

# 2022-06-20 [Science and Technology] Scientists Study Tarantula Nebula to Learn about Star Formation 词汇表

- 1 **able** 1 ['eɪbl] 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** 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
- 3 **across** 1 [ə'krɒs, ə'krɔːs] prep.穿过; 横穿 adv.横过; 在对面
- 4 **act** 1 n.行为, 行动; 法案, 法令; 假装; (戏剧, 歌剧等)一幕 v.做事, 行动; 假装; 扮演(戏剧, 电影中的角色); 充当, 起作用; 对...有影响 n.(ACT)美国大学入学考试, 全称是AmericanCollegeTesting
- 5 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 6 **added** 2 [ə'dɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 7 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 8 **Alma** 3 [ælmə] n.阿尔玛(女子名); 舞女; 歌女
- 9 **also** 1 [ɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 10 **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
- 11 **amounts** 2 [ə'maʊnt] n.数量; 总额 vi.总计; 等于
- 12 **an** 2 art.一(在元音音素前)
- 13 **and** 16 [ænd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 14 **apart** 1 [ə'pɑːt] adv.相距; 与众不同地; 分离着 adj.分离的; 与众不同的
- 15 **are** 1 [ɛəri] v.是 (be的第二人称单复数现在式) n.公顷 n.(Are)人名; (意、西、芬)阿雷
- 16 **area** 1 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 17 **arranged** 1 [ə'reɪndʒd] adj.安排的; 准备的 动词arrange的过去式和过去分词.
- 18 **as** 3 [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 **astronomical** 1 [ˌæstrə'nɒmɪkəl, -ɪk] adj.天文的, 天文学的; 极大的
- 20 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 21 **astrophysical** 1 [ˌæstrəʊ'fɪzɪkəl] adj.天体物理学的
- 22 **at** 1 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)
- 23 **available** 1 adj.可获得的; 可购得的; 可找到的; 有空的
- 24 **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
- 25 **be** 1 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 **beautiful** 2 ['bjʊ:tɪfʊl] adj.美丽的 出色地 出色的 迷人的 迷人地
- 27 **because** 1 [bɪ'kɔːz] conj.因为
- 28 **become** 1 [bɪ'kʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 29 **begin** 1 [bɪ'ɡɪn] vt.开始 vi.开始; 首先 n.(Begin)人名; (以、德)贝京; (英)贝让
- 30 **believe** 1 [bɪ'liːv] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 31 **between** 1 [bɪ'twiːn] prep.在...之间 adv.在中间
- 32 **big** 1 [bɪɡ] 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
- 33 **bigger** 1 [bɪɡə] adj.更大的 形容词big的比较级.
- 34 **bursts** 1 英 [bɜːst] 美 [bɜːrst] n.爆发; 破裂; 阵 v.爆裂; 迸发; 冲; 闯
- 35 **by** 1 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
- 36 **called** 2 [kɔːl] 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
- 37 **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
- 38 **Chile** 1 [ˈtʃɪli] n.智利(南美洲国家)
- 39 **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
- 40 **clouds** 5 [k'laʊdz] n.云; 烟云 名词cloud的复数形式.

- 41 **co** 1 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)
- 42 **collapse** 1 vi.倒塌; 瓦解; 暴跌 vt.使倒塌, 使崩溃; 使萎陷; 折叠 n.倒塌; 失败; 衰竭
- 43 **compete** 1 [kəm'pi:t] vi.竞争; 比赛; 对抗
- 44 **competing** 2 [kəm'pi:tɪŋ] adj. 竞争的; 抵触的; 相互矛盾的 动词compete的现在分词.
- 45 **composition** 2 n.作文, 作曲, 作品; [材]构成; 合成物; 成分
- 46 **connection** 1 n.连接; 关系; 人脉; 连接件
- 47 **continued** 1 [kən'tɪnju:d] adj.继续的; 持久的 v.继续; 逗留; 维持原状 (continue的过去分词)
- 48 **continues** 1 [kən'tɪnju:] v. 继续; 连续; 维持; 持续
- 49 **contract** 2 ['kɒntrækt, kən'trækt] vi.收缩; 感染; 订约 vt.感染; 订约; 使缩短 n.合同; 婚约
- 50 **control** 1 [kən'trəʊl] n.控制; 管理; 抑制; 操纵装置 vt.控制; 管理; 抑制
- 51 **core** 1 [kɔ:] n.核心; 要点; 果心; [计]磁心 vt.挖...的核 n.(Core)人名; (英)科尔; (西、意)科雷
- 52 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 53 **creating** 1 [kri:'eɪtɪŋ] vbl. 创造; 建造; 把 ... 列为
- 54 **creation** 1 [kri:'eɪʃən] n.创造, 创作; 创作物, 产物
- 55 **de** 6 [di:] abbr.判定元件 (DecisionElement) n.(De)人名; (朝)大
- 56 **deep** 1 [di: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
- 57 **definitely** 1 ['defɪnɪtli] adv.清楚地, 当然; 明确地, 肯定地
- 58 **dense** 1 [dens] adj.稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 59 **denser** 2 [dens] adj. 密集的; 稠密的; 浓密的
- 60 **distance** 1 ['dɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 61 **doradus** 1 剑鱼座
- 62 **drives** 1 n. 驱动程序; 驱动器 名词drive的复数形式.
- 63 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 64 **dust** 4 [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
- 65 **early** 1 [ɔ:li] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 66 **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
- 67 **electromagnetic** 1 [i,lekt'ræmæɡ'netɪk] adj.电磁的
- 68 **energy** 4 ['enədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 69 **engine** 1 ['endʒɪn] n.引擎, 发动机; 机车, 火车头; 工具
- 70 **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
- 71 **enough** 2 ['ɪnʌf] adv.足够地, 充足地 n.很多; 充足 adj.充足的 int.够了!
- 72 **environment** 1 [ɪn'vaɪərənmənt] n.环境, 外界
- 73 **environments** 1 [en'vaɪərənments] 环境
- 74 **European** 1 [ˌjʊərə'pi:ən] adj.欧洲的; 欧洲人的 n.欧洲人
- 75 **explained** 1 [ɪksp'leɪnd] v. 解释; 说明 vbl. 解释; 说明
- 76 **extreme** 1 [ɪk'stri:m] adj.极端的; 极度的; 偏激的; 尽头的 n.极端; 末端; 最大程度; 极端的事物
- 77 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv.非常, 极其; 极端地
- 78 **fall** 1 [fɔ:l] vi.落下; 变成; 来临; 减弱 n.下降; 秋天; 瀑布 vt.砍倒; 击倒 adj.秋天的 n.(Fall)人名; (法、芬、瑞典)法尔; (英、匈)福尔; (阿拉伯)法勒
- 79 **feedback** 5 ['fi:dbæk] n.反馈; 成果, 资料; 回复
- 80 **for** 4 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 81 **force** 1 [fɔ:s] n.力量; 武力; 军队; 魄力 vt.促使, 推动; 强迫; 强加 n.(Force)人名; (意)福尔切; (英、法)福斯
- 82 **form** 5 [fɔ:m] n.形式, 形状; 形态, 外形; 方式; 表格 vt.构成, 组成; 排列, 组织; 产生, 塑造 vi.形成, 构成; 排列 n.(Form) 人名; (英)福姆; (法、德)福尔姆
- 83 **formation** 4 [fɔ:'meɪʃən] n.形成; 构造; 编队
- 84 **formed** 1 [fɔ:md] adj.成形的, 成形 v.成形加工 (form过去时形式)
- 85 **forming** 4 ['fɔ:mɪŋ] n. 形成(成形法; 模锻) v. 形成

- 86 **from** 3 [frɒm, frʌm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 87 **fuel** 1 [fjuəl] vi. 得到燃料 vt. 供以燃料, 加燃料 n. 燃料; 刺激因素
- 88 **gained** 1 [geɪnd] adj. 获得的 动词gain的过去式和过去分词形式。
- 89 **galaxy** 1 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“盖世” (Galaxy) [复数galaxies]
- 90 **gas** 11 [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
- 91 **gets** 1 [ɡets] 动词get的第三人称单数
- 92 **got** 1 [ɡɒt] v. 得到, 明白 (get的过去式和过去分词) n.(Got)人名; (法)戈; (西、匈、瑞典)戈特
- 93 **gravity** 4 [ˈɡrævɪti] n. 重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 94 **great** 1 [ɡreɪt] adj. 伟大的, 重大的; 极好的, 好的; 主要的 n. 大师; 大人物; 伟人们
- 95 **Greater** 1 [ˈɡreɪtə] adj. 包括市区及郊区的 的比较级 包括该国本身的及过去属地的
- 96 **growth** 1 [ɡrəʊθ] n. 增长; 发展; 生长; 种植
- 97 **Guido** 1 [ˈɡaɪdəu] abbr. 导航控制中心负责人; (美) 太空飞行工程师 n.(Guido)人名; (英、法、德、西、葡、马耳他)吉多; (意)圭多
- 98 **happening** 1 [ˈhæpənɪŋ] n. 事件; 意外发生的事 v. 发生; 碰巧 (happen的ing形式)
- 99 **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
- 100 **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
- 101 **he** 2 [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
- 102 **helium** 1 [ˈhi:liəm] n.[化学]氦 (符号为He, 2号元素)
- 103 **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
- 104 **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!
- 105 **high** 1 [hai] 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
- 106 **hot** 1 [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
- 107 **how** 2 [hau] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n.(How)人名; (英)豪
- 108 **huge** 1 [hju:dʒ] adj. 巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 109 **hydrogen** 1 [ˈhaɪdrədʒən] n.[化学]氢
- 110 **image** 2 [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
- 111 **immense** 2 [ɪˈmens] adj. 巨大的, 广大的; 无边无际的; 非常好的
- 112 **in** 8 [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)
- 113 **influence** 1 [ˈɪnfluəns] n. 影响; 势力; 感化; 有影响的人或事 vt. 影响; 改变
- 114 **information** 1 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 115 **interesting** 1 [ˈɪntrɪstɪŋ, ˈɪntrəstɪŋ] adj. 有趣的; 引起兴趣的, 令人关注的
- 116 **into** 1 [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
- 117 **introduce** 1 [ˌɪntrəˈdju:s] vt. 介绍; 引进; 提出; 采用
- 118 **is** 18 [ɪz, z, s] v. 是 (be的三单形式) n. 存在
- 119 **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 informationtechnology
- 120 **its** 1 [ɪts] pron. 它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 121 **john** 2 [dʒɒn] n. 厕所
- 122 **journal** 1 [ˈdʒɜ:nəl] n. 日报, 杂志; 日记; 分类账
- 123 **keep** 2 [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
- 124 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 125 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 (know的过去分词)
- 126 **large** 8 [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
- 127 **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

- 128 **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; 用水砣测深 adj.带头的; 最重要的 n. (Lead)人名; (英)利德
- 129 **learn** 1 [lə:n] vt.学习; 得知; 认识到 vi.学习; 获悉
- 130 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 131 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 132 **legs** 1 ['legz] n.腿 名词leg的复数形式.
- 133 **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
- 134 **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
- 135 **limit** 1 ['lɪmɪt] n.限制; 限度; 界线 vt.限制; 限定
- 136 **look** 1 [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
- 137 **lot** 2 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
- 138 **marchi** 6 马奇
- 139 **massive** 1 ['mæsɪv] adj.大量的; 巨大的, 厚重的; 魁伟的
- 140 **may** 2 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 141 **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]
- 142 **meeting** 1 ['mi:tɪŋ] n.会议; 会见; 集会; 汇合点 v.会面; 会合 (meet的ing形式)
- 143 **milky** 1 ['mɪlki] adj.乳白色的; 牛奶的; 乳状的; 柔和的; 混浊不清的 n.(Milky)人名; (巴基)米尔基
- 144 **mixture** 1 ['mɪkstʃə] n.混合; 混合物; 混合剂
- 145 **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
- 146 **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
- 147 **mostly** 1 ['məʊstli] adv.主要地; 通常; 多半地
- 148 **much** 2 [mʌtʃ] adv.非常, 很 adj.大量的 n.许多, 大量 pron.许多, 大量 n.(Much)人名; (德)穆赫; (英)马奇
- 149 **mysteries** 1 ['mɪstəri] n. 古代的秘密宗教仪式; 奥秘, 神秘 (名词mystery的复数形式)
- 150 **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
- 151 **nearby** 1 [nɪə'baɪ] adj.附近的, 邻近的 adv.在附近 prep.在...附近
- 152 **nebula** 11 ['nebjʊlə] n.星云; 角膜云翳
- 153 **neighbors** 1 ['neɪbəz] n. 邻居 名词neighbor的复数形式. =neighbours.
- 154 **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
- 155 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 156 **nuclear** 1 ['nju:kliə, 'nu:-] adj.原子能的; [细胞]细胞核的; 中心的; 原子核的
- 157 **observations** 4 [əbzə'veɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 158 **observatory** 1 [əb'zə:vɪtəri, əb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台
- 159 **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
- 160 **obtained** 1 [əb'teɪnd] adj. 获得的 动词obtain过去式和过去分词.
- 161 **of** 23 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 162 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 163 **offered** 1 ['ɒfəd] v. 提供; 奉献; 提议 vbl. 提供; 奉献; 提议
- 164 **official** 1 adj.官方的; 正式的; 公务的 n.官员; 公务员; 高级职员
- 165 **On** 2 [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
- 166 **one** 1 [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
- 167 **ones** 1 [wʌnz] n.刻录软件
- 168 **or** 5 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (東)奧; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 169 **our** 1 ['aʊə, ɑ:] pron.我们的

- 170 **own** 1 [aʊn] vt.拥有；承认 vi.承认 adj.自己的 n.自己的 n.(Own)人名；(阿拉伯)奥恩
- 171 **particle** 1 [ˈpɑːtɪkl̩] n.颗粒；[物]质点；极小量；小品词
- 172 **particles** 1 [ˈpɑːtɪkl̩z] n.碎木料 名词particle的复数形式.
- 173 **particularly** 1 [pəˈtɪkjʊləli] adv.特别地，独特地；详细地，具体地；明确地，细致地
- 174 **paths** 1 [pæθɪs] n.路径 (path的复数)
- 175 **photon** 1 [ˈfəʊtɒn] n.[物]光子；辐射量子；见光度 (等于lightquantum)
- 176 **photons** 1 英 [ˈfəʊ.tənz] 美 [ˈfoʊ.tənz] n.光子；光子 名词photon的复数形式.
- 177 **presented** 1 [ˈprezntɪ] n.礼物；现在 adj.出席的；现在的；当前的；存在的 v.提出；赠送；呈现
- 178 **process** 2 [ˈpraʊses, ˈprɔː] 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
- 179 **processes** 1 n.过程；[计]进程 (process的复数) v.处理 (process的第三人称单数形式)；加工
- 180 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v.出版；发行；公开发表
- 181 **put** 1 [pʊt] vt.放；表达；移动；安置；赋予 vi.出发；击；航行；发芽 n.掷；笨蛋；射击；怪人 adj.固定不动的 n.(Put)人名；(泰、緬)布
- 182 **radiation** 1 n.辐射；放射物
- 183 **rate** 1 [reɪt] n.比率，率；速度；价格；等级 vt.认为；估价；责骂 vi.责骂；被评价 n.(Rate)人名；(法、塞)拉特
- 184 **reactor** 1 [rɪˈæktə, rɪː] n.[化工]反应器；[核]反应堆；起反应的人
- 185 **recently** 1 [rɪˈsɛntli] adv.最近；新近
- 186 **refers** 1 英 [rɪˈfɜː(r)] 美 [rɪˈfɜːr] vt.把...提交；把...归因；归类 vi.参考；谈及；咨询
- 187 **relating** 1 [rɪˈleɪtɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 188 **release** 2 [rɪˈliːs] vt.释放；发射；让与；允许发表 n.释放；发布；让与
- 189 **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
- 190 **remains** 1 [rɪˈmeɪnz] n.残余；遗骸
- 191 **report** 1 [rɪˈpɔːt] n.报告；报道；成绩单 vt.报告；报导；使报到 vi.报告；报到；写报导 n.(Report)人名；(匈)雷波特
- 192 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的；据报道的 v.报道 (report的过去分词)；报告；记录
- 193 **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]
- 194 **researchers** 3 [ˈriːsɜːtʃəz] n.研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 195 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 196 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n.拉塞尔 (英国工程师，整流器发明人)
- 197 **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
- 198 **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
- 199 **scientists** 5 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 200 **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
- 201 **shine** 1 vi.发出光；反射光，闪耀；出类拔萃，表现突出；露出；照耀；显露；出众 vt.照射，擦亮；把...的光投向；(口)通过擦拭使...变得有光泽或光 n.光亮，光泽；好天气；擦亮；晴天；擦皮鞋；鬼把戏或诡计 n.(英)夏因(人名)；(日)新荣(人名)
- 202 **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
- 203 **showing** 1 [ˈʃəʊɪŋ] n.放映；表演；陈列 v.展示 (show的ing形式)
- 204 **shut** 1 [ʃʌt] vt.关闭；停业；幽禁 vi.关上；停止营业 n.关闭 adj.关闭的；围绕的 n.(Shut)人名；(俄)舒特；(中)室(广东话·威妥玛)
- 205 **smaller** 1 [ˈsmɔːlə] adj.较小的
- 206 **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
- 207 **society** 1 [səˈsaɪəti] n.社会；交往；社团；社交界
- 208 **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
- 209 **something** 3 [ˈsʌmtɪŋ] 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
- 210 **southern** 1 [ˈsʌðən] adj.南的；南方的 n.南方人 n.(Southern)人名；(英)萨瑟恩
- 211 **speed** 1 [spiːd] vi.超速，加速；加速，迅速前行；兴隆 n.速度，速率；迅速，快速；昌盛，繁荣 vt.加快...的速度；使成功，使繁荣 n.(Speed)人名；(英)斯皮德

- 212 **spider** 1 [ˈspaɪdə] n. 蜘蛛; 设圈套者; 三脚架
- 213 **star** 4 [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
- 214 **stars** 14 [stɑːz] n. 星星, 明星 (star的复数形式)
- 215 **start** 1 [stɑːt] vt. 开始; 启动 vi. 出发 n. 开始; 起点
- 216 **stellar** 2 [ˈstɛlə] adj. 星的; 星球的; 主要的; 一流的
- 217 **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
- 218 **story** 2 [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
- 219 **study** 1 [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
- 220 **studying** 1 [ˈstʌdɪŋ] n. 研究; 学习; 学科; 书房; (绘画或文学)习作; 练习曲; 沉思; 记忆力...的人; 台词记得...的人 v. 研究; 学习; 读书; 仔细观察; 努力
- 221 **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
- 222 **talked** 1 [tɔːk] v. 交谈; 商讨; 演讲; 阐述; 劝服 n. 谈话; 会谈; 讨论; 讲话; 空谈
- 223 **tarantula** 9 [təˈræntjʊlə, -tʃu-] n. 狼蛛; 塔兰图拉毒蛛
- 224 **telescope** 1 [ˈtelɪskəʊp] vt. 压缩; 使套叠 vi. 套叠; 变短 n. 望远镜; 折叠式旅行袋
- 225 **than** 1 [ðən, 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
- 226 **that** 12 [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
- 227 **the** 42 [ði/ðe] art. 这; 那 adv. 更加 (用于比较级, 最高级前)
- 228 **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
- 229 **there** 2 [ðeə, 弱ðeə, ðr] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 230 **these** 1 [ðiːz] pron. 这些 adj. 这些的
- 231 **they** 3 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron. 他们; 它们; 她们
- 232 **thin** 1 [θɪn] adj. 薄的; 瘦的; 稀薄的; 微弱的 vt. 使瘦; 使淡; 使稀疏 vi. 变薄; 变瘦; 变淡 adv. 稀疏地; 微弱地 n. 细小部分 n. (Thin)人名; (越)辰; (柬)廷
- 233 **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
- 234 **this** 3 [ðɪs, 弱ðɪs] 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
- 235 **those** 1 [ðəʊz] adj. 那些的 pron. 那些 (that的复数)
- 236 **times** 2 [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
- 237 **tiny** 1 [ˈtaɪni] adj. 微小的; 很少的 n. (Tiny)人名; (葡、印)蒂尼
- 238 **to** 13 [tə, 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)
- 239 **today** 1 [təˈdeɪ] adv. 今天; 现今 n. 今天; 现今 n. (Today)人名; (英)托迪
- 240 **together** 1 [təˈɡeðə] adv. 一起; 同时; 相互; 连续地; 总共 adj. 新潮的; 情绪稳定的, 做事效率的
- 241 **Tony** 1 [ˈtəʊni] n. 托尼 (男名)
- 242 **torn** 1 [tɔːn] v. 撕裂, 撕开 (tear的过去分词) n. (Torn)人名; (英、俄、捷)托恩
- 243 **travels** 1 [ˈtrævəlz] n. 漫游; 旅行 名词travel的复数形式.
- 244 **trillion** 1 [ˈtrɪljən] n. [数]万亿 adj. 万亿的 num. [数]万亿
- 245 **two** 1 [tuː] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 246 **under** 2 [ˈʌndə] prep. 低于, 少于; 在...之下 adv. 在下面; 在下方 adj. 下面的; 从属的
- 247 **understand** 1 vt. 理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi. 理解; 懂得; 熟悉
- 248 **understanding** 1 [ˌʌndəˈstændɪŋ] 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)
- 249 **universe** 1 [ˈjuːnɪvɜːs] n. 宇宙; 世界; 领域
- 250 **until** 1 [ˌʌnˈtɪl] conj. 在...以前; 直到...时 prep. 在...以前; 到...为止
- 251 **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
- 252 **us** 1 pron. 我们
- 253 **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
- 254 **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

- 255 **VOA** 1 英 [vi:əʊeɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 256 **warm** 1 [wɔ:m] adj.温暖的; 热情的 vi.同情; 激动; 变温暖 vt.使...兴奋; 使...温暖; 使...感兴趣 n.取暖; 加热 n.(Warm)人名; (英)沃姆; (德)瓦姆
- 257 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 258 **way** 2 [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
- 259 **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; (缅)韦
- 260 **were** 1 [wə:, wə] v.是, 在(are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 261 **what** 1 [hwɔt, hwʌt, 弱hwɔt] 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
- 262 **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
- 263 **where** 2 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 264 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 265 **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
- 266 **why** 1 [hwaɪ] int.哎呀! 什么? adv.为什么
- 267 **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
- 268 **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
- 269 **within** 1 [wɪðɪn, wɪθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 270 **witness** 1 [ˈwɪtnɪs] n.证人; 目击者; 证据 vt.目击; 证明; 为...作证 vi.作证人 n.(Witness)人名; (津)威特尼斯
- 271 **wong** 2 n.黄(姓氏); 王(姓氏); 汪(姓氏)
- 272 **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)
- 273 **work** 1 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)
- 274 **writer** 2 [ˈraɪtə] n.作家; 作者
- 275 **year** 2 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 276 **years** 2 [ˈjɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 277 **young** 3 [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); (东)永; (英、葡)扬