

2020-09-16 [Science and Technology] Scientists Wonder About Possible Sign of Life on Venus 词频表

- 1 **the** 48 [ði/ ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 2 **of** 23 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 3 **in** 19 [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)；(柬)殷(用于名字第一节)，因；(日)寅(名)
- 4 **is** 19 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 5 **that** 14 [ðæt, 弱ðæt, 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
- 6 **it** 12 [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 **life** 12 [laɪf] n.生活，生存；寿命
- 8 **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；(柬)多；(中)脱(普通话·威妥玛)
- 9 **Venus** 11 [vɪnəs] n.[天]金星；维纳斯（爱与美的女神）
- 10 **be** 10 vt.是；有，存在；做，成为；发生 n.(Be)人名；(缅)拜；(日)部(姓)；(朝)培；(中非)贝
- 11 **phosphine** 10 [fəʊfɪn, -fɪn] n.磷化氢；三氯化磷
- 12 **and** 9 [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 **said** 9 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
- 14 **with** 9 [wið, wiθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 15 **but** 8 [强 bʌt, 弱 bət, 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
- 16 **clements** 7 n.克莱门茨
- 17 **could** 7 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能（can的过去式）
- 18 **for** 7 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 19 **On** 7 [ən, ən, 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
- 20 **astronomer** 6 [ə'strənəmə] n.天文学家
- 21 **earth** 6 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）；追赶上洞穴 vi.躲进地洞
- 22 **he** 6 [hi:, 弱 hɪ, 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
- 23 **not** 6 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 24 **only** 6 [ə'ənlɪ] adv.只，仅仅；不料 adj.唯一的，仅有的；最合适的 conj.但是；不过；可是
- 25 **scientists** 6 [saɪəntɪsts] n.科学家（scientist的复数形式）
- 26 **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
- 27 **or** 5 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
- 28 **planet** 5 [plænit] n.行星 n.(Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 29 **study** 5 [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)斯泰迪
- 30 **associated** 4 [ə'səʊʃɪ,eɪtɪd] adj.关联的；联合的 v.联系（associate的过去式和过去分词）
- 31 **can** 4 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
- 32 **droplets** 4 [drəpləts] 液滴
- 33 **process** 4 [prə'ses, 'prɔ:] 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
- 34 **they** 4 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们
- 35 **about** 3 [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

- 36 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 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 **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; 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)
- 39 **atmosphere** 3 n.气氛; 大气; 空气
- 40 **biological** 3 [,baɪəl'ɒdʒɪk,-kəl] adj.生物的; 生物学的
- 41 **clouds** 3 [klaʊdz] n.云; 烟云 名词cloud的复数形式.
- 42 **found** 3 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 43 **institute** 3 [ɪn'stɪtju:t, -tut] vt.开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 44 **look** 3 [luk] vt.看; 期待; 注意; 面向; 看上去像 vi.看; 看起来; 注意; 面向 n.看; 样子; 面容 n.(Look)人名; (瑞典)洛克; (英)卢克
- 45 **looked** 3 [lukt] 动词look的过去式和过去分词形式
- 46 **more** 3 [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
- 47 **new** 3 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 48 **other** 3 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 49 **our** 3 [aʊə, ɔ:] pron.我们的
- 50 **planetary** 3 [plænɪtəri] adj.行星的
- 51 **seager** 3 n.西格
- 52 **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)
- 53 **sign** 3 n.迹象; 符号; 记号; 手势; 指示牌 vi.签署; 签名 vt.签署; 示意
- 54 **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
- 55 **something** 3 [səmθiŋ] pron.某事; 某物 n.重要的人; 值得重视的事 adv.非常; 有点 adj.大约; 有点象
- 56 **three** 3 [θri:] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 57 **up** 3 [ʌp] adv.起来; 上涨; 向上 prep.在...之上; 向...的较高处 adj.涨的; 起床的; 向上的 n.上升; 繁荣
- 58 **volcanoes** 3 英 [vɒl'keɪməʊz] 美 [va:l'keɪmooz] n.火山
- 59 **water** 3 n.水; 海水; 雨水; 海域, 大片的水 vt.使湿; 供以水; 给...浇水 vi.加水; 流泪; 流口水 n.(Water)人名; (英)沃特
- 60 **acid** 2 [ə'sid] n.酸; <俚>迷幻药 adj.酸的; 讽刺的; 刻薄的
- 61 **active** 2 [ə'ktɪv] 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
- 62 **added** 2 [ə'dɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 63 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 64 **also** 2 [ə'lso] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 65 **animals** 2 [ə'nɪmlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 66 **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
- 67 **bar** 2 n.条, 棒; 酒吧; 障碍; 法庭 vt.禁止; 阻拦 prep.除.....外 n.(Bar)人名; (阿拉伯、德、法、俄、罗、捷、波、葡、以)巴尔
- 68 **biosignature** 2 [bi':əʊsɪgnətʃər] 生物特征
- 69 **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
- 70 **David** 2 [deivid] n.大卫; 戴维 (男子名)
- 71 **evidence** 2 [evidəns] n.证据; 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 72 **exciting** 2 [ɪk'saɪtɪŋ] adj.令人兴奋的; 使人激动的 v.激动; 刺激 (excite的ing形式); 唤起
- 73 **exist** 2 [ɪg'zist] vi.存在; 生存; 生活; 继续存在
- 74 **explanation** 2 [eksplə'neiʃən] n.说明, 解释; 辩解
- 75 **finding** 2 [faɪndɪŋ] n.发现; 裁决; 发现物 v.找到; 感到 (find的ing形式); 遇到
- 76 **gas** 2 [ges] 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

77 **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

78 **Hawaii** 2 [hə'waii:] n.夏威夷岛；夏威夷(美国州名)

79 **hell** 2 [hel] n.地狱；究竟(作加强语气词)；训斥；黑暗势力 vi.过放荡生活；飞驰 int.该死；见鬼(表示惊奇、烦恼、厌恶、恼怒、失望等) n.(Hell)人名；(柬)海；(西)埃利；(德、匈、捷、罗、芬、瑞典)黑尔

80 **his** 2 [hiz, 弱iz] pron.他的 n.(His)人名；(法)伊斯

81 **if** 2 [if] conj.(表条件)如果；即使；是否；(表假设)假如 n.条件；设想

82 **jr** 2 abbr.(父子同名时；用于儿子姓名后)小(=Junior) abbr.杂志；期刊(=Journal)

83 **like** 2 [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

84 **living** 2 [lɪvɪŋ] adj.活的；现存的；活跃的；逼真的 n.生活；生存；生计 v.生活；居住(live的ing形式)；度过 n.(Living)人名；(英)利文

85 **made** 2 [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

86 **mario** 2 ['meriəu; 'ma:-] n.马里奥(男子名)

87 **may** 2 [mei] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能

88 **microbes** 2 [maikrəʊbz] n.微生物名词microbe的复数形式

89 **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

90 **noted** 2 [nəutid] 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)

91 **place** 2 [pleis] 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

92 **possible** 2 [pə'səbl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物

93 **press** 2 [pres] vt.压；按；逼迫；紧抱 vi.压；逼；重压 n.压；按；新闻；出版社；[印刷]印刷机 n.(Press)人名；(英、德、俄、西、瑞典)普雷斯

94 **processes** 2 n.过程；[计]进程(process的复数) v.处理(process的第三人称单数形式)；加工

95 **proof** 2 [pru:f] n.证明；证据；校样；考验；验证；试验 adj.防...的；不能透入的；证明用的；耐...的 vt.试验；校对；使不被穿透

96 **reanimate** 2 [ri:'ænimit] vt.使复活；使复苏

97 **ritter** 2 [ritə] n.骑士 n.(Ritter)人名；(英)里特；(西、俄、德、法、匈、捷)里特尔

98 **single** 2 [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

99 **solar** 2 [sə'lər] 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

100 **story** 2 [stɔ:rɪ] 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

101 **suggesting** 2 [sə'dʒest] vt.建议；暗示；使想起；表明；要求

102 **sulfuric** 2 [sʌlfju:rik] adj.硫酸的；含多量硫酸的；含(六价)硫的

103 **surface** 2 [sə:fɪs] 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

104 **telescope** 2 [telɪskəup] vt.压缩；使套叠 vi.套叠；变短 n.望远镜；缩叠式旅行袋

105 **temperature** 2 n.温度；体温；气温；发烧

106 **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

107 **there** 2 [ðeə, 弱ðə, ðə] adv.在那里；在那边；在那点上 int.你瞧 n.那个地方

108 **thick** 2 [θik] 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

109 **this** 2 [ðis, 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

110 **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

111 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式

112 **waste** 2 [weɪst] n.浪费；废物；荒地；损耗；地面风化物 vt.浪费；消耗；使荒芜 vi.浪费；变消瘦；挥霍钱财 adj.废弃的；多余的；荒芜的

113 **we** 2 [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

114 **were** 2 [wə:, we] v.是，在(are的过去式) n.(Were)人名；(英、肯)沃尔

115 **where** 2 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点

116 **would** 2 [wud, 弱wed, ad, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式

- 117 **above** 1 [ə'bʌv] prep.超过；在……上面；在……之上 adv.在上面；在上文 adj.上文的 n.上文
- 118 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 119 **after** 1 ['aftə, 'æf-] adv.后来，以后 prep.在……之后 conj.在……之后 adj.以后的
- 120 **agree** 1 [ə'grɪ:] vt.同意，赞成；承认；约定 vi.同意，意见一致；约定，商定
- 121 **alcoholic** 1 [,ælkə'hɔlik] adj.酒精的，含酒精的 n.酒鬼，酗酒者
- 122 **all** 1 [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
- 123 **Alma** 1 ['ælma] n.阿尔玛(女子名)；舞女；歌女
- 124 **almost** 1 ['ɔ:lmost] adv.差不多，几乎
- 125 **amount** 1 [ə'maunt] vi.总计，合计；相当于；共计；产生…结果 n.数量；总额，总数
- 126 **amounts** 1 [ə'maunts] n.数量；总额 vi.总计；等于
- 127 **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
- 128 **asked** 1 [æskt] n.卖方要价 v.问(ask的过去式)
- 129 **astrobiologist** 1 天体生物学家
- 130 **astronomy** 1 [ə'strənəmi] n.天文学
- 131 **atom** 1 ['ætəm] n.原子
- 132 **atoms** 1 ['ætəmz] n.原子 名词atom的复数形式.
- 133 **badgers** 1 英 ['ba:dʒə(r)] 美 ['ba:dʒər] n.獾；獾皮(毛) Badger：獾州人(对威斯康星州人的昵称). v.纠缠；一再烦扰；吵着要
- 134 **because** 1 [bɪ'kəz] conj.因为
- 135 **being** 1 [bi:n] n.存在；生命；本质；品格 adj.存在的；现有的
- 136 **bigger** 1 [bigə] adj.更大的 形容词big的比较级.
- 137 **body** 1 ['bodi] 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
- 138 **book** 1 n.书籍；卷；账簿；名册；工作簿 vt.预订；登记 n.(Book)人名；(中)卜(广东话·威妥玛)；(朝)北；(英)布克；(瑞典)博克
- 139 **bornstein** 1 n.博伦斯坦
- 140 **bottom** 1 ['bɒtəm] n.底部；末端；臀部；尽头 adj.底部的 vt.装底；测量深浅；查明真相 vi.到达底部；建立基础 n.(Bottom)人名；(英)博顿
- 141 **breaking** 1 ['breɪkiŋ] n.破坏；阻断 v.破坏(break的ing形式)
- 142 **carbon** 1 ['ka:bən] 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
- 143 **carefully** 1 ['keəfəli] adv.小心地
- 144 **cautious** 1 [kɔ:ʃəs] adj.谨慎的；十分小心的
- 145 **Celsius** 1 ['selsiəs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 146 **chance** 1 [tʃa:ns, tʃəns] n.机会，际遇；运气，侥幸；可能性 vt.偶然发生；冒……的险 vi.碰巧；偶然被发现 n.(Chance)人名；(英)钱斯
- 147 **chemical** 1 ['kemikal] n.化学制品，化学药品 adj.化学的
- 148 **chemicals** 1 ['kemiklz] n.化学药品；化学制品 名词chemical的复数形式
- 149 **Chile** 1 ['tʃili] n.智利(南美洲国家)
- 150 **clerk** 1 n.职员，办事员；店员；书记；记账员；<古>牧师，教士 vi.当销售员，当店员；当职员 n.(英)克拉克(人名)
- 151 **closer** 1 ['klaʊzə] adj.靠近的 n.[自]闭合器；最后的节目
- 152 **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
- 153 **college** 1 ['kɔlɪdʒ] n.大学；学院；学会
- 154 **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
- 155 **comes** 1 [kə'mis] v.来自；从…来(come的三单形式) n.伴引血管；伴星 n.(Comes)人名；(法)科姆；(德、西、意)科梅斯
- 156 **coming** 1 ['kʌmɪŋ] adj.即将到来的；接着的；前途有望的 n.来到；到达 v.来(come的ing形式)
- 157 **comments** 1 ['kəmənts] n.评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 158 **confirmed** 1 [kən'fɜ:md] 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
- 159 **connected** 1 [kə'nektɪd] adj.[计]连接的；有联系的；连贯的 v.连接(connect的过去式)

- 160 **consider** 1 [kən'sida] vt.考虑；认为；考虑到；细想 vi.考虑；认为；细想
- 161 **considered** 1 [kən'sidəd] adj.经过深思熟虑的；被尊重的
- 162 **contain** 1 [kən'tein] vt.包含；控制；容纳；牵制（敌军） vi.含有；自制
- 163 **Cornell** 1 [kɔ:nɛl] n.康奈尔（姓氏）
- 164 **covering** 1 [kʌvəriŋ] adj.掩盖的，掩护的 n.遮盖物，覆盖物 v.覆盖；穿（cover的ing形式）；代替
- 165 **created** 1 [kri'etid] adj.创造的 v.创造；创设；制造 vbl.创造；创作；设立
- 166 **debated** 1 [dr'beit] n.辩论；讨论 vt.争论；思考 vi.辩论
- 167 **decided** 1 adj.明确的；显然的；坚决的，果断的 vt.决定（decide的过去式）
- 168 **degrees** 1 英 [di'griz] 美 [dɪ'grɪz] n.度；学位 名词degree复数形式.
- 169 **destruction** 1 [dɪstrʌkʃn] n.破坏，毁灭；摧毁
- 170 **dioxide** 1 [daɪ'oksaid] n.二氧化物
- 171 **drinks** 1 [drɪŋks] n.饮料 名词drink的复数形式.
- 172 **droplet** 1 [drəplɪt] n.小滴，微滴
- 173 **dry** 1 [draɪ] adj.干的；口渴的；枯燥无味的；禁酒的 vt.把...弄干 vi.变干 n.干涸 n.(Dry)人名；(法)德里
- 174 **editor** 1 [ˈedɪtə] n.编者，编辑；社论撰写人；编辑装置
- 175 **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
- 176 **energy** 1 [enədʒi] n.[物]能量；精力；活力；精神
- 177 **English** 1 [ɪngglɪʃ] 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
- 178 **enough** 1 [ɪ'nʌf] adv.足够地，充足地 n.很多；充足 adj.充足的 int.够了！
- 179 **evil** 1 [i'vel] adj.邪恶的；不幸的；有害的；讨厌的 n.罪恶，邪恶；不幸
- 180 **excited** 1 [ɪk'saitid] adj.兴奋的；激动的；活跃的 v.激动；唤起（excite的过去分词）
- 181 **experts** 1 英 ['ekspɜ:t] 美 ['ekspɜ:rt] n.专家；能手 adj.熟练的；内行的
- 182 **explain** 1 [ɪk'spleɪn] v.说明；解释
- 183 **explained** 1 [ɪksp'leɪnd] v.解释；说明 vbl.解释；说明
- 184 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv.非常，极其；极端地
- 185 **facebook** 1 [feisbok] n.肖像影集；脸谱网或脸书网（知名社交网站） v.在脸书网页上寻找
- 186 **fall** 1 [fɔ:l] vi.落下；变成；来临；减弱 n.下降；秋天；瀑布 vt.砍倒；击倒 adj.秋天的 n.(Fall)人名；(法、芬、瑞典)法尔；(英、匈)福尔；(阿拉伯)法勒
- 187 **falling** 1 [fɔ:lin] adj.下降的；落下的 n.下降；落下；陷落 v.落下（fall的ing形式） n.(Falling)人名；(瑞典)法林
- 188 **far** 1 [fa:r] 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
- 189 **findings** 1 [faɪndɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 190 **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
- 191 **George** 1 [dʒɔ:dʒ] n.乔治（男子名）；自动操纵装置；英国最高勋爵勋章上的圣乔治诛龙图
- 192 **give** 1 [gɪv] vt.给；产生；让步；举办；授予 n.弹性；弯曲；伸展性 vi.捐赠；面向；有弹性；气候转暖 n.(Give)人名；(意)吉韦
- 193 **good** 1 [gud] 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
- 194 **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
- 195 **grow** 1 [grəʊ] vi.发展；生长；渐渐变得... vt.使生长；种植；扩展 n.(Grow)人名；(英)格罗
- 196 **gun** 1 n.枪支；枪状物；持枪歹徒 vi.用枪射击；加大油门快速前进 vt.向...开枪；开大油门 n.(Gun)人名；(瑞典)贡；(英)冈；(俄、意)古恩
- 197 **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）
- 198 **head** 1 [hed] n.头；头痛；上端；最前的部分；理解力 vt.前进；用头顶；作为...的首领；站在...的前头；给...加标题 vi.出发；成头状物；船驶往 adj.头的；主要的；在顶端的 n.(Head)人名；(英)黑德
- 199 **hear** 1 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 200 **heart** 1 [ha: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
- 201 **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！

- 202 **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
- 203 **him** 1 [him, 弱im] pron.他（宾格） n.(Him)人名；(东南亚国家华语)欣；(柬)亨；(中)谦(广东话·威妥玛)
- 204 **Houston** 1 [hju:stən] n.休斯顿（美国得克萨斯州港市）
- 205 **how** 1 [hau] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 206 **however** 1 adv.无论如何；不管怎样（接副词或形容词）；然而；可是 conj.无论以何种方式；不管怎样
- 207 **hydrogen** 1 [haɪdrədʒən] n.[化学]氢
- 208 **idea** 1 [aɪ'dɪə, 'aɪ'dɪə] n.想法；主意；概念
- 209 **imperial** 1 [ɪm'piəriəl] adj.帝国的；皇帝的；至高无上的；威严的 n.纸张尺寸；特等品 n.(Imperial)人名；(西)因佩里亚尔
- 210 **industrial** 1 [ɪn'dʌstriəl] adj.工业的，产业的；从事工业的；供工业用的；来自勤劳的 n.工业股票；工业工人
- 211 **inside** 1 [in'saɪd, 'in-] 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
- 212 **insides** 1 [ɪn'saɪd] n.内侧；内部 名词inside的复数形式。
- 213 **into** 1 [intu:, -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
- 214 **involved** 1 [ɪn'veld] adj.有关的；卷入的；复杂的 v.涉及；使参与；包含 (involve的过去式和过去分词)
- 215 **involving** 1 [ɪn'velvɪŋ] adj.包括的 动词involve的现在分词。
- 216 **James** 1 [dʒeɪmz] n.詹姆斯（姓氏，男子名）；《雅各书》
- 217 **Justin** 1 [dʒæstɪn] n.贾斯廷（男子名）
- 218 **kilometers** 1 n.千米，公里 (kilometer复数形式)
- 219 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 220 **larger** 1 adj.大的；多量的；大的(large的比较级)；大规模的；众多的；（服装、食物、日用品等）大型号的
- 221 **learning** 1 [ləniŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 222 **least** 1 [li:st] adj.最小的；最少的（little的最高级）adv.最小；最少 n.最小；最少
- 223 **levels** 1 [l'veləz] n.层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 224 **lightning** 1 adj.闪电的；快速的 n.闪电 vi.闪电
- 225 **linked** 1 [lɪŋkt] adj.连接的；联合的；显示连环遗传的 v.连接；串联 (link的过去分词)
- 226 **liquid** 1 [lɪkwid] adj.液体的；清澈的；明亮的；易变的 n.液体，流体；流音
- 227 **lisa** 1 [lizə] n.丽莎（女子名）
- 228 **little** 1 [litl] adj.小的；很少的；短暂的；小巧可爱的 adv.完全不 n.少许；没有多少；短时间 n.(Little)人名；(英)利特尔
- 229 **London** 1 [ləndən] n.伦敦
- 230 **lunar** 1 [lju:nə] adj.月亮的，月球的；阴历的；银的；微亮的 n.(Lunar)人名；(西)卢纳尔
- 231 **make** 1 [meik] 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
- 232 **Massachusetts** 1 [mæsə'tʃusəts] n.马萨诸塞州（美国）
- 233 **maxwell** 1 [mekswəl] n.麦克斯韦（磁通量单位）
- 234 **met** 1 [met] v.遇见（meet的过去式和过去分词） n.(Met)人名；(瑞典)梅特
- 235 **meteorite** 1 [meteorait] n.陨星；流星
- 236 **meteorites** 1 [meteoraits] 陨石
- 237 **method** 1 [meθəd] n.方法；条理；类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 238 **microbe** 1 [maɪkraʊb] n.细菌，微生物
- 239 **microscope** 1 [maɪkrɔsko:p] n.显微镜
- 240 **molecule** 1 [məlikjul] n.[化学]分子；微小颗粒，微粒
- 241 **Monday** 1 [mʌndi] n.星期一
- 242 **mostly** 1 ['məʊstli] adv.主要地；通常；多半地
- 243 **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
- 244 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 245 **needed** 1 [ni:did] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式。

- 246 **no** 1 [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；(柬)诺；(越)努
- 247 **object** 1 [ə'bɒdʒɪkt, -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
- 248 **observations** 1 [əb'zə'vejʃnz] n.观察值 名词observation的复数形式。
- 249 **observed** 1 [əb'zɜːvd] 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）
- 250 **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
- 251 **organizers** 1 ['ɔ:gənaɪzaəz] n.组织者（organizer的复数）
- 252 **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
- 253 **outside** 1 [aʊt'saɪd, 'aut'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
- 254 **page** 1 [peɪdʒ] n.页；记录；大事件，时期；男侍者 vt.给...标页码 vi.翻书页，浏览 n.(Page)人名；(西)帕赫；(英)佩奇；(意)帕杰；(法)帕日
- 255 **penguins** 1 n.企鹅；空军的行政人员；大海雀（penguin的复数）
- 256 **percent** 1 [pə'sent] n.百分比，百分率；部分；百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 257 **phosphorous** 1 ['fɒfərəs] adj.磷的，含磷的；发磷光的
- 258 **poisonous** 1 ['paɪzənəs] adj.有毒的；恶毒的；讨厌的
- 259 **pond** 1 [pɒnd] vt.筑成池塘 vi.筑成池塘 n.池塘 n.(Pond)人名；(英、法)庞德
- 260 **ponds** 1 n.[水文]池塘（pond的复数） v.堵成池；筑成池塘（pond的三单形式） n.(Ponds)人名；(英)庞兹
- 261 **possibilities** 1 英 [.pɒsə'biliti] 美 [.pa:sə'biliti] n.可能；可能性；可能的事情；潜在的价值
- 262 **possibility** 1 [.pɒsə'biliti] n.可能性；可能发生的事物
- 263 **possibly** 1 ['pɒsəblɪ] adv.可能地；也许；大概
- 264 **prepare** 1 [pri'peə] vt.准备；使适合；装备；起草 vi.预备；做好思想准备
- 265 **presence** 1 ['prezəns] n.存在；出席；参加；风度；仪态
- 266 **probably** 1 ['prɒbəblɪ] adv.大概；或许；很可能
- 267 **produce** 1 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 268 **product** 1 ['prɒdʌkt, -ikt] n.产品；结果；[数]乘积；作品
- 269 **production** 1 [prə'u'dʌkʃn] n.成果；产品；生产；作品
- 270 **published** 1 ['pʌblɪʃt] v.出版；发行；公开发表
- 271 **quantities** 1 [k'wɒntɪtɪz] n.数目，数量；工程量 名词quantity的复数形式。
- 272 **radio** 1 ['reidiəʊ] 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
- 273 **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
- 274 **recent** 1 ['ri:sənt] adj.最近的；近代的
- 275 **report** 1 [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
- 276 **reported** 1 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的；据报道的 v.报道（report的过去分词）；报告；记录
- 277 **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]
- 278 **responsible** 1 [rɪ'sponsəbl] adj.负责的，可靠的；有责任的
- 279 **result** 1 [ri'zʌlt] n.结果；成绩；答案；比赛结果 vi.结果；导致；产生
- 280 **rock** 1 [rɒk] n.岩石；摇滚乐；暗礁 vt.摇动；使摇晃 vi.摇动；摇晃 n.(Rock)人名；(英、德、匈、意、瑞典)罗克
- 281 **room** 1 n.房间；空间；余地；机会；房间里所有的人 vt.为...提供住处；租房，合住；投宿，住宿；留...住宿 vi.居住；住宿 n.（英）鲁姆（人名）；（俄）罗姆（人名）
- 282 **sara** 1 ['sɑ:rə] n.萨拉（女子名）；萨拉族；萨拉人
- 283 **say** 1 [seɪ] 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
- 284 **science** 1 ['saɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 285 **scientist** 1 ['saɪəntɪst] n.科学家
- 286 **section** 1 n.截面；部分；部门；地区；章节 vi.被切割成片；被分成部分 vt.把...分段；将...切片；对...进行划分
- 287 **seems** 1 [simz] seem的第三人称单数形式

- 288 **sense** 1 n.感觉, 功能; 观念; 道理; 理智 vt.感觉到; 检测 n.森斯 (人名)
- 289 **served** 1 英 [sɜːvɪd] 美 [sɜːrvɪd] v. 服务; 侍候; 担任; 可作 ... 用; 度过; 对待 n. 发球
- 290 **Seth** 1 [sɛθ] n.塞斯 (男子名)
- 291 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 292 **signs** 1 [saɪŋz] n. 手势; 招牌; 符号; 迹象; 正负号 v. 签; 签名; 做手势; 做标记
- 293 **smoking** 1 ['sməʊkɪŋ] n.抽烟; 冒气 adv.冒着烟 adj.准许吸烟的 v.吸烟; 冒烟 (smoke的现在分词)
- 294 **so** 1 ['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
- 295 **some** 1 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
- 296 **space** 1 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 297 **strikes** 1 [straɪk] n.罢工; 打击; 殴打 v.打; 撞; 罢工; 划燃
- 298 **studied** 1 ['stʌdɪd] adj.有计划的; 故意的 v.学习 (study的过去式)
- 299 **studies** 1 ['stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 300 **suggest** 1 vt.提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 301 **suggested** 1 [sə'dʒestɪd] adj.建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 302 **sun** 1 [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
- 303 **sure** 1 [ʃuə, ʃɔː] adj.确信的; 可靠的; 必定的 adv.当然; 的确 n.(Sure)人名; (英)休尔
- 304 **system** 1 ['sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 305 **team** 1 [tiːm] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 306 **technology** 1 [tek'nɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 307 **telescopes** 1 英 ['telɪskəʊp] 美 ['telɪskoʊp] n.望远镜 v.缩短; 压缩; 套叠
- 308 **tells** 1 [tel] v.告诉; 吩咐; 讲述; 表达; 辨别; 判断; 泄露; 告发; 产生效果
- 309 **their** 1 [ðeə, 弱ðə] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 310 **themselves** 1 [ðəm'selvz, ðem-] pron.他们自己; 他们亲自
- 311 **these** 1 [ðeɪz] pron.这些 adj.这些的
- 312 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情; 东西; 事物; 情况
- 313 **thought** 1 [θɔːt] n.思想; 思考; 想法; 关心 v.想, 思考; 认为 (think的过去式和过去分词)
- 314 **through** 1 [θruː] prep.通过; 穿过; 凭借 adv.彻底; 从头至尾 adj.直达的; 过境的; 完结的
- 315 **times** 1 [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
- 316 **tiny** 1 [taɪni] adj.微小的; 很少的 n.(Tiny)人名; (葡、印)蒂尼
- 317 **told** 1 [taʊld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 318 **too** 1 [tuː] adv.太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 319 **true** 1 [truː] adj.真实的; 正确的 adv.真实地; 准确地 n.真实; 准确 vt.装准 n.(TRUE)人名; (英)特鲁
- 320 **twin** 1 [twɪn] vt.使成对 n.双胞胎中一人 adj.双胞胎的 vi.成对; 生双胞胎 n.(Twin)人名; (英)特温
- 321 **two** 1 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 322 **understood** 1 [,ʌndə'stud] adj.被充分理解的; 心照不宣的 v.明白; 懂得 (understand的过去分词); 熟悉
- 323 **university** 1 [juːnɪ'versəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 324 **us** 1 pron.我们
- 325 **visit** 1 [vɪzɪt] n.访问; 参观; 逗留 vt.访问; 参观; 视察 vi.访问; 暂住; 闲谈 n.(Visit)人名; (老)维西; (泰)威实
- 326 **VOA** 1 英 [viːəʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 327 **want** 1 [wɒnt, wɔːnt] vt.需要; 希望; 应该; 缺少 n.需要; 缺乏; 贫困; 必需品 vi.需要; 缺少
- 328 **wants** 1 ['wɒntz] n.想要的东西 动词want的第三人称单数形式.
- 329 **ways** 1 [weɪz] n.方法 (way的复数); 滑路 n.(Ways)人名; (吉布)瓦伊斯
- 330 **well** 1 [wel] adv.很好地; 充分地; 满意地; 适当地 adj.良好的; 健康的; 适宜的 n.井; 源泉 v.涌出 n.(Well)人名; (英、德、荷)韦尔
- 331 **what** 1 [hwɒt, hwət, 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

332 **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

333 **while** 1 [hwail] 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

334 **without** 1 [wiðaut, -θaut] prep.没有; 超过; 在...外面 adv.户外; 在外面; 没有或不显示某事物 n.外部; 外面

335 **wonder** 1 ['wʌndə(r)] n.惊奇; 奇迹; 惊愕 vi.怀疑; 想知道; 惊讶 vt.怀疑; 惊奇; 对...感到惊讶 adj.奇妙的; 非凡的 n.Wonder, 旺德(人名)

336 **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)

337 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述

338 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)

339 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷