

2023-05-05 [Science and Technology] New Image Shows Violent Events Near a Supermassive Black Hole 词汇表

- 1 **about** 1 [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 **academy** 1 [ə'kædəmi] n.学院; 研究院; 学会; 专科学校
- 3 **accelerate** 1 [ək'seləreit] vt.使.....加快; 使.....增速 vi.加速; 促进; 增加
- 4 **accelerated** 1 英 [ək'seləreitɪd] 美 [ək'selə'reitɪd] adj. 加速的 v. 加速; 促进 vbl. 加速; 促进
- 5 **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
- 6 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 7 **added** 1 ['ædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 8 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 9 **after** 1 ['ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 10 **akiyama** 2 秋山
- 11 **all** 1 [ɔ:l] 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 **also** 2 ['ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 13 **an** 1 art.一 (在元音音素前)
- 14 **and** 11 [ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 15 **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
- 16 **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
- 17 **are** 8 [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
- 18 **area** 2 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 19 **around** 5 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 20 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 21 **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)
- 22 **atoms** 1 ['ætəm] n. 原子 名词atom的复数形式.
- 23 **base** 2 [beɪs] n.基础; 底部; 垒 adj.卑鄙的; 低劣的 vt.以...作基础 n.(Base)人名; (日)马濑(姓)
- 24 **be** 2 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 25 **been** 2 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 26 **beginning** 1 [bi'gɪnɪŋ] n.开始; 起点 v.开始; 创建 (begin的ing形式)
- 27 **better** 1 [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
- 28 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 29 **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
- 30 **billion** 1 ['biljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 31 **black** 18 [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
- 32 **bright** 2 [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
- 33 **built** 1 [bilt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的; ...建成的
- 34 **but** 2 [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
- 35 **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
- 36 **can** 4 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
- 37 **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
- 38 **caught** 1 [kɔ:t] v.捕捉 (catch的过去分词)
- 39 **causing** 1 [kɔ:z] vt. 引起; 使发生 n. 原因; 理由; 事业
- 40 **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.

- 41 **central** 2 ['sentrəl] adj.中心的; 主要的; 中枢的 n.电话总机
- 42 **century** 1 ['sentʃuri] n.世纪, 百年; (板球)一百分
- 43 **Chinese** 1 [tʃaɪ'niz] n.中文, 汉语; 中国人 adj.中国的, 中国人的; 中国话的
- 44 **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
- 45 **co** 2 abbr.一氧化碳 (carbonmonoxide); 哥伦比亚 (Colombia); 现付票 (CashOrder); 货源证书 (CertificateofOrigin) n.(Co)人名; (中)措(藏语·汉语拼音)
- 46 **comes** 1 ['kɒmɪs] v.来自; 从...来 (come的三单形式) n.伴引血管; 伴星 n.(Comes)人名; (法)科姆; (德、西、意)科梅斯
- 47 **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
- 48 **comments** 1 ['kɒments] n.评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 49 **complicated** 2 ['kɒmplikeɪtɪd] adj.难懂的, 复杂的
- 50 **connection** 1 n.连接; 关系; 人脉; 连接件
- 51 **connects** 1 [kə'nekt] v.连接; 接通; 联系
- 52 **created** 1 [kri'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 53 **dark** 1 adj.黑暗的, 深色的; 模糊的; 无知的; 忧郁的 n.黑暗; 夜; 黄昏; 模糊 n.(Dark)人名; (英)达克 n.(Dark)《暗黑》(一部2017年Netflix出品的德国惊悚剧)
- 54 **darkness** 2 ['dɑ:knis] n.黑暗; 模糊; 无知; 阴郁
- 55 **directly** 1 [英 [dɪ'rektli] 美 [di'rektli, dar-]] adv.直接地; 立即; 马上; 正好地; 坦率地 conj.一...就
- 56 **dish** 1 n.盘; 餐具; 一盘食物; 外貌有吸引力的人 vt.盛于碟盘中; 分发; 使某人的希望破灭; 说(某人)的闲话 vi.成碟状; 闲谈
- 57 **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
- 58 **due** 1 [dju:, du:] adj.到期的; 预期的; 应付的; 应得的 n.应付款; 应得之物 adv.正(置于方位词前) n.(Due)人名; (英)迪尤
- 59 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 60 **each** 1 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 61 **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
- 62 **effect** 1 [ɪ'fekt] n.影响; 效果; 作用 vt.产生; 达到目的
- 63 **eht** 1 n.极高压(超高压)
- 64 **energy** 3 ['enədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 65 **English** 2 ['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
- 66 **enthusiasm** 1 [ɪn'θju:ziæzəm, ɪn'θu:-] n.热心, 热忱, 热情
- 67 **environment** 1 [ɪn'vaɪənmənt] n.环境, 外界
- 68 **escape** 1 vt.逃避, 避开, 避免; 被忘掉; 被忽视 vi.逃脱; 避开; 溜走; (气体, 液体等)漏出; (未受伤或只受了一点伤害而)逃脱; 声音(不自觉地)由...发出 n.逃跑; 逃亡; 逃走; 逃跑工具或方法; 野生种; 泄漏
- 69 **event** 1 [ɪ'vent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 70 **events** 3 [ɪ'vents] n.[计][物][数]事件; 项目 (event的复数) n.(Events)人名; (英)伊文茨
- 71 **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
- 72 **exciting** 2 [ɪk'saɪtɪŋ] adj.令人兴奋的; 使人激动的 v.激动; 刺激 (excite的ing形式); 唤起
- 73 **expands** 1 [ɪk'spænd] v.使...膨胀; 详述; 扩张; 增加; 张开
- 74 **falling** 2 ['fɔ:lɪŋ] adj.下降的; 落下的 n.下降; 落下; 陷落 v.落下 (fall的ing形式) n.(Falling)人名; (瑞典)法林
- 75 **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
- 76 **faster** 1 ['fɑ:stə] adj.更快的 adv.更快地 n.(Faster)人名; (德、捷)法斯特
- 77 **feelings** 1 [fi:'lɪŋz] n.情感 名词feeling的复数形式.
- 78 **few** 1 [fju:] adj.很少的; 几乎没有的 pron.很少 n.极少数 n.(Few)人名; (英)菲尤
- 79 **first** 3 [fɜ:st] 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
- 80 **for** 5 [强 fɔ:, 弱 fɜ:] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 81 **formed** 1 [fɔ:mɪd] adj.成形的, 成形 v.成形加工 (form过去时形式)

- 82 **found** 2 [faʊnd] vt. 创立，建立；创办 v. 找到 (find 的过去分词)
- 83 **fourth** 1 [fɔ:θ] adj. 第四的，第四个的；四分之一的 n. 第四，月的第四日；四分之一 num. 第四
- 84 **from** 8 [frɒm, frʌm] prep. 来自，从；由于；今后 n. (From) 人名；(瑞典、丹、德) 弗罗姆
- 85 **galaxies** 1 [ˈgæləksɪ] n. 银河；星系；一群杰出的人
- 86 **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]
- 87 **gas** 1 [ɡæs] 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 **gases** 1 [ˈɡæsɪz] n. 气体
- 89 **Germany** 1 [ˈdʒɜ:məni] n. 德国
- 90 **goal** 1 [ɡəʊl] n. 目标；球门，得分数；终点 vi. 攻门，射门得分
- 91 **gravitational** 1 [ˌɡrævɪˈteɪʃənəl] adj. [力] 重力的，[力] 引力的
- 92 **Gregory** 2 [ˈɡregəri] n. 格雷戈里 (男子名，古代罗马教皇之名)
- 93 **group** 1 [ɡru:p] n. 组；团体 adj. 群的；团体的 vi. 聚合 vt. 把... 聚集；把... 分组
- 94 **groups** 1 [ɡru:p] n. 群；组；团体；集团 v. 聚合；成群、组；把... 聚集；把... 分类
- 95 **half** 1 [hɑ:f, hæf] n. 一半；半场；半学年 adv. 一半地；部分地 adj. 一半的；不完全的；半途的 n. (Half) 人名；(阿拉伯) 哈勒夫；(德) 哈尔夫；(英) 哈夫
- 96 **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
- 97 **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
- 98 **have** 3 [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
- 99 **having** 1 [ˈhævɪŋ] n. 所有；持有；占有 adj. 具有的；所有的 v. 有 (have 的 ing 形式)
- 100 **haystack** 1 [ˈheɪstæk] n. 干草堆 比喻如大海捞针般难找
- 101 **he** 4 [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；(东) 赫
- 102 **hear** 1 [hiə] vt. 听到，听；听说；审理 vi. 听；听见
- 103 **helpful** 1 [ˈhelpfʊl] adj. 有帮助的；有益的
- 104 **helps** 1 [ˈhelps] v. 帮助；有助于；促进 (动词 help 的第三人称单数形式)
- 105 **here** 2 [hiə] adv. 在这里；此时 int. 嘿！；喂！ n. 这里 n. (Here) 人名；(罗) 赫尔施
- 106 **high** 3 [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
- 107 **hole** 14 [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) 霍尔
- 108 **holes** 4 英 [həʊlz] 美 [hoʊlz] n. 洞；孔 名词 hole 的复数形式.
- 109 **horizon** 1 [həˈraɪzən] n. [天] 地平线；视野；眼界；范围
- 110 **hot** 3 [hɒt] adj. 热的；辣的；热情的；激动的；紧迫的 adv. 热；紧迫地 vi. 变热 vt. 增加；给... 加温 n. (Hot) 人名；(塞) 霍特；(法) 奥特
- 111 **how** 4 [haʊ] adv. 如何；多少；多么 n. 方法；方式 conj. 如何 n. (How) 人名；(英) 豪
- 112 **image** 10 [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
- 113 **images** 1 [ˈɪmɪdʒ] n. 印象；形象；影像；图像；肖像 vt. 反映；想像；描绘
- 114 **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)；(东) 殷 (用于名字第一节)，因；(日) 寅 (名)
- 115 **included** 1 [ɪnˈklu:dɪd] adj. 包括的；[植] 内藏的 v. 包括 (include 的过去式和过去分词)
- 116 **inflow** 1 [ɪnˈfləʊ, ɪnˈflaʊ] n. 流入；流入物；岭量 vi. 流入；货币回笼
- 117 **institute** 2 [ɪnˈstɪtju:t, -tu:t] vt. 开始 (调查)；制定；创立；提起 (诉讼) n. 学会，协会；学院
- 118 **interest** 1 [ˈɪntrɪst, ˈɪntər-] n. 兴趣，爱好；利息；趣味；同行 vt. 使... 感兴趣；引起... 的关心；使... 参与
- 119 **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
- 120 **into** 6 [ɪntu:, -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
- 121 **inward** 1 [ɪnˈwəd] adj. 向内的；内部的；精神的；本质上的；熟悉的 adv. 向内；内心里 n. 内部；内脏；密友 n. (Inward) 人名；(英) 英沃德
- 122 **is** 10 [ɪz, z, s] v. 是 (be 的三单形式) n. 存在
- 123 **it** 8 [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

- 124 **its** 1 [its] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 125 **jet** 4 [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
- 126 **jets** 2 [dʒet] n. 喷气式飞机; 喷口; 喷射; 喷气式发动机 v. 喷射; 喷出; 搭乘喷射式飞机
- 127 **just** 2 [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
- 128 **kazunori** 1 一矩
- 129 **large** 1 [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
- 130 **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
- 131 **last** 2 [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
- 132 **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
- 133 **launched** 1 [lɔ:ntʃ] v. 发起; 推出(新产品); 发射; 使(船)下水 n. 发射; 产品推介
- 134 **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
- 135 **learning** 2 [ˈlɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 136 **light** 4 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
- 137 **liquid** 1 [ˈlɪkwɪd] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 138 **liquids** 1 [ˈlɪkwɪdz] 液体
- 139 **longer** 1 [ˈlɒŋɡə, ˈlɔ:ŋ-] 长的 (long的比较级)
- 140 **Lu** 2 abbr.手太阴肺经 n.(Lu)人名; (緬、柬)卢
- 141 **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
- 142 **many** 1 [ˈmeni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 143 **mass** 1 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
- 144 **Massachusetts** 1 [ˌmæsəˈtʃʊ:sɪts] n.马萨诸塞州(美国)
- 145 **material** 5 [məˈtɪəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 146 **matter** 4 n.物质; 事件 vi.有关系; 要紧 n.(Matter)人名; (英、法)马特; (西)马特尔
- 147 **max** 1 n.]完全; 彻底; 最大限度; 最大量; 最大数
- 148 **Members** 1 [ˈmembəz] n. 成员; 会员; 四肢; 构件 名词member的复数形式.
- 149 **Messier** 1 较肮脏的 较散乱的(messy的比较级) n.(Messier)人名; (意)梅谢; (英)梅西尔; (法)梅西耶
- 150 **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
- 151 **more** 1 [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
- 152 **most** 1 [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
- 153 **move** 1 n.移动; 步骤; 迁居; 策略 vi.移动; 搬家, 迁移; 离开 vt.移动; 感动
- 154 **narrow** 1 [ˈnæraʊ] adj.狭窄的, 有限的; 勉强的; 精密的; 度量小的 n.海峡; 狭窄部分, 隘路 vt.使变狭窄 vi.变窄
- 155 **nature** 2 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 156 **near** 3 [niə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 157 **nearby** 1 [ˈniəˈbaɪ] adj.附近的, 邻近的 adv.在附近 prep.在...附近
- 158 **new** 5 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 159 **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; (柬)诺; (越)努
- 160 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 161 **observation** 1 [ˌɒbzəˈveɪʃən] n.观察; 监视; 观察报告
- 162 **observational** 1 [ˌɒbzəˈveɪʃənəl] adj.观测的; 根据观察的
- 163 **observations** 1 [ˌɒbzəˈveɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 164 **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

- 165 **observe** 1 [əb'zəvɪŋ, əb-] adj. 观察的; 注意的; 观察力敏锐的 v. 观察; 遵守 (observe的ing形式)
- 166 **of** 29 [ɒv, əv, v, f] prep. 关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 167 **On** 1 [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); (緬、柬、印)翁
- 168 **once** 1 [wʌns] adv. 一次; 曾经 conj. 一旦 n. 一次, 一回
- 169 **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
- 170 **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
- 171 **opening** 1 ['əʊpənɪŋ] n. 开始; 机会; 通路; 空缺的职位 adj. 开始的 v. 开放 (open的ing形式); 打开; 公开
- 172 **or** 5 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
- 173 **our** 2 [aʊə, ɑ:] pron. 我们的
- 174 **out** 3 [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
- 175 **outflow** 1 ['aʊtfləʊ, aʊt'fləʊ] n. 流出; 流出量; 流出物 vi. 流出
- 176 **particles** 3 ['pɑ:tɪklz] n. 碎木料 名词particle的复数形式.
- 177 **parts** 1 [pɑ:ts] n. [机]零件, 部件 n. (Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 178 **physics** 1 ['fɪzɪks] n. 物理学; 物理现象
- 179 **pictured** 1 英 ['pɪktʃə(r)] 美 ['pɪktʃər] n. 照片; 影片; 描述; 图画 vt. 想像; 画; 拍照
- 180 **Planck** 1 [plɑ:nk] n. 普朗克 (德国物理学家)
- 181 **planet** 1 ['plænɪt] n. 行星 n. (Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 182 **plasma** 3 ['plæzmə] n. [等离子]等离子体; 血浆; [矿物]深绿玉髓
- 183 **point** 2 [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
- 184 **policy** 1 ['pɒləsi] n. 政策, 方针; 保险单
- 185 **project** 1 [英 [prə'dʒekt] 美 [prə'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
- 186 **published** 1 ['pʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 187 **pull** 1 [pul] vt. 拉; 拔; 拖 vi. 拉, 拖; 拔 n. 拉, 拉绳; 拉力, 牵引力; 拖 n. (Pull)人名; (法)皮尔; (德、瑞典)普尔
- 188 **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)
- 189 **radio** 2 ['reɪdiəʊ] 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
- 190 **related** 1 ['rɪleɪtɪd] adj. 有关系的, 有联系的; 讲述的, 叙述的 v. 叙述 (relate过去式)
- 191 **relatively** 1 [rɪlətɪvli] adv. 相当地; 相对地, 比较地
- 192 **released** 2 [rɪ'li:st] 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
- 193 **replies** 1 [rɪ'plai] v. 回答; 答复; 回应 n. 回答; 答复
- 194 **reported** 1 [rɪ'pɔ:tɪd] adj. 报告的; 据报道的 v. 报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 195 **return** 1 [rɪ'tɜ: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
- 196 **reuters** 1 ['rɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 197 **RU** 1 n. 钷 abbr. 俄罗斯 (=Russia)
- 198 **said** 3 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
- 199 **sciences** 1 科学
- 200 **scientist** 1 ['saɪəntɪst] n. 科学家
- 201 **scientists** 3 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 202 **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
- 203 **seeing** 1 ['si:ɪŋ] n. 看见; 视觉; 观看; 视力 conj. 因为; 由于; 鉴于 adj. 看见的; 有视觉的 v. 看见 (see的ing形式)
- 204 **seen** 1 [si:n] adj. 看得见的 v. 看见; 理解 (see的过去分词)
- 205 **sen** 1 [sen] n. 仙 (印度尼西亚等的辅币单位); 钱 (日本硬币, 等于1/100日元) n. (Sen)人名; (东南亚国家华语)生; (中)沈(普通话·威妥玛); (中)洗(广东话·威妥玛); (英、印、柬、孟、波、罗、不丹)森
- 206 **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
- 207 **several** 1 ['sevərəl] adj. 几个的; 各自的 pron. 几个; 数个
- 208 **shanghai** 1 ['ʃæŋhai; 'ʃæŋ'hai] n. 上海 (中国东部港市)
- 209 **shoots** 1 [ʃu:ts] n. 嫩枝 名词shoot的复数形式.

- 210 **showed** 1 v.显示；表现；展示（show的过去式）
- 211 **showing** 1 [ˈʃəʊɪŋ] n.放映；表演；陈列 v.展示（show的ing形式）
- 212 **shows** 5 [ˈʃəʊz] n.表明；说明；放映；展览 名词show的复数形式.
- 213 **site** 1 [saɪt] n.地点；位置；场所 vt.设置；为...选址
- 214 **sized** 1 [saɪzd] adj.有...大小的 v.相比（size的过去分词）；按大小分类
- 215 **so** 2 [ˈsəʊ, 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
- 216 **solids** 1 [ˈsɒlɪdz] n.硬粒 名词solid的复数形式.
- 217 **some** 2 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
- 218 **space** 3 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 219 **split** 1 [splɪt] vt.分离；使分离；劈开；离开；分解 vi.离开；被劈开；断绝关系 n.劈开；裂缝 adj.劈开的
- 220 **stachel** 2 n. 施塔赫尔
- 221 **stars** 1 [stɑːz] n. 星星，明星（star的复数形式）
- 222 **starts** 1 [stɑːts] v. 开始；启动；开创（start的第三人称单数形式） n. 开始；开创（名词start的复数形式）
- 223 **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
- 224 **steps** 1 n. 太阳热离子电源系统（=Solar Thermionic Electrical Power System）；台阶，步骤（名词step的复数形式）
- 225 **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
- 226 **stream** 1 [stri:m] n.溪流；流动；潮流；光线 vi.流；涌进；飘扬 vt.流出；涌出；使飘动
- 227 **strong** 2 [strɒŋ, strɔːŋ] 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
- 228 **study** 3 [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
- 229 **subatomic** 1 [ˌsʌbəˈtɒmɪk] adj.[化学]亚原子的；原子内的
- 230 **subject** 1 [ˈsʌbdʒɪkt, -dʒe-, səbˈdʒekt] n.主题；科目；[语]主语；国民 adj.服从的；易患...的；受制于...的 vt.使...隶属；使屈从于...
- 231 **such** 1 [sʌtʃ, səʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 232 **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
- 233 **supermassive** 5 [ˈsju:pəˈmæsɪv] adj. [天]特大质量的
- 234 **surrounding** 4 [səˈraʊndɪŋ] adj.周围的，附近的 n.环境，周围的事物
- 235 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 236 **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
- 237 **taken** 4 [ˈteɪkən, ˈteɪkən] v.拿，带（take的过去分词）
- 238 **technology** 1 [tekˈnɒlədʒi] n.技术；工艺；术语
- 239 **telescope** 1 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩；使套叠 vi.套叠；变短 n.望远镜；伸缩式旅行袋
- 240 **telescopes** 2 英 [ˈtelɪskəʊp] 美 [ˈtelɪskoʊp] n. 望远镜 v. 缩短；压缩；套叠
- 241 **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
- 242 **that** 8 [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
- 243 **the** 47 [ði/ ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 244 **their** 1 [ðeə, 弱 ðeə] pron.他们的，她们的；它们的 n.(Their)人名；(英)蒂尔；(芬、瑞典)泰尔
- 245 **them** 1 [ðem, 弱 ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 246 **they** 3 [ðeɪ, 弱 ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 247 **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
- 248 **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
- 249 **Thomas** 1 [ˈtɒməs] n.托马斯（男子名）；多马（耶稣十二门徒之一）
- 250 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些（that的复数）
- 251 **through** 1 [θruː] prep.通过；穿过；凭借 adv.彻底；从头至尾 adj.直达的；过境的；完结的
- 252 **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
- 253 **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
- 254 **to** 9 [强 tuː, 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

- 255 **too** 1 [tu:] adv.太；也；很；还；非常；过度
- 256 **understand** 1 vt.理解；懂；获悉；推断；省略；明白 vi.理解；懂得；熟悉
- 257 **universe** 1 [ˈjuːnɪvɜːs] n.宇宙；世界；领域
- 258 **up** 1 [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
- 259 **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
- 260 **using** 2 n.使用；利用 v.使用 (use的ing形式)
- 261 **very** 2 [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
- 262 **violent** 2 [ˈvaɪələnt] adj.暴力的；猛烈的
- 263 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊə] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 264 **want** 1 [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
- 265 **wanting** 1 [ˈwɒntɪŋ, ˈwɔːnɪŋ] adj.欠缺的；不足的；不够格的 prep.无；缺 v.需要 (want的现在分词)；欠缺
- 266 **was** 5 be的第一和第三人称单数过去式
- 267 **wavelength** 1 [ˈweɪvlɛŋθ] n.[物]波长
- 268 **we** 2 [wiː, wɪ] 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
- 269 **week** 1 [wiːk] n.周，星期
- 270 **were** 1 [wɜː, wə] v.是，在 (are的过去式) n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 271 **what** 3 [hwɒt, hwat, 弱hwɒt] 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
- 272 **which** 5 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 273 **whole** 1 [həʊl] adj.完整的；纯粹的 n.整体；全部
- 274 **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
- 275 **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
- 276 **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)
- 277 **working** 1 [ˈwɜːkɪŋ] adj.工作的；操作的；可行的 n.工作；活动；制作；操纵 v.工作；影响；受雇用 (work的ing形式) n. (Working)人名；(英)沃金
- 278 **works** 1 n.工厂；修建；机器部件；全套物品
- 279 **world** 1 n.世界；领域；世俗；全人类；物质生活
- 280 **worldwide** 1 [ˈwɜːld,waɪd] adj.全世界的 adv.在世界各地
- 281 **writer** 2 [ˈraɪtə] n.作家；作者
- 282 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 283 **year** 1 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 284 **years** 1 [jɜːz] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 285 **you** 4 [juː, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷
- 286 **your** 2 [jɔː, jəʊ, 弱jə] pron.你的，你们的