

2024-04-21 [Science and Technology] Discover Milky Way's Second-largest Known Black Hole 词频表

- 1 **the** 54 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **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
- 3 **of** 21 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **is** 20 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 5 **hole** 17 [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
- 6 **and** 11 [ænd, ənd, ɒn] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 7 **star** 11 [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
- 8 **Gaia** 9 [ɡeɪə] n.盖亚 (希腊神话中的大地女神, 等于Gaea)
- 9 **in** 9 [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)
- 10 **it** 9 [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
- 11 **that** 9 [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
- 12 **stellar** 8 adj.星的; 星球的; 主要的; 一流的
- 13 **BH** 7 n.地堡(锅炉房; 布氏硬度)
- 14 **companion** 7 [kəmˈpænjən] n.同伴; 朋友; 指南; 手册 vt.陪伴 n.(Companion)人名; (英)康帕宁
- 15 **holes** 7 英[həʊlz] 美[houlz] n.洞; 孔 名词hole的复数形式.
- 16 **or** 7 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
- 17 **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
- 18 **to** 7 [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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 19 **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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 20 **not** 6 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 21 **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); (东)孙; (缅)素; (土)松
- 22 **about** 5 [əˈbaʊt] 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
- 23 **are** 5 [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
- 24 **au** 5 [əʊ] abbr.任意单位 (ArbitraryUnit); 运算器 (ArithmeticalUnit); 原子单位 (AtomUnit) n.(Au)人名; (日)逢(姓); (东)欧; (德)奥
- 25 **from** 5 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 26 **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
- 27 **this** 5 [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
- 28 **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
- 29 **known** 4 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 30 **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
- 31 **milky** 4 ['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
- 32 **progenitor** 4 [prəʊ'dʒenɪtə] n.祖先; 原著; 起源
- 33 **study** 4 ['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
- 34 **times** 4 [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
- 35 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 36 **way** 4 [weɪ] 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

- 37 **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
- 38 **an** 3 art.一（在元音音素前）
- 39 **around** 3 [ə'raʊnd] adv.大约；到处；在附近 prep.四处；在...周围
- 40 **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
- 41 **based** 3 [beɪst] v.立足于，以...为基础（base的过去式和过去分词） adj.有根基的
- 42 **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
- 43 **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
- 44 **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
- 45 **for** 3 [fɔ: fɔ:, fɔ:] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 46 **its** 3 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 47 **only** 3 ['aʊnli] adv.只，仅仅；不料 adj.唯一的，仅有的；最合适的 conj.但是；不过；可是
- 48 **supermassive** 3 ['sjʊ:pəməsɪv] adj. [天]特大质量的
- 49 **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
- 50 **years** 3 ['jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 51 **after** 2 [ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来，以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 52 **agency** 2 ['eidʒənsi] n.代理，中介；代理处，经销处
- 53 **astronomer** 2 [ə'strɒnəmə] n.天文学家
- 54 **be** 2 vt.是；有，存在；做，成为；发生 n.(Be)人名；(緬)拜；(日)部(姓)；(朝)培；(中非)贝
- 55 **between** 2 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 56 **big** 2 [big] 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
- 57 **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
- 58 **chemical** 2 ['kemɪkəl] n.化学制品，化学药品 adj.化学的
- 59 **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)
- 60 **dan** 2 [dæn] n.段（围棋、柔道、空手道等运动员的技艺等级）；浮标
- 61 **distance** 2 ['dɪstəns] n.距离；远方；疏远；间隔 vt.疏远；把...远远甩在后面
- 62 **early** 2 [ɜ:li] adj.早期的；早熟的 adv.提早；在初期 n.(Early)人名；(英)厄尔利
- 63 **European** 2 [juərə'pi:ən] adj.欧洲的；欧洲人的 n.欧洲人
- 64 **formed** 2 [fɔ:md] adj.成形的，成形 v.成形加工（form过去时形式）
- 65 **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]
- 66 **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
- 67 **how** 2 [hau] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 68 **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
- 69 **largest** 2 ['lɑ:dʒɪst] adj.最大的
- 70 **low** 2 [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
- 71 **massive** 2 ['mæsɪv] adj.大量的；巨大的，厚重的；魁伟的
- 72 **maximum** 2 ['mæksɪmə] n.[数]极大，最大限度；最大量 adj.最高的；最多的；最大极限的
- 73 **metallicity** 2 [mɪtælɪ'sɪtɪ] n.金属性
- 74 **mission** 2 ['mɪʃən] n.使命，任务；代表团；布道 vt.派遣；向.....传教
- 75 **novak** 2 n.诺瓦克（人名）
- 76 **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
- 77 **orbits** 2 英 [ɔ:bt] 美 [ɔ:rbɪt] n.势力范围；眼眶；轨迹 vt.绕轨道而行；进入轨道 vi.盘旋
- 78 **peculiar** 2 [pɪ'kju:ljə] adj.特殊的；独特的；奇怪的；罕见的 n.特权；特有财产
- 79 **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]
- 80 **researchers** 2 ['ri:sɜ:tʃəz] n.研发人员，研究人员（researcher的复数形式）

- 81 **scientist** 2 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 82 **second** 2 ['sekənd] 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
- 83 **she** 2 [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)
- 84 **side** 2 [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
- 85 **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
- 86 **something** 2 ['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
- 87 **space** 2 [speɪs] n. 空间; 太空; 距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 88 **stars** 2 [stɑ:z] n. 星星, 明星 (star的复数形式)
- 89 **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
- 90 **supernova** 2 [ˌsjʊ:pə'nəʊvə] n. [天]超新星
- 91 **than** 2 [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
- 92 **universe** 2 ['ju:nɪvɜ:s] n. 宇宙; 世界; 领域
- 93 **wobble** 2 ['wɒbl] vi. 摇晃; 摇摆; 游移不定 n. 摆动; 摇晃; 不稳定 vt. 使摇摆; 使震动; 摇动
- 94 **writer** 2 ['raɪtə] n. 作家; 作者
- 95 **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
- 96 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 97 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 98 **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)
- 99 **allowed** 1 adj. 允许, 容许的 v. 允许; 认可 (allow的过去分词)
- 100 **almost** 1 ['ɔ:lməʊst] adv. 差不多, 几乎
- 101 **also** 1 ['ɔ:lsəʊ] adv. 也; 而且; 同样 conj. 并且; 另外 n. (Also)人名; (罗)阿尔索
- 102 **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
- 103 **animal** 1 ['ænɪməl] n. 动物 动物的
- 104 **anything** 1 ['eniθɪŋ] pron. 任何事
- 105 **Aquila** 1 [ækwɪlə] n. [天]天鹰座; 亚桂拉 (意大利中部城市)
- 106 **astronomers** 1 n. 天文学家, 天文学家 (astronomer的名词复数)
- 107 **astronomical** 1 [ˌæstrə'nɒmɪkəl,-ɪk] adj. 天文的, 天文学的; 极大的
- 108 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n. 天文学
- 109 **astrophysics** 1 [ˌæstrəʊ'fɪzɪks] n. 天体物理学
- 110 **author** 1 [ˈɔ:θə] n. 作者; 作家; 创始人 vt. 创作出版
- 111 **aviv** 1 [ɑ:'vɪv] n. 大自然的重生 n. (Aviv)人名; (俄)阿维夫
- 112 **bang** 1 [bæŋ] 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
- 113 **begins** 1 [bɪ'ɡɪn] v. 开始; 着手
- 114 **being** 1 ['bi:ŋ] n. 存在; 生命; 本质; 品格 adj. 存在的; 现有的
- 115 **bigger** 1 [bɪɡə] adj. 更大的 形容词big的比较级.
- 116 **biggest** 1 [bɪɡɪst] adj. 最大的
- 117 **billion** 1 ['bɪljən] n. 十亿; 大量 num. 十亿 adj. 十亿的 n. (Billion)人名; (法)比利翁
- 118 **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)
- 119 **brighter** 1 [braɪtə] adj. 明亮的; 聪明的; 阳光的; 生动的; 有前途的 adv. 一早 n. 亮色
- 120 **but** 1 [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
- 121 **carrying** 1 ['kæərɪŋ] adj. 运送的; 运输的 n. 运送; 运输 动词carry的现在分词.
- 122 **caused** 1 [kɔ:zɪd] v. 引起; 使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 123 **changing** 1 ['tʃeɪndʒɪŋ] vbl. 变更; 换车; 兑换
- 124 **Chile** 1 ['tʃɪli] n. 智利 (南美洲国家)

125 **cnrs** 1 n. 法国科学研究中心

126 **colder** 1 英 [kɒldə] 美 [kʊldə] adj. 更冷的 形容词cold的比较级形式。

127 **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

128 **collapsed** 1 [kə'leɪpzd] adj. 倒塌的

129 **compared** 1 英 [kəm'peə(r)] 美 [kəm'per] v. 比较；对比；比喻 n. 比较；对照

130 **comparison** 1 [kəm'pærɪsən] n.比较；对照；比喻；比较关系

131 **composition** 1 n.作文，作曲，作品；[材]构成；合成物；成分

132 **confirmed** 1 [kən'fɜ:mɪd] 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

133 **constellation** 1 [ˌkɒnstə'leɪʃən] n.[天]星座；星群；荟萃；兴奋丛

134 **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)

135 **data** 1 ['deɪtə] n.数据（datum的复数）；资料 n.(Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔

136 **de** 1 [di:] abbr.判定元件（DecisionElement） n.(De)人名；(朝)大

137 **death** 1 [deθ] n.死；死亡；死神；毁灭 n.(Death)人名；(英)迪阿思

138 **debate** 1 [di'beɪt] vt.辩论，争论，讨论 vi.辩论，争论，讨论 n.辩论；辩论会

139 **dense** 1 [dens] adj.稠密的；浓厚的；愚钝的

140 **development** 1 [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

141 **difficult** 1 [dɪfɪkəlt] adj.困难的；不随和的；执拗的

142 **direction** 1 [dɪ'rekʃən, daɪ-] n.方向；指导；趋势；用法说明

143 **discover** 1 [dɪs'kʌvə] vt.发现；发觉 vi.发现

144 **discovered** 1 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现；偶然撞见；发觉

145 **discovery** 1 [dɪs'kʌvəri] n.发现，发觉；被发现的事物

146 **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

147 **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

148 **elisabetta** 1 伊丽莎白

149 **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

150 **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

151 **engineer** 1 [ˌendʒɪ'nɪə] 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

152 **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

153 **enjoy** 1 [ɪn'dʒɔɪ] vt.欣赏，享受；喜爱；使过得快活

154 **entirely** 1 [ɪn'taɪəli] adv.完全地，彻底地

155 **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

156 **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

157 **evolution** 1 [ˌi:və'lju:ʃən, ,ev-] n.演变；进化论；进展

158 **exploded** 1 [ɪk'spləʊdɪd] adj.爆炸了的；分解的；被破除的 v.爆炸（explode的过去分词）

159 **explosion** 1 n.爆炸；爆发；激增 n.(Explosion)《引爆者》（一部中国动作、犯罪电影）。

160 **explosive** 1 [ɪk'spləʊsɪv] adj.爆炸的；爆炸性的；爆发性的 n.炸药；爆炸物

161 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv.非常，极其；极端地

162 **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

163 **form** 1 [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

164 **formation** 1 [fɔ:'meɪʃən] n.形成；构造；编队

165 **found** 1 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到（find的过去分词）

166 **French** 1 [frentʃ] adj.法国的；法语的；法国人的 n.法国人；法语

167 **galaxies** 1 [ˌgæləksɪ] n. 银河；星系；一群杰出的人

168 **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

- 169 **gravity** 1 [ˈgrævɪti] n.重力,地心引力; 严重性; 庄严
- 170 **Greater** 1 [ˈgreɪtə] 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
- 171 **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
- 172 **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)
- 173 **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
- 174 **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
- 175 **heart** 1 [hɑ:t] 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
- 176 **helium** 1 [ˈhi:liəm] n.[化学]氦 (符号为He, 2号元素)
- 177 **highest** 1 [ˈhaɪst] adj.最高的
- 178 **history** 1 [ˈhɪstəri] n.历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 179 **huge** 1 [hju:dʒ] adj.巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 180 **hydrogen** 1 [ˈhaɪdrədʒən] n.[化学]氢
- 181 **identified** 1 [aɪˈdentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 182 **instance** 1 [ˈɪnstəns] n.实例; 情况; 建议 vt.举...为例
- 183 **into** 1 [ˈɪntu:, -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
- 184 **Israel** 1 [ˈɪzreɪəl] n.以色列 (亚洲国家); 犹太人, 以色列人
- 185 **job** 1 [dʒɒb] 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
- 186 **Jupiter** 1 [ˈdʒu:pɪtə] n.[天]木星; 朱庇特 (罗马神话中的宙斯神)
- 187 **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
- 188 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 189 **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; 用水砵测深 adj.带头的; 最重要的 n.(Lead)人名; (英)利德
- 190 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 191 **lifespan** 1 [ˈlaɪfspeɪn] n. 寿命; 使用期限
- 192 **like** 1 [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
- 193 **located** 1 英 [ləʊˈkeɪtɪd] 美 [ˈloʊkeɪtɪd] adj. 处于; 位于
- 194 **made** 1 [meɪd] 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
- 195 **making** 1 [ˈmeɪkɪŋ] n.发展; 制造; 形成 v.制作 (make的现在分词)
- 196 **material** 1 [məˈtɪəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 197 **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
- 198 **measure** 1 [ˈmeʒə] n.测量; 措施; 程度; 尺寸 vt.测量; 估量; 权衡 vi.测量; 估量
- 199 **million** 1 [ˈmɪljən] 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
- 200 **models** 1 [ˈmɒdlz] n. 模范; 模特儿; 模型 (名词model的复数形式)
- 201 **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
- 202 **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
- 203 **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
- 204 **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
- 205 **Neptune** 1 [ˈneptjʊn] n.[天]海王星; 海神
- 206 **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
- 207 **newly** 1 [ˈnju:li] adv.最近; 重新; 以新的方式
- 208 **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
- 209 **number** 1 [ˈnʌmbə] 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
- 210 **objects** 1 [ˈɒbjektz] n. 目标; 对象 名词object的复数形式.
- 211 **observatories** 1 英 [əbˈzɜ:vətəri] 美 [əbˈzɜ:r.vət.ɔ:ri] n. 天文台; 气象台; 了望台
- 212 **observatory** 1 [əbˈzɜ:vɪtəri, əb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台

- 213 **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
- 214 **opposite** 1 [ˈɒpəzɪt, -sɪt] 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
- 215 **orbit** 1 [ˈɔːbɪt] 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
- 216 **orbiting** 1 [ˈɔːbɪtɪŋ] n.轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 217 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 218 **our** 1 [aʊə, a:] pron.我们的
- 219 **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
- 220 **Paris** 1 [ˈpærɪs] n.巴黎(法国首都); 帕里斯(特洛伊王子)
- 221 **pasquale** 1 [pəˈskwɑːli] n.帕斯夸里(男子名)
- 222 **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
- 223 **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
- 224 **person** 1 [ˈpɜːsən] 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
- 225 **possible** 1 [ˈpɒsəbl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 226 **probably** 1 [ˈprɒbəbli] adv.大概; 或许; 很可能
- 227 **produced** 1 [prəˈdʒuːst] 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
- 228 **publication** 1 [ˌpʌblɪˈkeɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 229 **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
- 230 **remains** 1 [rɪˈmeɪnz] n.残余; 遗骸
- 231 **reporting** 1 英[rɪˈpɔːtɪŋ] 美[rɪˈpɔːrtɪŋ] n.报告 adj.报告的 动词report的现在分词形式.
- 232 **result** 1 [rɪˈzʌlt] n.结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi.结果; 导致; 产生
- 233 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社(英国)
- 234 **Sagittarius** 1 [ˌsædʒɪˈtɛəriəs] n.[天]人马座, 射手座
- 235 **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
- 236 **says** 1 [sez] v.说(第三人称单数)
- 237 **scientific** 1 [ˌsaɪəntɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 238 **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
- 239 **showing** 1 [ˈʃəʊɪŋ] n.放映; 表演; 陈列 v.展示(show的ing形式)
- 240 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 241 **single** 1 [ˈsɪŋɡl] 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
- 242 **small** 1 [smɔːl] 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
- 243 **someone** 1 [ˈsʌm, wʌn, -wən] pron.有人, 某人
- 244 **southern** 1 [ˈsʌðən] adj.南的; 南方的 n.南方人 n.(Southern)人名; (英)萨瑟恩
- 245 **special** 1 [speʃəl] 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
- 246 **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
- 247 **strong** 1 [strɒŋ, strɔːŋ] 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
- 248 **supports** 1 [səˈpɔːts] n.支持
- 249 **sure** 1 [ʃʊə, ʃɜː] adj.确信的; 可靠的; 必定的 adv.当然; 的确 n.(Sure)人名; (英)休尔
- 250 **surprised** 1 [səˈpraɪzd] adj.感到惊讶的, 出人意料的 v.使惊奇(surprise的过去分词形式)
- 251 **task** 1 [tɑːsk, tæsk] vt.分派任务 n.工作, 作业; 任务
- 252 **tel** 1 [tel] abbr.试验仪器清单(TestEquipmentList) n.(Tel)人名; (土)泰尔; (阿拉伯)塔勒
- 253 **telescope** 1 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 缩叠式旅行袋
- 254 **them** 1 [ðəm, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 255 **they** 1 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 256 **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

- 257 **traveling** 1 ['trævəlɪŋ] 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)
- 258 **trillion** 1 ['trɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 259 **Tuesday** 1 ['tju:zdi; -deɪ] n.星期二
- 260 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 261 **unit** 1 ['ju:nɪt] n.单位, 单元; 装置; [军]部队; 部件
- 262 **university** 1 [ˌju:nɪ'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 263 **unsteady** 1 [ˌʌn'steɪdi] adj.不稳定的; 不规则的; 摇摆的; 无常的 vt.使不稳定; 动摇
- 264 **usual** 1 ['ju:ʒuəl] adj.通常的, 惯例的; 平常的
- 265 **usually** 1 ['ju:ʒuəli] adv.通常, 经常
- 266 **violently** 1 ['vaɪələntli] adv.猛烈地, 激烈地; 极端地
- 267 **VOA** 1 英[ˌvi:ə'əɪ] 美[oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 268 **were** 1 [wə:, wɜ:] v.是, 在(are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 269 **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
- 270 **within** 1 [wɪ'ðɪn, wɪ'θɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 271 **words** 1 [wɜ:dz] n.[计]字(word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达(word的三单形式)
- 272 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 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