n.戴尔; 黛尔
- 73 **data** 3 ['deɪtə] n.数据(datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 74 **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)
- 75 **dense** 1 [dens] adj.稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 76 **depth** 1 [depθ] n.[海洋]深度; 深奥
- 77 **describe** 1 [dɪ'skraɪb] vt.描述, 形容; 描绘
- 78 **designed** 1 [dɪ'zainɪd] adj.有计划的, 原意的; 故意的 v.设计; 计划(design的过去分词)
- 79 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 80 **development** 1 [dɪ'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
- 81 **device** 1 n.装置; 策略; 图案; 设备
- 82 **discovered** 1 英[dɪ'skʌvə(r)] 美[dɪ'skʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 83 **distant** 4 adj.遥远的; 冷漠的; 远隔的; 不友好的, 冷淡的

- 84 **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
- 85 **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
- 86 **each** 1 [i:tʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 87 **early** 2 [ˈɜ:li] adj.早期的；早熟的 adv.提早；在初期 n.(Early)人名；（英）厄尔利
- 88 **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
- 89 **electromagnetic** 1 [iˌlektroʊmæɡnetɪk] adj.电磁的
- 90 **energy** 1 [ˈenədʒi] n.[物]能量；精力；活力；精神
- 91 **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
- 92 **eric** 1 埃里克（人名）
- 93 **estimate** 1 [ˈestɪmeɪt] vi.估计，估价 n.估计，估价；判断，看法 vt.估计，估量；判断，评价
- 94 **estimated** 1 [ˈestɪmeɪtɪd] adj. 估计的
- 95 **even** 2 [ˈiːvən] 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
- 96 **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
- 97 **existed** 1 [ɪɡˈzɪstɪd] v. 存在；生存；活着
- 98 **explore** 1 [ɪkˈsplɔː] vt.探索；探测；探险 vi.探索；探测；探险
- 99 **explosion** 1 n.爆炸；爆发；激增 n.（Explosion）《引爆者》（一部中国动作、犯罪电影）。
- 100 **extremely** 1 [ɪkˈstriːmli] adv.非常，极其；极端地
- 101 **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
- 102 **February** 1 [ˈfebruəri] n.二月
- 103 **findings** 2 [ˈfaɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 104 **finkelstein** 2 n. 芬克尔斯坦
- 105 **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
- 106 **followed** 1 [ˈfɒləʊd] n. 跟随的；遵照的 动词follow的过去式和过去分词形式.
- 107 **for** 3 [强 fɔː, 弱 fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 108 **forming** 1 [ˈfɔːmɪŋ] n. 形成(成形法；模锻) v. 形成
- 109 **found** 1 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到（find的过去分词）
- 110 **from** 6 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；（瑞典、丹、德）弗罗姆
- 111 **full** 1 [fʊl] adj.完全的，完整的；满的，充满的；丰富的；完美的；丰满的；详尽的 adv.十分，非常；完全地；整整 vt.把衣服缝得宽大 n.全部；完整
- 112 **galaxy** 2 n.[天]星系；银河系（theGalaxy）；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]
- 113 **gas** 2 [ɡes] 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
- 114 **gases** 1 [ˈɡæzɪz] n. 气体
- 115 **gather** 1 [ˈɡæðə] 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
- 116 **glimpse** 2 [ɡlɪmps] n.一瞥，一看 vi.瞥见 vt.瞥见
- 117 **good** 1 [ɡʊd] 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
- 118 **happened** 1 [ˈhæpənd] adj. 发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 119 **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
- 120 **have** 6 [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
- 121 **he** 2 [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
- 122 **hear** 1 [hɪə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 123 **helped** 1 [help] v. 帮助；有助于；促进；擅自拿取；（不）能防止或避免某事物 n. 帮助；援助；帮手；佣人；仆人 int. 救命！
- 124 **here** 2 [hɪə] adv.在这里；此时 int.嘿！；喂！ n.这里 n.(Here)人名；（罗）赫尔施
- 125 **hidden** 1 [ˈhɪdn] adj.隐藏的 v.隐藏，躲藏（hide的过去分词） n.(Hidden)人名；（英）希登
- 126 **hide** 1 [haɪd] vt.隐藏；隐瞒；鞭打 vi.隐藏 n.躲藏；兽皮；躲藏处
- 127 **hole** 6 [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

- 128 **holes** 4 英 [həʊlz] 美 [hoʊlz] n. 洞; 孔 名词hole的复数形式.
- 129 **horrible** 1 [ˈhɒrəbl] adj. 可怕的; 极讨厌的
- 130 **how** 1 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n. (How) 人名; (英) 豪
- 131 **human** 1 [ˈhju:mən] adj. 人的; 人类的 n. 人; 人类 n. (Human) 人名; (英) 休曼
- 132 **hydrogen** 1 [ˈhaɪdrədʒən] n. [化学] 氢
- 133 **identified** 3 [aɪˈdentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 134 **image** 5 [ˈɪmɪdʒ] 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
- 135 **images** 1 [ˈɪmɪdʒ] n. 印象; 形象; 影像; 图像; 肖像 vt. 反映; 想像; 描绘
- 136 **imaginary** 1 [ɪˈmædʒɪnəri] adj. 虚构的, 假想的; 想像的; 虚数的
- 137 **imaging** 1 [ˈɪmɪdʒɪŋ] n. 成像 v. 想像 (image的ing形式); 画...的像
- 138 **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); (东) 殷 (用于名字第一节), 因; (日) 寅 (名)
- 139 **infrared** 4 [ˌɪnfɪrəˈred] n. 红外线 adj. 红外线的
- 140 **instruments** 1 [ˈɪnstɹəmənt] n. 仪器; 乐器; 工具; 器械 v. 用器械 (或仪器) 装备; 向...提交文书
- 141 **intense** 1 [ɪnˈtens] adj. 强烈的; 紧张的; 非常的; 热情的
- 142 **into** 2 [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
- 143 **is** 13 [ɪz, z, s] v. 是 (be的三单形式) n. 存在
- 144 **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 information technology
- 145 **its** 1 [ɪts] pron. 它的 n. (Its) 人名; (俄) 伊茨
- 146 **James** 1 [dʒeɪmz] n. 詹姆斯 (姓氏, 男子名); 《雅各书》
- 147 **journal** 1 [ˈdʒɜ:nəl] n. 日报, 杂志; 日记; 分类账
- 148 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 149 **large** 2 [lɑ: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
- 150 **largest** 1 [ˈlɑ:dʒɪst] adj. 最大的
- 151 **late** 1 [leɪt] adj. 晚的; 迟的; 已故的; 最近的 adv. 晚; 迟; 最近; 在晚期
- 152 **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
- 153 **launched** 1 [lɒntʃ] v. 发起; 推出 (新产品); 发射; 使(船)下水 n. 发射; 产品推介
- 154 **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; 用水砵测深 adj. 带头的; 最重要的 n. (Lead) 人名; (英) 利德
- 155 **learning** 2 [ˈlɜ:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 156 **letters** 1 [ˈletəz] n. [语] 字母; 书信; 读者投书栏 (letter的复数) v. 用字母标明; 用印刷体写 (letter的第三人称单数)
- 157 **life** 1 [laɪf] n. 生活, 生存; 寿命
- 158 **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
- 159 **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
- 160 **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
- 161 **looked** 1 [lʊkt] 动词look的过去式和过去分词形式
- 162 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩 (姓氏)
- 163 **Maine** 1 [meɪn] n. 缅因州 (美国州名)
- 164 **many** 2 [ˈmeni] pron. 许多; 许多人 adj. 许多的 n. (Many) 人名; (法) 马尼
- 165 **mass** 2 n. 块, 团; 群众, 民众; 大量, 众多; 质量 adj. 群众的, 民众的; 大规模的, 集中的 vi. 聚集起来, 聚集 vt. 使集合
- 166 **may** 1 [meɪ] aux. 可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 167 **million** 2 [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
- 168 **moment** 1 n. 片刻, 瞬间, 时刻; 重要, 契机 n. (Moment) 人名; (英) 莫门特
- 169 **monster** 1 [ˈmɒnstə] n. 怪物; 巨人, 巨兽; 残忍的人 adj. 巨大的, 庞大的
- 170 **monsters** 1 [ˈmɒnstəz] 怪物

- 171 **more** 6 [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
- 172 **most** 3 [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
- 173 **nasa** 6 [ˈnæsə; ˈnei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 174 **needed** 1 [ˈniːdɪd] adj. 需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 175 **never** 1 [ˈnevə] adv.从未; 决不
- 176 **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
- 177 **newly** 1 [ˈnjuːli] adv.最近; 重新; 以新的方式
- 178 **no** 1 [nəʊ] adv.不 adj.没有; 不是 n.不; 否决票 abbr.数字 (number); 元素锗 (nobelium) 的符号 n.(No)人名; (柬)诺; (越)努
- 179 **non** 1 [nɒn] adv.非, 不 n.投反对票的人, 反对票 n.(Non)人名; (柬)嫩; (俄)诺恩
- 180 **numerous** 1 [ˈnjuːmərəs] adj.许多的, 很多的
- 181 **objects** 2 [ˈɒbjekts] n. 目标; 对象 名词object的复数形式.
- 182 **observable** 1 [əbˈzɜːvəbl] adj.显著的; 觉察得到的; 看得见的 n.[物]可观察量; 感觉到的事物
- 183 **observation** 1 [ˌɒbzəˈveɪʃən] n.观察; 监视; 观察报告
- 184 **observations** 2 [ɒbzəˈveɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 185 **observed** 7 [əbˈzɜːvd] 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)
- 186 **observes** 1 英 [əbˈzɜːv] 美 [əbˈzɜːrv] v. 观察; 遵守; 注意到; 庆祝
- 187 **of** 16 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 188 **On** 3 [ɒn, ɔn, 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
- 189 **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
- 190 **operates** 1 英 [ˈɒpəreɪt] 美 [ˈɑːpəreɪt] v. 操作; 运转; 经营; 动手术
- 191 **or** 1 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
- 192 **other** 2 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 193 **our** 4 [aʊə, ɑː] pron.我们的
- 194 **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
- 195 **own** 1 [aʊn] vt.拥有; 承认 vi.承认 adj.自己的; 特有的 n.自己的 n.(Own)人名; (阿拉伯)奥恩
- 196 **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
- 197 **parts** 2 [pɑːts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 198 **pass** 1 [pɑːs, 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
- 199 **period** 2 [ˈpɪəriəd] n.周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学)句点, 句号 adj.某一时代的
- 200 **policy** 1 [ˈpɒləsi] n.政策, 方针; 保险单
- 201 **powerful** 1 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 202 **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
- 203 **probably** 1 [ˈprɒbəbli] adv.大概; 或许; 很可能
- 204 **program** 1 [ˈprɒɡræm, -grəm] n.程序; 计划; 大纲 vt.用程序指令; 为...制订计划; 为...安排节目 vi.编程序; 安排节目; 设计电脑程式
- 205 **publication** 1 [ˌpʌbliˈkeɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 206 **recently** 1 [ˈriːsntli] adv.最近; 新近
- 207 **released** 1 [rɪˈliːst] 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
- 208 **releasing** 1 [rɪˈliːsɪŋ] n. 释放 动词release的现在分词形式.
- 209 **replies** 1 [rɪˈplai] v. 回答; 答复; 回应 n. 回答; 答复
- 210 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 211 **reports** 1 英 [rɪˈpɔːt] 美 [rɪˈpɔːrt] 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
- 212 **representing** 1 [ˌreprɪˈzentɪŋ] vt. 表现; 表示; 描绘; 代表; 象征; 说明; 阐明 vi. 提出异议

- 213 **research** 2 n.研究；调查 vi.研究；调查 [过去式researched过去分词researched现在分词researching]
- 214 **researchers** 3 [ˈriːsɜːtʃəz] n. 研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 215 **results** 2 [rɪˈzʌlts] n. 结果
- 216 **return** 1 [rɪˈtɜːn] 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
- 217 **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
- 218 **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
- 219 **science** 1 [ˈsaɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 220 **scientist** 1 [ˈsaɪəntɪst] n.科学家
- 221 **scientists** 3 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 222 **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
- 223 **seen** 1 [siːn] adj.看得见的 v.看见；理解（see的过去分词）
- 224 **sent** 1 [sent] v.送，寄出（send的过去分词） n.(Sent)人名；(德)森特
- 225 **show** 1 [ʃəʊ] vt.显示；说明；演出；展出 vi.显示；说明；指示 n.显示；表演；炫耀 n.(Show)人名；(中)邵(普通话·威妥玛)；(英)肖
- 226 **shows** 2 [ˈʃəʊz] n. 表明；说明；放映；展览 名词show的复数形式.
- 227 **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
- 228 **signals** 1 [ˈsɪɡnəl] n. 信号；标志 v.(发信号)通知、表示 adj. 显著的
- 229 **site** 1 [saɪt] n.地点；位置；场所 vt.设置；为...选址
- 230 **small** 1 [smɔːl] 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
- 231 **smaller** 3 [ˈsmɔːlə] adj. 较小的
- 232 **smith** 1 [smɪθ] n.铁匠；锻工；制作者 vt.锻制 vi.锻打金属；当锻工
- 233 **so** 1 [səʊ, 弱 sə] adv.如此，这么；确是如此 conj.所以；因此 pron.这样 n.(So)人名；(柬)索
- 234 **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
- 235 **someone** 1 [ˈsʌm.wʌn, -wən] pron.有人，某人
- 236 **something** 2 [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
- 237 **space** 6 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 238 **star** 1 [stɑː] 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
- 239 **stars** 2 [stɑːz] n. 星星，明星（star的复数形式）
- 240 **steven** 1 [ˈstiːvən] n.史蒂文（男子名）
- 241 **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
- 242 **story** 3 [ˈstɔːri] 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
- 243 **studied** 1 [ˈstʌdɪd] adj.有计划的；故意的 v.学习（study的过去式）
- 244 **study** 2 [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
- 245 **suggest** 1 vt.提议，建议；启发；使人想起；显示；暗示
- 246 **sun** 2 [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
- 247 **supermassive** 2 [ˈsjuːpəˌmæsɪv] adj. [天]特大质量的
- 248 **system** 3 [ˈsɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 249 **team** 3 [tiːm] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 250 **telescope** 5 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩；使套叠 vi.套叠；变短 n.望远镜；折叠式旅行袋
- 251 **texas** 2 [ˈteksəs] n.德克萨斯州（美国州名）
- 252 **than** 3 [ðæn, 弱 ðət, ðɪ] 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
- 253 **that** 7 [ðæt, 弱 ðət, ðɪ] 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
- 254 **the** 52 [ði/ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）

- 255 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 256 **there** 3 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv.在那里；在那边；在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 257 **these** 2 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 258 **they** 2 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们
- 259 **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
- 260 **this** 4 [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
- 261 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 262 **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
- 263 **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
- 264 **times** 1 [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
- 265 **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)
- 266 **told** 2 [tɔ:ld] v.告诉 (tell的过去式)；讲述
- 267 **trillion** 1 [ˈtrɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 268 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 269 **universe** 6 [ˌju:nɪvɜ:s] n.宇宙；世界；领域
- 270 **university** 2 [ˌju:nɪˈvɜ:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 271 **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
- 272 **used** 2 adj.习惯的；二手的，使用过的 v.用 (use的过去式)；(usedto) 过去常做
- 273 **very** 1 [ˈveri] 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
- 274 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 275 **waiting** 1 [ˈweɪtɪŋ] 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
- 276 **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
- 277 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 278 **waves** 2 [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
- 279 **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；(緬)韦
- 280 **weak** 1 [wi:k] adj.[经]疲软的；虚弱的；无力的；不牢固的
- 281 **Webb** 8 [web] n.韦勃 (人名)；威布市 (美国密苏里州的城市名)
- 282 **were** 1 [wɜ:, wə] v.是，在 (are的过去式) n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 283 **what** 2 [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
- 284 **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；什么时候 n.时间，时候；日期；场合
- 285 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 286 **who** 1 pron.谁；什么人
- 287 **will** 1 [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
- 288 **with** 1 [wɪð, wɪθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 289 **without** 1 [wɪˈðaʊt, -θaʊt] 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
- 290 **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)
- 291 **works** 1 n.工厂；修建；机器部件；全套物品
- 292 **would** 1 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 293 **year** 3 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 294 **years** 5 [jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 295 **yet** 1 [jet] adv.还；但是；已经 conj.但是；然而 n.(Yet)人名；(东南亚国家华语)一
- 296 **you** 4 [ju:, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷
- 297 **young** 1 [jʌŋ] adj.年轻的；初期的；没有经验的 n.年轻人；(动物的)崽，仔 n.(Young)人名；(中)杨(广东话·威妥玛)；(柬)永；(英、葡)扬
- 298 **your** 2 [jɔ:, jəu, 弱jə] pron.你的，你们的

