

2024-06-27 [Science and Technology] Scientists Discover 'Awakening' Center of a Distant Galaxy 词频表

- 1 **the** 38 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 27 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **is** 17 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 4 **galaxy** 14 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]
- 5 **in** 14 [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)
- 6 **it** 13 [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
- 7 **black** 9 [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
- 8 **and** 8 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 9 **center** 8 [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
- 10 **hole** 8 [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
- 11 **this** 8 [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
- 12 **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
- 13 **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
- 14 **that** 6 [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
- 15 **an** 5 art.一 (在元音音素前)
- 16 **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]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 17 **huge** 5 [hju:dʒ] adj.巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 18 **or** 5 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (东)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 19 **we** 5 [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
- 20 **be** 4 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 21 **because** 4 [biˈkɔ:z] conj.因为
- 22 **energy** 4 [ˈenədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 23 **for** 4 [强fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 24 **galactic** 4 [gəˈlæktɪk] adj.银河的; 乳汁的
- 25 **has** 4 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
- 26 **hernandez** 4 n.赫尔南德斯 (墨西哥足球运动员)
- 27 **nucleus** 4 [ˈnju:kliəs] n.核, 核心; 原子核
- 28 **one** 4 [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
- 29 **scientists** 4 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 30 **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
- 31 **awakening** 3 [əˈweɪkənɪŋ] n.觉醒; 唤醒; 认识 adj.觉醒中的; 正在产生的 v.唤醒; 唤起 (awaken的ing形式)
- 32 **but** 3 [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
- 33 **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
- 34 **change** 3 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 35 **could** 3 [强kud, 弱kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 36 **discovery** 3 [dɪsˈkʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 37 **distant** 3 adj.遥远的; 冷漠的; 远隔的; 不友好的, 冷淡的

- 38 **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
- 39 **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
- 40 **material** 3 [mə'tiəriəl] adj.重要的；物质的，实质性的；肉体的 n.材料，原料；物资；布料
- 41 **not** 3 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 42 **say** 3 [sei] 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
- 43 **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)余(普通话·威妥玛)
- 44 **space** 3 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 45 **stars** 3 [stɑ:z] n.星星，明星（star的复数形式）
- 46 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 47 **about** 2 [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
- 48 **activity** 2 [æk'tɪvəti] n.活动；行动；活跃
- 49 **are** 2 [强ɑ:, 弱ə] v.是（be的第二人称单数现在式） n.公亩 n.(Are)人名；(意、西、芬)阿雷
- 50 **around** 2 [ə'raʊnd] adv.大约；到处；在附近 prep.四处；在...周围
- 51 **as** 2 [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
- 52 **been** 2 [bi:n] v.是，有（be的过去分词） n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 53 **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
- 54 **can** 2 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
- 55 **considered** 2 [kən'sɪdəd] adj.经过深思熟虑的；被尊重的
- 56 **disk** 2 [dɪsk] n.[计]磁盘，磁碟片；圆盘，盘状物；唱片
- 57 **eso** 2 abbr.经理股票期权（ExecutiveStockOption）；欧洲南方天文台（EuropeanSouthernObservatory）；（美）电子器材供应处（ElectronicsSupplyOffice）；环氧大豆油（EpoxydizedSoyabeanoil）；海上钻井用工程模拟器
- 58 **event** 2 [i'vent] n.事件，大事；项目；结果
- 59 **high** 2 [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
- 60 **identified** 2 [aɪ'dentɪfaɪd] adj.经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词。
- 61 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 62 **kind** 2 [kaind] n.种类；性质 adj.和蔼的；宽容的；令人感激的 n.(Kind)人名；(德、俄、法、捷)金德；(瑞典)欣德
- 63 **know** 2 [nəʊ] vt.知道；认识；懂得 vi.了解；熟悉；确信
- 64 **large** 2 [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
- 65 **luminous** 2 ['lu:miːnəs] adj.发光的；明亮的；清楚的
- 66 **mario** 2 ['mæriəʊ; 'mɑ:-] n.马里奥（男子名）
- 67 **might** 2 [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
- 68 **milky** 2 ['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
- 69 **million** 2 ['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
- 70 **our** 2 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 71 **report** 2 [rɪ'pɔ:t] 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
- 72 **researchers** 2 ['ri:sɜ:tʃəz] n.研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 73 **ritter** 2 ['rɪtə] n.骑士 n.(Ritter)人名；(英)里特；(西、俄、德、法、匈、捷)里特尔
- 74 **Sanchez** 2 n.桑切斯（姓氏）
- 75 **sdss** 2 Synergistic Defence Suppression System,配合防卫镇压系统
- 76 **several** 2 ['sevərəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 77 **so** 2 [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
- 78 **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
- 79 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 80 **there** 2 [ðeə, 弱ðə, ɔ:] adv.在那里；在那边；在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 81 **to** 2 [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

- 82 **very** 2 ['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
- 83 **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
- 84 **would** 2 ['wud, wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 85 **writer** 2 ['raɪtə] n.作家；作者
- 86 **year** 2 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 87 **years** 2 ['jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 88 **accretion** 1 ['ækri:ʃən] n.添加；增加物；连生；冲积层
- 89 **activated** 1 ['æktiveɪtɪd] adj.活性化的；活泼的 v.使激活；使活动起来；有生气 (activate的过去分词)
- 90 **activates** 1 ['æktɪveɪt] v.激活；使活动；起动
- 91 **active** 1 ['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
- 92 **adapted** 1 ['ædæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 93 **adding** 1 ['ædɪŋ] v.增加 (add的ing形式) n.(Adding)人名；(瑞典)阿丁
- 94 **additional** 1 [ə'dɪʃənəl] adj.附加的，额外的
- 95 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 96 **affect** 1 [ə'fekt, 'æfekt] vt.影响；感染；感动；假装 vi.倾向；喜欢 n.情感；引起感情的因素
- 97 **also** 1 ['ɔ:lsəu] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 98 **amount** 1 [ə'maʊnt] vi.总计，合计；相当于；共计；产生...结果 n.数量；总额，总数
- 99 **amounts** 1 [ə'maʊnt] n.数量；总额 vi.总计；等于
- 100 **announced** 1 [ə'naʊnst] adj.宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 101 **any** 1 [eni] adj.任何的；所有的；丝毫 pron.任何；任何一个；若干 adv.稍微；少许 n.(Any)人名；(法、罗)阿尼
- 102 **asleep** 1 [ə'sli:p] adj.睡着的；麻木的；长眠的 adv.熟睡地；进入睡眠状态
- 103 **astrophysicist** 1 [ˌæstrəʊ'fɪzɪsɪst] n.天体物理学家
- 104 **atom** 1 ['ætəm] n.原子
- 105 **away** 1 [ə'wei] adv.离去，离开；在远处
- 106 **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
- 107 **become** 1 [bɪ'kʌm] vi.成为；变得；变成 vt.适合；相称
- 108 **big** 1 [bɪg] 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
- 109 **bright** 1 [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
- 110 **brightened** 1 ['braɪtn] v.使变亮；使生辉；发亮；开颜
- 111 **brightening** 1 n.增白剂；抛光剂 v.擦亮；照明 (brighten的ing形式)
- 112 **bringing** 1 [brɪŋ] vt.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
- 113 **call** 1 [kɔ:l] vi.呼叫；拜访；叫牌 vt.呼叫；称呼；召集 n.电话；呼叫；要求；访问 n.(Call)人名；(瑞典、罗)卡尔；(英)考尔
- 114 **cannot** 1 ['kænət, kə'not] v.不能；无法
- 115 **captures** 1 英 ['kæptʃə(r)] 美 ['kæptʃə] vt.捕获；占领；夺取；吸引；(用照片等)留存 n.捕获；战利品
- 116 **case** 1 [keɪs] n.情况；实例；箱 vt.包围；把...装于容器中 n.(Case)人名；(英)凯斯；(西)卡塞；(法)卡斯
- 117 **caused** 1 [kɔ:zd] v.引起；使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 118 **causes** 1 [kɔ:zɪz] n.原因，理由；事业 名词cause的复数形式.
- 119 **cell** 1 [sel] n.细胞；电池；蜂房的巢室；单人小室 vi.住在牢房或小室中 n.(Cell)人名；(英)塞尔
- 120 **centers** 1 英 ['sentə] 美 ['sentər] n.中心；集中点 v.居中；使集中 =centre<英>
- 121 **Chile** 1 ['tʃɪli] n.智利 (南美洲国家)
- 122 **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)
- 123 **collapsed** 1 [kə'læpzd] adj.倒塌的
- 124 **comment** 1 n.评论；意见；批评；描述 vt.发表评论；发表意见 vi.为...作评语 n.(Comment)人名；(德)科门特；(法)科芒
- 125 **constellation** 1 [ˌkɒnstə'leɪʃən] n.[天]星座；星群；荟萃；兴奋丛
- 126 **containing** 1 [kən'temɪŋ] n.包含；包括 v.容纳；包含；抑制；克制 (动词contain的现在分词)
- 127 **currently** 1 ['kʌrəntli] adv.当前；一般地

- 128 **different** 1 [ˈdɪfərənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 129 **discover** 1 [dɪsˈkʌvə] vt.发现；发觉 vi.发现
- 130 **distance** 1 [ˈdɪstəns] n.距离；远方；疏远；间隔 vt.疏远；把...远远甩在后面
- 131 **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
- 132 **dormant** 1 [ˈdɔːmənt] adj.休眠的；静止的；睡眠状态的；隐匿的 n.(Dormant)人名；(法)多尔芒
- 133 **dunham** 1 n.(Dunham)人名；(英)邓纳姆
- 134 **during** 1 [ˈdʒuərɪŋ] prep.在...的时候，在...的期间 n.(During)人名；(法)迪兰；(瑞典、利比)杜林
- 135 **dust** 1 [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
- 136 **English** 1 [ˈɪŋɡlɪʃ] 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
- 137 **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
- 138 **European** 1 [ˌjʊərəˈpiːən] adj.欧洲的；欧洲人的 n.欧洲人
- 139 **even** 1 [ˈiːvən] 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
- 140 **exactly** 1 [ɪɡˈzæktli] adv.恰好地；正是；精确地；正确地
- 141 **explanation** 1 [ˌekspləˈneɪʃən] n.说明，解释；辩解
- 142 **extremely** 1 [ɪkˈstriːmli] adv.非常，极其；极端地
- 143 **far** 1 [fɑː] adv.很；遥远地；久远地；到很远的距离；到很深的程度 adj.远的；久远的 n.远方 n.(Far)人名；(德、西、塞)法尔
- 144 **first** 1 [fɜːst] 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
- 145 **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）
- 146 **form** 1 [fɔːm] 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
- 147 **forms** 1 [ˈfɔːmz] n.表格；形式；年级 名词form的复数形式.
- 148 **galaxies** 1 [ˈɡæləksi] n.银河；星系；一群杰出的人
- 149 **gamma** 1 [ˈɡæmə] n.微克；希腊语的第三个字母 n.(Gamma)人名；(法)加马；(阿拉伯)贾马
- 150 **Garcia** 1 [ˈɡɑːrʃə] n.加西亚（姓氏）
- 151 **gas** 1 [ɡæs] 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
- 152 **Germany** 1 [ˈdʒɜːməni] n.德国
- 153 **gravity** 1 [ˈɡrævɪti] n.重力，地心引力；严重性；庄严
- 154 **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
- 155 **group** 1 [ɡrʊp] n.组；团体 adj.群的；团体的 vi.聚合 vt.把...聚集；把...分组
- 156 **grouping** 1 [ˈɡruːpɪŋ] n.分组，分类 v.分组（group的现在分词）
- 157 **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
- 158 **hear** 1 [hɪə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 159 **here** 1 [hɪə] adv.在这里；此时 int.嘿！；喂！ n.这里 n.(Here)人名；(罗)赫尔施
- 160 **holes** 1 英[həʊlz] 美[hooʊlz] n.洞；孔 名词hole的复数形式.
- 161 **if** 1 [ɪf] conj.（表条件）如果；即使；是否；（表假设）假如 n.条件；设想
- 162 **including** 1 [ɪnˈkluːdɪŋ] prep.包含，包括
- 163 **increase** 1 [ɪnˈkriːs, ˈɪnkriːs] 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
- 164 **increasing** 1 [ɪnˈkriːsɪŋ] adj.越来越多的，渐增的 v.增加，加大（increase的ing形式）
- 165 **into** 1 [ɪntuː, -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
- 166 **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
- 167 **jr** 1 abbr.（父子同名时；用于儿子姓名后）小(=Junior) abbr. 杂志；期刊(=Journal)
- 168 **June** 1 n.六月；琼（人名，来源于拉丁语，含义是“年轻气盛的六月”）
- 169 **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

- 170 **latest** 1 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
- 171 **lead** 1 **[li:ɪd]** **[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
- 172 **learning** 1 **[ˈlɜ:nɪŋ]** n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 173 **lifetime** 1 **[ˈlaɪftaɪm]** n.一生; 寿命; 终生; 使用期 adj.一生的; 终身的
- 174 **likely** 1 **[ˈlaɪkli]** adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 175 **lorena** 1 n.(Lorena)人名; (罗、英、西、葡)洛雷娜(女名), 洛雷纳
- 176 **luminosity** 1 **[ˌlʒuːmɪˈnɒsəti]** n.[光][天]光度; 光明; 光辉
- 177 **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
- 178 **mass** 1 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
- 179 **massive** 1 **[ˈmæsɪv]** adj.大量的; 巨大的, 厚重的; 魁伟的
- 180 **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
- 181 **meaningful** 1 **[ˈmi:nɪŋfʊl]** adj.有意义的; 意味深长的
- 182 **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]
- 183 **moment** 1 n.片刻, 瞬间, 时刻; 重要, 契机 n.(Moment)人名; (英)莫门特
- 184 **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
- 185 **mouth** 1 **[maʊθ]** n.口, 嘴; 河口 vt.做作地说, 装腔作势地说; 喃喃地说出 vi.装腔作势说话
- 186 **natural** 1 **[ˈnætʃərəl]** 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
- 187 **nearby** 1 **[ˈniəˈbaɪ]** adj.附近的, 邻近的 adv.在附近 prep.在...附近
- 188 **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
- 189 **non** 1 **[nɒn]** adv.非, 不 n.投反对票的人, 反对票 n.(Non)人名; (柬)嫩; (俄)诺恩
- 190 **none** 1 **[nʌn]** pron.没有人; 一个也没有; 没有任何东西 adj.没有的, 一点也没有的 adv.决不, 一点也不 n.(None)人名; (葡、罗)诺内; (日)野根(姓)
- 191 **noted** 1 **[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)
- 192 **notice** 1 **[ˈnəʊtɪs]** n.通知, 布告; 注意; 公告 vt.通知; 注意到; 留心 vi.引起注意
- 193 **objects** 1 **[ˈɒbjekts]** n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 194 **observations** 1 **[ˌɒbzəˈveɪʃnz]** n.观察值 名词observation的复数形式.
- 195 **observatory** 1 **[əbˈzɜ:vətəri, ɒb-]** n.天文台; 气象台; 瞭望台
- 196 **observed** 1 **[əbˈzɜ: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)
- 197 **On** 1 **[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); (缅、柬、印)翁
- 198 **orbiting** 1 **[ˈɔ:bɪtɪŋ]** n.轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 199 **other** 1 **[ˈʌðə]** adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 200 **outshine** 1 **[ˌaʊtˈʃaɪn]** vt.使相形见绌; 胜过; 比...更亮 vi.放光
- 201 **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
- 202 **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
- 203 **particles** 1 **[ˈpɑ:tɪklz]** n.碎木料 名词particle的复数形式.
- 204 **passes** 1 **[ˈpɑ:sɪz]** n.途径; 通行 名词pass的复数形式.
- 205 **Paula** 1 **[ˈpɔ:lə]** n.保拉(女子名)
- 206 **phase** 1 n.月相 n.(月亮的)盈亏 n.时期
- 207 **phases** 1 **[ˈfeɪzɪz]** n.时期; 局面; 阶段 名词phase的复数形式.
- 208 **policy** 1 **[ˈpɒlɪsi]** n.政策, 方针; 保险单
- 209 **primary** 1 **[ˈpraɪməri]** adj.主要的; 初级的; 基本的 n.原色; 最主要者
- 210 **process** 1 **[ˈprəʊses, ˈprɒ-]** 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
- 211 **radio** 1 **[ˈreɪdiəʊ]** n.收音机; 无线电广播设备 vi.用无线电进行通信 vt.用无线电发送 n.(Radio)人名; (西)拉迪奥
- 212 **rays** 1 **[reɪz]** n.射线 名词ray的复数形式.

- 213 **reaches** 1 [ri:tʃ] v. 到达; 伸出; 达成; 取得联系; 延伸; (伸手)去够 n. 范围; 影响力; 河段; 等级
- 214 **recent** 1 [ri:sənt] adj. 最近的; 近代的
- 215 **release** 1 [ri:'li:s] vt. 释放; 发射; 让与; 允许发表 n. 释放; 发布; 让与
- 216 **releases** 1 [ri:'li:s] n. 释放; 让渡; 发行 vt. 释放; 让与; 准予发表; 发射
- 217 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj. 报告的; 据报道的 v. 报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 218 **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]
- 219 **reuters** 1 [rɔ:'tɜ:z] n. 路透社 (英国)
- 220 **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
- 221 **Sagittarius** 1 [sædʒɪ'tɜ:riəs] n. [天]人马座, 射手座
- 222 **same** 1 [seɪm] adj. 相同的; 同一的; 上述的 (通常与the连用); 无变化的 pron. 同样的事物或人 (通常与the连用) adv. 同样地 (通常与the连用) n. (Same)人名; (意)萨梅
- 223 **shines** 1 [ʃaɪn] v. 照耀; 出色; 发光; 投光于; 使发光 n. 光泽; 光辉; 阳光; 擦皮鞋 (美); 喜欢; 鬼把戏 (复)
- 224 **shoot** 1 [ʃu:t] vt. 射击, 射中; 拍摄; 发芽; 使爆炸; 给...注射 vi. 射击; 发芽; 拍电影 n. 射击; 摄影; 狩猎; 急流
- 225 **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
- 226 **something** 1 [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
- 227 **sometimes** 1 [sʌmtaɪmz] adv. 有时, 间或
- 228 **sources** 1 英 [sɔ:s] 美 [sɔ:rs] n. 来源; 发源地; 原始资料 v. 从...获得
- 229 **southern** 1 [sʌðən] adj. 南的; 南方的 n. 南方人 n. (Southern)人名; (英)萨瑟恩
- 230 **star** 1 [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
- 231 **States** 1 n. 州, 国家 (state的复数形式) vt. 声明 (state的第三人称单数形式); 陈述
- 232 **structure** 1 ['strʌktʃə] n. 结构; 构造; 建筑物 vt. 组织; 构成; 建造
- 233 **study** 1 ['stʌdi] 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
- 234 **suns** 1 abbr. 声纳水下导航系统 (=Sonic Underwater Navigation System)
- 235 **telescopes** 1 英 ['telɪskəʊp] 美 ['telɪskoop] n. 望远镜 v. 缩短; 压缩; 套叠
- 236 **temperature** 1 n. 温度; 体温; 气温; 发烧
- 237 **then** 1 adv. 然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n. (Then)人名; (德)特恩
- 238 **these** 1 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 239 **they** 1 [ðei, 弱ðe] pron. 他们; 它们; 她们
- 240 **thing** 1 [θɪŋ] n. 事情; 东西; 事物; 情况
- 241 **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
- 242 **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
- 243 **travels** 1 ['trævəlz] n. 漫游; 旅行 名词travel的复数形式.
- 244 **unclear** 1 英 [ˌʌn'kleə(r)] 美 [ˌʌn'klɪr] adj. 不清楚的; 含混的
- 245 **universe** 1 [ˌju:nɪvə:s] n. 宇宙; 世界; 领域
- 246 **university** 1 [ˌju:nɪ'vɜ:səti] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍
- 247 **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
- 248 **Valparaiso** 1 [ˌvælpə'reɪsəʊ] n. 瓦尔帕莱索 (智利中西部港市)
- 249 **Virgo** 1 ['vɜ:gəʊ] n. 处女座; 维尔格铭镍钨 n. (Virgo)人名; (英)弗戈
- 250 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 251 **want** 1 [wɒnt, wɔ:nt] vt. 需要; 希望; 应该; 缺少 n. 需要; 缺乏; 贫困; 必需品 vi. 需要; 缺少
- 252 **wavelengths** 1 ['weɪvlɛŋθs] 波长
- 253 **waves** 1 [weɪvz] n. [物][军]波 (wave的复数形式) v. 波动; 起伏 (wave的第三人称单数形式); 挥动
- 254 **were** 1 [wɜ:, wə] v. 是, 在 (are的过去式) n. (Were)人名; (英、肯)沃尔
- 255 **which** 1 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 256 **whose** 1 [hu:z] pron. 谁的 (疑问代词)
- 257 **why** 1 [hwaɪ] int. 哎呀! 什么? adv. 为什么

258 **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

259 **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）

260 **you** 1 [juː, 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