

2023-08-28 [Science and Technology] Study_Neptune's Disappearing Clouds Linked to Solar Cycle 词汇表

- 1 **about** 4 [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 **activity** 6 [æk'tɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 3 **added** 1 [ə'dɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 4 **adj** 3 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 5 **affected** 1 [ə'fektɪd] adj.受到影响的; 做作的; 假装的 vt.影响; 假装; 使...感动 (affect的过去式和过去分词)
- 6 **after** 1 [ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 7 **again** 1 adv.又, 此外; 再一次; 再说; 增加 n. (英、保) 阿盖恩
- 8 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 9 **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
- 10 **also** 3 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 11 **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
- 12 **and** 10 [ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 13 **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
- 14 **appeared** 2 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 15 **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
- 16 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 17 **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
- 18 **astronomers** 2 n.天文学家, 天文学家 (astronomer的名词复数)
- 19 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 20 **astrophysics** 1 [,æstrəʊ'fɪzɪks] n.天体物理学
- 21 **at** 5 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 **atmospheric** 2 [,ætmə'sferɪk,-kəl] adj.大气的, 大气层的
- 23 **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
- 24 **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
- 25 **be** 3 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 26 **became** 1 [bɪ'keɪm] v.变得 (become的过去式)
- 27 **because** 1 [bɪ'kɔ:z] conj.因为
- 28 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 29 **begin** 1 [bɪ'gɪn] vt.开始 vi.开始; 首先 n.(Begin)人名; (以、德)贝京; (英)贝让
- 30 **beginning** 1 [bɪ'gɪnɪŋ] n.开始; 起点 v.开始; 创建 (begin的ing形式)
- 31 **behave** 1 [bɪ'heɪv] vi.表现; (机器等)运转; 举止端正; (事物)起某种作用 vt.使守规矩; 使表现得...
- 32 **Berkeley** 5 ['berkli] n.伯克利 (姓氏); 贝克莱 (爱尔兰主教及哲学家); 伯克利 (美国港市)
- 33 **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
- 34 **between** 2 [bɪ'twɪn] prep.在...之间 adv.在中间
- 35 **blow** 1 [bləʊ] n.吹; 打击; 殴打 vi.风吹; 喘气 vt.风吹 n.(Blow)人名; (英)布洛
- 36 **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
- 37 **brightest** 1 [braɪt] adj. 明亮的; 聪明的; 阳光的; 生动的; 有前途的 adv. 一早 n. 亮色
- 38 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 39 **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
- 40 **by** 8 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

- 41 **California** 3 [ˌkælɪfɔːnjə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 42 **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
- 43 **captured** 1 英 [ˈkæptʃə(r)] 美 [ˈkæptʃər] vt. 捕获; 占领; 夺取; 吸引; (用照片等)留存 n. 捕获; 战利品
- 44 **caused** 1 [kɔːzd] v. 引起; 使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 45 **center** 1 [ˈsentə] 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
- 46 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 47 **changes** 4 [tʃeɪndʒs] n. 改变 名词change的复数形式.
- 48 **Chavez** 2 n.查韦斯 (委内瑞拉总统)
- 49 **chemicals** 1 [ˈkemɪkəlz] n. 化学药品; 化学制品 名词chemical的复数形式
- 50 **clear** 2 [kliə] adj.清楚的; 清澈的; 晴朗的; 无罪的 vt.通过; 清除; 使干净; 跳过 vi.放晴; 变清澈 adv.清晰地; 完全地 n.清除; 空隙 n.(Clear)人名; (英)克利尔
- 51 **cloud** 8 [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
- 52 **clouds** 8 [k'laʊdz] n. 云; 烟云 名词cloud的复数形式.
- 53 **collected** 2 [kə'lektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 54 **collections** 1 [kə'lektʃənz] n. 收集; 收藏 名词collection的复数形式.
- 55 **completely** 1 [kəm'pli:tli] adv.完全地, 彻底地; 完整地
- 56 **confirm** 1 [kən'fɜ:m] vt.确认; 确定; 证实; 批准; 使巩固
- 57 **continuing** 2 [kən'tɪnjuɪŋ] adj. 连续的; 持续的; 不间断的 动词continue的现在分词.
- 58 **correlate** 1 vi.关联 vt.使有相互关系; 互有关系 n.相关物; 相关联的人
- 59 **correlates** 1 英 [kɒrəleɪt] 美 [kɔːrəleɪt] vt. 使相互关联 vi. 关联 n. 相关物
- 60 **cover** 3 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
- 61 **cycle** 8 [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
- 62 **darkened** 1 ['dɑ:kənd] adj. 昏黑的 动词darken的过去式和过去分词形式.
- 63 **data** 4 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 64 **de** 2 [di:] abbr.判定元件 (DecisionElement) n.(De)人名; (朝)大
- 65 **different** 2 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 66 **dim** 1 [dɪm] adj.暗淡的, 昏暗的; 模糊的, 看不清的; 悲观的, 怀疑的 vt.使暗淡, 使失去光泽; 使变模糊 vi.变模糊, 变暗淡 n.笨蛋, 傻子 n.(Dim)人名; (俄)季姆; (柬)丁
- 67 **dimmed** 1 [dɪmd] adj. 暗淡的; 无效的 动词dim的过去式和过去分词.
- 68 **dimmer** 1 [dɪm] adj. 暗淡的; 模糊的; 笨的 v. 使暗淡; 使失去光泽 n. 车头近光灯; 停车灯
- 69 **disappeared** 1 [dɪsə'piəd] adj. 消失的 动词disappear的过去式和过去分词.
- 70 **disappearing** 1 英 [dɪsə'piəriŋ] 美 [dɪsə'piəri] vi. 消失; 不见; 失踪
- 71 **discovered** 3 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现; 偶然撞见; 发觉
- 72 **distant** 1 adj.遥远的; 冷漠的; 远隔的; 不友好的, 冷淡的
- 73 **done** 1 adj.已完成的; 做好了; 煮熟的; 合乎礼仪的; 合乎规矩 int.表示接受建议 v.做 (do的过去分词) n. (西、罗)多内(人名); (英)多恩(人名)
- 74 **dramatic** 2 adj.戏剧的; 急剧的; 引人注目的; 激动人心的
- 75 **dropped** 1 [drɒpt] v. 降下(减少; 划线; 停止; 除去)
- 76 **during** 2 ['djʊəriŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 77 **each** 1 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 78 **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
- 79 **eighth** 1 [eɪθ, eɪθ] adj.第八的; 八分之一的 num.第八; 八分之一
- 80 **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
- 81 **enough** 1 [ɪ'nʌf] adv.足够地, 充足地 n.很多; 充足 adj.充足的 int.够了!
- 82 **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

- 83 **events** 1 ['ɪvnts] n.[计][物][数]事件; 项目 (event的复数) n.(Events)人名; (英)伊文茨
- 84 **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
- 85 **evidence** 4 ['eɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 86 **examined** 2 [ɪɡzæmɪnd] adj. 检查过的; 诊察过的; 测验过的 动词examine的过去式和过去分词.
- 87 **exciting** 1 [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
- 88 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv.非常, 极其; 极端地
- 89 **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
- 90 **field** 1 ['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
- 91 **finding** 2 ['faɪndɪŋ] n.发现; 裁决; 发现物 v.找到; 感到 (find的ing形式); 遇到
- 92 **findings** 2 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 93 **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
- 94 **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
- 95 **follow** 1 ['fɒləʊ] vt.跟随; 遵循; 追求; 密切注意, 注视; 注意; 倾听 vi.跟随; 接着 n.跟随; 追随
- 96 **followed** 1 ['fɒləʊd] n. 跟随的; 遵照的 动词follow的过去式和过去分词形式.
- 97 **for** 5 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 98 **former** 1 ['fɔ:mə] adj.从前的, 前者的; 前任的 n.模型, 样板; 起形成作用的人 n.(Former)人名; (法)福尔梅; (德、捷)福尔默
- 99 **found** 4 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 100 **four** 2 [fɔ:] num.四; 四个 adj.四的; 四个的 n.(Four)人名; (西)福尔; (法)富尔
- 101 **from** 1 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 102 **further** 2 ['fɜ: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
- 103 **gain** 1 [geɪn] n.增加; 利润; 收获 vt.获得; 增加; 赚到 vi.增加; 获利 n.(Gain)人名; (英、匈、法)盖恩
- 104 **gave** 1 [geɪv] v.给予 (give的过去式) n.(Gave)人名; (塞内)加韦; (法)加夫
- 105 **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)
- 106 **happen** 2 ['hæpən] vi.发生; 碰巧; 偶然遇到
- 107 **happens** 1 ['hæpən] vi. 发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 108 **Harvard** 1 ['hɑ:vəd] n.哈佛大学; 哈佛大学学生
- 109 **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
- 110 **haven** 1 ['heɪvən] n.港口; 避难所, 安息所 vt.为.....提供避难处; 安置.....于港中 n.(Haven)人名; (英)黑文
- 111 **Hawaii** 1 [hə'waɪi:] n.夏威夷岛; 夏威夷 (美国州名)
- 112 **he** 1 [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
- 113 **heavily** 1 ['heɪvɪli] adv.沉重地; 猛烈地; 沉闷地
- 114 **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
- 115 **how** 3 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 116 **Hubble** 1 n.哈勃(姓氏)(天文学)
- 117 **Icarus** 1 ['ɪkərəs; 'aɪkə-] n.伊卡洛斯 (代达罗斯的儿子)
- 118 **images** 3 ['ɪmɪdʒ] n. 印象; 形象; 影像; 图像; 肖像 vt. 反映; 想像; 描绘
- 119 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 120 **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)
- 121 **increase** 1 [ɪn'kri:s, 'ɪnkri:s] 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
- 122 **increasing** 1 [ɪn'kri:sɪŋ] adj.越来越多的, 渐增的 v.增加, 加大 (increase的ing形式)
- 123 **influenced** 1 ['ɪnfluəns] v. 影响; 感染; <美俚>在(饮料)中加烈酒 n. 影响力; 影响; 权势; 势力; 有影响的人(或事物)
- 124 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 125 **intense** 3 [ɪn'tens] adj.强烈的; 紧张的; 非常的; 热情的
- 126 **intensity** 1 [ɪn'tensətɪ] n.强度; 强烈; [电子]亮度; 紧张
- 127 **is** 10 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在

- 128 **it** 2 [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
- 129 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 130 **June** 2 n.六月；琼（人名，来源于拉丁语，含义是“年轻气盛的六月”）
- 131 **keck** 2 [kek] vi.想吐；作呕；极为讨厌 n.(Keck)人名；(英、德)凯克
- 132 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道（know的过去分词）
- 133 **lasts** 1 英 [lɑːst] 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)
- 134 **later** 2 ['leɪtə] adv.后来；稍后；随后 adj.更迟的；更后的 n.(Later)人名；(德)拉特
- 135 **latest** 2 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
- 136 **lead** 1 ['liːd] [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
- 137 **learning** 2 ['ləɪnɪŋ] n.学习；学问 v.学习（learn的现在分词）
- 138 **led** 1 [led] v.领导；通向；指引（lead的过去分词）
- 139 **level** 1 ['levəl] n.水平；标准；水平面 adj.水平的；平坦的；同高的 vi.瞄准；拉平；变得平坦 vt.使同等；对准；弄平 n.(Level)人名；(法)勒韦尔
- 140 **levels** 1 ['levəlz] n.层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 141 **lick** 1 [lɪk] vt.舔；卷过；鞭打 vt.(非正式)战胜 vi.舔；轻轻拍打 n.舔；打；少许 n.(Lick)人名；(英、匈)利克
- 142 **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
- 143 **link** 2 [lɪŋk] n.[计]链环，环节；联系，关系 vt.连接，连结；联合，结合 vi.连接起来；联系在一起；将人或物连接或联系起来 n.(Link)人名；(英、德、塞、捷、匈、瑞典)林克
- 144 **linked** 2 [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）
- 145 **long** 1 n.长时间；[语]长音节；（服装的）长尺寸；长裤 adj.长的；过长的；做多头的；长时间的；冗长的，长音 vi.渴望；热望 adv.长期地；始终 n.(英、法、德、瑞典)朗（人名）；（柬）隆（人名）
- 146 **looked** 1 [lʊkt] 动词look的过去式和过去分词形式
- 147 **lost** 1 [lɒst, lɔːst] adj.失去的；丧失的；迷惑的 v.遗失（lose的过去分词）；失败
- 148 **low** 1 [ləʊ] adj.低的，浅的；卑贱的；粗俗的；消沉的 adv.低声地；谦卑地，低下地 n.低；低价；低点；牛叫声 vi.牛叫 n.(Low)人名；(英、德)洛
- 149 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩（姓氏）
- 150 **magnetic** 2 [mæɡnetɪk] adj.地磁的；有磁性的；有吸引力的
- 151 **major** 2 ['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
- 152 **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
- 153 **may** 1 [meɪ] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 154 **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]
- 155 **months** 1 [mʌnθs] 月份（month的复数）
- 156 **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
- 157 **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
- 158 **nasa** 3 ['næsə; 'neɪ] abbr.美国国家航空和宇宙航行局（NationalAeronauticsandSpaceAdministration） n.(Nasa)人名；(塞)纳莎
- 159 **natural** 2 ['nætʃərəl] adj.自然的；物质的；天生的；不做作的 n.自然的事情；白痴；本位音 n.(Natural)人名；(西)纳图拉尔
- 160 **nearly** 3 ['niəli] adv.差不多，几乎；密切地
- 161 **needed** 1 ['niːdɪd] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 162 **Neptune** 14 ['neptjʊn] n.[天]海王星；海神
- 163 **new** 1 [njuː, nuː] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽
- 164 **newly** 1 ['njuːli] adv.最近；重新；以新的方式
- 165 **north** 1 [nɔːθ] n.北，北方 adj.北方的；朝北的 adv.在北方，向北方
- 166 **not** 3 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）

- 167 **noted** 3 ['nəʊtɪd] adj.著名的; 显著的; 附有乐谱的 v.注意; 记下 (note的过去式和过去分词)
- 168 **noticeable** 1 ['nɒtɪsəbəl] adj.显而易见的, 显著的; 值得注意的
- 169 **observations** 2 [ˌɒbzə'veɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 170 **observatory** 3 [əb'zə:vɪtəri, ɒb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台
- 171 **observed** 1 [əb'zɜ:vɪd] 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)
- 172 **of** 14 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 173 **off** 1 [ɔ:f, əf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 174 **often** 1 ['ɒfən, 'ɒftən, 'ɔ:-] adv.常常, 时常
- 175 **On** 8 [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); (緬、柬、印)翁
- 176 **only** 2 ['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
- 177 **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
- 178 **operated** 1 [ˌɒpə'reɪtɪd] v. 操作; 运动; 运算; 作战; 见效; 完成; 开刀 动词operate的过去式和过去分词.
- 179 **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
- 180 **orbiting** 1 ['ɔ:bɪtɪŋ] n. 轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 181 **order** 1 ['ɔ:də] n.命令; 顺序; 规则; [贸易]定单 vt.命令; 整理; 订购 vi.命令; 定货
- 182 **our** 3 ['aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 183 **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
- 184 **over** 2 ['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
- 185 **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
- 186 **particles** 1 ['pɑ:tɪklz] n. 碎木料 名词particle的复数形式.
- 187 **particular** 2 [pə'tɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 188 **past** 2 [pɑ:st, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 189 **pater** 2 ['peɪtə] n.父亲 n.(Pater)人名; (英)佩特; (法、德、罗、捷、波)帕特尔
- 190 **pattern** 1 ['pætən] n.模式; 图案; 样品 vt.模仿; 以图案装饰 vi.形成图案
- 191 **patterns** 1 ['pætənz] n. 式样; 图案; 样式; 模式 名词的pattern复数形式.
- 192 **percent** 1 [pə'sent] n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 193 **period** 2 ['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
- 194 **periods** 1 ['piəriədz] n. 周期 名词period的复数形式.
- 195 **photochemical** 2 [ˌfəʊtəʊ'kemɪkəl] adj.光化学的 n.光催化学物
- 196 **pieces** 1 n.匹头, 毛束; 片片块块个工件零件
- 197 **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)
- 198 **planet** 7 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 199 **planets** 1 [p'lænɪts] 行星
- 200 **poles** 1 英 [pəʊl] 美 [pʊl] n. 杆; 柱; 极点 v. (用杆)支撑 Pole. n. 波兰人
- 201 **powerful** 1 ['paʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 202 **previous** 1 ['pri:vjəs] adj.以前的; 早先的; 过早的 adv.在先; 在...以前
- 203 **produces** 1 英 [prə'dju:s] 美 [prə'dʊ:s] v. 生产; 引起; 提出; 制片; 分娩 n. 产品; 农产品
- 204 **professor** 1 [prəʊ'fesə] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 205 **prolonged** 2 [prəʊ'lɒŋd, -lɔ:-] adj.延长的; 拖延的; 持续很久的
- 206 **provides** 1 [prə'vaɪd] v. 供给; 提供; 准备; 规定; 抚养
- 207 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 208 **quickly** 1 ['kwɪkli] adv.迅速地; 很快地
- 209 **rays** 1 [reɪz] n. 射线 名词ray的复数形式.
- 210 **reaction** 1 [ri'ækʃən, ri:-] n.反应, 感应; 反动, 复古; 反作用
- 211 **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

- 212 **receives** 2 [rɪ'si:v] v. 接到; 收到; 接待
- 213 **recently** 1 [rɪ'sɛntli] adv. 最近; 新近
- 214 **recorded** 1 [rɪ'kɔ:dɪd] adj. 记录的 v. 记录; 录音 (record的过去分词)
- 215 **relating** 1 [rɪ'leɪtɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词.
- 216 **release** 1 [rɪ'li:s] vt. 释放; 发射; 让与; 允许发表 n. 释放; 发布; 让与
- 217 **repeated** 2 [rɪ'pi:tɪd] adj. 再三的, 反复的 v. 重复; 复述 (repeat的过去分词)
- 218 **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
- 219 **reports** 1 英[rɪ'pɔ:t] 美[rɪ'pɔ: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
- 220 **research** 2 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]
- 221 **researchers** 5 [rɪ'sɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 222 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n. 结果
- 223 **retired** 1 [rɪ'taɪəd] adj. 退休的; 退役的; 幽闭的 v. 退休 (retire的过去分词)
- 224 **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
- 225 **returned** 1 [rɪ'tɜ:nd] adj. 回国的; 归来的; 被送回的
- 226 **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
- 227 **say** 4 [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
- 228 **says** 2 [sez] v. 说 (第三人称单数)
- 229 **scientists** 5 [saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 230 **seasonal** 1 [si:'zə:nəl] adj. 季节的; 周期性的; 依照季节的
- 231 **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)洋
- 232 **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
- 233 **series** 1 ['sɪəri:z, -rɪz] n. 系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 234 **several** 1 ['sevərəl] adj. 几个的; 各自的 pron. 几个; 数个
- 235 **sharply** 1 [ʃɑ:pli] adv. 急剧地; 锐利地
- 236 **she** 5 [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)
- 237 **shooting** 1 [ʃu:tɪŋ] n. 射击; 打猎; 摄影; 射门 v. 射击 (shoot的ing形式)
- 238 **showed** 3 v. 显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 239 **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
- 240 **similar** 1 ['sɪmɪlə] adj. 相似的 n. 类似物
- 241 **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
- 242 **solar** 7 ['sɔ:lə] 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
- 243 **something** 3 ['sʌmθɪŋ] 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
- 244 **south** 1 [sauθ, saʊð] 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
- 245 **space** 3 [speɪs] n. 空间; 太空; 距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 246 **started** 1 [s'tɑ:tɪd] v. 出发, 启动, 开始 (动词start的过去式和过去分词)
- 247 **statement** 1 ['steɪtmənt] n. 声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 248 **story** 2 ['stɔ: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
- 249 **strengthens** 1 ['streŋθən] v. 加强; 变坚固
- 250 **strong** 1 [strɒŋ, strɔ:ŋ] 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
- 251 **strongest** 1 英[strɒŋgɪst] 美[strɔ:ŋgɪst] adj. 最强壮的 形容词strong的最高级.
- 252 **student** 1 ['stju:dənt, 'stu:-] n. 学生; 学者 n. (Student)人名; (德)施图登特
- 253 **study** 5 ['stʌdɪ] 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
- 254 **sudden** 1 ['sʌdən] adj. 突然的, 意外的; 快速的 n. 突然发生的事
- 255 **sun** 8 [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
- 256 **sunlight** 1 ['sʌnlait] n. 日光 n. (Sunlight)人名; (英)森莱特

- 257 **support** 1 [sə'pɔ:t] vt.支持, 支撑, 支援; 扶持; 帮助; 赡养, 供养 n.支持, 维持; 支援, 供养; 支持者, 支撑物
- 258 **surprised** 1 [sə'praɪzd] adj.感到惊讶的, 出人意料的 v.使惊奇 (surprise的过去分词形式)
- 259 **surprising** 1 [sə'praɪzɪŋ] adj.令人惊讶的; 意外的 v.使惊奇; 意外发现 (surprise的ing形式)
- 260 **system** 1 [sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 261 **taken** 1 ['teɪkn, 'teɪkən] v.拿, 带 (take的过去分词)
- 262 **team** 3 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 263 **telescope** 2 ['telɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 伸缩式旅行袋
- 264 **telescopes** 2 英 ['telɪskəʊp] 美 ['telɪskoʊp] n. 望远镜 v. 缩短; 压缩; 套叠
- 265 **term** 1 n.术语; 学期; 期限; 条款; (代数式等的)项 vt.把...叫做 n.(Term)人名; (泰)丁
- 266 **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
- 267 **that** 11 [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
- 268 **the** 57 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 269 **their** 4 [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
- 270 **then** 3 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 271 **theory** 1 ['θiəri, 'θi:ə] n.理论; 原理; 学说; 推测
- 272 **they** 8 [ðei, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 273 **things** 1 ['θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式); 用品; 形势
- 274 **this** 10 [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
- 275 **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
- 276 **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
- 277 **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
- 278 **to** 11 [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)
- 279 **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
- 280 **took** 2 v.拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 281 **trigger** 1 ['trɪɡə] vt.引发, 引起; 触发 vi.松开扳柄 n.扳机; [电子]触发器; 制滑机 n.(Trigger)人名; (英)特里杰
- 282 **triggering** 1 ['trɪɡərɪŋ] n.[电子]触发; 起动 v.引起 (trigger的ing形式); 扣...的扳机
- 283 **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
- 284 **two** 2 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 285 **uc** 4 abbr. 大写字母 (=uppercase) abbr. 冷却机组 (=unit cooler)
- 286 **ultraviolet** 1 [ˌʌltrə'vaɪələt] adj.紫外的; 紫外线的 n.紫外线辐射, 紫外光
- 287 **understanding** 1 [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)
- 288 **unexpected** 1 [ˌʌnɪk'spektɪd] adj.意外的, 想不到的
- 289 **university** 3 [ˌju:nɪ'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 290 **unusual** 1 [ˌʌn'ju:ʒuəl] adj.不寻常的; 与众不同的; 不平常的
- 291 **UV** 3 [ju:'vi:] abbr. 紫外线 (=ultraviolet)
- 292 **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
- 293 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 294 **was** 5 be的第一和第三人称单数过去式
- 295 **way** 1 [wei] n.方法; 道路; 方向; 行业; 习惯 adv.大大地; 远远地 adj.途中的 n.(Way)人名; (中)见Wei; (英、缅)韦
- 296 **we** 1 [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
- 297 **well** 1 [wel] adv.很好地; 充分地; 满意地; 适当地 adj.良好的; 健康的; 适宜的 n.井; 源泉 v.涌出 n.(Well)人名; (英、德、荷)韦尔
- 298 **when** 2 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
- 299 **while** 1 [hwaɪl] conj.虽然; 然而; 当.....的时候 n.一会儿; 一段时间 vt.消磨; 轻松地度过

300 **who** 2 [wəʊ] pron.谁; 什么人

301 **wider** 1 [waɪdə] adj. 更宽的; 更广阔的

302 **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

303 **winds** 1 [waɪndz] [wind]的第三人称单数

304 **with** 2 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特

305 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面

306 **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)

307 **would** 1 [wʊd, wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式

308 **writer** 1 [raɪtə] n.作家; 作者

309 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)

310 **years** 6 [jɜːz] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.

311 **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

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn