

# 2024-07-22 [Science and Technology] Evidence of 'Rotten Egg' Gas Found on Jupiter-like Exoplanet 词频表

- 1 **the** 38 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **to** 20 [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)
- 3 **is** 19 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 4 **in** 18 [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)
- 5 **of** 16 [ɔv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 6 **that** 15 [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
- 7 **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
- 8 **and** 12 [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 **Jupiter** 11 [ˈdʒʊpɪtə] n.[天]木星; 朱庇特 (罗马神话中的宙斯神)
- 10 **planet** 11 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 11 **exoplanet** 9 [ek'sɒpleɪnt] n. (太阳系以外的) 外部行星
- 12 **this** 9 [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
- 13 **said** 8 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 **has** 7 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
- 15 **he** 7 [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
- 16 **than** 7 [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
- 17 **about** 6 [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
- 18 **for** 6 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 19 **hydrogen** 6 [ˈhaɪdrədʒən] n.[化学]氢
- 20 **On** 6 [ɔn, 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
- 21 **scientists** 6 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 22 **sulfide** 6 [ˈsʌlfɑɪd] n.[化学]硫化物
- 23 **atmosphere** 5 n.气氛; 大气; 空气
- 24 **Fu** 5 abbr.字段单元 (FieldUnit); 芬森单位 (FinsenUnit); 流量单位 (fluxunit); 熔断器 (fuse)
- 25 **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
- 26 **hd** 5 [ˌetʃˈdi:] abbr. 硬盘(=hard disk) abbr. 高清晰度(=high definition)
- 27 **our** 5 [ˈaʊə, ə:] pron.我们的
- 28 **was** 5 be的第一和第三人称单数过去式
- 29 **adj** 4 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 30 **are** 4 [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
- 31 **but** 4 [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
- 32 **its** 4 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 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 **not** 4 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 35 **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
- 36 **planets** 4 [ˈplænɪts] 行星
- 37 **also** 3 [ˈɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索

- 38 **been** 3 [bi:n] v.是,有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 39 **evidence** 3 ['evidəns] n.证据,证明;迹象;明显 vt.证明
- 40 **found** 3 [faʊnd] vt.创立,建立;创办 v.找到 (find的过去分词)
- 41 **from** 3 [frɒm, frʌm] prep.来自,从;由于;今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 42 **hot** 3 [hɒt] adj.热的;辣的;热情的;激动的;紧迫的 adv.热;紧迫地 vi.变热 vt.增加;给...加温 n.(Hot)人名; (塞)霍特; (法)奥特
- 43 **how** 3 [haʊ] adv.如何;多少;多么 n.方法;方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 44 **known** 3 [nəʊn] adj.已知的;知名的;大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 45 **light** 3 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
- 46 **like** 3 [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
- 47 **noted** 3 ['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)
- 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 **research** 3 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]
- 50 **rotten** 3 ['rɒtən] adj.腐烂的;堕落的;恶臭的;虚弱的;极坏的 adv.非常 n.(Rotten)人名; (法、德)罗滕
- 51 **say** 3 [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
- 52 **smell** 3 [smel] vi.嗅,闻;有...气味 vt.嗅,闻;察觉到;发出...的气味 n.气味,嗅觉;臭味
- 53 **solar** 3 ['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
- 54 **star** 3 [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
- 55 **system** 3 ['sɪstəm] n.制度,体制;系统;方法
- 56 **them** 3 [ðem, ðəm, ðm] pron.他们;它们;她们 n.(Them)人名; (老)探
- 57 **understanding** 3 [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)
- 58 **unpleasant** 3 [ˌʌn'plezənt] adj.讨厌的;使人不愉快的
- 59 **Webb** 3 [web] n.韦勃(人名);威布市(美国密苏里州的城市名)
- 60 **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
- 61 **already** 2 [ɔːl'reɪdɪ] adv.已经,早已;先前
- 62 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 63 **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
- 64 **astrophysicist** 2 [ˌæstrəʊ'fɪzɪsɪst] n.天体物理学家
- 65 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩(男子名)
- 66 **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
- 67 **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
- 68 **carbon** 2 ['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
- 69 **closer** 2 ['kləʊzə] adj.靠近的 n.[自]闭合器;最后的节目
- 70 **constellation** 2 [ˌkɒnstə'leɪʃən] n.[天]星座;星群;荟萃;兴奋丛
- 71 **detailed** 2 ['diːteɪld, dɪ'teɪld] adj.详细的,精细的;复杂的,详尽的 v.详细说明 (detail的过去分词)
- 72 **different** 2 ['dɪfərənt] adj.不同的;个别的,与众不同的
- 73 **discovered** 2 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v.发现;偶然撞见;发觉
- 74 **earlier** 2 adj.早的;初期的 (early的比较级) adv.早地;原先的时候
- 75 **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
- 76 **exist** 2 [ɪgzɪst] vi.存在;生存;生活;继续存在
- 77 **gas** 2 [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
- 78 **gives** 2 [ɡɪv] v.给;赠予;送;捐助;提供;供给;举行;弯曲 n.弹性
- 79 **harsh** 2 [hɑːʃ] adj.严厉的;严酷的;刺耳的;粗糙的;刺目的 n.(Harsh)人名; (英)哈什
- 80 **however** 2 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
- 81 **identified** 2 [aɪ'dentɪfaɪd] adj.经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.

- 82 **just** 2 [dʒʌst] adv. 仅仅, 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
- 83 **kilometers** 2 n. 千米, 公里 (kilometer 复数形式)
- 84 **Lynn** 2 [lin] n. 林恩 (姓氏)
- 85 **much** 2 [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
- 86 **nasa** 2 [ˈnɑːsə, ˈneɪ-] abbr. 美国国家航空和宇宙航行局 (National Aeronautics and Space Administration) n. (Nasa) 人名; (塞) 纳莎
- 87 **nightmare** 2 [ˈnaɪtmɛə] n. 恶梦; 梦魇般的经历 adj. 可怕的; 噩梦似的
- 88 **observations** 2 [ˌɒbzəˈveɪʃnz] n. 观察值 名词 observation 的复数形式.
- 89 **orbit** 2 [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
- 90 **orbits** 2 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
- 91 **permits** 2 英 [pəˈmɪt] 美 [pəˈmɪt] n. 许可证; 执照 v. 允许; 许可
- 92 **previously** 2 [ˈpriːvjʊəslɪ] adv. 以前; 预先; 仓促地
- 93 **range** 2 n. 范围; 幅度; 排; 山脉 vi. (在...内) 变动; 平行, 列为一行; 延伸; 漫游; 射程达到 vt. 漫游; 放牧; 使并列; 归类于; 来回走动
- 94 **recipe** 2 n. 食谱; [临床] 处方; 秘诀; 烹饪法
- 95 **reuters** 2 [ˈrɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 96 **severe** 2 [siˈviə] adj. 严峻的; 严厉的; 剧烈的; 苛刻的
- 97 **space** 2 [speɪs] n. 空间; 太空; 距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 98 **stinky** 2 [ˈstɪŋki] adj. 发恶臭的 n. 全景雷达; 环视雷达站
- 99 **story** 2 [ˈstɔːri] 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
- 100 **study** 2 [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
- 101 **sun** 2 [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
- 102 **telescope** 2 [ˈtelɪskəʊp] vt. 压缩; 使套叠 vi. 套叠; 变短 n. 望远镜; 伸缩式旅行袋
- 103 **two** 2 [tuː] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 104 **university** 2 [ˌjuːniˈvɜːsəti] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍
- 105 **up** 2 [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
- 106 **we** 2 [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; (缅) 韦
- 107 **which** 2 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 108 **winds** 2 [ˈwɪndz] [wind] 的第三人称单数
- 109 **world** 2 n. 世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 110 **year** 2 n. 年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 111 **years** 2 [jɜːz] n. 很久; 年, 年度 名词 year 的复数形式.
- 112 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj. 适合的 动词 adapt 的过去式和过去分词.
- 113 **added** 1 [əˈdɪd] adj. 附加的; 增添的 动词 add 的过去式及过去分词.
- 114 **adds** 1 abbr. 高级数据显示系统 (=Advanced Data Display System)
- 115 **agency** 1 [ˈeɪdʒənsi] n. 代理, 中介; 代理处, 经销处
- 116 **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
- 117 **amount** 1 [əˈmaʊnt] vi. 总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n. 数量; 总额, 总数
- 118 **amounts** 1 [əˈmaʊnt] n. 数量; 总额 vi. 总计; 等于
- 119 **another** 1 [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
- 120 **appearing** 1 [əˈpiəriŋ] n. [印刷] 版面高度 v. 出现, 显得 (appear 的 ing 形式)
- 121 **Arizona** 1 [ˌærɪˈzəʊnə] n. 美国亚利桑那州
- 122 **astronomers** 1 n. 天文学家, 天文学家 (astronomer 的名词复数)
- 123 **atmospheres** 1 [ˈætmosfɪəz] n. 大气圈
- 124 **away** 1 [əˈweɪ] adv. 离去, 离开; 在远处
- 125 **bad** 1 [bæd] adj. 坏的; 严重的; 劣质的 n. 坏事; 坏人 adv. 很, 非常; 坏地; 邪恶地 n. (Bad) 人名; (罗) 巴德
- 126 **be** 1 vt. 是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n. (Be) 人名; (缅) 拜; (日) 部 (姓); (朝) 培; (中非) 贝
- 127 **became** 1 [biˈkeɪm] v. 变得 (become 的过去式)

- 128 **begin** 1 [br'ɪn] vt.开始 vi.开始; 首先 n.(Begin)人名; (以、德)贝京; (英)贝让
- 129 **behave** 1 [bi'heɪv] vi.表现; (机器等)运转; 举止端正; (事物)起某种作用 vt.使守规矩; 使表现得...
- 130 **believed** 1 [br'li:v] v.相信; 认为
- 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 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 133 **blow** 1 [bləʊ] n.吹; 打击; 殴打 vi.风吹; 喘气 vt.风吹 n.(Blow)人名; (英)布洛
- 134 **blown** 1 [bləʊn] adj.吹制的, 吹出的; 开花的, 盛开的; 喘气的 v.风吹 (blow的过去分词) n.(Blown)人名; (英)布洛恩
- 135 **blue** 1 n.蓝色; [复数] (美国海、陆、空三军穿的)蓝色制服; 蓝颜料; [theblue(s)][用作单数或复数]布鲁斯(歌曲)(一种伤感的美国黑人民歌) adj.蓝色的; 沮丧的, 忧郁的; 下流的 vt.把...染成蓝色; 使成蓝色; 给...用上蓝剂; 用上蓝剂于 vi.变成蓝色, 呈蓝色 n.(英、西、意)布卢(人名)
- 136 **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
- 137 **called** 1 [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
- 138 **Celsius** 1 ['selsɪəs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 139 **chance** 1 [tʃɑ:ns, tʃæns] 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
- 140 **chemical** 1 ['kemɪkəl] n.化学制品, 化学药品 adj.化学的
- 141 **chemistry** 1 ['kemɪstri] n.化学; 化学过程
- 142 **clearly** 1 ['kliəli] adv.清晰地; 明显地; 无疑地; 明净地
- 143 **color** 1 ['kɔlə] n.颜色; 肤色; 颜料; 脸色 vt.粉饰; 给...涂颜色; 歪曲 vi.变色; 获得颜色
- 144 **completes** 1 [kəm'pli:t] adj.完整的; 完成的; 彻底的 vt.完成; 使完美; 使圆满; 填(表格等)
- 145 **compound** 1 n.[化学]化合物; 混合物; 复合词 adj.复合的; 混合的 v.合成; 混合; 恶化, 加重; 和解, 妥协
- 146 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n.条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 147 **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
- 148 **cook** 1 [kuk] vt.烹调, 煮 vi.烹调, 做菜 n.厨师, 厨子 n.(Cook)人名; (英、印)库克
- 149 **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)
- 150 **data** 1 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 151 **days** 1 [deɪz] adv.每天; 在白天 n.天 (day的复数形式); 时期 n.(Days)人名; (英)戴斯
- 152 **decay** 1 [di'keɪ] vi.衰退, [核]衰减; 腐烂, 腐朽 n.衰退, [核]衰减; 腐烂, 腐朽 vt.使腐烂, 使腐败; 使衰退, 使衰落 n.(Decay)人名; (法)德凯
- 153 **deep** 1 [di:p] n.深处; 深渊 adj.深的; 低沉的; 深奥的 adv.深入地; 深深地; 迟 n.(Deep)人名; (英)迪普
- 154 **degrees** 1 英 [di'grɪz] 美 [di'grɪz] n.度; 学位 名词degree复数形式.
- 155 **describe** 1 [dɪ'skraɪb] vt.描述, 形容; 描绘
- 156 **described** 1 [dɪ'skraɪbd] adj.描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 157 **diameter** 1 [daɪ'æmɪtə] n.直径
- 158 **dioxide** 1 [daɪ'ɒksaɪd] n.氧化物
- 159 **discovery** 1 [dɪs'kʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 160 **distance** 1 [dɪ'stəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 161 **does** 1 [dɔz] v.做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n.(Does)人名; (荷)杜斯
- 162 **easy** 1 ['i:zi] 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
- 163 **egg** 1 n.蛋; 卵子; 家伙; 鸡蛋 vt.煽动; 怂恿 n.(Egg)人名; (法、英)埃格
- 164 **eggs** 1 [egz] n.蛋; 鸡蛋 名词egg的复数形式.
- 165 **element** 1 ['elɪmənt] n.元素; 要素; 原理; 成分; 自然环境 n.(Element)人名; (德)埃勒门特; (英)埃利门特
- 166 **English** 1 ['ɪŋglɪʃ] 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
- 167 **environments** 1 [en'vaɪrənmənts] 环境
- 168 **every** 1 ['evri] adj.每一的, 每个的; 每隔...的 n.(Every)人名; (英)埃夫里
- 169 **examinations** 1 检查
- 170 **example** 1 [ɪg'zɑ:mpl] n.例子; 榜样 vt.作为...的例子; 为...做出榜样 vi.举例
- 171 **exists** 1 [ɪg'zɪst] v.存在; 生存; 活着

- 172 **experience** 1 [ɪkˈspɪəriəns] n. 经验; 经历; 体验 vt. 经验; 经历; 体验
- 173 **explained** 1 [ɪkˈspleɪnd] v. 解释; 说明 vbl. 解释; 说明
- 174 **explaining** 1 [ɪkˈspleɪn] v. 说明; 解释
- 175 **extreme** 1 [ɪkˈstri:m] adj. 极端的; 极度的; 偏激的; 尽头的 n. 极端; 末端; 最大程度; 极端的事物
- 176 **facing** 1 [ˈfeɪsɪŋ] n. 饰面; 衣服等的贴边
- 177 **fierce** 1 [fɪəs] adj. 凶猛的; 猛烈的; 暴躁的 n. (Fierce) 人名; (英) 菲尔
- 178 **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
- 179 **finding** 1 [ˈfaɪndɪŋ] n. 发现; 裁决; 发现物 v. 找到; 感到 (find的ing形式); 遇到
- 180 **finds** 1 [faɪnd] v. 发现; 找到; 认为; 觉得; 感到; 裁决; 判定 n. 发现
- 181 **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
- 182 **food** 1 [fu:d] n. 食物; 养料
- 183 **formed** 1 [fɔːmd] adj. 成形的, 成形 v. 成形加工 (form过去时形式)
- 184 **forming** 1 [ˈfɔːmɪŋ] n. 形成(成形法; 模锻) v. 形成
- 185 **forms** 1 [fɔːmz] n. 表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 186 **frightening** 1 [ˈfraɪtənɪŋ] adj. 令人恐惧的; 引起突然惊恐的
- 187 **further** 1 [ˈfɜːðə] 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
- 188 **furthering** 1 [ˈfɜːðɪŋ] 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
- 189 **giant** 1 [ˈdʒaɪənt] n. 巨人; 伟人; [动] 巨大的动物 adj. 巨大的; 巨人般的
- 190 **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
- 191 **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
- 192 **glass** 1 [glɑːs, glæs] n. 玻璃; 玻璃制品; 镜子 vt. 反映; 给某物加玻璃 vi. 成玻璃状 n. (Glass) 人名; (英、法、德、意) 格拉斯
- 193 **group** 1 [gruːp] n. 组; 团体 adj. 群的; 团体的 vi. 聚合 vt. 把...聚集; 把...分组
- 194 **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)
- 195 **harder** 1 [ˈhɑːdə] adj. 更难的; 更努力的; 更坚固的 (hard的比较级) n. (Harder) 人名; (英、德、瑞典) 哈德
- 196 **having** 1 [ˈhævɪŋ] n. 所有; 持有; 占有 adj. 具有的; 所有的 v. 有 (have的ing形式)
- 197 **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!
- 198 **highest** 1 [ˈhaɪst] adj. 最高的
- 199 **hold** 1 vt. 持有; 拥有; 保存; 拘留; 约束或控制 vi. 支持; 有效; 持续 n. 控制; 保留 n. (Hold) 人名; (英、德、捷) 霍尔 又作“Hold住”使用, 中英混用词汇, 表示轻松掌控全局。[过去式held过去分词held或holden现在分词holding]
- 200 **Hopkins** 1 [ˈhɒpkɪnz] n. 霍普金 (姓氏)
- 201 **hotter** 1 [ˈhɒtə] adj. 热的; 热烈的
- 202 **humans** 1 [ˈhjuːmənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 203 **include** 1 [ɪnˈkluːd] vt. 包含, 包括
- 204 **information** 1 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 205 **instructions** 1 n. 指令; 说明 (instruction的复数形式)
- 206 **interesting** 1 [ˈɪntrɪstɪŋ, ˈɪntrəstɪŋ] adj. 有趣的; 引起兴趣的, 令人关注的
- 207 **James** 1 [dʒeɪmz] n. 詹姆斯 (姓氏, 男子名); 《雅各书》
- 208 **Johns** 1 [dʒɒnz] n. 约翰斯 (姓氏)
- 209 **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
- 210 **largest** 1 [ˈlɑːdʒɪst] adj. 最大的
- 211 **leaders** 1 [ˈliːdəs] n. [计算机] 前导字符; 领袖; 领导者 名词leader的复数形式.
- 212 **learn** 1 [lə:n] vt. 学习; 得知; 认识到 vi. 学习; 获悉
- 213 **learning** 1 [ˈlə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 214 **less** 1 [les] adv. 较少地; 较小地; 更小地 adj. 较少的; 较小的 prep. 减去 n. 较少; 较小 n. (Less) 人名; (德、意、匈、芬) 莱斯
- 215 **life** 1 [laɪf] n. 生活, 生存; 寿命
- 216 **lowest** 1 [ˈləʊɪst] adj. 最低的; 最小的 (low的最高级); 最底下的
- 217 **Luis** 1 [ˈluɪs] n. 路易斯 (人名)

- 218 **makes** 1 ['meɪks] v. 做 动词make的第三人称单数.
- 219 **many** 1 ['meni] pron. 许多; 许多人 adj. 许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 220 **Maryland** 1 ['mæri:lænd] n. 马里兰 (美国州名)
- 221 **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
- 222 **may** 1 [meɪ] aux. 可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 223 **member** 1 ['membə] n. 成员; 会员; 议员
- 224 **molecule** 1 ['mɒlɪkjʊl] n. [化学]分子; 微小颗粒, 微粒
- 225 **molecules** 1 ['mɒlɪkjʊ:lz] n. [化]分子学 名词molecule的复数形式.
- 226 **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
- 227 **nature** 1 ['neɪtʃə] n. 自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 228 **necessary** 1 ['nesɪsəri] adj. 必要的; 必需的; 必然的 n. 必需品 n.(Necessary)人名; (英)内塞瑟里
- 229 **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
- 230 **newly** 1 ['nju:li] adv. 最近; 重新; 以新的方式
- 231 **Numbers** 1 n. 民数记 (旧约圣经的第四卷) n. Numbers表格
- 232 **observe** 1 vt. 庆祝 vt. 观察; 遵守; 说; 注意到; 评论 vi. 观察; 说; 注意到; 评论
- 233 **often** 1 ['ɒfən, 'ɔftən, 'ɔ:-] adv. 常常, 时常
- 234 **oldest** 1 ['əʊldɪst] adj. 最老的 (old的最高级); 最旧的
- 235 **once** 1 [wʌns] adv. 一次; 曾经 conj. 一旦 n. 一次, 一回
- 236 **operational** 1 [ˌɒpə'reɪʃənəl] adj. 操作的; 运作的
- 237 **outside** 1 [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
- 238 **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
- 239 **oxygen** 1 ['ɒksɪdʒən] n. [化学]氧气, [化学]氧
- 240 **particular** 1 [pɑ'tɪkjələ] adj. 特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n. 详细说明; 个别项目
- 241 **per** 1 [pɛr, 弱pə] prep. 每; 经; 按照; 每一 n.(Per)人名; (德、挪、丹、瑞典)佩尔
- 242 **percent** 1 [pɜ'sent] n. 百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj. 百分之...的 adv. 以百分之...地
- 243 **physics** 1 ['fɪzɪks] n. 物理学; 物理现象
- 244 **planetary** 1 ['plænɪtəri] adj. 行星的
- 245 **prepare** 1 [prɪ'peə] vt. 准备; 使适合; 装备; 起草 vi. 预备; 做好思想准备
- 246 **producing** 1 [prə'dju:sɪŋ] n. 生产 动词produce的现在分词形式.
- 247 **provide** 1 [prə'vaɪd] vt. 提供; 规定; 准备; 装备 vi. 规定; 抚养; 作准备
- 248 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n. 出版; 出版物; 发表
- 249 **put** 1 [pʊt] vt. 放; 表达; 移动; 安置; 赋予 vi. 出发; 击; 航行; 发芽 n. 掷; 笨蛋; 射击; 怪人 adj. 固定不动的 n.(Put)人名; (泰、緬)布
- 250 **radiation** 1 n. 辐射; 放射物
- 251 **rains** 1 [rem] n. 雨; 雨水 v. 下雨; (雨点般)落下
- 252 **reach** 1 [ri:tʃ] vi. 达到; 延伸; 伸出手; 传开 vt. 达到; 影响; 抵达; 伸出 n. 范围; 延伸; 河段; 横风行驶 n.(Reach)人名; (柬)列
- 253 **recently** 1 ['ri:səntli] adv. 最近; 新近
- 254 **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
- 255 **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
- 256 **science** 1 ['saɪəns] n. 科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 257 **searching** 1 ['sɜ:tʃɪŋ] adj. 搜索的; 透彻的 n. 搜索 v. 搜索 (search的ing形式)
- 258 **second** 1 ['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
- 259 **series** 1 ['sɪəri:z, -rɪz] n. 系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 260 **set** 1 [set] n. [数]集合; 一套; 布景; [机]装置 vt. 树立; 点燃; 点缀; vi. (日,月)落沉; 凝固; 结果 adj. 固定的; 规定的; 固执的 n.(Set)人名; (瑞典)塞特; (俄)谢特
- 261 **shape** 1 [ʃeɪp] n. 形状; 模型; 身材; 具体化 vt. 形成; 塑造, 使成形; 使符合 vi. 形成; 成形; 成长 n.(Shape)人名; (瑞典)沙佩
- 262 **should** 1 [ʃʊd, 弱ʃəd, ʃd] aux. 应该; 就; 可能; 将要

- 263 **showing** 1 [ˈʃəʊɪŋ] n. 放映; 表演; 陈列 v. 展示 (show的ing形式)
- 264 **side** 1 [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
- 265 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj. 相似的 n. 类似物
- 266 **similarities** 1 [ˌsɪməˈlærətɪ] n. 相似; 类似
- 267 **sky** 1 [skaɪ] n. 天空; 顶点 vt. 把...投向空中; 把...挂得过高 vi. 踢或击高空球; 把桨叶翘得过高; 飞涨 n. (Sky) 人名; (英) 斯凯
- 268 **small** 1 [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
- 269 **smelly** 1 [ˈsmelɪ] adj. 有臭味的, 发臭的
- 270 **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
- 271 **stars** 1 [stɑ:z] n. 星星, 明星 (star的复数形式)
- 272 **state** 1 [steɪt] n. 国家; 州; 情形 vt. 规定; 声明; 陈述 adj. 国家的; 州的; 正式的 n. (State) 人名; (罗、瑞典) 斯塔特; (英) 斯泰特
- 273 **stormy** 1 [ˈstɔ:mi] adj. 暴风雨的; 猛烈的; 暴躁的
- 274 **studies** 1 [ˈstʌdɪz] 名词 study 的复数形式 动词 study 的第三人称单数
- 275 **such** 1 [sʌtʃ, sətʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 276 **suffering** 1 [ˈsʌfərɪŋ] n. 受难; 苦楚 adj. 受苦的; 患病的 v. 受苦; 蒙受 (suffer的ing形式)
- 277 **suggest** 1 vt. 提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 278 **sulfur** 1 [ˈsʌlfə] vt. 用硫磺处理 n. 硫磺; 硫磺色
- 279 **systems** 1 [ˈsɪstəms] n. 系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 280 **takes** 1 [teɪk] v. 拿; 取; 执行; 需要; 接受; 理解; 修(课程); 花费; 吃(喝); 认为; 搭乘 n. 拿取; 取得物
- 281 **target** 1 n. 目标, 指标; (攻击的) 对象; 靶子 v. 把...作为目标; 面向, 对准 (某群体) n. (Target) 美国塔吉特公司
- 282 **team** 1 [ti:m] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team) 人名; (柬) 甸
- 283 **telescopes** 1 英 [ˈtelɪskəʊp] 美 [ˈtelɪskoʊp] n. 望远镜 v. 缩短; 压缩; 套叠
- 284 **temperatures** 1 [ˈtemprətʃəz] 温度
- 285 **term** 1 n. 术语; 学期; 期限; 条款; (代数式等的) 项 vt. 把...叫做 n. (Term) 人名; (泰) 丁
- 286 **their** 1 [ðeə, 弱ðər] pron. 他们的, 她们的; 它们的 n. (Their) 人名; (英) 蒂尔; (芬、瑞典) 泰尔
- 287 **these** 1 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 288 **they** 1 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron. 他们; 它们; 她们
- 289 **thinks** 1 [θɪŋk] v. 认为; 想; 记起; 考虑 n. 想
- 290 **thought** 1 [θɔ:t] 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)
- 291 **three** 1 [θri:] n. 三, 三个 num. 三 adj. 三的, 三个的
- 292 **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
- 293 **together** 1 [təˈgeðə] 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
- 294 **told** 1 [tɔ:ld] v. 告诉 (tell的过去式); 讲述
- 295 **too** 1 [tu:] adv. 太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 296 **travels** 1 [ˈtrævəlz] n. 漫游; 旅行 名词 travel 的复数形式.
- 297 **trillion** 1 [ˈtrɪljən] n. [数] 万亿 adj. 万亿的 num. [数] 万亿
- 298 **under** 1 [ˈʌndə] prep. 低于, 少于; 在...之下 adv. 在下面; 在下方 adj. 下面的; 从属的
- 299 **understand** 1 vt. 理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi. 理解; 懂得; 熟悉
- 300 **unkind** 1 [ˌʌnˈkaɪnd] adj. 无情的; 不仁慈的, 不厚道的
- 301 **used** 1 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use的过去式); (used to) 过去常做
- 302 **valuable** 1 [ˈvæljuəbl] adj. 有价值的; 贵重的; 可估价的 n. 贵重物品
- 303 **values** 1 [ˈvælju:z] n. 价值观念; 价值标准 名词 value 的复数形式.
- 304 **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
- 305 **visit** 1 [ˈvɪzɪt] 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
- 306 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 307 **vulpecula** 1 [ˌvʌlˈpekjʊlə] n. [天] 狐狸座
- 308 **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
- 309 **water** 1 n. 水; 海水; 雨水; 海域, 大片的水 vt. 使湿; 供水; 给...浇水 vi. 加水; 流泪; 流口水 n. (Water) 人名; (英) 沃特

310 **wavelengths** 1 [ˈweɪvlɛŋθs] 波长

311 **weather** 1 [ˈweðə] n.天气；气象；气候；处境 vt.经受住；使风化；侵蚀；使受风吹雨打 vi.风化；受侵蚀；经受风雨 adj.露天的；迎风的 n.(Weather)人名；(英)韦瑟

312 **what** 1 [hwət, hwʌt, 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

313 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点

314 **whether** 1 [ˈweðə] conj.是否；不论 pron.两个中的哪一个

315 **who** 1 pron.谁；什么人

316 **wider** 1 [waɪdər] adj.更宽的；更广阔的

317 **with** 1 [wɪð, wɪθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特

318 **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）

319 **would** 1 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式

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