

# 2023-01-16 [Science and Technology] NASA's Webb Telescope Confirms First Exoplanet 词频表

- 1 **the** 54 [ði/ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 2 **of** 21 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 3 **to** 21 [强 tu:, 弱 tu, 辅音前弱 tə, f] 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)
- 4 **exoplanet** 19 [ek'spləni:t] n.（太阳系以外的）外部行星
- 5 **is** 18 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 6 **in** 13 [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)
- 7 **said** 11 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
- 8 **telescope** 10 ['telɪskaʊp] vt.压缩；使套叠 vi.套叠；变短 n.望远镜；伸缩式旅行袋
- 9 **that** 10 [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
- 10 **Webb** 9 [web] n.韦勃（人名）；威布市（美国密苏里州的城市名）
- 11 **nasa** 8 ['næsə, 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局（NationalAeronauticsandSpaceAdministration） n.(Nasa)人名；(塞)纳莎
- 12 **and** 7 [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 **it** 7 [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
- 14 **atmosphere** 6 n.气氛；大气；空气
- 15 **confirmation** 6 [ˌkɒnfə'meɪʃən] n.确认；证实；证明；批准
- 16 **data** 6 ['deɪtə] n.数据（datum的复数）；资料 n.(Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 17 **has** 6 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
- 18 **researchers** 6 ['riːsə:tʃəz] n.研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 19 **they** 6 [ðeɪ, 弱 ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 20 **about** 5 [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
- 21 **an** 5 art.一（在元音音素前）
- 22 **but** 5 [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
- 23 **can** 5 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
- 24 **have** 5 [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 **light** 5 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
- 26 **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
- 27 **what** 5 [hwɒt, 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
- 28 **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
- 29 **for** 4 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 30 **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
- 31 **Lustig** 4 n. 勒斯蒂格
- 32 **made** 4 [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
- 33 **more** 4 [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
- 34 **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
- 35 **planet** 4 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 36 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 37 **we** 4 [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

- 38 **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
- 39 **Yaeger** 4 n. 耶格尔
- 40 **you** 4 [ju:, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷
- 41 **added** 3 [ˈædɪd] adj. 附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 42 **all** 3 [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
- 43 **another** 3 [əˈnʌðə] 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
- 44 **are** 3 [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
- 45 **atmospheres** 3 [ˈætmosfɪəz] n. 大气圈
- 46 **by** 3 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
- 47 **cannot** 3 [ˈkænət, kəˈnɒt] v.不能；无法
- 48 **comment** 3 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
- 49 **confirm** 3 [kənˈfɜ:m] vt.确认；确定；证实；批准；使巩固
- 50 **equipped** 3 [ɪkˈwɪpt] v. 装备；整装；预备 vbl. 装备；整装；预备
- 51 **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
- 52 **LHS** 3 n. 等式的左边
- 53 **make** 3 [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
- 54 **not** 3 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 55 **observations** 3 [ˌɒbzəˈveɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 56 **On** 3 [ɔn, 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
- 57 **our** 3 [ˈauə, ɑ:] pron.我们的
- 58 **says** 3 [sez] v.说（第三人称单数）
- 59 **small** 3 [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
- 60 **space** 3 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 61 **story** 3 [ˈstɔ: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
- 62 **system** 3 [ˈsɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 63 **team** 3 [ti:m] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 64 **them** 3 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 65 **transiting** 3 [ˈtrænzɪt] n. 运输；经过；转变；[天]中天；凌日；经纬仪 vt. 穿越；旋转 vi. 越过
- 66 **waves** 3 [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
- 67 **able** 2 [eɪbl] adj.能；[经管]有能力的；能干的 n.(Able)人名；(伊朗)阿布勒；(英)埃布尔
- 68 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 69 **after** 2 [ˈɑ:ftə, ˈæf] adv.后来，以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 70 **American** 2 n.美国人，美洲人；美国英语 adj.美国的，美洲的；地道美国式的
- 71 **at** 2 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）
- 72 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n.布赖恩（男子名）
- 73 **clear** 2 [kliə] adj.清楚的；清澈的；晴朗的；无罪的 vt.通过；清除；使干净；跳过 vi.放晴；变清澈 adv.清晰地；完全地 n.清除；空隙 n.(Clear)人名；(英)克利尔
- 74 **definitive** 2 [dɪˈfɪnɪtɪv] n.限定词 adj.决定性的；最后的；限定的
- 75 **difficult** 2 [dɪˈfɪkəlt] adj.困难的；不随和的；执拗的
- 76 **do** 2 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
- 77 **drops** 2 [drɒps] n. 珠；滴剂（名词drop的复数形式） v. 滴，滴下，滴落（动词drop的第三人称单数形式）
- 78 **earth** 2 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
- 79 **English** 2 [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
- 80 **first** 2 [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

- 81 **here** 2 [hiə] adv.在这里; 此时 int.嘿!; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 82 **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
- 83 **impressive** 2 [im'presiv] adj.感人的; 令人钦佩的; 给人以深刻印象的
- 84 **information** 2 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 85 **infrared** 2 [ˌɪnfə'red] n.红外线 adj.红外线的
- 86 **its** 2 [its] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 87 **kind** 2 [kaɪnd] 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
- 88 **lead** 2 [[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
- 89 **learning** 2 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 90 **level** 2 ['levəl] n.水平; 标准; 水平面 adj.水平的; 平坦的; 同高的 vi.瞄准; 拉平; 变得平坦 vt.使同等; 对准; 弄平 n.(Level)人名; (法)勒韦尔
- 91 **likely** 2 ['laɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 92 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 93 **may** 2 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 94 **new** 2 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 95 **no** 2 [nəʊ] adv.不 adj.没有; 不是 n.不; 否决票 abbr.数字 (number); 元素锘 (nobelium) 的符号 n.(No)人名; (东)诺; (越)努
- 96 **noted** 2 ['nəʊtɪd] 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)
- 97 **observe** 2 vt.庆祝 vt.观察; 遵守; 说; 注意到; 评论 vi.观察; 说; 注意到; 评论
- 98 **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
- 99 **only** 2 ['əʊnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 100 **outside** 2 [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
- 101 **present** 2 ['prezənt, pri'zent] vt.提出; 介绍; 呈现; 赠送 vi.举枪瞄准 adj.现在的; 出席的 n.现在; 礼物; 瞄准
- 102 **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]
- 103 **rocky** 2 ['rɒki] adj.岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 104 **solar** 2 ['səʊlə] 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
- 105 **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
- 106 **star** 2 [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
- 107 **stars** 2 [stɑ:z] n.星星, 明星 (star的复数形式)
- 108 **surface** 2 ['sʌfɪs] n.表面; 表层; 外观 adj.表面的, 肤浅的 vi.浮出水面 vt.使浮出水面; 使成平面 n.(Surface)人名; (英)瑟菲斯
- 109 **telescopes** 2 英 ['telɪskəʊp] 美 ['telɪskoʊp] n.望远镜 v.缩短; 压缩; 套叠
- 110 **tess** 2 [tes] n.泰丝 (女子名)
- 111 **there** 2 [ðeə, 弱ðə, ðɜ:] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 112 **use** 2 [ju:z] n.使用; 用途; 发挥 vt.利用; 耗费 vi.使用, 运用 n.(Use)人名; (德)乌泽
- 113 **year** 2 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 114 **your** 2 [jɔ:, jəʊ, 弱jə] pron.你的, 你们的
- 115 **account** 1 n.账户; 解释; 账目, 账单; 理由; 描述 vi.解释; 导致; 报账 vt.认为; 把...视为
- 116 **additional** 1 [ə'dɪʃənəl] adj.附加的, 额外的
- 117 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 118 **almost** 1 [ɔ:l'mɔ:st] adv.差不多, 几乎
- 119 **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
- 120 **applied** 1 [ə'plaɪd] adj.应用的; 实用的 v.应用; 实施 (apply的过去分词); 敷上
- 121 **as** 1 [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
- 122 **astronomical** 1 [ˌæstrə'nɒmɪkəl,-ɪk] adj.天文的, 天文学的; 极大的
- 123 **atmospheric** 1 [ˌætmos'ferɪk,-kəl] adj.大气的, 大气层的
- 124 **available** 1 adj.可获得的; 可购得的; 可找到的; 有空的

- 125 **away** 1 [ə'weɪ] adv. 离去, 离开; 在远处
- 126 **barely** 1 ['beəli] adv. 仅仅, 勉强; 几乎不; 公开地; 贫乏地
- 127 **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
- 128 **because** 1 [bi'kɔːz] conj. 因为
- 129 **been** 1 [bi:n] v. 是, 有 (be的过去分词) n. (Been)人名; (挪)贝恩
- 130 **begun** 1 [bi'ɡʌn] v. 开始 (begin的过去分词) n. (Begun)人名; (俄)别贡; (英)贝根
- 131 **better** 1 [betə] n. 长辈; 较好者; 打赌的人 (等于bettor) adv. 更好的; 更多的; 较大程度地 adj. 较好的 vt. 改善; 胜过 vi. 变得较好 n. (Better)人名; (西、瑞典、德)贝特尔
- 132 **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
- 133 **called** 1 [kɔːl] 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
- 134 **came** 1 [keɪm] v. come的过去式
- 135 **carbon** 1 ['kɑːbən] n. [化学]碳; 碳棒; 复写纸 adj. 碳的; 碳处理的 n. (Carbon)人名; (西)卡尔翁; (法)卡尔邦; (英)卡本
- 136 **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
- 137 **caused** 1 [kɔːzd] v. 引起; 使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 138 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt. 改变; 交换 n. 变化; 找回的零钱 vi. 改变; 兑换
- 139 **close** 1 [klaʊz] adj. 紧密的; 亲密的; 亲近的 vt. 关; 结束; 使靠近 vi. 关; 结束; 关闭 adv. 紧密地 n. 结束 n. (Close)人名; (西)克洛塞; (英、法)克洛斯
- 140 **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
- 141 **collected** 1 [kə'lektɪd] adj. 镇定的; 收集成的 v. 收集; 聚集 (collect的过去式)
- 142 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 143 **computer** 1 [kəm'pjʊtə] n. 计算机; 电脑; 电子计算机
- 144 **conclusion** 1 [kən'kluːʒən] n. 结论; 结局; 推论
- 145 **conclusions** 1 [kən'kluːʒnz] 结论
- 146 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n. 条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 147 **conference** 1 n. 会议; 讨论; 协商; 联盟; (正式)讨论会; [工会、工党用语] (每年的)大会 vi. 举行或参加 (系列)会议
- 148 **confirmations** 1 n. 证实 (confirmation的名词复数); 证据; 确认; (基督教中的)坚信礼
- 149 **confirmed** 1 [kən'fɜːmd] 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
- 150 **confirms** 1 英 [kən'fɜːm] 美 [kən'fɜːrɪm] v. 证实; 批准; 确定
- 151 **considering** 1 [kən'sɪdərɪŋ] prep. 考虑到; 就...而论 conj. 考虑到 v. 考虑到 (consider的ing形式)
- 152 **constellation** 1 [ˌkɒnstə'leɪʃən] n. [天]星座; 星群; 荟萃; 兴奋丛
- 153 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux. 能够 v. 能 (can的过去式)
- 154 **deal** 1 [diːl] vt. 处理; 给予; 分配; 发牌 vi. 处理; 讨论; 对待; 做生意 n. 交易; (美)政策; 待遇; 份量 n. (Deal)人名; (英、西)迪尔
- 155 **detail** 1 ['diːteɪl, dɪ'teɪl] n. 细节, 详情 vt. 详述; 选派 vi. 画详图
- 156 **developed** 1 [dɪ'veləpɪd] adj. 发达的 (国家或地区); 成熟的
- 157 **different** 1 ['dɪfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 158 **dioxide** 1 [daɪ'ɒksaɪd] n. 氧化物
- 159 **discover** 1 [dɪs'kʌvə] vt. 发现; 发觉 vi. 发现
- 160 **discovering** 1 v. 发现; 使被知晓 (discover的ing形式)
- 161 **discovery** 1 [dɪs'kʌvəri] n. 发现, 发觉; 被发现的事物
- 162 **distance** 1 ['dɪstəns] n. 距离; 远方; 疏远; 间隔 vt. 疏远; 把...远远甩在后面
- 163 **distant** 1 adj. 遥远的; 冷漠的; 远隔的; 不友好的, 冷淡的
- 164 **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
- 165 **each** 1 [iːtʃ] adj. 每; 各自的 adv. 每个; 各自 pron. 每个; 各自
- 166 **easily** 1 ['iːzɪli] adv. 容易地; 无疑地
- 167 **easy** 1 ['iːzi] adj. 容易的; 舒适的 adv. 不费力地, 从容地 vi. 停止划桨 vt. 发出停划命令
- 168 **electromagnetic** 1 [iˌlekt'ræʊmæɡ'netɪk] adj. 电磁的
- 169 **energy** 1 ['enədʒi] n. [物]能量; 精力; 活力; 精神



- 170 **enough** 1 ['nʌf] adv.足够地，充足地 n.很多；充足 adj.充足的 int.够了！
- 171 **Erin** 1 ['i:rin] n.爱尔兰
- 172 **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
- 173 **events** 1 ['i:vnts] n.[计][物][数]事件；项目（event的复数） n.(Events)人名；(英)伊文茨
- 174 **evidence** 1 ['evidəns] n.证据，证明；迹象；明显 vt.证明
- 175 **exactly** 1 ['igzæktli] adv.恰好地；正是；精确地；正确地
- 176 **examined** 1 ['igzæmind] adj. 检查过的；诊察过的；测验过的 动词examine的过去式和过去分词。
- 177 **example** 1 ['igzɑ:mpəl] n.例子；榜样 vt.作为...的例子；为...做出榜样 vi.举例
- 178 **existed** 1 ['igzist] v. 存在；生存；活着
- 179 **existence** 1 ['igzistəns] n.存在，实在；生存，生活；存在物，实在物
- 180 **eye** 1 [ai] n.眼睛；视力；眼光；见解，观点 vt.注视，看 n.(Eye)人名；(德)艾厄；(英)艾
- 181 **far** 1 [fɑ:] 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
- 182 **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
- 183 **finding** 1 ['faɪndɪŋ] n.发现；裁决；发现物 v.找到；感到（find的ing形式）；遇到
- 184 **found** 1 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到（find的过去分词）
- 185 **front** 1 [frʌnt] n.前面；正面；前线 vt.面对；朝向；对付 vi.朝向 adj.前面的；正面的 adv.在前面；向前 n.(Front)人名；(法)弗龙
- 186 **future** 1 ['fju:tʃə] n.未来；前途；期货；将来时 adj.将来的，未来的
- 187 **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
- 188 **gather** 1 ['ɡæðə] vt.收集；收割；使...聚集；使...皱起 vi.聚集；化脓；皱起 n.聚集；衣褶；收获量 n.(Gather)人名；(德)加特
- 189 **generally** 1 ['dʒenərəli] adv.通常；普遍地，一般地
- 190 **goal** 1 [ɡəʊl] n.目标；球门，得分数；终点 vi.攻门，射门得分
- 191 **good** 1 [ɡʊd] adj.好的；优良的；愉快的；虔诚的 n.好处；善行；慷慨的行为 adv.好 n.(Good)人名；(英)古德；(瑞典)戈德
- 192 **hear** 1 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 193 **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
- 194 **helped** 1 [help] v. 帮助；有助于；促进；擅自拿取；（不）能防止或避免某事物 n. 帮助；援助；帮手；佣人；仆人 int. 救命！
- 195 **hide** 1 [haɪd] vt.隐藏；隐瞒；鞭打 vi.隐藏 n.躲藏；兽皮；躲藏处
- 196 **high** 1 [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
- 197 **Hopkins** 1 ['hɒpkɪnz] n.霍普金（姓氏）
- 198 **how** 1 [haʊ] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 199 **human** 1 ['hju:mən] adj.人的；人类的 n.人；人类 n.(Human)人名；(英)休曼
- 200 **identification** 1 [aɪ,dentɪfɪ'keɪʃən] n.鉴定，识别；认同；身份证明
- 201 **idiom** 1 ['ɪdiəm] n.成语，习语；土话
- 202 **impression** 1 n.印象；效果，影响；压痕，印记；感想；曝光（衡量广告被显示的次数。打开一个带有该广告的网页，则该广告的impression次数增加一次）
- 203 **includes** 1 [ɪn'klu:dz] 动词include的第三人称单数形式
- 204 **instruments** 1 ['ɪnstrəmənt] n. 仪器；乐器；工具；器械 v. 用器械（或仪器）装备；向...提交文书
- 205 **Jacob** 1 ['dʒeɪkəb] n.雅各（以色列人的祖先）；雅各布（男子名）
- 206 **James** 1 [dʒeɪmz] n.詹姆斯（姓氏，男子名）；《雅各书》
- 207 **Johns** 1 [dʒɒnz] n.约翰斯（姓氏）
- 208 **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
- 209 **Kevin** 1 ['keɪvɪn] n.凯文（男子名）
- 210 **laboratory** 1 [lə'bɒrətəri] n.实验室，研究室
- 211 **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
- 212 **launched** 1 [lɒntʃ] v. 发起；推出（新产品）；发射；使(船)下水 n. 发射；产品推介
- 213 **leader** 1 ['li:də] n.领导者；首领；指挥者 n.(Leader)人名；(英)利德

- 214 **learn** 1 [lɜ:n] vt.学习；得知；认识到 vi.学习；获悉
- 215 **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
- 216 **lot** 1 n.份额；许多；命运；阉 adv.（与形容词和副词连用）很，非常；（与动词连用）非常 pron.大量，许多 vt.分组，把...划分（常与out连用）；把（土地）划分成块 vi.抽签，拈阉
- 217 **makes** 1 [meɪks] v. 做 动词make的第三人称单数.
- 218 **making** 1 ['meɪkɪŋ] n.发展；制造；形成 v.制作（make的现在分词）
- 219 **marked** 1 [mɑ:kt] adj.显著的；有记号的 v.表示（mark的过去分词）；作记号；打分数
- 220 **Maryland** 1 ['mɛərɪlənd] n.马里兰（美国州名）
- 221 **member** 1 ['membə] n.成员；会员；议员
- 222 **methane** 1 ['mi:θeɪn] n.[有化]甲烷；[能源]沼气
- 223 **method** 1 ['meθəd] n.方法；条理；类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 224 **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
- 225 **models** 1 ['mɒdlz] n. 模范；模特儿；模型（名词model的复数形式）
- 226 **molecules** 1 ['mɒlɪkjʊ:lz] n. [化]分子学 名词molecule的复数形式.
- 227 **mostly** 1 ['məʊstli] adv.主要地；通常；多半地
- 228 **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
- 229 **named** 1 [neɪmd] adj.命名的；指定的；被指名的 v.命名；任命（name的过去分词）；称呼
- 230 **objects** 1 ['ɒbjekts] n. 目标；对象 名词object的复数形式.
- 231 **observation** 1 [ˌɒbzə'veɪʃən] n.观察；监视；观察报告
- 232 **observing** 1 [əb'zəvɪŋ, əb-] adj.观察的；注意的；观察力敏锐的 v.观察；遵守（observe的ing形式）
- 233 **Octans** 1 [天] 极(星)座
- 234 **official** 1 adj.官方的；正式的；公务的 n.官员；公务员；高级职员
- 235 **operating** 1 [ˌɒpəreɪtɪŋ] adj.操作的；[外科]外科手术的 v.操作（operate的ing形式）；动手术
- 236 **opinion** 1 [ə'pɪnjən] n.意见；主张
- 237 **orbit** 1 ['ɔ:bit] 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
- 238 **orbits** 1 英['ɔ:bit] 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
- 239 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 240 **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
- 241 **passing** 1 ['pɑ:sɪŋ, 'pæs-] adj.经过的；目前的；及格的；短暂的 n.经过；及格；流逝；去世 adv.非常 v.通过；及格；许可；传送（pass的ing形式） n.(Passing)人名；(德)帕辛
- 242 **past** 1 [pɑ:st, pæst] n.过去；往事 adj.过去的；结束的 prep.越过；晚于 adv.过；经过
- 243 **physics** 1 ['fɪzɪks] n.物理学；物理现象
- 244 **plan** 1 [plæn] n.计划；平面图 vt.计划；设计；打算 vi.计划；打算 n.(Plan)人名；(瑞典)普兰；(法)普朗
- 245 **planets** 1 [p'laɪnts] 行星
- 246 **policy** 1 ['pɒlɪsi] n.政策，方针；保险单
- 247 **possible** 1 ['pɒsəbl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 248 **presented** 1 ['preznt] n. 礼物；现在 adj. 出席的；现在的；当前的；存在的 v. 提出；赠送；呈现
- 249 **problem** 1 ['prɒbləm] n.难题；引起麻烦的人 adj.成问题的；难处理的
- 250 **process** 1 ['prəʊses, 'prɒ-] 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
- 251 **provide** 1 [prəu'vaɪd] vt.提供；规定；准备；装备 vi.规定；抚养；作准备
- 252 **provided** 1 [prə'vaɪdɪd] conj.假如；倘若 v.提供；给予（provide的过去式）
- 253 **pure** 1 [pjʊə] adj.纯的；纯粹的；纯洁的；清白的；纯理论的 n.(Pure)人名；(俄)普雷
- 254 **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
- 255 **quickly** 1 ['kwɪkli] adv.迅速地；很快地
- 256 **quite** 1 [kwait] adv.很；相当；完全
- 257 **reached** 1 到达
- 258 **reason** 1 ['ri:zən] n.理由；理性；动机 vi.推论；劝说 vt.说服；推论；辩论 n.(Reason)人名；(英)里森

- 259 **recently** 1 [ˈriːsəntli] adv.最近; 新近
- 260 **replies** 1 [rɪˈplaɪ] v. 回答; 答复; 回应 n. 回答; 答复
- 261 **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
- 262 **return** 1 [rɪˈtɜ:n] vt.返回; 报答 vi.返回; 报答 n.返回; 归还; 回球 adj.报答的; 回程的; 返回的
- 263 **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
- 264 **satellite** 1 [ˈsætələɪt] n.卫星; 人造卫星; 随从; 卫星国家
- 265 **scientists** 1 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 266 **scratch** 1 [skrætʃ] n.擦伤; 抓痕; 刮擦声; 乱写 adj.打草稿用的; 凑合的; 碰巧的 vt.抓; 刮; 挖出; 乱涂 vi.抓; 搔; 发刮擦声; 勉强糊口; 退出比赛
- 267 **scratching** 1 v.划伤; 擦伤; 刮痕 (scratch的ing形式)
- 268 **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
- 269 **Seattle** 1 [siˈætl] n.西雅图(美国一港市)
- 270 **see** 1 vt.看见; 理解; 领会; 觉察; 拜访 vi.看; 看见; 领会 n.(See)人名; (英)西伊; (柬)塞; (德)泽
- 271 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见; 理解 (see的过去分词)
- 272 **series** 1 [ˈsɪərɪz, -rɪz] n.系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 273 **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)
- 274 **site** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 275 **sits** 1 [sɪt] v. 坐; 栖息; 使就座 n. 坐; 栖息
- 276 **size** 1 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 277 **so** 1 [ˈsəʊ, 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
- 278 **society** 1 [səˈsaɪəti] n.社会; 交往; 社团; 社交界
- 279 **something** 1 [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
- 280 **statement** 1 [ˈsteɪtmənt] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 281 **Stevenson** 1 [ˈstiːvnsn] n.史蒂文森(姓氏)
- 282 **study** 1 [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
- 283 **subject** 1 [ˈsʌbdʒɪkt, -dʒɛ-, səbˈdʒɛkt] n.主题; 科目; [语]主语; 国民 adj.服从的; 易患...的; 受制于...的 vt.使...隶属; 使屈从于...
- 284 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 285 **suggests** 1 [səˈdʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 286 **sure** 1 [ʃʊə, ʃɜ:] adj.确信的; 可靠的; 必定的 adv.当然; 的确 n.(Sure)人名; (英)休尔
- 287 **survey** 1 [ˈsəːveɪ, ˈsɜːveɪ, sə-] n.调查; 测量; 审视; 纵览 vt.调查; 勘测; 俯瞰 vi.测量土地
- 288 **technology** 1 [tekˈnɒlədʒɪ] n.技术; 工艺; 术语
- 289 **than** 1 [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
- 290 **their** 1 [ðeə, 弱ðer] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 291 **these** 1 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 292 **thick** 1 [θɪk] n.最拥挤部分; 活动最多部分; 事物的粗大浓密部分 adj.厚的; 浓的; 粗大的 adv.密集地; 浓浓地, 厚厚地 n. (Thick)人名; (英)西克
- 293 **think** 1 [θɪŋk] vt.想; 认为; 想起; 想像; 打算 vi.想; 认为 n.想; 想法 adj.思想的
- 294 **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
- 295 **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
- 296 **transit** 1 [ˈtrænsɪt, -zɪt, ˈtrɑ:n-] n.运输; 经过 vt.运送 vi.经过
- 297 **travels** 1 [ˈtrævəlz] n. 漫游; 旅行 名词travel的复数形式.
- 298 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 299 **university** 1 [ˌjuːnɪˈvɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 300 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 301 **very** 1 [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
- 302 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).

303 **want** 1 [waɪnt, 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

304 **Washington** 1 [ˈwɒʃɪŋtən] n.华盛顿（美国州名，美国城市名，美国第一任总统，姓氏）

305 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些

306 **while** 1 [hwaɪl] conj.虽然；然而；当.....的时候 n.一会儿；一段时间 vt.消磨；轻松地度过

307 **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

308 **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）

309 **works** 1 n. 工厂；修建；机器部件；全套物品

310 **wrote** 1 [rəʊt] v.写（write的过去式）

311 **years** 1 [ˈjɜ:z] n. 很久；年，年度 名词year的复数形式.

312 **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)