

# 2024-11-11 [Science and Technology] Study\_ Saturn's Moon Titan Has Huge Layer of Methane-filled Ice 词频表

- 1 **the** 46 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 29 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **to** 24 [强 tu:, 弱 tu, 辅音前弱 to, 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)
- 4 **titan** 20 [ˈtaɪtən] n.巨人; 提坦; 太阳神
- 5 **surface** 15 [ˈsɜːfɪs] 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
- 6 **that** 14 [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 **On** 13 [ɒn, 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
- 8 **said** 10 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
- 9 **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
- 10 **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); (柬)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 11 **is** 9 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 12 **ice** 7 [[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
- 13 **methane** 7 [ˈmiːθeɪn] n.[有化]甲烷; [能源]沼气
- 14 **moon** 7 [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; (柬)蒙; (英)穆恩; (缅)孟
- 15 **craters** 6 英 [ˈkreɪtə(r)] 美 [ˈkreɪtər] n.坑(陨石坑、弹坑等); 凹地; 火山口
- 16 **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
- 17 **it** 6 [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
- 18 **atmosphere** 5 n.气氛; 大气; 空气
- 19 **layer** 5 n.层, 层次; 膜; [植]压条; 放置者, 计划者 vt.把...分层堆放; 借助压条法; 生根繁殖; 将(头发)剪成不同层次 vi.形成或分成层次; [植]通过压条法而生根
- 20 **nasa** 5 [ˈnæsə; ˈnei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 21 **Saturn** 5 [ˈsætən] n.[天]土星; 农业之神 (罗马神话中的一个形象)
- 22 **study** 5 [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
- 23 **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
- 24 **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
- 25 **crust** 4 n.地壳; 外壳; 面包皮; 坚硬外皮 vi.结硬皮; 结成外壳 vt.盖以硬皮; 在...上结硬皮
- 26 **for** 4 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 27 **gas** 4 [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
- 28 **icy** 4 [aɪsi] adj.冰冷的; 冷淡的; 结满冰的
- 29 **moons** 4 [muːn] n.月亮; 月球 v.闲逛; 虚度; 露光警示人
- 30 **researchers** 4 [ˈriːsɜːtʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 31 **she** 4 [ʃiː] 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)
- 32 **university** 4 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 33 **with** 4 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 34 **also** 3 [ˈɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 35 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 36 **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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 37 **because** 3 [bɪˈkɔːz] conj.因为

- 38 **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
- 39 **could** 3 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 40 **crater** 3 ['kreɪtə] n.火山口; 弹坑 vt.在...上形成坑; 取消; 毁坏 vi.形成坑; 消亡
- 41 **different** 3 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 42 **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
- 43 **from** 3 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 44 **Hawaii** 3 [hə'waɪi:] n.夏威夷岛; 夏威夷 (美国州名)
- 45 **how** 3 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 46 **impact** 3 n.影响; 效果; 碰撞; 冲击力 vt.挤入, 压紧; 撞击; 对...产生影响 vi.影响; 撞击; 冲突; 压紧 (on, upon, with)
- 47 **many** 3 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 48 **modeling** 3 ['mɒdlɪŋ] n.[自]建模, 造型; 立体感 adj.制造模型的
- 49 **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
- 50 **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
- 51 **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
- 52 **or** 3 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
- 53 **other** 3 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 54 **scientists** 3 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 55 **something** 3 ['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
- 56 **spacecraft** 3 ['speɪskrɑ:ft, -kræft] n.[航]宇宙飞船, 航天器
- 57 **team** 3 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 58 **than** 3 [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
- 59 **thick** 3 [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
- 60 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 61 **were** 3 [wɜ:, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 62 **about** 2 [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
- 63 **agency** 2 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 64 **another** 2 [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
- 65 **areas** 2 ['eəriəz] n. 区域 名词area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 **based** 2 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 68 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 69 **but** 2 [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
- 70 **called** 2 [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
- 71 **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
- 72 **carried** 2 ['kæriəd] adj.被运的; 入神的; 忘我的 v.保持 (carry的过去式和过去分词); 搬运
- 73 **cassini** 2 n.卡西尼号 (太空船) n.(Cassini)人名; (俄、法、西、意、葡、英)卡西尼
- 74 **cold** 2 [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
- 75 **computer** 2 [kəm'pjʊ:tə] n.计算机; 电脑; 电子计算机
- 76 **data** 2 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 77 **deep** 2 [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
- 78 **examine** 2 [ɪg'zæmɪn] vt.检查; 调查; 检测; 考试 vi.检查; 调查
- 79 **expected** 2 [ɪks'pektɪd] adj.预期的; 预料的 v.预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 80 **explorer** 2 n.探险家; 勘探者; 探测器; [医]探针
- 81 **fast** 2 [fɑ:st, fæst] adj.快速的, 迅速的; 紧的, 稳固的 adv.迅速地; 紧紧地; 彻底地 vi.禁食, 斋戒 n.斋戒; 绝食 n.(Fast)人名; (德、英、俄、芬、捷、瑞典)法斯特

- 82 **filled** 2 [fild] adj. 满的; 装满的; 加满的
- 83 **force** 2 [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
- 84 **happening** 2 [ˈhæpənɪŋ] n. 事件; 意外发生的事 v. 发生; 碰巧 (happen的ing形式)
- 85 **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
- 86 **help** 2 [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
- 87 **huge** 2 [hju:dʒ] adj. 巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 88 **important** 2 [ɪmˈpɔ:tənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 89 **information** 2 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 90 **inside** 2 [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
- 91 **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
- 92 **life** 2 [laɪf] n. 生活, 生存; 寿命
- 93 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩 (姓氏)
- 94 **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
- 95 **mission** 2 [ˈmɪʃən] n. 使命, 任务; 代表团; 布道 vt. 派遣; 向.....传教
- 96 **object** 2 [ˈɒbdʒɪkt, -dʒekt, əbˈdʒekt] n. 目标; 物体; 客体; 宾语 vt. 提出...作为反对的理由 vi. 反对; 拒绝
- 97 **out** 2 [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
- 98 **provide** 2 [prəʊˈvaɪd] vt. 提供; 规定; 准备; 装备 vi. 规定; 抚养; 作准备
- 99 **reports** 2 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
- 100 **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]
- 101 **see** 2 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
- 102 **shallower** 2 英 [ˈʃæləʊ] 美 [ˈʃælou] adj. 浅的; 薄的 n. 浅滩; 浅处 v. 变浅
- 103 **similar** 2 [ˈsɪmɪlə] adj. 相似的 n. 类似物
- 104 **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
- 105 **space** 2 [speɪs] n. 空间; 太空; 距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 106 **story** 2 [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
- 107 **such** 2 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 108 **suggest** 2 vt. 提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 109 **them** 2 [ðem, 弱ðəm, ðəm] pron. 他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 110 **unique** 2 [juːˈni:k] adj. 独特的, 稀罕的; [数]唯一的, 独一无二的 n. 独一无二的人或物 n.(Unique)人名; (英)尤妮克
- 111 **used** 2 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 112 **very** 2 [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
- 113 **warm** 2 [wɔ:m] adj. 温暖的; 热情的 vi. 同情; 激动; 变温暖 vt. 使...兴奋; 使...温暖; 使...感兴趣 n. 取暖; 加热 n.(Warm)人名; (英)沃姆; (德)瓦姆
- 114 **warms** 2 英 [wɔ:m] 美 [wɔ:rm] adj. 温暖的; 暖和的; 热情的 v. 变暖; 使暖和 n. 温暖的空气
- 115 **water** 2 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
- 116 **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
- 117 **action** 1 [ˈækʃən] n. 行动; 活动; 功能; 战斗; 情节 n.(Action)人名; (英)埃克申
- 118 **add** 1 [æd] vi. 加; 增加; 加起来; 做加法 vt. 增加, 添加; 补充说; 计算...总和 n. 加法, 加法运算
- 119 **added** 1 [ˈædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 120 **addition** 1 [əˈdɪʃən] n. 添加; [数]加法; 增加物
- 121 **additional** 1 [əˈdɪʃənəl] adj. 附加的, 额外的
- 122 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 123 **amount** 1 [əˈmaʊnt] vi. 总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n. 数量; 总额, 总数
- 124 **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
- 125 **appears** 1 英 [əˈpiə(r)] 美 [əˈpɪr] vi. 出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 126 **are** 1 [强ɑ:, 弱ə] v. 是 (be的第二人称单复数现在式) n. 公顷 n.(Are)人名; (意、西、芬)阿雷

- 127 **become** 1 [bi'kʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 128 **been** 1 [bin] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 129 **began** 1 [bi'ɡen] v.开始; 创建; 着手于 (begin的过去式) n.(Began)人名; (塞)贝甘
- 130 **believed** 1 [br'i:lv] v.相信; 认为
- 131 **beneath** 1 [bi'ni:θ] prep.在...之下 adv.在下方
- 132 **both** 1 [bəʊθ] adj.两个的; 两者的 adv.并; 又; 两者皆 pron.双方都; 两者都 conj.既...且... n.(Both)人名; (德、罗、捷、南非、匈)博特
- 133 **calls** 1 [kɔ:lz] n.呼唤; 命令; 电话; 调用 名词call的复数形式.
- 134 **cases** 1 [keɪsɪz] n.案例 名词case的复数形式.
- 135 **cause** 1 [kɔ:z] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 136 **causes** 1 [kɔ:zɪz] n.原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 137 **Celsius** 1 [ˈselsiəs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 138 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 139 **changed** 1 [tʃeɪndʒd] adj.改变的 动词change的过去式和过去分词.
- 140 **changes** 1 [tʃeɪndʒɪz] n.改变 名词change的复数形式.
- 141 **changing** 1 [ˈtʃeɪndʒɪŋ] vbl.变更; 换车; 兑换
- 142 **climate** 1 [ˈklaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 143 **close** 1 [kləʊz] 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
- 144 **closely** 1 [ˈkləʊslɪ] adv.紧密地; 接近地; 严密地; 亲近地
- 145 **complex** 1 [ˈkɒmpleks] adj.复杂的; 合成的 n.复合体; 综合设施
- 146 **confirmed** 1 [kənˈfɜ: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
- 147 **contain** 1 [kənˈteɪn] vt.包含; 控制; 容纳; 牵制 (敌军) vi.含有; 自制
- 148 **cover** 1 vt.包括; 采访, 报导; 涉及; 行走 (一段路程); 掩护; 翻唱 n.封面, 封皮; 盖子; 掩蔽物; 幌子, 借口 vi.覆盖; 代替; 敷衍; 给...投保; n.(Cover)人名; (英)科弗; (意)科韦尔
- 149 **covered** 1 [ˈkʌvəd] adj.覆盖了; 隐蔽着的; 有屋顶的 v.覆盖; 包括; 掩护 (cover的过去分词)
- 150 **covering** 1 [ˈkʌvərɪŋ] 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
- 151 **crashed** 1 [kræʃt] adj.失事的 v.碰撞, 坠落, 破产, 垮台 (crash的过去式); 崩溃
- 152 **cycles** 1 [ˈsaɪkl] n.循环; 周期; 自行车; 摩托车 v.骑自行车; (使)轮转; (使)循环
- 153 **deeper** 1 [ˈdi:pə] adj.更深 形容词deep的比较级形式.
- 154 **degrees** 1 英 [dɪˈɡri:z] 美 [dɪˈɡri:z] n.度; 学位 名词degree复数形式.
- 155 **dense** 1 [dens] adj.稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 156 **details** 1 n.细节 (detail的复数); 详细资料 v.详细说明 (detail的三单形式)
- 157 **develop** 1 [dɪˈveləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 158 **disappear** 1 [ˌdɪsəˈpiə] vi.消失; 失踪; 不复存在 vt.使...不存在; 使...消失
- 159 **discoveries** 1 [dɪˈskʌvəri] n.发现; 发现物
- 160 **down** 1 [daʊn] adv.向下, 下去; 在下面 adj.向下的 n.软毛, 绒毛; [地质]开阔的高地 prep.沿着, 往下 vt.打倒, 击败 vi.下降; 下去 n.(Down)人名; (英)唐
- 161 **dragonfly** 1 [ˈdræɡənflaɪ] n.[昆]蜻蜓
- 162 **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
- 163 **elements** 1 [ˈelɪmənts] n.要素, 元素; 基本原则; 恶劣天气 element的复数形式
- 164 **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
- 165 **ended** 1 adj.结束的 (end的过去分词)
- 166 **English** 1 [ˈɪŋɡɪʃ] 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 **estimated** 1 [ˌestɪˈmeɪtɪd] adj.估计的
- 168 **everyone** 1 [ˈevriwʌn] pron.每个人; 人人 n.每个人
- 169 **everything** 1 pron.每件事物; 最重要的东西; (有关的)一切; 万事
- 170 **evidence** 1 [ˈeɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 171 **examinations** 1 检查

- 172 **examined** 1 [ɪgˈzæmɪnd] 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.
- 173 **example** 1 [ɪgˈzɑːmpəl] n.例子; 榜样 vt.作为...的例子; 为...做出榜样 vi.举例
- 174 **existing** 1 [ɪgˈzɪstɪŋ] adj.目前的; 现存的 v.存在 (exist的现在分词)
- 175 **expect** 1 [ɪkˈspekt] vt.期望; 指望; 认为; 预料 vi.期待; 预期
- 176 **explain** 1 [ɪkˈspleɪn] v.说明; 解释
- 177 **extreme** 1 [ɪkˈstriːm] 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
- 178 **findings** 1 [ˈfaɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 179 **five** 1 [faɪv] n.五, 五个; 五美元钞票 num.五, 五个 adj.五的; 五个的 n.(Five)人名; (挪)菲弗
- 180 **flowing** 1 [ˈflaʊɪŋ] adj.流动的; 平滑的; 上涨的 v.流动; 起源; 上涨 (flow的ing形式)
- 181 **form** 1 [fɔːm] 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
- 182 **formations** 1 [fɔːˈmeɪʃnz] 群系
- 183 **forms** 1 [fɔːmz] n. 表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 184 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 185 **giant** 1 [ˈdʒaɪənt] n.巨人; 伟人; [动]巨大的动物 adj.巨大的; 巨人般的
- 186 **glacier** 1 [ˈglæsjə] n.冰河, 冰川
- 187 **glaciers** 1 [ˈglæsjəz] 冰川
- 188 **greenhouse** 1 [ˈɡriːnhaʊs] n.温室 造成温室效应的
- 189 **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
- 190 **growth** 1 [ɡrəʊθ] n.增长; 发展; 生长; 种植
- 191 **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)
- 192 **hard** 1 adj.努力的; 硬的; 困难的; 辛苦的; 确实的; 严厉的; 猛烈的; 冷酷无情的 adv.努力地; 困难地; 辛苦地; 接近地; 猛烈地; 牢固地 n. (Hard)人名; (英、芬、瑞典)哈德
- 193 **helicopter** 1 [ˈhelɪkɒptə] n.[航]直升飞机 vi.[航]乘直升飞机 vt.由直升机运送
- 194 **hill** 1 [hɪl] n.小山; 丘陵; 斜坡; 山冈 n.(Hill)人名; (法、西)伊尔; (德、英、匈、捷、罗、芬、瑞典)希尔
- 195 **hits** 1 [hɪts] n. [计]采样数 名词hit的复数形式.
- 196 **hitting** 1 [ˈhɪtɪŋ] n. 命中 动词hit的现在分词形式.
- 197 **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)霍尔德 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]
- 198 **hole** 1 [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
- 199 **hundreds** 1 [ˈhʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred的复数形式.
- 200 **identified** 1 [aɪˈdentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 201 **images** 1 [ˈɪmɪdʒ] n. 印象; 形象; 影像; 图像; 肖像 vt. 反映; 想像; 描绘
- 202 **insights** 1 n. 洞察力; 眼力; 深刻见解 (insight的复数)
- 203 **interior** 1 [ɪnˈtɪəriə] n.内部; 本质 adj.内部的; 国内的; 本质的
- 204 **into** 1 [ˈɪntuː, -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
- 205 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 206 **journal** 1 [ˈdʒɜːnəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 207 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 208 **laboratory** 1 [ləˈbɒrətəri] n.实验室, 研究室
- 209 **largest** 1 [ˈlɑːdʒɪst] adj. 最大的
- 210 **lauren** 1 n.劳伦 (姓氏)
- 211 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 212 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 213 **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)
- 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 **levels** 1 [ˈlevəlz] n. 层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.

- 216 **likely** 1 ['laɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 217 **liquids** 1 ['lɪkwɪdz] 液体
- 218 **Lisbon** 1 ['lɪzbən] n. 里斯本 (葡萄牙首都)
- 219 **locked** 1 ['lɒkɪd] adj. 锁定的 动词lock的过去式和过去分词形式.
- 220 **looked** 1 ['lʊkɪd] 动词look的过去式和过去分词形式
- 221 **lower** 1 ['ləʊə] vt. 减弱, 减少; 放下, 降下; 贬低 vi. 降低; 减弱; 跌落 adj. 下游的; 下级的; 下等的 n. (Lower) 人名; (英、意) 洛厄
- 222 **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
- 223 **major** 1 ['meɪdʒə] adj. 主要的; 重要的; 主修的; 较多的 n. [人类] 成年人; 主修科目; 陆军少校 vi. 主修 n. (Major) 人名; (西) 马霍尔; (法) 马若尔; (捷、德、塞、瑞典) 马约尔; (英) 梅杰
- 224 **making** 1 ['meɪkɪŋ] n. 发展; 制造; 形成 v. 制作 (make的现在分词)
- 225 **manoa** 1 n. 马诺阿 (在玻利维亚; 西经 65°24' 南纬 9°43')
- 226 **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
- 227 **materials** 1 ['mæ'tɪəriəlz] n. 原料; 素材 名词material的复数形式.
- 228 **may** 1 [meɪ] aux. 可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 229 **measurements** 1 ['meʒəmənts] n. 尺寸 名词measurement的复数形式.
- 230 **meters** 1 英 ['mɪtə(r)] 美 ['mɪtər] n. 公尺; 米 n. 计量器; 计时器 vt. (用仪表) 测量
- 231 **minus** 1 ['maɪnəs] prep. 减, 减去 n. 负号, 减号; 不足; 负数 adj. 减的; 负的 n. (Minus) 人名; (英) 米纳斯
- 232 **mix** 1 [mɪks] vt. 配制; 混淆; 使混和; 使结交 vi. 参与; 相混合; 交往 n. 混合; 混合物; 混乱 n. (Mix) 人名; (德、英) 米克斯
- 233 **molecular** 1 [məʊ'lekjələ] adj. [化学] 分子的; 由分子组成的
- 234 **molecules** 1 ['mɒlkju:lz] n. [化] 分子学 名词molecule的复数形式.
- 235 **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
- 236 **moves** 1 [mu:v] n. 移动 名词move的复数形式.
- 237 **moving** 1 ['mu:vɪŋ] adj. 移动的; 动人的; 活动的 v. 移动 (move的ing形式)
- 238 **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
- 239 **must** 1 [mʌst, 弱məst, məs, mst, ms] aux. 必须, 一定; 可以, 应当; 很可能 n. 绝对必要的事物; 未发酵葡萄汁 n. (Must) 人名; (匈) 穆什特; (俄、瑞典) 穆斯特
- 240 **natural** 1 ['nætʃərəl] adj. 自然的; 物质的; 天生的; 不做作的 n. 自然的事情; 白痴; 本位音 n. (Natural) 人名; (西) 纳图拉尔
- 241 **nitrogen** 1 ['naɪtrədʒən] n. [化学] 氮
- 242 **no** 1 [nəʊ] adv. 不 adj. 没有; 不是 n. 不; 否决票 abbr. 数字 (number); 元素锶 (nobelium) 的符号 n. (No) 人名; (柬) 诺; (越) 努
- 243 **not** 1 adv. 表示否定, 不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 244 **noted** 1 ['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)
- 245 **now** 1 [naʊ] adv. 现在; 如今; 立刻 adj. 现在的 n. 现在; 目前 conj. 由于; 既然
- 246 **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
- 247 **once** 1 [wʌns] adv. 一次; 曾经 conj. 一旦 n. 一次, 一回
- 248 **only** 1 ['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
- 249 **operates** 1 英 ['ɒpəreɪt] 美 ['ɑ:pəreɪt] v. 操作; 运转; 经营; 动手术
- 250 **operations** 1 n. 运营; 运作; 业务操作 (operation的复数)
- 251 **orbiting** 1 ['ɔ:bɪtɪŋ] n. 轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 252 **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
- 253 **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
- 254 **permitting** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pə'rɪmt] n. 许可证; 执照 v. 允许; 许可
- 255 **planet** 1 ['plænɪt] n. 行星 n. (Planet) 人名; (法) 普拉内; (西、葡) 普拉内特
- 256 **planetary** 1 ['plænɪtəri] adj. 行星的
- 257 **planned** 1 [plænd] adj. 有计划的; 根据计划的 v. 打算 (plan的过去分词); 设计
- 258 **plans** 1 [p'lænz] n. 预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 259 **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

- 260 **possibly** 1 [ˈpɒsəbli] adv. 可能地；也许；大概
- 261 **processes** 1 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
- 262 **produced** 1 [prəʊdʒəst] 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
- 263 **quickly** 1 [ˈkwɪkli] adv. 迅速地；很快地
- 264 **rate** 1 [reɪt] n. 比率，率；速度；价格；等级 vt. 认为；估价；责骂 vi. 责骂；被评价 n. (Rate) 人名；(法、塞)拉特
- 265 **realized** 1 [riːəlaɪz] vt. 实现；了解；意识到；变卖
- 266 **relatively** 1 [rɪlətɪvli] adv. 相当地；相对地，比较地
- 267 **remove** 1 [rɪˈmu:v] vt. 移动，迁移；开除；调动 vi. 移动，迁移；搬家 n. 移动；距离；搬家
- 268 **reported** 1 [rɪˈpɔ:tɪd] adj. 报告的；据报道的 v. 报道（report的过去分词）；报告；记录
- 269 **resulting** 1 [rɪˈzʌltɪŋ] adj. 结果的 动词result的现在分词.
- 270 **rich** 1 adj. 富有的；肥沃的；昂贵的 adj. 油腻的，含有很多脂肪 n. (Rich) 人名；(丹)里克；(捷)里赫；(英、西)里奇；(葡、法)里什
- 271 **right** 1 [raɪt] adj. 正确的；直接的；右方的 vi. 复正；恢复平稳 n. 正确；右边；正义 adv. 正确地；恰当地；彻底地 vt. 纠正 n. (Right) 人名；(英)赖特
- 272 **rings** 1 [rɪŋz] n. 吊环 名词ring的复数形式.
- 273 **rise** 1 [raɪz, raɪs] vi. 上升；增强；起立；高耸 vt. 使...飞起；使...浮上水面 n. 上升；高地；增加；出现
- 274 **rotorcraft** 1 [ˈrəʊtəkra:ft, -kræft] n. 旋翼飞机
- 275 **run** 1 vi. 经营；奔跑；运转 vt. 管理，经营；运行；参赛 n. 奔跑；赛跑；趋向；奔跑的路程 n. (Run) 人名；(塞)鲁恩
- 276 **science** 1 [ˈsaɪəns] n. 科学；技术；学科；理科 n. (Science) 人名；(英)赛恩斯
- 277 **send** 1 [send] vt. 发送，寄；派遣；使进入；发射 vi. 派人；寄信 n. 上升运动 n. (Send) 人名；(德)森德
- 278 **shallowing** 1 英 [ˈʃæləʊ] 美 [ˈʃæloo] adj. 浅的；薄的 n. 浅滩；浅处 v. 变浅
- 279 **showed** 1 v. 显示；表现；展示（show的过去式）
- 280 **signs** 1 [saɪn] n. 手势；招牌；符号；迹象；正负号 v. 签；签名；做手势；做标记
- 281 **slowly** 1 [ˈsləʊli] adv. 缓慢地，慢慢地
- 282 **solid** 1 [ˈsɒlɪd] adj. 固体的；可靠的；立体的；结实的；一致的 n. 固体；立方体 n. (Solid) 人名；(瑞典)索利德
- 283 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n. 结构；构造；建筑物 vt. 组织；构成；建造
- 284 **studied** 1 [ˈstʌdɪd] adj. 有计划的；故意的 v. 学习（study的过去式）
- 285 **studies** 1 [ˈstʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 286 **studying** 1 [ˈstʌdɪŋ] n. 研究；学习；学科；书房；(绘画或文学)习作；练习曲；沉思；记忆力...的人；台词记得...的人 v. 研究；学习；读书；仔细观察；努力
- 287 **suggests** 1 [səˈdʒest] vt. 建议；暗示；使想起；表明；要求
- 288 **support** 1 [səˈpɔ:t] vt. 支持，支撑，支援；扶持，帮助；赡养，供养 n. 支持，维持；支援，供养；支持者，支撑物
- 289 **supported** 1 [səˈpɔ:tɪd] adj. 支持的 动词support的过去式和过去分词形式.
- 290 **supporting** 1 [səˈpɔ:tɪŋ] adj. 支持的；辅助性的；次要的 n. 支持；支承面 v. 支持；供养（support的ing形式）
- 291 **surprising** 1 [səˈpraɪzɪŋ] adj. 令人惊讶的；意外的 v. 使惊奇；意外发现（surprise的ing形式）
- 292 **surprisingly** 1 adv. 惊人地；出人意料地
- 293 **system** 1 [ˈsɪstəm] n. 制度，体制；系统；方法
- 294 **take** 1 vt. 拿，取；采取；接受（礼物等）；买，花费；耗费（时间等） vi. 拿；获得 n. 捕获量；看法；利益，盈益；（入场券的）售得金额
- 295 **thickness** 1 [ˈθɪknis] n. 厚度；层；浓度；含混不清
- 296 **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）
- 297 **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
- 298 **total** 1 [ˈtɔ:təl] adj. 全部的；完全的；整个的 vt. 总数达 vi. 合计 n. 总数，合计 n. (Total) 人名；(法、德)托塔尔
- 299 **toward** 1 英 [təʊd, təʊrd, təˈwɔ:d] 美 [tɔrd, tɔrd, təˈwɔrd] prep. 向；对于；为了；接近 adj. 即将来的，进行中的 n. (Toward) 人名；(英)特沃德
- 300 **trapped** 1 [træpt] adj. 陷入困境的；受到限制的 动词trap的过去式和过去分词形式.
- 301 **travel** 1 [ˈtrævl] vi. 旅行；行进；步行；交往 vt. 经过；在...旅行 n. 旅行；游历；漫游
- 302 **usually** 1 [ˈju:ʒuəli] adv. 通常，经常
- 303 **valley** 1 [ˈvæli] n. 山谷；流域；溪谷 n. (Valley) 人名；(英)瓦利；(法)瓦莱
- 304 **VOA** 1 英 [viːəʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).

- 305 **warming** 1 ['wɔ:miŋ] n.加温, 暖和; 气温升高 adj.让人感到暖和的 v.加温; 兴奋; 同情 (warm的ing形式) n.(Warming)人名;  
(丹、瑞典)瓦明
- 306 **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
- 307 **which** 1 [hwi:tʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 308 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 309 **whole** 1 [həʊl] adj.完整的; 纯粹的 n.整体; 全部
- 310 **widely** 1 ['waɪdli] adv.广泛地
- 311 **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)
- 312 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 313 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 314 **years** 1 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.

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