## 2024-04-21 [Science and Technology] Discover Milky Way's Second-largest Known Black Hole 词汇表

- 1 **about** 5 [ə'baut] 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 1 ['æktiv] 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 adapted 1 [əˈdæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 4 adj 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 5 affected 1 [əfektid] 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 2 ['aːftə, 'æf-] adv.后来,以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 7 agency 2 ['eidʒənsi] n.代理,中介;代理处,经销处
- 8 allowed 1 adj.允许,容许的 v.允许;认可(allow的过去分词)
- 9 **almost** 1 [ˈɔːlməust] adv.差不多,几乎
- 10 **also** 1 ['c:lsau] adv.也;而且;同样 conj.并且;另外 n.(Also)人名;(罗)阿尔索
- 11 **amount** 1 [s/maunt] vi.总计,合计;相当于;共计;产生...结果 n.数量;总额,总数
- 12 an 3 art.一 (在元音音素前)
- 13 and 11 [强 and, 弱 and, an] conj.和,与;就;而且;但是;然后 n.(And)人名;(土、瑞典)安德
- 14 animal 1 ['æniməl] n.动物 动物的
- 15 anything 1 ['eniθiŋ] pron.任何事
- 16 **Aquila** 1 ['ækwilə] n.[天]天鹰座; 亚桂拉(意大利中部城市)
- 17 are 5 [强ct., 弱o] 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 around 3 [əˈraund] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 19 as 3 [azz] 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
- 20 astronomer 2 [əˈstrɔnəmə] n.天文学家
- 21 astronomers 1 n.天文学者,天文学家(astronomer的名词复数)
- 22 astronomical 1 [ˌæstrəˈnəmikəl,-ik] adj.天文的,天文学的; 极大的
- 23 astronomy 1 [əˈstrɔnəmi] n.天文学
- 24 astrophysics 1 [,æstrəuˈfiziks] 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]砹(极不稳定放射性元素) abbr.密封的(airtight),气温(airtemperature)
- 26 **au** 5 [au] abbr.任意单位(ArbitraryUnit);运算器(ArithmeticalUnit);原子单位(AtomUnit) n.(Au)人名;(日)逢(姓);(柬)欧;(德)奥
- 27 author 1 ['ɔ:θə] n.作者; 作家; 创始人 vt.创作出版
- 28 **aviv** 1 [aːˈviv] n.大自然的重生 n.(Aviv)人名; (俄)阿维夫
- 29 **bang** 1 [ben] n.刘海;重击;突然巨响 adv.直接地;砰然地;突然巨响地 vt.重击;发巨响 n.(Bang)人名;(英、乍)班;(芬、德、丹)邦
- 30 based 3 [beist] v.立基于,以…为基础(base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 31 **be** 2 vt.是;有,存在;做,成为;发生 n.(Be)人名;(缅)拜;(日)部(姓);(朝)培;(中非)贝
- 32 begins 1 [br'gm] v. 开始;着手
- 33 **being** 1 ['bi:n] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 34 between 2 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 35 BH 7 n. 地堡(锅炉房; 布氏硬度)
- 36 big 2 [big] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 37 bigger 1 [bige] adj. 更大的 形容词big的比较级.
- 38 biggest 1 [bigst] adj. 最大的
- 39 billion 1 [biljan] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 40 **bit** 1 n.[计]比特(二进位制信息单位);少量;马嚼子;辅币;老一套;一点,一块 vt.控制 adj.很小的;微不足道的 adv.有点儿;相当 vt.咬(bite的过去式和过去分词)

- 41 **black** 24 [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
- 42 brighter 1 [brant] adj. 明亮的;聪明的;阳光的;生动的;有前途的 adv. 一早 n. 亮色
- 43 **but** 1 [强 bat, 弱 bat, bat] 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
- 44 by 4 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
- 45 called 3 [ko: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
- 46 **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
- 47 **carrying** 1 ['kærɪɪɪ] adj. 运送的;运输的 n. 运送;运输 动词carry的现在分词.
- 48 caused 1 [kozd] v. 引起; 使发生(动词cause的过去式与过去分词形式)
- 49 **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
- 50 **changing** 1 ['tʃemdʒɪŋ] vbl. 变更,换车,兑换
- 51 chemical 2 ['kemikəl] n.化学制品,化学药品 adj.化学的
- 52 Chile 1 ['tʃili] n.智利(南美洲国家)
- 53 cnrs 1 n. 法国科学研究中心
- 54 **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)
- 55 **colder** 1 英 [kəʊdə] 美 [koʊdə] adj. 更冷的 形容词cold的比较级形式.
- 56 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
- 57 collapsed 1 [kəˈlæpzd] adj. 倒塌的
- 58 companion 7 [kem'pænjen] n.同伴;朋友;指南;手册 vt.陪伴 n.(Companion)人名; (英)康帕宁
- 59 **compared** 1 英 [kəmˈpeə(r)] 美 [kəmˈper] v. 比较;对比;比喻 n. 比较;对照
- 60 comparison 1 [kəmˈpærisən] n.比较;对照;比喻;比较关系
- 61 **composition** 1 n.作文,作曲,作品;[材]构成;合成物;成分
- 62 confirmed 1 [ken'fermd] adj.确认的;保兑的;坚定的;惯常的 v.确证;使坚定(confirm的过去分词);批准
- 63 constellation 1 [,kɔnstə'leiʃən] n.[天]星座;星群;荟萃;兴奋丛
- 64 **count** 1 [kaunt] vt.计算;认为 vi.计数;有价值 n.计数;计算;伯爵 n.(Count)人名;(法、德、南非)伯爵(欧洲贵族头衔),康特(人名)
- 65 dan 2 [dæn] n.段(围棋、柔道、空手道等运动员的技艺等级);浮标
- 66 **data** 1 [deitə] n.数据(datum的复数),资料 n.(Data)人名;(日)驮太(姓);(印、葡)达塔
- 67 de 1 [di:] abbr.判定元件(DecisionElement) n.(De)人名; (朝)大
- 68 **death** 1 [det] n.死; 死亡; 死神; 毁灭 n.(Death)人名; (英)迪阿思
- 69 debate 1 [di'beit] vt.辩论,争论,讨论 vi.辩论,争论,讨论 n.辩论;辩论会
- 70 dense 1 [dens] adj.稠密的;浓厚的;愚钝的
- 71 **development** 1 [divelopment] 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
- 72 difficult 1 ['difikalt] adj.困难的;不随和的; 执拗的
- 73 direction 1 [direkfən, dai-] n.方向; 指导; 趋势; 用法说明
- 74 discover 1 [disˈkʌvə] vt.发现;发觉 vi.发现
- 75 discovered 1 英 [dr'skave(r)] 美 [dr'skaver] v. 发现; 偶然撞见; 发觉
- 76 discovery 1 [dis'kavəri] n.发现,发觉;被发现的事物
- 77 distance 2 ['distans] n.距离;远方;疏远;间隔 vt.疏远;把...远远甩在后面
- 78 **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
- 79 **does** 1 [dʌz] v.做;工作;有用(do的第三人称单数形式) n.(Does)人名;(荷)杜斯
- 80 early 2 [ˈeːli] adj.早期的;早熟的 adv.提早;在初期 n.(Early)人名;(英)厄尔利
- 81 earth 3 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
- 82 elisabetta 1 伊丽莎白
- 83 else 1 [els] adv.其他; 否则; 另外 adj.别的; 其他的 n.(Else)人名; (英)埃尔斯; (德)埃尔泽; (芬、丹)埃尔塞

- 84 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
- 85 engineer 1 [ˌendʒi'niə] n.工程师;工兵;火车司机 vt.设计;策划;精明地处理 vi.设计;建造
- 86 English 1 [inglif] 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 enjoy 1 [in'dʒɔi] vt.欣赏,享受;喜爱;使过得快活
- 88 entirely 1 [in'taiəli] adv.完全地,彻底地
- 89 **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
- 90 European 2 [,juərə'pi:ən] adj.欧洲的;欧洲人的 n.欧洲人
- 91 **even** 1 [iːvən] 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
- 92 evolution 1 [,i:və'lu:ʃən, ,ev-] n.演变; 进化论; 进展
- 93 **exploded** 1 [ik'splaudid] adj.爆炸了的;分解的;被破除的 v.爆炸(explode的过去分词)
- 94 explosion 1 n.爆炸;爆发;激增 n. (Explosion) 《引爆者》(一部中国动作、犯罪电影)。
- 95 **explosive** 1 [ik'splousiv] adj.爆炸的;爆炸性的;爆发性的 n.炸药;爆炸物
- % extremely 1 [ik'stri:mli] adv.非常,极其;极端地
- 97 find 1 vt.查找,找到;发现;认为;感到;获得 vi.裁决 n.发现 n.(Find)人名;(丹)芬
- 98 for 3 [强 for, 弱fa] prep.为,为了;因为;给;对于;至于;适合于 conj.因为
- 99 **form** 1 [fam] 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
- 100 formation 1 [fo:'meifan] n.形成;构造;编队
- 101 **formed** 2 **[formd]** adj.成形的,成形 v.成形加工(form过去时形式)
- 102 **found** 1 [faund] vt.创立,建立;创办 v.找到(find的过去分词)
- 103 French 1 [frentf] adj.法国的;法语的;法国人的 n.法国人;法语
- 104 **from** 5 [强from, 弱from] prep.来自,从;由于;今后 n.(From)人名;(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 105 Gaia 9 [geiə] n.盖亚(希腊神话中的大地女神,等于Gaea)
- 106 galaxies 1 ['gæleksi] n. 银河;星系;一群杰出的人
- 107 **galaxy** 2 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"盖乐世"(Galaxy)[复数galaxies]
- 108 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
- 109 gravity 1 [ˈgræviti] n.重力,地心引力;严重性;庄严
- 110 Greater 1 [greita] 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
- 111 **ground** 1 n.地面;土地;范围;战场;根据 vt.使接触地面;打基础;使搁浅 vi.着陆;搁浅 adj.土地的;地面上的;磨碎的;磨过的 v.研磨(grind的过去分词);压迫
- 112 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)
- 113 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
- 114 **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
- 115 **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
- 116 **heart** 1 [hct] n.心脏;感情;勇气;心形;要点 vt.鼓励;铭记 vi.结心 n.(Heart)人名;(英)哈特
- 117 **helium** 1 ['hi:liəm] n.[化学]氦(符号为He,2号元素)
- 118 highest 1 ['haiist] adj.最高的
- 119 **history** 1 ['histəri] n.历史,历史学; 历史记录; 来历
- 120 **hole** 17 [houl] 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
- 121 **holes** 7 英 [hoolz] 美 [hoolz] n. 洞; 孔 名词hole的复数形式.
- 122 **how** 2 [hau] adv.如何;多少;多么 n.方法;方式 conj.如何 n.(How)人名;(英)豪
- 123 **huge** 1 [hju:dʒ] adj.巨大的;庞大的;无限的 n.(Huge)人名;(英)休奇
- 124 hydrogen 1 ['haidrədʒən] n.[化学]氢
- 125 **identified** 1 [ar'dentufaud] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 126 **in** 9 [in] 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)

- 127 instance 1 ['instans] n.实例;情况;建议 vt.举...为例
- **into** 1 ['intu:,-tu,-ta] prep.到...里;深入...之中;成为...状况;进入到...之内 n.(Into)人名;(芬、英)因托
- **is** 20 [iz, z, s] v.是(be的三单形式) n.存在
- 130 Israel 1 ['izreiəl] n.以色列(亚洲国家); 犹太人,以色列人
- **it** 9 [nt] 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
- **its** 3 [its] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- **job** 1 [dʒɔb] n.工作; 职业 vt.承包; 代客买卖 vi.做零工 n.(Job)人名; (英)乔布; (法、葡)若布; (?-1605)约伯〈俄〉俄罗斯正教会 莫斯科牧首。; (德、塞、捷、荷、意)约布
- **Jupiter** 1 ['dʒu:pitə] n.[天]木星; 朱庇特(罗马神话中的宙斯神)
- **just** 1 [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
- **kilometers** 1 n. 千米,公里(kilometer复数形式)
- 137 known 4 [noun] adj.已知的;知名的;大家知道的 v.知道(know的过去分词)
- 138 large 2 [loːdʒ] 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
- 139 largest 2 ['la:dʒɪst] adj. 最大的
- **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
- 141 learning 1 ['lemin] n.学习; 学问 v.学习(learn的现在分词)
- 142 lifespan 1 ['larfspæn] n. 寿命; 使用期限
- **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
- 144 like 1 [laik] 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
- **located** 1 英 [loʊˈkeɪtɪd] 美 ['loʊkeɪtɪd] adj. 处于;位于
- **low** 2 [lou] 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
- **made** 1 [meid] adj.成功的;创造的 v.做,使,安排(make的过去式和过去分词) n.(Made)人名; (塞)马德
- **making** 1 ['meikin] n.发展;制造;形成 v.制作(make的现在分词)
- 149 mass 5 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
- 150 massive 2 ['mæsiv] adj.大量的; 巨大的, 厚重的; 魁伟的
- 151 material 1 [motterial] adj.重要的;物质的,实质性的;肉体的 n.材料,原料;物资;布料
- **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
- **maximum** 2 [mæksimem] n.[数]极大,最大限度;最大量 adj.最高的;最多的;最大极限的
- **measure** 1 ['meʒə] n.测量;措施;程度;尺寸 vt.测量;估量;权衡 vi.测量;估量
- 155 metallicity 2 [mtæ'lisiti] n. 金属性
- 156 milky 4 [milki] 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
- **million** 1 [miljan] 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
- **mission** 2 ['miʃən] n.使命,任务;代表团;布道 vt.派遣;向......传教
- 159 models 1 ['modlz] n. 模范; 模特儿; 模型 (名词model的复数形式)
- **more** 1 [mc.] 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
- **most** 1 [moust] 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
- **motion** 1 n.动作,移动,手势,请求,意向,议案 vi.运动,打手势 vt.运动,向...打手势
- 163 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
- **Neptune** 1 ['neptju:n] n.[天]海王星;海神
- **new** 1 [nju:, nu:] adj.新的,新鲜的;更新的;初见的 adv.新近 n.(New)人名;(英)纽
- 166 newly 1 ['nju:li] adv.最近; 重新; 以新的方式
- **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
- **not** 6 adv.表示否定,不 n."非"(计算机中逻辑运算的一种)

- **novak** 2 n.诺瓦克(人名)
- **number** 1 [namba] n.数; (杂志等的)期;号码;数字;算术 vi.计入;总数达到 vt.编号;计入;数...的数目;使为数有限
- 171 objects 1 ['objekts] n. 目标;对象名词object的复数形式.
- **observatories** 1 英[əbˈzɜːvətri] 美[əbˈzɜːrvətəːri] n. 天文台;气象台;了望台
- **observatory** 1 [əb'zə:vitəri, əb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台
- **of** 21 [ov, ov, v, f] prep.关于;属于; ...的;由...组成的
- **On** 2 [an, an, 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
- **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
- 177 only 3 [aunli] adv.只,仅仅;不料 adj.唯一的,仅有的;最合适的 conj.但是;不过;可是
- **opposite** 1 [ˈɔpəzit, -sit] adj.相反的;对面的;对立的 n.对立面;反义词 prep.在...的对面 adv.在对面
- **0r** 7 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
- **orbit** 1 [ˈsːbit] n.轨道;眼眶,势力范围,生活常规 vi.盘旋,绕轨道运行 vt.绕...轨道而行
- **orbiting** 1 ['ɔːbɪtɪŋ] n. 轨道运行;旋转运动;转圈 动词orbit的现在分词.
- **orbits** 2 英 ['ɔːbɪt] 美 ['ɔːbɪt] n. 势力范围;眼眶;轨迹 vt. 绕轨道而行;进入轨道 vi. 盘旋
- 183 other 1 ['Aŏa] adj.其他的,另外的 pron.另外一个
- **our** 1 ['auə, a:] pron.我们的
- **Out** 1 [aut] 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
- **Paris** 1 ['pæris] n.巴黎 (法国首都); 帕里斯 (特洛伊王子)
- 187 pasquale 1 [pəˈskwa:li] n.帕斯夸里(男子名)
- **peculiar** 2 [pi'kju:liə] adi.特殊的;独特的;奇怪的;罕见的 n.特权;特有财产
- **percent** 1 [pəˈsent] n.百分比,百分率;部分;百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- **perhaps** 1 adv.或许;(表示不确定)也许;(用于粗略的估计)或许;(表示勉强同意或其实不赞成)也许;可能 n.假定; 猜想;未定之事
- **person** 1 [person] 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
- **possible** 1 [possibl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- **probably** 1 ['probabli] adv.大概;或许;很可能
- **produced** 1 [proddjust] v.产生;制造(produce的过去式和过去分词);创作 adj.引长的;畸形地伸长的
- 195 progenitor 4 [prəuˈdʒenitə] n.祖先; 原著; 起源
- **publication** 1 [,pʌbliˈkeiʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 197 released 1 [rtlist] v. 释放;让子;准予发表,发布,发行;免除,豁免动词release的过去式和过去分词
- 198 remains 1 [ri'meinz] n.残余; 遗骸
- **reporting** 1 英[r/po.tm] 美[r/po.tm] n. 报告 adj. 报告的 动词report的现在分词形式.
- 200 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]
- 201 researchers 2 [ˈrɪsɜːtʃəz] n. 研发人员,研究人员(researcher的复数形式)
- **result** 1 [ri'zʌlt] n.结果;成绩;答案;比赛结果 vi.结果;导致;产生
- 203 reuters 1 ['roitəz] n.路透社(英国)
- 204 Sagittarius 1 [,sædʒi'tɛəriəs] n.[天]人马座,射手座
- **said** 7 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
- **saw** 1 vt.看见;明白,了解;锯;锯成;锯开 vi.锯;用锯;将某物锯成小块 n.锯子;谚语 v.see的过去式
- **says** 1 [sez] v.说(第三人称单数)
- 208 scientific 1 [,saiən'tifik] adj.科学的,系统的
- **scientists** 2 ['saɪəntɪsts] n. 科学家(scientist的复数形式)
- **second** 2 ['sekand] n.秒; 第二名; 瞬间; 二等品 vt.支持 adj.第二的; 次要的; 附加的 num.第二 adv.第二; 其次; 居第二位 n. (Second)人名; (法)塞孔
- **she** 2 [fi:] 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)
- **show** 1 [ʃəu] 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)

慢速英语精听网 www.voase.cn

占

- **showing** 1 [ˈʃəuiŋ] n.放映;表演;陈列 v.展示(show的ing形式)
- **side** 2 [said] 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
- **similar** 1 ['similə] adj.相似的 n.类似物
- **single** 1 [singl] adj.单一的;单身的;单程的 n.一个;单打;单程票 vt.选出 vi.击出一垒安打
- **small** 1 [smo: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
- **SO** 2 [səu, 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
- **someone** 1 ['sʌm,wʌn, -wən] pron.有人,某人
- 220 something 2 [sam@in] 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
- **southern** 1 [sʌðən] adj.南的;南方的 n.南方人 n.(Southern)人名;(英)萨瑟恩
- **space** 2 [speis] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 223 special 1 [spefal] 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
- **spend** 1 [spend] vt.度过,消磨(时光);花费;浪费;用尽 vi.花钱;用尽,耗尽 n.预算
- **star** 11 [star] 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
- **stars** 2 [staz] n. 星星,明星(star的复数形式)
- 227 stellar 8 adj.星的;星球的;主要的;一流的
- **story** 2 ['stori] 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
- **strong** 1 [strong, strong] 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
- **study** 4 [stadi] 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
- **sun** 6 [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
- 232 supermassive 3 ['sju:pəmæsɪv] adj. [天]特大质量的
- **supernova** 2 [,sju:pə'nəuvə] n.[天]超新星
- 234 supports 1 [səˈpɔːts] n. 支持
- **sure** 1 [ʃua, ʃoː] adj.确信的;可靠的;必定的 adv.当然;的确 n.(Sure)人名;(英)休尔
- **surprised** 1 [se'praizd] adj.感到惊讶的,出人意料的 v.使惊奇(surprise的过去分词形式)
- 237 task 1 [ta:sk, tæsk] vt.分派任务 n.工作,作业;任务
- 238 tel 1 [tel] abbr.试验仪器清单(TestEquipmentList) n.(Tel)人名; (土)泰尔; (阿拉伯)塔勒
- 239 telescope 1 ['teliskəup] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 缩叠式旅行袋
- **than** 2 [ðæn, 蜀ðan, 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
- **that** 9 [ŏet, 弱ŏet, ǒt] 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
- **the** 54 [ỗi/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级,最高级前)
- **them** 1 [ŏem, 弱ŏəm, ŏm] pron.他们;它们;她们 n.(Them)人名;(老)探
- 244 they 1 [ŏei, 弱ŏe] pron.他们;它们;她们
- **this** 5 [ðis, 弱ðas] 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
- **time** 1 [taim] 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
- 247 times 4 [taimz] 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
- **to** 7 [强 tu:, 弱 tu, 辅音前弱ta, 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)
- **traveling** 1 [trævəlin] adj.旅行(用)的;移动的 v.旅行(travel的现在分词形式) n.走步(等于walking)
- **trillion** 1 ['triljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 251 Tuesday 1 ['tju:zdi; -dei] n.星期二
- **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- **unit** 1 [ˈjuːnit] n.单位,单元;装置;[军]部队;部件
- 254 universe 2 ['ju:nivə:s] n.宇宙; 世界; 领域
- 255 university 1 [,ju:ni'və:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍

- 256 **unsteady** 1 [ˌʌnˈstedi] adj.不稳定的;不规则的;摇摆的;无常的 vt.使不稳定;动摇
- 257 usual 1 ['ju:ʒuəl] adj.通常的,惯例的; 平常的
- 258 usually 1 [ˈjuːʒuəli] adv.通常,经常
- 259 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
- 260 violently 1 ['vaiələntli] adv.猛烈地,激烈地; 极端地
- 261 **VOA** 1 英[ˌviːʊʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 262 was 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 263 **way** 4 [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
- 264 were 1 [wa:, wa] v.是,在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 265 **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;什么时侯 n.时间,时候;日期;场合
- 266 with 4 [wið, wiθ] prep.用;随着;支持;和...在一起 n.(With)人名;(德、芬、丹、瑞典)维特
- 267 within 1 [wi'ðin, wi'θin] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 268 wobble 2 [wobl] vi.摇晃;摇摆;游移不定 n.摆动;摇晃;不稳定 vt.使摇摆;使颤动;摇动
- 269 **words** 1 [we:dz] n.[计]字(word的复数);话语;言语 v.用言语表达(word的三单形式)
- 270 writer 2 ['raitə] n.作家; 作者
- 271 year 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 272 **years** 3 ['j3:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 273 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn