

# 2023-02-16 [Science and Technology] Space Scientists Find Surprises Around Quaoar 词频表

- 1 **the** 47 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **is** 23 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 3 **of** 16 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **in** 15 [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)
- 5 **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
- 6 **ring** 13 [rɪŋ] vi.按铃; 敲钟; 回响; 成环形 n.戒指; 铃声, 钟声; 拳击场; 环形物 vt.按铃; 包围; 敲钟; 套住 n.(Ring)人名; (英、西、德、匈、瑞典、芬)林
- 7 **to** 12 [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)
- 8 **planet** 9 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 9 **from** 8 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 10 **that** 8 [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
- 11 **about** 7 [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
- 12 **and** 5 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 13 **around** 5 [əˈraʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 14 **be** 5 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 15 **but** 5 [强 bʌt, 弱 bət, bət] 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
- 16 **has** 5 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
- 17 **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
- 18 **rings** 5 [rɪŋz] n.吊环 名词ring的复数形式.
- 19 **something** 5 [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
- 20 **system** 5 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 21 **with** 5 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 22 **bodies** 4 英 [ˈbɒdɪ] 美 [ˈbɑːdɪ] n.身体; 主体; 正文; 主要部分; 尸体; 躯体; 团体 v.赋...以形体
- 23 **distance** 4 [ˈdɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 24 **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
- 25 **kilometers** 4 n.千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 26 **limit** 4 [ˈlɪmɪt] n.限制; 限度; 界线 vt.限制; 限定
- 27 **minor** 4 adj.未成年的; 次要的; 较小的; 小调的; 二流的 n.未成年人; 小调; 辅修科目 vi.辅修 n.(Minor)人名; (英)迈纳; (德、法、波、俄)米诺尔
- 28 **moon** 4 [muːn] n.月亮; 月球; 月光; 卫星 vi.闲荡; 出神 vt.虚度 n.(Moon)人名; (瑞典)莫恩; (东)蒙; (英)穆恩; (缅)孟
- 29 **not** 4 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 30 **orbits** 4 英 [ˈɔːbɪt] 美 [ˈɔːrbɪt] n.势力范围; 眼眶; 轨迹 vt.绕轨道而行; 进入轨道 vi.盘旋
- 31 **other** 4 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 32 **Roche** 4 [rɒtʃi] n.瑞士罗氏(制药企业)
- 33 **said** 4 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
- 34 **solar** 4 [ˈsɒlə] adj.太阳的; 日光的; 利用太阳光的; 与太阳相关的 n.日光浴室 n.(Solar)人名; (法、英、意、西、塞、捷)索拉尔
- 35 **space** 4 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 36 **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); (东)孙; (缅)素; (土)松
- 37 **are** 3 [强 ə:, 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
- 38 **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

- 39 **at** 3 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；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)
- 40 **beyond** 3 [bi'jɒnd] prep.超过；越过；那一边；在...较远的一边 adv.在远处；在更远处 n.远处
- 41 **body** 3 ['bɒdi] n.身体；主体；大量；团体；主要部分 vt.赋以形体 n.(Body)人名；(英、法、罗)博迪
- 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 **dwarf** 3 [dwɔ:f] vi.变矮小 n.侏儒，矮子 vt.使矮小 adj.矮小的
- 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 **form** 3 [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
- 46 **objects** 3 ['ɒbjɛkts] n.目标；对象 名词object的复数形式.
- 47 **On** 3 [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
- 48 **one** 3 [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
- 49 **orbiting** 3 ['ɔ:bɪtɪŋ] n.轨道运行；旋转运动；转圈 动词orbit的现在分词.
- 50 **our** 3 ['aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 51 **outside** 3 [ˌaʊt'saɪd, 'aʊt'saɪd] adj.外面的，外部的；外来的 n.外部；外观 adv.在外面，向外面；在室外 prep.在...范围之外
- 52 **place** 3 [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
- 53 **scientists** 3 ['saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 54 **study** 3 ['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
- 55 **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
- 56 **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
- 57 **where** 3 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 58 **would** 3 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 59 **after** 2 [ˈɑ:ftə, 'æf] adv.后来，以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 60 **all** 2 [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
- 61 **an** 2 art.一(在元音音素前)
- 62 **any** 2 ['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
- 63 **astronomer** 2 [ə'strɒnəmɜ:] n.天文学家
- 64 **away** 2 [ə'weɪ] adv.离去，离开；在远处
- 65 **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
- 66 **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
- 67 **current** 2 ['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
- 68 **dan** 2 [dæn] n.段(围棋、柔道、空手道等运动员的技艺等级)；浮标
- 69 **debris** 2 [deɪbrɪ:] n.碎片，残骸 n.(Debris)人名；(法)德布里
- 70 **diameter** 2 [daɪ'æmɪtə] n.直径
- 71 **discovered** 2 英[dɪ'skʌvə(r)] 美[dɪ'skʌvɜ:] v.发现；偶然撞见；发觉
- 72 **distant** 2 adj.遥远的；冷漠的；远隔的；不友好的，冷淡的
- 73 **for** 2 [强fɔ:, 弱fɔ:] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 74 **formed** 2 [fɔ:md] adj.成形的，成形 v.成形加工 (form过去时形式)
- 75 **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
- 76 **how** 2 [haʊ] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 77 **information** 2 n.信息，资料；知识；情报
- 78 **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
- 79 **located** 2 英[ləʊ'keɪtɪd] 美['loʊkeɪtɪd] adj.处于；位于
- 80 **mythology** 2 [mɪ'θɒlədʒɪ] n.神话；神话学；神话集
- 81 **Neptune** 2 ['neɪptjʊ:n] n.[天]海王星；海神
- 82 **novak** 2 n.诺瓦克(人名)

- 83 **object** 2 ['ɒdʒɪkt, -dʒekt, əb'dʒekt] n.目标；物体；客体；宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对；拒绝
- 84 **observatory** 2 [əb'zə:vɪtəri, əb-] n.天文台；气象台；瞭望台
- 85 **pagano** 2 n.帕加诺
- 86 **particles** 2 ['pɑ:tɪklz] n.碎木料 名词particle的复数形式.
- 87 **planets** 2 [p'lænɪts] 行星
- 88 **Pluto** 2 ['plu:təu] n.[天]冥王星；冥王
- 89 **Saturn** 2 ['sætən] n.[天]土星；农业之神（罗马神话中的一个形象）
- 90 **scientific** 2 [ˌsaɪən'tɪfɪk] adj.科学的，系统的
- 91 **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)
- 92 **should** 2 [ʃʊd, 弱ʃəd, ʃd] aux.应该；就；可能；将要
- 93 **size** 2 [saɪz] n.大小；尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 94 **some** 2 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
- 95 **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
- 96 **surprises** 2 v.使惊奇，使诧异(surprise的第三人称单数)；意外发现[撞见]，出其不意获得
- 97 **telescope** 2 ['telɪskəʊp] vt.压缩；使套叠 vi.套叠；变短 n.望远镜；缩叠式旅行袋
- 98 **times** 2 [taɪnz] 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
- 99 **understanding** 2 [ˌʌndə'stændɪŋ] 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）
- 100 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 101 **what** 2 [hwət, hwat, 弱hwət] 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
- 102 **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
- 103 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 104 **across** 1 [ə'krɒs, ə'krɔ:s] prep.穿过；横穿 adv.横过；在对面
- 105 **action** 1 ['ækʃən] n.行动；活动；功能；战斗；情节 n.(Action)人名；(英)埃克申
- 106 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 107 **added** 1 [ædɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 108 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 109 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n.代理，中介；代理处，经销处
- 110 **also** 1 [ɔ:lsoʊ] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 111 **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
- 112 **another** 1 [ə'nʌðə] adj.又一，另一；另外的；不同的 pron.另一个；又一个 prep.另一个；另一个人
- 113 **answer** 1 [ˈɑ:nsə, 'ænz] vt.回答；符合 vi.回答；符合 n.回答；答案；答辩
- 114 **apart** 1 [ə'pɑ:t] adv.相距；与众不同地；分离着 adj.分离的；与众不同的
- 115 **approaching** 1 [ə'prəʊtʃɪŋ] v.接近（approach的ing形式）；[航]进场；侵入
- 116 **astronomers** 1 n.天文学家，天文学家( astronomer的名词复数 )
- 117 **astronomical** 1 [ˌæstrə'nɒmɪkəl,-ɪk] adj.天文的，天文学的；极大的
- 118 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 119 **astrophysical** 1 [ˌæstrəʊ'fɪzɪkəl] adj.天体物理学的
- 120 **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
- 121 **become** 1 [bɪ'kʌm] vi.成为；变得；变成 vt.适合；相称
- 122 **been** 1 [bi:n] v.是，有（be的过去分词） n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 123 **believe** 1 [bɪ'li:v] vi.信任；料想；笃信宗教 vt.相信；认为；信任
- 124 **belt** 1 [belt] n.带；腰带；地带 vt.用带子系住；用皮带抽打 vi.猛击 n.(Belt)人名；(英、法、德、西)贝尔特
- 125 **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
- 126 **Brazil** 1 [brə'zil] n.巴西（拉丁美洲国家）
- 127 **Bruno** 1 ['bru:nəu] n.布鲁诺（男子名）

- 128 **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
- 129 **Catania** 1 [kə'teɪnjə] n. 卡特尼亚 (意大利港口)
- 130 **cause** 1 [kɔ:z] n. 原因; 事业; 目标 vt. 引起; 使遭受
- 131 **celestial** 1 [si'lestjəl] adj. 天上的, 天空的 n. 神仙, 天堂里的居民
- 132 **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
- 133 **Cheops** 1 ['ki:ɒps] n. 基奥普斯 (公元前3-4世纪埃及第四王朝的法老, 金字塔的建造者); 齐阿普斯 (金字塔名称)
- 134 **circular** 1 adj. 循环的; 圆形的 n. 通知, 传单
- 135 **cold** 1 [kəʊld] adj. 寒冷的; 冷淡的, 不热情的; 失去知觉的 n. 寒冷; 感冒 adv. 完全地
- 136 **collide** 1 [kə'laɪd] vi. 碰撞; 抵触, 冲突 vt. 使碰撞; 使相撞
- 137 **collided** 1 [kə'laɪdɪd] adj. 相撞的; 冲突的 动词collide的过去式和过去分词.
- 138 **come** 1 [kʌm] vi. 来; 开始; 出现; 发生; 变成; 到达 vt. 做; 假装; 将满 (...岁) int. 嗨! n.(Come)人名; (英)科姆; (阿尔巴)乔梅
- 139 **contains** 1 [kən'teɪnz] v. 包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 140 **correct** 1 [kə'rekt] vt. 改正; 告诫 vi. 调整; 纠正错误 adj. 正确的; 恰当的; 端正的
- 141 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux. 能够 v. 能 (can的过去式)
- 142 **covered** 1 ['kʌvəd] adj. 覆盖了的; 隐蔽着的; 有屋顶的 v. 覆盖; 包括; 掩护 (cover的过去分词)
- 143 **crashing** 1 ['kræʃɪŋ] adj. 彻底的; 最好的; 猛撞的 v. 打碎 (crash的ing形式)
- 144 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 145 **creating** 1 [kri:'eɪtɪŋ] vbl. 创造; 建造; 把 ... 列为
- 146 **creation** 1 [kri:'eɪʃən] n. 创造, 创作; 创作物, 产物
- 147 **currently** 1 ['kʌrəntli] adv. 当前; 一般地
- 148 **de** 1 [di:] abbr. 判定元件 (DecisionElement) n.(De)人名; (朝)大
- 149 **defined** 1 [dɪ'faɪnd] adj. 有定义的; 明确的, 确定的, 清晰的; 轮廓分明的 v. 规定; 限定; 定义; 解释 (动词define的过去式和过去分词)
- 150 **destroyed** 1 [dis'trɔɪd] adj. 被毁, 毁坏; 遭破坏的 v. 破坏 (destroy的过去分词)
- 151 **differs** 1 英 [dɪfə(r)] 美 [dɪfər] vi. 不同; 有区别
- 152 **discovery** 1 [dɪs'kʌvəri] n. 发现, 发觉; 被发现的事物
- 153 **disk** 1 [dɪsk] n. [计] 磁盘, 磁碟片; 圆盘, 盘状物; 唱片
- 154 **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
- 155 **each** 1 [i:tʃ] adj. 每; 各自的 adv. 每个; 各自 pron. 每个; 各自
- 156 **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
- 157 **European** 1 [ˌjʊərə'pi:ən] adj. 欧洲的; 欧洲人的 n. 欧洲人
- 158 **expected** 1 [ɪks'pektɪd] adj. 预期的; 预料的 v. 预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 159 **Federal** 1 ['fedərəl] adj. 联邦的; 同盟的 n. 北部联邦同盟盟员; 北京连邦软件产业发展公司, 国内主要的正版软件经销商 n. (Federal)人名; (英)费德勒尔
- 160 **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
- 161 **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
- 162 **found** 1 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 163 **further** 1 ['fɜ:ðə] adv. 进一步地; 而且; 更远地 adj. 更远的; 深一层的 vt. 促进, 助长; 增进
- 164 **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
- 165 **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
- 166 **god** 1 [ɡɒd] n. 神; (大写首字母时) 上帝 vt. 膜拜, 崇拜 n.(God)人名; (索、阿拉伯)古德
- 167 **gravitational** 1 [ˌɡrævɪ'teɪʃənəl] adj. [力] 重力的, [力] 引力的
- 168 **group** 1 [ɡrʊp] n. 组; 团体 adj. 群的; 团体的 vi. 聚合 vt. 把...聚集; 把...分组
- 169 **half** 1 [hɑ:f, hæf] n. 一半; 半场; 半学年 adv. 一半地; 部分地 adj. 一半的; 不完全的; 半途的 n.(Half)人名; (阿拉伯)哈勒夫; (德)哈尔夫; (英)哈夫
- 170 **haumea** 1 n. 妊神星

- 171 **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
- 172 **hint** 1 [hint] n.暗示; 线索 vt.暗示; 示意 vi.示意 n.(Hint)人名; (英)欣特; (法)安特
- 173 **hints** 1 [hɪnts] n. 暗示 v. 暗示; 示意
- 174 **ice** 1 [aɪs] n.冰; 冰淇淋; 矜持; (俚)钻石 vt.冰镇; 结冰 vi.结冰 adj.冰的 n.(Ice)人名; (英)艾斯; (法)伊斯
- 175 **icy** 1 [aɪsi] adj.冰冷的; 冷淡的; 结满冰的
- 176 **improve** 1 [ɪmˈpru:v] vt.改善, 增进; 提高...的价值 vi.增加; 变得更好
- 177 **inside** 1 [ɪnˈsaɪd, ˈɪn-] n.里面; 内部; 内情; 内脏 adj.里面的; 内部的; 秘密的 adv.在里面 prep.少于; 在...之内
- 178 **international** 1 n.国际组织; 国际体育比赛; 外国居留者; 国际股票 adj.国际的; 两国(或以上)国家的; 超越国界的; 国际关系的; 世界的
- 179 **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
- 180 **Isabella** 1 [ɪzəˈbɛlə] n.伊莎贝拉(女子名)
- 181 **Janeiro** 1 n.(葡)一月
- 182 **Jupiter** 1 [ˈdʒu:pɪtə] n.[天]木星; 朱庇特(罗马神话中的宙斯神)
- 183 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道(know的过去分词)
- 184 **kuiper** 1 n.凯珀
- 185 **largest** 1 [ˈlɑ:dʒɪst] adj.最大的
- 186 **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
- 187 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习(learn的现在分词)
- 188 **left** 1 adj.左边的; 左派的; 剩下的 adv.在左面 n.左边; 左派; 激进分子 v.离开(leave的过去式)
- 189 **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
- 190 **locate** 1 [英 [ləʊˈkeɪt] 美 [ˈloʊˌket, loʻket]] vt.位于; 查找...的地点 vi.定位; 定居
- 191 **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
- 192 **main** 1 [meɪn] n.主要部分, 要点; 体力; 总管道 adj.主要的, 最重要的; 全力的 n.(Main)人名; (德)迈因; (西)马因; (英、法)梅因
- 193 **many** 1 [ˈmeni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 194 **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
- 195 **middle** 1 adj.中间的, 中部的; 中级的, 中等的 n.中间, 中央; 腰部
- 196 **might** 1 [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
- 197 **moment** 1 n.片刻, 瞬间, 时刻; 重要, 契机 n.(Moment)人名; (英)莫门特
- 198 **moons** 1 [mu:n] n.月亮; 月球 v.闲逛; 虚度; 露光警示人
- 199 **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
- 200 **morgado** 1 莫尔加多
- 201 **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
- 202 **much** 1 [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
- 203 **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
- 204 **named** 1 [neɪmd] adj.命名的; 指定的; 被指定的 v.命名; 任命(name的过去分词); 称呼
- 205 **names** 1 [neɪmz] n.复合名 名词name的复数形式.
- 206 **native** 1 [ˈneɪtɪv] adj.本国的; 土著的; 天然的; 与生俱来的; 天赋的 n.本地人; 土产; 当地居民
- 207 **nature** 1 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 208 **need** 1 [ni:d] n.需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt.需要 vi.需要
- 209 **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
- 210 **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
- 211 **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
- 212 **nothing** 1 [ˈnʌθɪŋ] neg.没什么; 毫不 n.无; 零; 不关紧要之事 adv.毫不; 决不 pron.无事; 无物 int.什么也没有
- 213 **officially** 1 [əˈfɪʃəli] adv.正式地; 官方地; 作为公务员

- 214 **outer** 1 [ˈaʊtə] adj.外面的,外部的; 远离中心的 n.环外命中
- 215 **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
- 216 **parts** 1 [pɑːts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 217 **permit** 1 [pə'mɪt] vi.许可; 允许 vt.许可; 允许 n.许可证, 执照
- 218 **places** 1 [ˈpleɪsɪz] n.地点, 地方; 位置; 位数 (名词place的复数形式) v.放置 (动词place的第三人称单数形式)
- 219 **planetary** 1 [ˈplænɪtəri] adj.行星的
- 220 **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
- 221 **proposing** 1 英 [prə'pəʊz] 美 [prə'pooz] v.打算; 计划; 向...提议; 求婚; 提名
- 222 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 223 **pulled** 1 [ˈpʊld] adj.牵引的 v.拉; 拖; 牵; 拔 (动词pull的过去式和过去分词形式)
- 224 **question** 1 ['kwɛstʃən] n.问题, 疑问; 询问; 疑问句 vt.询问; 怀疑; 审问 vi.询问; 怀疑; 审问
- 225 **rather** 1 ['rɑːðə, 'ræ-] adv.宁可, 宁愿; 相当 int.当然啦 (回答问题时用) n.(Rather)人名; (英)拉瑟
- 226 **recently** 1 ['riːsəntli] adv.最近; 新近
- 227 **reporting** 1 英 [rɪ'pɔːtɪŋ] 美 [rɪ'pɔːrtɪŋ] n.报告 adj.报告的 动词report的现在分词形式.
- 228 **researchers** 1 ['riːsɜːtʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 229 **reuters** 1 ['rɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 230 **revise** 1 [rɪ'vaɪz, 'rɪvaɪz] vt.修正; 复习; 校订 vi.修订; 校订; 复习功课 n.修订; 校订 n.(Revise)人名; (法)勒维斯
- 231 **revised** 1 [rɪ'vaɪzd] adj.经过修订的; 改进的
- 232 **Rio** 1 ['riːəʊ] n.里约 (巴西共和国的旧首都)
- 233 **science** 1 ['saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 234 **scientist** 1 ['saɪəntɪst] n.科学家
- 235 **similar** 1 ['sɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 236 **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
- 237 **smaller** 1 ['smɔːlə] adj.较小的
- 238 **son** 1 [sʌn] n.儿子; 孩子 (对年轻人的称呼); 男性后裔 n.(Son)人名; (土、老、柬)松; (法、罗)索恩; (日)存(名); (日)孙(姓); (越)山
- 239 **studies** 1 ['stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 240 **suggestion** 1 [sə'dʒestʃən] n.建议; 示意; 微量, 细微的迹象
- 241 **surrounding** 1 [sə'raʊndɪŋ] adj.周围的, 附近的 n.环境, 周围的事物
- 242 **they** 1 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 243 **third** 1 [θɜːd] num.第三; 三分之一 adj.第三的; 三分之一的
- 244 **together** 1 [tə'geðə] adv.一起; 同时; 相互; 连续地; 总共 adj.新潮的; 情绪稳定的, 做事有效率的
- 245 **two** 1 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 246 **union** 1 ['juːniən] n.联盟, 协会; 工会; 联合
- 247 **university** 1 [ˌjuːni'vɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 248 **unlike** 1 [ˌʌn'laɪk] adj.不同的, 不相似的 prep.和...不同, 不像
- 249 **update** 1 [ʌp'deɪt, 'ʌpdeɪt] vt.更新; 校正, 修正; 使现代化 n.更新; 现代化
- 250 **Uranus** 1 ['juərənəs] n.[天]天王星
- 251 **use** 1 [juːz] n.使用; 用途; 发挥 vt.利用; 耗费 vi.使用, 运用 n.(Use)人名; (德)乌泽
- 252 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 253 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 254 **we** 1 [wiː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; (緬)韦
- 255 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 256 **why** 1 [hwaɪ] int.哎呀! 什么? adv.为什么
- 257 **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)
- 258 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家; 作者

259 **writers** 1 [ˈraɪtəz] 作家

260 **yet** 1 [jet] adv.还；但是；已经 conj.但是；然而 n.(Yet)人名；(东南亚国家华语)一

VOA慢速英语精听网 [www.voase.cn](http://www.voase.cn)