

2024-02-26 [Science and Technology] Scientists Identify Possibly Brightest Object in the Universe 词汇表

- 1 **about** 7 [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 **active** 3 [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
- 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 **addition** 1 [ə'dɪʃən] n.添加; [数]加法; 增加物
- 5 **additional** 1 [ə'dɪʃənəl] adj.附加的, 额外的
- 6 **adds** 1 abbr. 高级数据显示系统(=Advanced Data Display System)
- 7 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 8 **admiration** 1 [ˌædmə'reɪʃən] n.钦佩; 赞赏; 羡慕; 赞美
- 9 **after** 1 [ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 10 **again** 1 adv.又, 此外; 再一次; 再说; 增加 n. (英、保) 阿盖恩
- 11 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 12 **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
- 13 **already** 2 [ɔ:l'reɪdɪ] adv.已经, 早已; 先前
- 14 **also** 2 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 15 **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
- 16 **amounts** 1 [ə'maʊnt] n. 数量; 总额 vi. 总计; 等于
- 17 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 18 **and** 17 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 19 **appears** 1 英 [ə'piə(r)] 美 [ə'pɪr] vi. 出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 20 **are** 1 [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
- 21 **as** 9 [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
- 22 **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)
- 23 **astronomer** 1 [ə'strɒnəmə] n.天文学家
- 24 **astronomers** 2 n.天文学家, 天文学家(astronomer的名词复数)
- 25 **astronomy** 2 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 26 **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)
- 27 **Australia** 1 [ə'streɪljə] n.澳大利亚, 澳洲
- 28 **Australian** 2 [ɔ:'streɪljən] adj.澳大利亚的, 澳大利亚人的 n.澳大利亚人
- 29 **away** 1 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 30 **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
- 31 **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
- 32 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 33 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 34 **billion** 2 ['bɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 35 **billions** 1 ['bɪljənz] n. 数十亿 名词billion的复数形式.
- 36 **birth** 1 [bɜ:θ] n.出生; 血统, 出身; 起源
- 37 **black** 6 [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
- 38 **breaking** 1 ['breɪkɪŋ] n.破坏; 阻断 v.破坏 (break的ing形式)
- 39 **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
- 40 **brighter** 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
- 41 **brightest** 2 [braɪt] adj. 明亮的; 聪明的; 阳光的; 生动的; 有前途的 adv. 一早 n. 亮色

- 42 **bring** 1 vt.拿来; 带来; 促使; 引起; 使某人处于某种情况或境地 n.(Bring)人名; (英、瑞典)布林
- 43 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 44 **but** 4 [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
- 45 **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
- 46 **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
- 47 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 48 **causing** 1 [kɔ:z] vt. 引起; 使发生 n. 原因; 理由; 事业
- 49 **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
- 50 **chase** 1 [tʃeɪs] vt.追逐; 追捕; 试图赢得; 雕镂 vi.追逐; 追赶; 奔跑 n.追逐; 追赶; 追击 n.(Chase)人名; (英)蔡斯; (法)沙斯
- 51 **child** 1 n.儿童, 小孩, 孩子; 产物; 子孙; 幼稚的人; 弟子 n. (英) 蔡尔德 (人名)
- 52 **Chile** 2 [tʃɪli] n.智利 (南美洲国家)
- 53 **Christian** 1 ['krɪstjən; -tʃən] n.基督徒, 信徒 adj.基督教的; 信基督教的
- 54 **Christopher** 1 ['krɪstəfə] n.克里斯多夫 (男子名)
- 55 **circulating** 1 英 ['sɜ:kjələtɪŋ] 美 ['sɜ:kjəleɪtɪŋ] adj. 循环的; 流通的 动词circulate的现在分词形式.
- 56 **classified** 1 ['klæsɪfaɪd] adj.分类的; 类别的; 机密的 n.分类广告 v.把...分类 (classify的过去分词)
- 57 **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)
- 58 **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
- 59 **collected** 1 [kə'lektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 60 **college** 1 ['kɒlɪdʒ] n.大学; 学院; 学会
- 61 **computer** 1 [kəm'pjʊ:tə] n.计算机; 电脑; 电子计算机
- 62 **considered** 1 [kən'sɪdəd] adj.经过深思熟虑的; 被尊重的
- 63 **containing** 1 [kən'teɪnɪŋ] n. 包含; 包括 v. 容纳; 包含; 抑制; 克制 (动词contain的现在分词)
- 64 **continuously** 1 [kən'tɪnjuəsli] adv. 不断地; 连续地
- 65 **could** 2 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 66 **current** 1 ['kʌrənt] adj.现在的; 流通的, 通用的; 最近的; 草写的 n. (水, 气, 电)流; 趋势; 涌流 n.(Current)人名; (英)柯伦特
- 67 **data** 3 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 68 **day** 3 [deɪ] n.一天; 时期; 白昼 adv.每天; 经常在白天地 adj.日间的; 逐日的 n.(Day)人名; (英、法、西)戴; (越)岱; (阿拉伯、土)达伊
- 69 **days** 1 [deɪz] adv.每天; 在白天 n.天 (day的复数形式); 时期 n.(Days)人名; (英)戴斯
- 70 **describes** 1 [dɪ'skraɪb] vt. 描述; 说成; 形容; 画(尤指几何图形)
- 71 **desert** 1 [dɪ'zɜ:t] vt.遗弃; 放弃; 逃跑 vi.遗弃; 开小差; 逃掉 n.沙漠; 荒原; 应得的赏罚 adj.沙漠的; 荒凉的; 不毛的
- 72 **designed** 1 [dɪ'zaɪnd] adj.有计划的, 原意的; 故意的 v.设计; 计划 (design的过去分词)
- 73 **details** 1 n.细节 (detail的复数); 详细资料 v.详细说明 (detail的三单形式)
- 74 **development** 2 [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
- 75 **discovered** 1 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现; 偶然撞见; 发觉
- 76 **discovery** 1 [dɪ'skʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 77 **disk** 3 [dɪsk] n.[计]磁盘, 磁碟片; 圆盘, 盘状物; 唱片
- 78 **distance** 1 ['dɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 79 **distant** 5 adj.遥远的; 冷漠的; 远隔的; 不友好的, 冷淡的
- 80 **dot** 1 [dɒt] n.点, 圆点; 嫁妆 vi.打上点 vt.加小点于 n.(Dot)人名; (中)多(广东话·威妥玛); (英)多特(女子教名Dorothea和Dorothy的昵称); (越)突
- 81 **early** 2 [ɔ:li] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 82 **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
- 83 **easier** 1 [英 'i:ziə] 美 ['i:zɪr] adj.更简单; 容易些 (easy的比较级形式); 较早的
- 84 **easily** 1 ['i:zɪli] adv.容易地; 无疑地
- 85 **ELT** 1 [i:el'ti] abbr. 英语教学 (=English Language Teaching)
- 86 **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

- 87 **enjoyment** 1 [ɪn'dʒɔɪmənt] n. 享受; 乐趣; 享有
- 88 **equal** 1 [ɪ'kwəl] adj. 平等的; 相等的; 胜任的 vt. 等于; 比得上 n. 对手; 匹敌; 同辈; 相等的事物
- 89 **eso** 3 abbr. 经理股票期权 (Executive Stock Option); 欧洲南方天文台 (European Southern Observatory); (美) 电子器材供应处 (Electronics Supply Office); 环氧大豆油 (Epoxidized Soyabean oil); 海上钻井用工程模拟器
- 90 **estimate** 1 [ɪ'stɪmeɪt] vi. 估计, 估价 n. 估计, 估价; 判断, 看法 vt. 估计, 估量; 判断, 评价
- 91 **European** 2 [ˌjʊərə'pi:ən] adj. 欧洲的; 欧洲人的 n. 欧洲人
- 92 **ever** 1 [ɪ'veə] adv. 永远; 曾经; 究竟 n. (Ever) 人名; (英) 埃弗; (俄) 叶韦尔; (西、法) 埃韦尔
- 93 **everything** 1 pron. 每件事物; 最重要的东西; (有关的) 一切; 万事
- 94 **exact** 1 adj. 准确的, 精密的; 精确的 vt. 要求; 强求; 急需 vi. 勒索钱财
- 95 **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
- 96 **existed** 1 [ɪg'zɪst] v. 存在; 生存; 活着
- 97 **expected** 1 [ɪks'pektɪd] adj. 预期的; 预料的 v. 预期; 盼望 (expect 的过去分词)
- 98 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv. 非常, 极其; 极端地
- 99 **feel** 1 [fi:l] vt. 感觉; 认为; 触摸; 试探 vi. 觉得; 摸索 n. 感觉; 触摸
- 100 **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
- 101 **finding** 2 [ˈfaɪndɪŋ] n. 发现; 裁决; 发现物 v. 找到; 感到 (find 的 ing 形式); 遇到
- 102 **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
- 103 **flat** 1 adj. 平的; 单调的; 不景气的; 干脆的; 平坦的; 扁平的; 浅的 adv. (尤指贴着另一表面) 平直地; 断然地; 水平地; 直接地, 完全地 n. 平地; 公寓; 平面 vt. 使变平; [音乐] 使 (音调) 下降, 尤指降半音 vi. 逐渐变平; [音乐] 以降调唱 (或奏) n. (法) 弗拉特 (人名); (英) 弗莱特 (人名)
- 104 **for** 2 [强 fɔ:, 弱 fə] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 105 **found** 1 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find 的过去分词)
- 106 **from** 4 [强 frɒm, 弱 frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From) 人名; (瑞典、丹、德) 弗罗姆
- 107 **fully** 1 [ˈfʊli] adv. 充分地; 完全地; 彻底地 n. (Fully) 人名; (法) 菲利
- 108 **future** 2 [ˈfju:tʃə] n. 未来; 前途; 期货; 将来时 adj. 将来的, 未来的
- 109 **galaxy** 1 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]
- 110 **gas** 1 [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
- 111 **get** 1 vt. 使得; 获得; 受到; 变成 n. 生殖; 幼兽 vi. 成为; 变得; 到达
- 112 **gets** 1 [ɡets] 动词 get 的第三人称单数
- 113 **gravity** 1 [ˈɡrævɪti] n. 重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 114 **growth** 2 [ɡrəʊθ] n. 增长; 发展; 生长; 种植
- 115 **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)
- 116 **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
- 117 **have** 4 [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
- 118 **he** 3 [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
- 119 **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
- 120 **hiding** 1 [ˈhaɪdɪŋ] n. 隐匿; 躲藏处; 殴打 n. (Hiding) 人名; (瑞典) 希丁
- 121 **higher** 1 [ˈhaɪə(r)] adj. 更高的, 较高的 (high 的比较级)
- 122 **history** 1 [ˈhɪstəri] n. 历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 123 **hole** 3 [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
- 124 **holes** 3 英 [həʊlz] 美 [hoolz] n. 洞; 孔 名词 hole 的复数形式.
- 125 **hunt** 1 [hʌnt] vt. 打猎; 搜索 vi. 打猎; 搜寻 n. 狩猎; 搜寻 n. (Hunt) 人名; (德、瑞典) 洪特; (英) 亨特; (法) 安
- 126 **identification** 1 [aɪ, dɛntɪfɪ'keɪʃən] n. 鉴定, 识别; 认同; 身份证明
- 127 **identified** 4 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词 identify 的过去式和过去分词.
- 128 **identify** 2 vt. 确定; 鉴定; 识别, 辨认出; 使参与; 把... 看成一样 vi. 确定; 认同; 一致
- 129 **images** 1 [ˈɪmɪdʒ] n. 印象; 形象; 影像; 图像; 肖像 vt. 反映; 想像; 描绘

- 130 **imagine** 1 vt.想象；猜想；臆断 vi.想象；猜想；想象起来
- 131 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 132 **impressive** 2 [ɪm'presɪv] adj.感人的；令人钦佩的；给人以深刻印象的
- 133 **improve** 2 [ɪm'pru:v] vt.改善，增进；提高...的价值 vi.增加；变得更好
- 134 **in** 17 [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)
- 135 **instrument** 1 [ɪn'strʊmənt, 'ɪnstro-, -ment] n.仪器；工具；乐器；手段；器械
- 136 **intense** 1 [ɪn'tens] adj.强烈的；紧张的；非常的；热情的
- 137 **involves** 1 英 [m'vɒlv] 美 [m'vɑ:lv] vt.包含；使忙于；牵涉；使卷入；使陷入
- 138 **is** 16 [ɪz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 139 **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
- 140 **its** 4 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 141 **itself** 1 [ɪt'self] pron.它自己；它本身
- 142 **jets** 1 [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
- 143 **kilometers** 1 n.千米，公里（kilometer复数形式）
- 144 **know** 2 [nəʊ] vt.知道；认识；懂得 vi.了解；熟悉；确信
- 145 **known** 4 [nəʊn] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道（know的过去分词）
- 146 **large** 4 [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
- 147 **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
- 148 **last** 1 [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
- 149 **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
- 150 **launch** 1 [lɔ:ntʃ, lɑ:ntʃ] vt.发射（导弹、火箭等）；发起，发动；使...下水 vi.开始；下水；起飞 n.发射；发行，投放市场；下水；汽艇
- 151 **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
- 152 **leader** 1 ['li:də] n.领导者；首领；指挥者 n.(Leader)人名；(英)利德
- 153 **learn** 1 [lɜ:n] vt.学习；得知；认识到 vi.学习；获悉
- 154 **learned** 1 ['lɜ:nɪd] adj.博学的；有学问的；学术上的 n.(Learned)人名；(英)勒尼德
- 155 **learning** 1 ['lɜ:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习（learn的现在分词）
- 156 **least** 2 [li:st] adj.最小的；最少的（little的最高级） adv.最小；最少 n.最小；最少
- 157 **led** 1 [led] v.领导；通向；指引（lead的过去分词）
- 158 **less** 1 [les] adv.较少地；较小地；更小地 adj.较少的；较小的 prep.减去 n.较少；较小 n.(Less)人名；(德、意、匈、芬)莱斯
- 159 **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
- 160 **like** 3 [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
- 161 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩（姓氏）
- 162 **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
- 163 **material** 1 [mə'tɪəriəl] adj.重要的；物质的，实质性的；肉体的 n.材料，原料；物资；布料
- 164 **matter** 1 n.物质；事件 vi.有关系；要紧 n.(Matter)人名；(英、法)马特；(西)马特尔
- 165 **may** 1 [meɪ] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 166 **measurements** 1 ['meʒəmənts] n.尺寸 名词measurement的复数形式.
- 167 **measuring** 1 ['meʒərɪŋ] n.测量；衡量 v.测量（measure的ing形式） adj.测量用的
- 168 **methods** 1 ['meθədz] n.方法 名词method的复数形式.
- 169 **million** 1 ['mɪljən] 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
- 170 **millions** 1 ['mɪljənz] n.数百万；大众 名词million的复数形式.
- 171 **minutes** 1 ['mɪnɪts] n.分钟；会议记录 名词minute的复数形式.
- 172 **misclassified** 1 英 [mɪs'klæsɪfaɪ] 美 [mɪs'klæsə faɪ] vt.对...进行错误的分类

- 173 **misidentified** 1 英 [ˈmɪsɑːdentɪfaɪ] 美 [ˈmɪsɑːdentə faɪ] v. 识别错
- 174 **model** 1 [ˈmɒdəl] n. 模型; 典型; 模范; 模特儿; 样式 vt. 模拟; 塑造; 模仿 vi. 做模型; 做模特儿 adj. 模范的; 作模型用的 n. (Model) 人名; (德、俄、英) 莫德尔
- 175 **modeling** 1 [ˈmɒdəlɪŋ] n. [自] 建模, 造型; 立体感 adj. 制造模型的
- 176 **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
- 177 **most** 2 [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
- 178 **nasa** 2 [ˈnæsə; ˈneɪ-] abbr. 美国国家航空和宇宙航行局 (National Aeronautics and Space Administration) n. (Nasa) 人名; (塞) 纳莎
- 179 **natarajan** 2 纳塔拉詹
- 180 **national** 1 [ˈnæʃənəl] adj. 国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n. 国民
- 181 **nature** 1 [ˈneɪtʃə] n. 自然; 性质; 本性; 种类 n. (Nature) 人名; (法) 纳蒂尔
- 182 **needed** 1 [ˈniːdɪd] adj. 需要的 动词 need 的过去式和过去分词形式.
- 183 **newer** 1 [ˈnjuːə] adj. 较新的 形容词 new 的比较级.
- 184 **newly** 1 [ˈnjuːli] adv. 最近; 重新; 以新的方式
- 185 **northern** 1 [ˈnɔːðən] adj. 北部的; 北方的 n. 北部方言
- 186 **not** 1 adv. 表示否定, 不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 187 **noted** 3 [ˈnəʊtɪd] 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)
- 188 **noteworthy** 1 [ˈnəʊt.wɜːði] adj. 值得注意的; 显著的
- 189 **now** 1 [naʊ] adv. 现在; 如今; 立刻 adj. 现在的 n. 现在; 目前 conj. 由于; 既然
- 190 **object** 8 [ˈɒbdʒɪkt, -dʒekt, əbˈdʒekt] n. 目标; 物体; 客体; 宾语 vt. 提出...作为反对的理由 vi. 反对; 拒绝
- 191 **objects** 1 [ˈɒbjekts] n. 目标; 对象 名词 object 的复数形式.
- 192 **observations** 2 [ˌɒbzəˈveɪʃnz] n. 观察值 名词 observation 的复数形式.
- 193 **observatory** 3 [əbˈzəːvətəri, əb-] n. 天文台; 气象台; 瞭望台
- 194 **observed** 1 [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)
- 195 **observer** 1 [əbˈzəːvə, əb-] n. 观察者; [天] 观测者; 遵守者
- 196 **of** 16 [ɒv, əv, v, f] prep. 关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 197 **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
- 198 **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
- 199 **onken** 1 翁肯
- 200 **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
- 201 **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
- 202 **other** 2 [ˈʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 203 **our** 2 [aʊə, ɑː] pron. 我们的
- 204 **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
- 205 **outshines** 1 [ˌaʊtˈʃaɪn] v. 优于; 使相形见绌; 光亮强过; 发光
- 206 **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
- 207 **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
- 208 **past** 1 [pɑːst, pæst] n. 过去; 往事 adj. 过去的; 结束的 prep. 越过; 晚于 adv. 过; 经过
- 209 **per** 2 [强pəː, 弱pə] prep. 每; 经; 按照; 每一 n. (Per) 人名; (德、挪、丹、瑞典) 佩尔
- 210 **personally** 1 [ˈpɜːsənəli] adv. 亲自地; 当面; 个别地; 就自己而言
- 211 **physics** 1 [ˈfɪzɪks] n. 物理学; 物理现象
- 212 **place** 2 [pleɪs] n. 地方; 住所; 座位 vt. 放置; 任命; 寄予 vi. 名列前茅; 取得名次 n. (Place) 人名; (罗) 普拉切; (法) 普拉斯; (英) 普莱斯
- 213 **plain** 1 [pleɪn] adj. 平的; 简单的; 朴素的; 清晰的 n. 平原; 无格式; 朴实无华的东西 adv. 清楚地; 平易地 n. (Plain) 人名; (英) 普莱恩; (法) 普兰
- 214 **plans** 1 [pˈleɪnz] n. 预划; 平面图 名词 plan 的复数形式.

- 215 **playing** 1 [ˈpleɪɪŋ] n.比赛; 演奏 v.玩耍 (play的ing形式)
- 216 **possibly** 1 [ˈpɒsəbli] adv.可能地; 也许; 大概
- 217 **powerful** 1 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 218 **powering** 1 [ˈpaʊərɪŋ] n.动力估计
- 219 **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
- 220 **previously** 1 [ˈpri:vju:slɪ] adv.以前; 预先; 仓促地
- 221 **professor** 2 [prəʊfesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 222 **provide** 1 [prəʊvaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 223 **publication** 1 [ˌpʌbliˈkeɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 224 **quality** 1 n.质量, [统计]品质; 特性; 才能 adj.优质的; 高品质的; <英俚>棒极了
- 225 **quasar** 12 [ˈkweɪzɑː, -sɑː] n.[天]类星体; 恒星状球体
- 226 **quasars** 2 [ˈkweɪzɑːz] 类星体
- 227 **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
- 228 **receives** 1 [rɪˈsi:v] v. 接到; 收到; 接待
- 229 **recently** 1 [rɪˈsɪntli] adv.最近; 新近
- 230 **record** 1 [rɪˈkɔ:d, ˈrekɔ:d] vt.记录, 记载; 标明; 将...录音 vi.记录; 录音 n.档案, 履历; 唱片; 最高纪录 adj.创纪录的 n.(Record)人名; (法)勒科尔; (英)雷科德
- 231 **remained** 1 [rɪˈmeɪn] v. 剩余; 逗留; 留下; 依然; 保持 n. 剩余物; 遗迹; 残骸
- 232 **reported** 1 [rɪˈpɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 233 **reports** 1 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
- 234 **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]
- 235 **researchers** 5 [ˈri:sɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 236 **respect** 1 [rɪˈspekt] n.尊敬, 尊重; 方面; 敬意 vt.尊敬, 尊重; 遵守
- 237 **round** 1 [raʊnd] n.圆; 循环; 一回合; 圆形物 adj.圆的; 完全的; 大概的; 肥胖的 adv.在周围; 迂回地; 朝反方向; 挨个 vt.完成; 围捕; 绕行; 弄圆 vi.进展; 变圆; 环行; 发胖 prep.附近; 绕过; 大约; 在...周围 n.(Round)人名; (英)朗德
- 238 **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
- 239 **say** 5 [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
- 240 **says** 2 [sez] v.说 (第三人称单数)
- 241 **science** 1 [ˈsaɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 242 **scientists** 3 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 243 **search** 1 [sɜ:tʃ] vi.搜寻; 调查; 探求 vt.搜索; 搜寻; 调查; 搜查; 探求 n.搜寻; 探究, 查究 n.(Search)人名; (英)瑟奇
- 244 **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
- 245 **she** 1 [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)
- 246 **should** 1 [ʃʊd, 弱ʃəd, ʃd] aux.应该; 就; 可能; 将要
- 247 **siding** 1 [ˈsaɪdɪŋ] n.侧线; 旁轨, 边宽 v.支持 (side的现在分词); 给...装上侧面; 收拾, 整理
- 248 **sight** 1 [saɪt] n.视力; 景象; 眼界; 见解 vt.看见; 瞄准 vi.瞄准; 观看 adj.见票即付的; 即席的
- 249 **simply** 1 [ˈsɪmpli] adv.简单地; 仅仅; 简直; 朴素地; 坦白地
- 250 **since** 2 [sɪns] conj.因为; 由于; 既然; 自...以来; 自...以后 prep.自...以来; 自...以后 adv.后来
- 251 **small** 1 [smɔ:l] 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
- 252 **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
- 253 **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
- 254 **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
- 255 **southern** 2 [ˈsʌðən] adj.南的; 南方的 n.南方人 n.(Southern)人名; (英)萨瑟恩
- 256 **space** 2 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开

- 257 **spins** 1 [spɪnz] 尖硬纤维
- 258 **spring** 1 [sprɪŋ] n.春天；弹簧；泉水；活力；跳跃 adj.春天的 vi.生长；涌出；跃出；裂开 vt.使跳起；使爆炸；突然提出；使弹开 n.(Spring)人名；(德)施普林；(英、芬、瑞典)斯普林
- 259 **star** 3 [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
- 260 **stars** 2 [stɑːz] n.星星，明星 (star的复数形式)
- 261 **statement** 1 [steɪtmənt] n.声明；陈述，叙述；报表，清单
- 262 **storm** 1 [stɔːm] n.暴风雨；大动荡 vi.起风暴；横冲直撞；狂怒咆哮 vt.猛攻；怒骂 n.(Storm)人名；(瑞典)斯托姆；(德)施托姆；(英、西、芬)斯托姆
- 263 **story** 2 [stɔːri] 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
- 264 **studied** 1 [ˈstʌdiəd] adj.有计划的；故意的 v.学习 (study的过去式)
- 265 **study** 6 [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
- 266 **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
- 267 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 268 **suggest** 1 vt.提议，建议；启发；使人想起；显示；暗示
- 269 **sun** 4 [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
- 270 **suns** 1 abbr. 声纳水下导航系统(=Sonic Underwater Navigation System)
- 271 **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
- 272 **supermassive** 2 [ˈsjʊ:pəməsɪv] adj. [天]特大质量的
- 273 **surprise** 1 [səˈpraɪz] n.惊奇，诧异；突然袭击 vt.使惊奇；奇袭 adj.令人惊讶的
- 274 **swallow** 1 [ˈswɒləʊ] vt.忍受；吞没 vi.吞下；咽下 n.燕子；一次吞咽的量 n.(Swallow)人名；(英)斯沃洛
- 275 **swallowed** 1 英 [ˈswɒləʊd] 美 [ˈswɑːləʊd] n.燕子；吞咽；一次吞咽的量 v.忍受；吞下；咽下；轻信；不流露感情；收回
- 276 **table** 1 [ˈteɪbl] n.桌子；表格；平地层 vt.制表；搁置；嵌合 adj.桌子的 n.(Table)人名；(罗)塔布莱
- 277 **taking** 1 [ˈteɪkɪŋ] n.取得；捕获；营业收入 adj.可爱的；迷人的；会传染的 v.拿；捕捉；夺取 (take的ing形式)
- 278 **team** 6 [tiːm] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 279 **telescope** 4 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩；使套叠 vi.套叠；变短 n.望远镜；缩叠式旅行袋
- 280 **than** 3 [ðæn, 弱ðæn, 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
- 281 **that** 10 [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
- 282 **the** 61 [ði/ðeɪ] art.这；那 adv.更加 (用于比较级，最高级前)
- 283 **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
- 284 **then** 1 adv.然后；那么；于是；当时；此外 n.(Then)人名；(德)特恩
- 285 **they** 2 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 286 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情；东西；事物；情况
- 287 **this** 5 [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
- 288 **thought** 2 [θɔːt] n.思想；思考；想法；关心 v.想，思考；认为 (think的过去式和过去分词)
- 289 **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
- 290 **times** 3 [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
- 291 **to** 14 [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)
- 292 **today** 1 [təˈdeɪ] adv.今天；现今 n.今天；现今 n.(Today)人名；(英)托迪
- 293 **told** 1 [tɔːld] v.告诉 (tell的过去式)；讲述
- 294 **travels** 1 [ˈtrævəlz] n.漫游；旅行 名词travel的复数形式.
- 295 **treasure** 1 [ˈtreʒə, ˈtreɪ-] n.财富，财产；财宝；珍品 vt.珍爱；珍藏 n.(Treasure)人名；(英)特雷热
- 296 **trillion** 2 [ˈtrɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 297 **understand** 1 vt.理解；懂；获悉；推断；省略；明白 vi.理解；懂得；熟悉
- 298 **universe** 5 [ˈjuːnɪvɜːs] n.宇宙；世界；领域
- 299 **university** 2 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学；综合性大学；大学校舍

- 300 **unknown** 1 [ˌʌnˈnəʊn] adj.未知的; 陌生的, 默默无闻的 n.未知数; 未知的事物, 默默无闻的人
- 301 **until** 1 [ˌʌnˈtɪl] conj.在...以前; 直到...时 prep.在...以前; 到...为止
- 302 **upgrade** 3 [ˌʌpɡreɪd, ʌpˈɡreɪd] vt.使升级; 提升; 改良品种 n.升级; 上升; 上坡 adv.往上 adj.向上的
- 303 **very** 4 [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
- 304 **violent** 1 [ˈvaɪələnt] adj.暴力的; 猛烈的
- 305 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 306 **was** 7 be的第一和第三人称单数过去式
- 307 **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
- 308 **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
- 309 **will** 2 [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
- 310 **winds** 1 [ˈwɪndz] [wind]的第三人称单数
- 311 **wolf** 2 [wʊlf] n.狼; 色狼; 残忍贪婪之人 vt.大吃; 狼吞虎咽地吃 n.(Wolf)人名; (以、捷、芬、瑞典、德、匈、法、罗、荷、英)沃尔夫
- 312 **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)
- 313 **writer** 2 [ˈraɪtə] n.作家; 作者
- 314 **wrote** 1 [rəʊt] v.写(write的过去式)
- 315 **Yale** 1 [jeɪl] n.耶鲁(男子名); (美)耶鲁大学; 耶鲁弹簧锁(等于Yalelock)
- 316 **year** 4 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 317 **years** 1 [jɜːz] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn