

# 2024-06-24 [Science and Technology] NASA\_Nova Explosion to Be 'Once-in-Lifetime' Event in Night Sky 词汇表

- 1 **able** 1 [ˈeɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 2 **about** 4 [əˈbaʊt] 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
- 3 **active** 1 [ˈæktɪv] 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
- 4 **activity** 1 [ækˈtɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 5 **added** 1 [ˈædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 6 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 7 **affect** 1 [əˈfekt, ˈæfekt] vt.影响; 感染; 感动; 假装 vi.倾向; 喜欢 n.情感; 引起感情的因素
- 8 **AFP** 2 n.法新社(=Agence France Presse); 【医】甲胎蛋白(=alpha fetoprotein)
- 9 **after** 2 [ˈɑːftə, ˈæf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 10 **agency** 3 [ˈeɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 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 **also** 2 [ˈɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 13 **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
- 14 **amount** 1 [əˈmaʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 15 **amounts** 1 [əˈmaʊnt] n.数量; 总额 vi.总计; 等于
- 16 **an** 2 art.一(在元音音素前)
- 17 **and** 11 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 18 **appear** 2 vi.出现; 显得; 似乎; 出庭; 登场
- 19 **Arizona** 1 [ˌærɪˈzəʊnə] n.美国亚利桑那州
- 20 **as** 6 [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
- 21 **ask** 1 [ɑːsk, æsk] vt.问, 询问; 要求; 需要; 邀请; 讨价 vi.问, 询问; 要求 n.(Ask)人名; (芬、瑞典)阿斯克
- 22 **astronomer** 2 [əˈstrɒnəmə] n.天文学家
- 23 **astronomers** 4 n.天文学家, 天文学家( astronomer的名词复数 )
- 24 **astrophysics** 1 [ˌæstrəʊˈfɪzɪks] n.天体物理学
- 25 **at** 6 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)
- 26 **average** 1 n.平均; 平均数; 海损 adj.平均的; 普通的; 通常的 vt.算出...的平均数; 将...平均分配; 使...平衡 vi.平均为; 呈中间色
- 27 **away** 1 [əˈweɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 28 **based** 1 [beɪst] v.立足于, 以...为基础(base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 29 **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
- 30 **becomes** 1 [brɪˈkʌm] v.变成; 成为; 变得; 适合(某人); 使(人)显得漂亮
- 31 **been** 1 [biːn] v.是, 有(be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 32 **begin** 1 [brɪˈɡɪn] vt.开始 vi.开始; 首先 n.(Begin)人名; (以、德)贝京; (英)贝让
- 33 **believe** 1 [brɪˈliːv] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 34 **binary** 3 [ˈbaɪnəri] adj.[数]二进制的; 二元的, 二态的
- 35 **Birmingham** 1 [ˈbɜːmɪŋgəm] n.伯明翰(英国一座城市)
- 36 **blast** 1 [blaɪəʊ, 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
- 37 **borealis** 3 [bɔːˈreɪlɪs] adj. 北的
- 38 **bright** 4 [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
- 39 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n.布赖恩(男子名)
- 40 **buildup** 2 [ˈbɪldʌp] n.增强; 发展; 形成; 组合; 树立名誉
- 41 **burns** 1 [bɜːnz] n.络腮胡子 v.[外科]烧伤(burn的第三人称单数)

- 42 **but** 2 [强 bʌt, 弱 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
- 43 **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
- 44 **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
- 45 **can** 6 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
- 46 **cause** 2 [kɔ:z] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 47 **causes** 2 [kɔ:zɪz] n.原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 48 **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
- 49 **central** 1 [sentrəl] adj.中心的; 主要的; 中枢的 n.电话总机
- 50 **changes** 1 [tʃeɪndʒɪz] n.改变 名词change的复数形式.
- 51 **collapse** 1 vi.倒塌; 瓦解; 暴跌 vt.使倒塌, 使崩溃; 使萎靡; 折叠 n.倒塌; 失败; 衰竭
- 52 **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
- 53 **collected** 1 [kə'lektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 54 **constellation** 3 [kɒnstə'leɪʃən] n.[天]星座; 星群; 荟萃; 兴奋丛
- 55 **contains** 1 [kən'teɪnz] v.包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 56 **corona** 1 [kə'raʊnə] n.[物]电晕; 日冕; 冠状物 n.(Corona)人名; (罗、葡、西、意、英)科罗纳, 科罗娜(女名)
- 57 **coronae** 2 [kə'rəʊni:] 圆烛架, 光圈
- 58 **cosmic** 2 ['kɒzmɪk] adj.宇宙的 (等于cosmical)
- 59 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 60 **create** 1 [kri'eɪt] vt.创造, 创作; 造成
- 61 **crown** 1 [kraʊn] n.王冠; 花冠; 王权; 顶点 vt.加冕; 居...之顶; 表彰; 使圆满完成 n.(Crown)人名; (英)克朗
- 62 **currently** 1 ['kʌrəntli] adv.当前; 一般地
- 63 **data** 1 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 64 **describes** 3 [dɪ'skraɪb] vt.描述; 说成; 形容; 画(尤指几何图形)
- 65 **destruction** 1 [dɪ'strʌkʃən] n.破坏, 毁灭; 摧毁
- 66 **died** 1 [daɪ] v.死; 枯竭; 消失; 渴望 n.骰子; 印模; 金属模子
- 67 **difference** 1 n.差异; 不同; 争执
- 68 **different** 1 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 69 **differs** 1 英 ['dɪfə(r)] 美 ['dɪfər] vi.不同; 有区别
- 70 **discovered** 1 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 71 **distance** 1 ['dɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 72 **dwarf** 6 [dwɔ:f] vi.变矮小 n.侏儒, 矮子 vt.使矮小 adj.矮小的
- 73 **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
- 74 **end** 1 [end] n.结束; 目标; 尽头; 末端; 死亡 vi.结束, 终止; 终结 vt.结束, 终止; 终结 n.(End)人名; (英、德)恩德
- 75 **energy** 3 [enədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 76 **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
- 77 **enough** 1 [ɪnʌf] adv.足够地, 充足地 n.很多; 充足 adj.充足的 int.够了!
- 78 **enthusiastic** 1 [ɪn.θju:zɪ'æstɪk] adj.热情的; 热心的; 狂热的
- 79 **equipment** 1 ['kwɪpmənt] n.设备, 装备; 器材
- 80 **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
- 81 **event** 12 [ɪ'vent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 82 **events** 2 [ɪ'vents] n.[计][物][数]事件; 项目 (event的复数) n.(Events)人名; (英)伊文茨
- 83 **every** 1 ['evri] adj.每一的, 每个的; 每隔...的 n.(Every)人名; (英)埃夫里
- 84 **excited** 2 [ɪk'saɪtɪd] adj.兴奋的; 激动的; 活跃的 v.激动; 唤起 (excite的过去分词)
- 85 **expected** 2 [ɪks'pektɪd] adj.预期的; 预料的 v.预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 86 **experiencing** 1 [ɪk'spɪəriənsɪŋ] n.体验; 经历 动词experience的现在分词.

- 87 **explosion** 5 n. 爆炸; 爆发; 激增 n. (Explosion) 《引爆者》(一部中国动作、犯罪电影)。
- 88 **extremely** 1 [ik'stri:mli] adv. 非常, 极其; 极端地
- 89 **feeling** 1 ['fi:liŋ] n. 感觉, 触觉; 感情, 情绪; 同情 adj. 有感觉的; 有同情心的; 富于感情的 v. 感觉; 认为 (feel 的现在分词); 触摸
- 90 **final** 1 ['faɪnəl] adj. 最终的; 决定性的; 不可更改的 n. 决赛; 期末考试; 当日报纸的末版
- 91 **first** 1 [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
- 92 **flight** 1 [flaɪt] n. 飞行; 班机; 逃走 vt. 射击; 使惊飞 vi. 迁徙 n. (Flight) 人名; (英) 弗莱特
- 93 **for** 3 [强 fɔ:, 弱 fə] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 94 **formed** 2 [fɔ:md] adj. 成形的, 成形 v. 成形加工 (form 过去时形式)
- 95 **forms** 2 ['fɔ:mz] n. 表格; 形式; 年级 名词 form 的复数形式.
- 96 **French** 1 [frentʃ] adj. 法国的; 法语的; 法国人的 n. 法国人; 法语
- 97 **from** 3 [强 frɒm, 弱 frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From) 人名; (瑞典、丹、德) 弗罗姆
- 98 **fuel** 2 ['fjuəl] vi. 得到燃料 vt. 供以燃料, 加燃料 n. 燃料; 刺激因素
- 99 **generation** 1 [ˌdʒenə'reɪʃən] n. 一代; 产生; 一代人; 生殖
- 100 **giant** 4 [dʒaɪənt] n. 巨人; 伟人; [动] 巨大的动物 adj. 巨大的; 巨人般的
- 101 **give** 1 [gɪv] vt. 给; 产生; 让步; 举办; 授予 n. 弹性; 弯曲; 伸展性 vi. 捐赠; 面向; 有弹性; 气候转暖 n. (Give) 人名; (意) 吉韦
- 102 **given** 1 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
- 103 **Goddard** 1 [ˈɡɒdərd] n. 戈达德 (姓氏); 戈达德 (1882-1945, 美国物理学家, 火箭工程学的先驱者)
- 104 **gravitationally** 1 [ˌgrævɪ'teɪʃnəl] n. [物] 引力; 吸引作用; 下沉
- 105 **group** 1 [gru:p] n. 组; 团体 adj. 群的; 团体的 vi. 聚合 vt. 把... 聚集; 把... 分组
- 106 **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)
- 107 **happen** 1 ['hæpən] vi. 发生; 碰巧; 偶然遇到
- 108 **happening** 1 ['hæpənɪŋ] n. 事件; 意外发生的事 v. 发生; 碰巧 (happen 的 ing 形式)
- 109 **happens** 2 ['hæpənz] vi. 发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 110 **happy** 1 ['hæpi] adj. 幸福的; 高兴的; 巧妙的 n. (Happy) 人名; (英、瑞典、喀) 哈皮
- 111 **has** 3 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
- 112 **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
- 113 **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; (柬) 赫
- 114 **heat** 1 [hi:t] n. 高温; 压力; 热度; 热烈 vt. 使激动; 把... 加热
- 115 **heavy** 1 adj. 沉重的; 繁重的, 巨大的; 拥挤的; 阴沉的 n. 重物; 严肃角色 adv. 大量地; 笨重地
- 116 **helpful** 1 ['helpfəl] adj. 有帮助的; 有益的
- 117 **hope** 1 [həʊp] n. 希望; 期望; 信心 vt. 希望; 期望 vi. 希望; 期待; 信赖 n. (Hope) 人名; (印) 霍普; (法) 奥普; (西) 奥佩
- 118 **hopes** 1 英 [həʊps] 美 [hoʊps] n. 希望 名词 hope 的复数形式.
- 119 **huge** 1 [hju: dʒ] adj. 巨大的; 庞大的; 无限的 n. (Huge) 人名; (英) 休奇
- 120 **humans** 1 ['hju:mənz] n. 人类 名词 human 的复数形式.
- 121 **hundreds** 1 ['hʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred 的复数形式.
- 122 **hydrogen** 2 ['haɪdrədʒən] n. [化学] 氢
- 123 **in** 16 [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)
- 124 **increases** 1 [ɪn'kri:s] v. 增加; 提高 n. 增加; 增强; 提高
- 125 **interest** 1 ['ɪntrɪst, 'ɪntərə-] n. 兴趣, 爱好; 利息; 趣味; 同行 vt. 使..... 感兴趣; 引起..... 的关心; 使..... 参与
- 126 **involve** 1 [ɪn'vɒlv] vt. 包含; 牵涉; 使陷于; 潜心于
- 127 **Irish** 1 ['aɪərɪʃ] adj. 爱尔兰的; 爱尔兰人的 n. 爱尔兰人; 爱尔兰语; 爱尔兰
- 128 **is** 14 [ɪz, z, s] v. 是 (be 的三单形式) n. 存在
- 129 **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 information technology
- 130 **its** 3 [ɪts] pron. 它的 n. (Its) 人名; (俄) 伊茨

- 131 **john** 1 [dʒɒn] n.厕所
- 132 **joked** 1 英 [dʒɔ:k] 美 [dʒoʊk] n.笑话; 玩笑 v.说笑话; 开玩笑
- 133 **keep** 1 [ki:p] vt.保持; 经营; 遵守; 饲养 vi.保持; 继续不断 n.保持; 生计; 生活费 n.(Keep)人名; (英)基普
- 134 **kilometers** 1 n.千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 135 **known** 2 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 136 **large** 3 [la: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
- 137 **later** 1 [ˈleɪtə] adv.后来; 稍后; 随后 adj.更迟的; 更后的 n.(Later)人名; (德)拉特
- 138 **layers** 1 [ˈleɪəz] n.层 名词layer的复数形式.
- 139 **leading** 1 [ˈli:diŋ] adj.领导的; 主要的 n.领导; 铅板; 行距 v.领导 (lead的ing形式)
- 140 **learn** 1 [lə:n] vt.学习; 得知; 认识到 vi.学习; 获悉
- 141 **learning** 1 [ˈlə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 142 **least** 1 [li:st] adj.最小的; 最少的 (little的最高级) adv.最小; 最少 n.最小; 最少
- 143 **life** 1 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 144 **lifetime** 3 [ˈlaɪftaɪm] n.一生; 寿命; 终生; 使用期 adj.一生的; 终身的
- 145 **light** 6 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
- 146 **likely** 1 [ˈlaɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 147 **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)
- 148 **loses** 1 [lu:z] vt.丢失; 失败; 削减; 丧生; 看不到; 亏损; 迷失 vi.失败; 经受损失; 走慢
- 149 **loss** 1 [lɒs, lɔ:s] n.减少; 亏损; 失败; 遗失 n.(Loss)人名; (匈)洛什; (法、德、意)洛斯
- 150 **lot** 1 n.份额; 许多; 命运; 阉 adv. (与形容词和副词连用) 很, 非常; (与动词连用) 非常 pron.大量, 许多 vt.分组, 把...划分 (常与out连用); 把 (土地) 划分成块 vi.抽签, 拈阉
- 151 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 152 **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
- 153 **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
- 154 **Maryland** 1 [ˈmɛəriˌlænd] n.马里兰 (美国州名)
- 155 **material** 1 [məˈtɪəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 156 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 157 **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
- 158 **name** 1 n.名称, 名字; 姓名; 名誉 vt.命名, 任命; 指定; 称呼; 提名; 叫出 adj.姓名的; 据以取名的 n.(Name)人名; (日)滑(姓); (英)内姆
- 159 **nasa** 7 [ˈnæsə; ˈnei-] abbr.美国国家航空和宇宙航局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 160 **nearby** 1 [ˈniəˈbaɪ] adj.附近的, 邻近的 adv.在附近 prep.在...附近
- 161 **new** 2 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 162 **news** 1 [nju:z, nu:z] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 163 **next** 1 [nekst] adv.然后; 下次; 其次 adj.下一个的; 其次的; 贴近的 n.下一个 prep.靠近; 居于...之后
- 164 **night** 2 [naɪt] n.夜晚, 晚上; 黑暗, 黑夜 adj.夜晚的, 夜间的
- 165 **normal** 1 adj.正常的; 正规的; 标准的 n.正常; 标准; 常态; 法线 (数学) n.(Normal)人名; (德)诺马尔
- 166 **northern** 1 [ˈnɔ:ðən] adj.北部的; 北方的 n.北部方言
- 167 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 168 **notes** 1 英 [nəʊt] 美 [noʊt] n.笔记; 便条; 纸币; 音符; 票据; 注解; 音调 vt.注意; 记录; 注解
- 169 **nova** 13 [ˈnəʊvə] n.[天]新星 n.(Nova)人名; (意、西、塞、葡)诺娃(女名), 诺瓦; (英)诺瓦
- 170 **novas** 1 英 [ˈnəʊvə] 美 [ˈnoʊvə] n.新星
- 171 **nuclear** 1 [ˈnju:kliə, ˈnu:-] adj.原子能的; [细胞]细胞核的; 中心的; 原子核的
- 172 **objects** 1 [ˈɒbjektz] n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 173 **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
- 174 **of** 15 [ɒv, əv, v. f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的

- 175 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep.离开; 脱离 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 176 **On** 4 [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
- 177 **once** 3 [wʌns] adv.一次; 曾经 conj.一旦 n.一次, 一回
- 178 **only** 1 [ˈəʊnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 179 **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
- 180 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 181 **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
- 182 **outer** 1 [ˈaʊtə] adj.外面的, 外部的; 远离中心的 n.环外命中
- 183 **over** 1 [ˈəʊvə] 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
- 184 **own** 2 [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
- 185 **paper** 1 [ˈpeɪpə] n.纸; 论文; 文件; 报纸 adj.纸做的 vt.用纸糊; 用纸包装 vi.贴糊墙纸; 发交通违章传票 n.(Paper)人名; (俄)帕佩尔
- 186 **particular** 2 [pəˈtɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 187 **people** 2 [ˈpi:pl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 188 **person** 1 [ˈpɜ:sn] n.人; 身体; 容貌, 外表; 人称 n.(Person)人名; (法、俄、德)佩尔松; (瑞典)佩尔松; (英)珀森
- 189 **planets** 1 [ˈplænts] 行星
- 190 **powerful** 1 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 191 **predict** 1 [prɪˈdɪkt] vt.预报, 预言; 预知 vi.作出预言; 作预料, 作预报
- 192 **predicted** 1 [prɪˈdɪkt] v. 预言; 预报; 预知; 预测
- 193 **pressure** 2 [ˈpreʃə] n.压力; 压迫, [物]压强 vt.迫使; 密封; 使.....增压
- 194 **process** 2 [ˈpraʊses, ˈprɔ:] vt.处理; 加工 n.过程, 进行; 方法, 步骤; 作用; 程序; 推移 vi.列队前进 adj.经过特殊加工(或处理)的
- 195 **professor** 1 [prəˈfesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 196 **questions** 1 [ˈkwɛstʃənz] n. 问题, 疑问, 难题 名词question的复数形式.
- 197 **reappeared** 1 v.再(出)现(reappear的过去式和过去分词)
- 198 **Rebekah** 1 [riˈbekə] n.丽贝卡(女子名, 等于Rebecca)
- 199 **red** 4 [red] n.红色, 红颜料; 赤字 adj.红色的; 红肿的, 充血的 n.(Red)人名; (英、德)雷德
- 200 **relating** 1 [rɪˈleɪtɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词.
- 201 **release** 2 [rɪˈli:s] vt.释放; 发射; 让与; 允许发表 n.释放; 发布; 让与
- 202 **releases** 2 [rɪˈlɪ:s] n. 释放; 让渡; 发行 vt. 释放; 让与; 准予发表; 发射
- 203 **remains** 2 [rɪˈmeɪnz] n.残余; 遗骸
- 204 **repeat** 1 [rɪˈpi:t] vt.重复; 复制; 背诵 n.重复; 副本 vi.重做; 重复发生
- 205 **repeating** 1 [rɪˈpi:tɪŋ] adj.重复的; 反复的; 循环的
- 206 **reports** 2 英[rɪˈpɔ:t] 美[rɪˈpɔ: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
- 207 **research** 1 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]
- 208 **resulting** 1 [rɪˈzʌltɪŋ] adj. 结果的 动词result的现在分词.
- 209 **return** 1 [rɪˈtɜ: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
- 210 **said** 1 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
- 211 **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
- 212 **says** 1 [sez] v.说(第三人称单数)
- 213 **scientific** 1 [ˌsaɪəntɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 214 **scientist** 1 [ˌsaɪəntɪst] n.科学家
- 215 **scientists** 3 [ˌsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 216 **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
- 217 **September** 1 [sepˈtembə] n.九月

- 218 **shape** 1 [ʃeɪp] n.形状；模型；身材；具体化 vt.形成；塑造，使成形；使符合 vi.形成；成形；成长 n.(Shape)人名；(瑞典)沙佩
- 219 **she** 3 [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)佘(普通话·威妥玛)
- 220 **should** 1 [ʃʊd, 弱 ʃəd, ʃɪd] aux.应该；就；可能；将要
- 221 **shows** 1 [ˈʃəʊz] n.表明；说明；放映；展览 名词show的复数形式.
- 222 **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
- 223 **sized** 1 [saɪzd] adj.有...大小的 v.相比（size的过去分词）；按大小分类
- 224 **sky** 4 [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
- 225 **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；(东)索
- 226 **space** 3 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 227 **special** 1 [ˈspeʃəl] 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
- 228 **specializing** 1 [ˈspeʃəlaɪzɪŋ] 动词specialize的现在分词形式
- 229 **star** 11 [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
- 230 **stars** 4 [stɑ:z] n.星星，明星（star的复数形式）
- 231 **state** 2 [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
- 232 **story** 2 [ˈstɔ: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
- 233 **studied** 1 [ˈstʊdɪd] adj.有计划的；故意的 v.学习（study的过去式）
- 234 **studies** 1 [ˈstʊdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 235 **such** 2 [sʌtʃ, səʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 236 **summer** 1 [ˈsʌmən] n.萨姆纳（男子名）
- 237 **super** 1 [ˈsjʊ:pə] adj.特级的；极好的 n.特级品，特大号；临时雇员 n.(Super)人名；(英)休珀
- 238 **supernova** 3 [ˌsjʊ:pəˈnəʊvə] n.[天]超新星
- 239 **system** 5 [ˈsɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 240 **telescopes** 1 英 [ˈtelɪskəʊp] 美 [ˈtelɪskoʊp] n.望远镜 v.缩短；压缩；套叠
- 241 **temperature** 1 n.温度；体温；气温；发烧
- 242 **temporary** 1 [ˈtempərəri] adj.暂时的，临时的 n.临时工，临时雇员
- 243 **TENS** 1 十位
- 244 **that** 9 [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
- 245 **the** 40 [ði/ ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 246 **their** 3 [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
- 247 **themselves** 1 [ðəmˈselvz, ðem-] pron.他们自己；他们亲自
- 248 **then** 1 adv.然后；那么；于是；当时；此外 n.(Then)人名；(德)特恩
- 249 **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
- 250 **thermonuclear** 1 [ˌθɜ:məʊˈnju:kliə] adj.[核]热核的；高热原子核反应的
- 251 **they** 1 [ðeɪ, 弱 ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 252 **third** 1 [θɜ:d] num.第三；三分之一 adj.第三的；三分之一的
- 253 **this** 8 [ðɪs, 弱 ðes] 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
- 254 **though** 1 [ðəʊ] adv.可是，虽然；不过；然而 conj.虽然；尽管 prep.但
- 255 **thousands** 1 [ˈθaʊzndz] n.数千
- 256 **time** 2 [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
- 257 **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
- 258 **to** 16 [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）
- 259 **today** 1 [təˈdeɪ] adv.今天；现今 n.今天；现今 n.(Today)人名；(英)托迪
- 260 **told** 1 [təʊld] v.告诉（tell的过去式）；讲述
- 261 **travels** 1 [ˈtrævəlz] n.漫游；旅行 名词travel的复数形式.
- 262 **trillion** 1 [ˈtrɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿

- 263 **two** 2 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 264 **universe** 1 [ˈju:nivə:s] n.宇宙；世界；领域
- 265 **university** 1 [ˌju:niˈvɜ:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 266 **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
- 267 **upcoming** 1 [ˌʌp.kʌmɪŋ] adj.即将来临的
- 268 **usually** 1 [ˈju:ʒuəli] adv.通常，经常
- 269 **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
- 270 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 271 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 272 **what** 1 [hwɒt, hwʌt, 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
- 273 **when** 3 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
- 274 **whenever** 1 [hwɛn'eɪvə, hwɛn-] conj.每当；无论何时 adv.不论何时；随便什么时候
- 275 **white** 6 [hwaɪt] adj.白色的；白种的；纯洁的 n.白色；洁白；白种人
- 276 **who** 1 pron.谁；什么人
- 277 **whole** 1 [həʊl] adj.完整的；纯粹的 n.整体；全部
- 278 **why** 1 [hwaɪ] int.哎呀！什么？ adv.为什么
- 279 **will** 4 [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
- 280 **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
- 281 **witnessed** 1 ['wɪtnɪs] n.目击者；证人 vt.目击；经历；见证；出席；观察 vi.证明；为(宗教信仰)做见证
- 282 **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）
- 283 **working** 1 ['wɜ:kɪŋ] 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
- 284 **wrote** 1 [rəʊt] v.写（write的过去式）
- 285 **year** 3 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 286 **years** 3 [jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 287 **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)；(東)永；  
(英、葡)扬