

# 2024-09-30 [Science and Technology] Study\_ Water Sources on Moon More Widespread than Thought 词频表

- 1 **the** 64 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **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); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 3 **of** 19 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **water** 18 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
- 5 **and** 17 [ænd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 6 **data** 12 [ˈdeɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 7 **to** 12 [tu:, 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 **moon** 11 [mu:n] 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
- 9 **On** 11 [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
- 10 **study** 9 [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
- 11 **that** 9 [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
- 12 **as** 7 [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
- 13 **from** 7 [frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 14 **is** 7 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 15 **by** 6 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
- 16 **hydroxyl** 6 [haɪˈdrɒksɪl] n.羟基, 氢氧基
- 17 **instrument** 6 [ˈɪnstrəmənt, ˈɪnstɹə-, -ment] n.仪器; 工具; 乐器; 手段; 器械
- 18 **surface** 6 [ˈsɜ: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
- 19 **areas** 5 [ˈeəriəz] n.区域 名词area的复数形式.
- 20 **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
- 21 **colors** 4 [ˈkɒlərz] n.彩色 名词color的复数形式.
- 22 **composition** 4 n.作文, 作曲, 作品; [材]构成; 合成物; 成分
- 23 **different** 4 [ˈdɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 24 **for** 4 [fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 25 **it** 4 [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
- 26 **planetary** 4 [ˈplænɪtəri] adj.行星的
- 27 **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
- 28 **science** 4 [ˈsaɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 29 **spectrometer** 4 [ˈspektrəmɪtə] n.[光]分光仪
- 30 **this** 4 [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
- 31 **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
- 32 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 33 **are** 3 [ænd, 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
- 34 **based** 3 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 35 **be** 3 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 36 **Clark** 3 [kla:k] n.克拉克 (男子名) n.(Clark)人名; (瑞典、葡、西、芬、斐、意、德、匈、英、土)克拉克
- 37 **collected** 3 [kəˈlektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 38 **examinations** 3 检查

- 39 **future** 3 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 40 **infrared** 3 [ˌɪnfɪ'reɪd] n.红外线 adj.红外线的
- 41 **institute** 3 ['ɪnstɪtju:t, -tʊt] vt.开始(调查); 制定; 创立; 提起(诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 42 **lunar** 3 ['ljʊnə] adj.月亮的, 月球的; 阴历的; 银的; 微亮的 n.(Lunar)人名; (西)卢纳尔
- 43 **made** 3 [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
- 44 **materials** 3 [mə'tɪəriəlz] n.原料; 素材 名词material的复数形式.
- 45 **molecules** 3 ['mɒlɪkjʊ:lz] n.[化]分子学 名词molecule的复数形式.
- 46 **nasa** 3 ['næsə, 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 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 **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)
- 49 **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
- 50 **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
- 51 **poles** 3 英 [pəʊl] 美 [pʊl] n.杆; 柱; 极点 v.(用杆)支撑 Pole. n.波兰人
- 52 **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]
- 53 **researchers** 3 ['ri:sɜ:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 54 **scientists** 3 ['saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 55 **see** 3 vt.看见; 理解; 领会; 觉察; 拜访 vi.看; 看见; 领会 n.(See)人名; (英)西伊; (东)塞; (德)泽
- 56 **sources** 3 英 [sɔ:s] 美 [sɔ:rs] n.来源; 发源地; 原始资料 v.从...获得
- 57 **space** 3 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 58 **their** 3 [ðeə, 弱ðeə] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 59 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 60 **where** 3 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 61 **agency** 2 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 62 **astronauts** 2 ['æstrɒnɔ:ts] n.宇航员 名词astronaut的复数.
- 63 **atom** 2 ['ætəm] n.原子
- 64 **both** 2 [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
- 65 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩(男子名)
- 66 **but** 2 [强bat, 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
- 67 **chemical** 2 ['kemɪkəl] n.化学制品, 化学药品 adj.化学的
- 68 **describes** 2 [dɪ'skraɪb] vt.描述; 说成; 形容; 画(尤指几何图形)
- 69 **discovery** 2 [dɪs'kʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 70 **even** 2 ['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
- 71 **examined** 2 [ɪg'zæmɪnd] 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.
- 72 **find** 2 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
- 73 **found** 2 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 74 **gases** 2 ['gæsɪz] n.气体
- 75 **geology** 2 [dʒɪ'ɒlədʒi] n.地质学; 地质情况
- 76 **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; (东)赫
- 77 **imaging** 2 ['ɪmɪdʒɪŋ] n.成像 v.想像 (image的ing形式); 画...的像
- 78 **just** 2 [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
- 79 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩(姓氏)
- 80 **may** 2 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 81 **mineral** 2 ['mɪnərəl] n.矿物; (英)矿泉水; 无机物; 苏打水(常用复数表示) adj.矿物的; 矿质的
- 82 **mission** 2 ['mɪʃən] n.使命, 任务; 代表团; 布道 vt.派遣; 向.....传教
- 83 **molecule** 2 ['mɒlɪkjʊl] n.[化学]分子; 微小颗粒, 微粒

- 84 **more** 2 [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
- 85 **most** 2 [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
- 86 **near** 2 [niə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 87 **only** 2 [ˈɒnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 88 **oxygen** 2 [ˈɒksɪdʒən] n.[化学]氧气, [化学]氧
- 89 **published** 2 [ˈpʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 90 **rich** 2 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
- 91 **rocks** 2 n.[岩]岩石, 岩礁; 岩石礁石 (rock复数形式) v.轻轻摇摆; 发抖; 演唱摇滚乐 (rock的第三人称单数形式) n.(Rocks)人名; (英、德)罗克斯
- 92 **showed** 2 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 93 **soil** 2 [sɔɪl] n.土地; 土壤; 国家; 粪便; 务农; 温床 vt.弄脏; 污辱 vi.变脏
- 94 **something** 2 [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
- 95 **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
- 96 **substances** 2 n.物质 (substance的名词复数); 实质; 物体; [哲学]1)。本质
- 97 **suggests** 2 [səˈdʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 98 **sunlight** 2 [ˈsʌnlaɪt] n.日光 n.(Sunlight)人名; (英)森莱特
- 99 **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
- 100 **they** 2 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 101 **thought** 2 [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)
- 102 **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
- 103 **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
- 104 **well** 2 [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
- 105 **widespread** 2 [ˈwaɪdˌspred] adj.普遍的, 广泛的; 分布广的
- 106 **able** 1 [ˈeɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 107 **aboard** 1 [əˈbɔ:d] adv.在飞机上; [船]在船上; 在火车上 prep.在...上
- 108 **about** 1 [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
- 109 **activity** 1 [ækˈtɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 110 **added** 1 [ˈædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 111 **addition** 1 [əˈdɪʃən] n.添加; [数]加法; 增加物
- 112 **advantage** 1 [ədˈvɑ:ntɪdʒ, ədˈvɑ:n-] n.优势; 利益; 有利条件 vi.获利 vt.有利于; 使处于优势
- 113 **aimed** 1 [eɪm] n. 目标; 对准; 枪法 vt. 瞄准; 针对 vi. 瞄准; 旨在; 致力
- 114 **air** 1 [eə] n.空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt.使通风, 晾干; 夸耀 vi.通风
- 115 **already** 1 [ɔ:lredi] adv.已经, 早已; 先前
- 116 **also** 1 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 117 **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
- 118 **announcing** 1 [əˈnaʊnsɪŋ] n. 宣布 动词announce的现在分词形式.
- 119 **at** 1 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)
- 120 **atmosphere** 1 n.气氛; 大气; 空气
- 121 **believed** 1 [brɪˈli:v] v. 相信; 认为
- 122 **below** 1 [brɪˈləʊ] adv.在下面, 在较低处; 在本页下面 prep.在...下面 n.(Below)人名; (英、德、芬、瑞典)贝洛
- 123 **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
- 124 **blocked** 1 [blɒkt] adj.堵塞的; 被封锁的 v.阻塞 (block的过去分词)
- 125 **break** 1 vi.打破; 折断; 弄坏; 削弱 vt. (使)破; 打破 (纪录); (常指好天气)突变; 开始 vi. (噪音)突变; 突破; 破晓; (价格)突然下跌 n.破裂; 间断; (持续一段时间的状况的)改变; 间歇

- 126 **bring** 1 vt.拿来；带来；促使；引起；使某人处于某种情况或境地 n.(Bring)人名；(英、瑞典)布林
- 127 **built** 1 [bilt] v.建造（build的过去分词） adj.身段优美的；...建成的
- 128 **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
- 129 **cameras** 1 ['kæmərəz] 照相机；暗箱；摄像机；摄影机
- 130 **captured** 1 英 ['kæptʃə(r)] 美 ['kæptʃər] vt. 捕获；占领；夺取；吸引；(用照片等)留存 n. 捕获；战利品
- 131 **centered** 1 ['sentəd] adj.居中的；有圆心的 v.集中；居中（center的过去式和过去分词形式）
- 132 **combined** 1 [kəm'baɪnd] adj.结合的；[数]组合的 v.使结合；联合（combine的过去分词）
- 133 **compares** 1 英 [kəm'peə(r)] 美 [kəm'pɛr] v. 比较；对比；比喻 n. 比较；对照
- 134 **complex** 1 ['kɒmpleks] adj.复杂的；合成的 n.复合体；综合设施
- 135 **compositions** 1 [kɒmpə'zɪʃənz] n. 组成部分；作文 名词composition的复数形式.
- 136 **contained** 1 [kən'teɪnd] adj.泰然自若的，从容的；被控制的 v.包含；遏制（contain的过去分词）；容纳
- 137 **crater** 1 ['kreɪtə] n.火山口；弹坑 vt.在...上形成坑；取消；毁坏 vi.形成坑；消亡
- 138 **cratering** 1 ['kreɪtərɪŋ] n.磨顶槽 v.形成弹坑；[地质]成坑（crater的现在分词）
- 139 **craters** 1 英 ['kreɪtə(r)] 美 ['kreɪtər] n. 坑(陨石坑、弹坑等)；凹地；火山口
- 140 **detailed** 1 ['di:teɪld, 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）
- 141 **determine** 1 v.（使）下决心，（使）做出决定 vt.决定，确定；判定，判决；限定 vi.确定；决定；判决，终止；[主用于法律]了结，终止，结束
- 142 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt.开发；进步；使成长；使显影 vi.发育；生长；进化；显露
- 143 **digital** 1 ['dɪdʒɪtəl] adj.数字的；手指的 n.数字；键
- 144 **direct** 1 [dɪ'rekt, daɪ-] adj.直接的；直系的；亲身的；恰好的 vt.管理；指挥；导演；指向 vi.指导；指挥 adv.直接地；正好；按直系关系
- 145 **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
- 146 **earth** 1 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
- 147 **efforts** 1 ['efəts] 努力
- 148 **electron** 1 ['ɪlektrɒn] n.电子
- 149 **English** 1 ['ɪŋɡɪʃ] 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
- 150 **equator** 1 ['ɪkweɪtə] n.赤道
- 151 **etc** 1 adv.等等，及其他
- 152 **evidence** 1 ['eɪdɪns] n.证据，证明；迹象；明显 vt.证明
- 153 **example** 1 [ɪg'zɑ:mpl] n.例子；榜样 vt.作为...的例子；为...做出榜样 vi.举例
- 154 **exist** 1 [ɪg'zɪst] vi.存在；生存；生活；继续存在
- 155 **existed** 1 [ɪg'zɪst] v. 存在；生存；活着
- 156 **explained** 1 [ɪksp'leɪnd] v. 解释；说明 vbl. 解释；说明
- 157 **exploit** 1 [ɪk'splɔɪt, ɪk's-] vt.开发，开拓；剥削；开采 n.勋绩；功绩
- 158 **exploiting** 1 [ɪk'splɔɪtɪŋ] n. 开拓 动词exploit的现在分词形式.
- 159 **exploration** 1 [ˌɛksplə'reɪʃən] n.探测；探究；踏勘
- 160 **extreme** 1 [ɪk'stri: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
- 161 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 162 **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
- 163 **free** 1 [fri:] adj.免费的；自由的，不受约束的；[化学]游离的 vt.使自由，解放；释放 adv.自由地；免费 n.(Free)人名；(英)弗里
- 164 **generally** 1 [dʒenə'rəli] adv.通常；普遍地，一般地
- 165 **geologic** 1 [ˌdʒɪə'lɒdʒɪk] adj.地质的；地质学上的
- 166 **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
- 167 **has** 1 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
- 168 **have** 1 [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
- 169 **heating** 1 ['hi:tɪŋ] n.[热]加热；[建]供暖；暖气设备 adj.加热的；供热的 v.[热]加热（heat的现在分词）
- 170 **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



- 171 **helpful** 1 ['helpfʊl] adj.有帮助的; 有益的
- 172 **helps** 1 ['helps] v. 帮助; 有助于; 促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 173 **highly** 1 ['haɪli] adv.高度地; 非常; 非常赞许地
- 174 **history** 1 ['hɪstəri] n.历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 175 **hits** 1 [hɪts] n. [计]采样数 名词hit的复数形式.
- 176 **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
- 177 **huge** 1 [hju:dʒ] adj.巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 178 **hydrogen** 1 ['haɪdrədʒən] n.[化学]氢
- 179 **hydroxyls** 1 n.氢氧根 (hydroxyl的复数)
- 180 **identified** 1 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 181 **identify** 1 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
- 182 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep.包含, 包括
- 183 **India** 1 ['ɪndiə] n.印度 (南亚国家)
- 184 **Indian** 1 ['ɪndiən] adj.印度的; 印第安人的; 印第安语的 n.印度人; 印第安人; 印第安语
- 185 **involved** 1 [ɪn'vɒlvd] 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)
- 186 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 187 **journal** 1 ['dʒə:nəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 188 **knowing** 1 ['nəʊɪŋ] adj.博学的; 狡猾的; 心照不宣的 n.认知 v.知道; 认识; 确信 (know的ing形式)
- 189 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 190 **large** 1 [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
- 191 **launched** 1 [lɒntʃ] v. 发起; 推出 (新产品); 发射; 使(船)下水 n. 发射; 产品推介
- 192 **layer** 1 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
- 193 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 194 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 195 **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)
- 196 **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
- 197 **likely** 1 ['laɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 198 **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)
- 199 **located** 1 英 [ləʊ'keɪtɪd] 美 ['loʊkeɪtɪd] adj. 处于; 位于
- 200 **mainly** 1 ['meɪnli] adv.主要地, 大体上
- 201 **many** 1 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 202 **map** 1 [mæp] vt.映射; 计划; 绘制地图; 确定基因在染色体中的位置 n.地图; 示意图; 染色体图 vi.基因被安置 n.(Map)人名; (法)马普
- 203 **mapper** 1 ['mæpə] n. 绘图人; 【计】映射, 字体映射程序
- 204 **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
- 205 **mineralogy** 1 [ˌmɪnərələdʒi] n.矿物学; 矿物学书籍
- 206 **minerals** 1 ['mɪnərəlz] n. 矿产品; 矿物; 矿产 名词mineral的复数形式.
- 207 **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
- 208 **newly** 1 ['nju:li] adv.最近; 重新; 以新的方式
- 209 **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
- 210 **northern** 1 ['nɔ:ðən] adj.北部的; 北方的 n.北部方言
- 211 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 212 **notes** 1 英 [nəʊt] 美 [noʊt] n. 笔记; 便条; 纸币; 音符; 票据; 注解; 音调 vt. 注意; 记录; 注解
- 213 **object** 1 ['ɒbdʒɪkt, -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
- 214 **observed** 1 [əb'zɜ:vɪd] 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)
- 215 **October** 1 [ɒk'təʊbə] n.[天]十月

- 216 **oh** 1 [əʊ] int.哦；哎呀（表示惊讶或恐惧等）
- 217 **operated** 1 [ˈɒpəreɪtɪd] v. 操作；运动；运算；作战；见效；完成；开刀 动词operate的过去式和过去分词。
- 218 **orbiting** 1 [ˈɔːbɪtɪŋ] n. 轨道运行；旋转运动；转圈 动词orbit的现在分词。
- 219 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 220 **outside** 1 [ˌaʊtˈsaɪd, ˈaʊtˈsaɪd] 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
- 221 **over** 1 [ˈəʊvə] adv.结束；越过；从头到尾 prep.越过；在...之上；遍于...之上 adj.结束的；上面的 vt.越过 n.(Over)人名；(俄、西、土)奥韦尔
- 222 **parts** 1 [pɑːts] n.[机]零件，部件 n.(Parts)人名；(瑞典)帕茨；(爱沙)帕尔茨
- 223 **physical** 1 adj.[物]物理的；身体的；物质的；根据自然规律的，符合自然法则的 n.体格检查
- 224 **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
- 225 **presence** 1 [ˈprezəns] n.存在；出席；参加；风度；仪态
- 226 **present** 1 [ˈprezənt, prɪˈzent] 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
- 227 **press** 1 [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
- 228 **previously** 1 [ˈpriːvjʊ:slɪ] adv.以前；预先；仓促地
- 229 **probably** 1 [ˈprɒbəblɪ] adv.大概；或许；很可能
- 230 **produce** 1 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 231 **provided** 1 [prɒˈvaɪdɪd] conj.假如；倘若 v.提供；给予（provide的过去式）
- 232 **provides** 1 [prɒˈvaɪd] v. 供给；提供；准备；规定；抚养
- 233 **reactions** 1 英 [rɪˈækjʌnz] 美 [rɪˈækjʌnz] n. 反应（reaction的复数）
- 234 **reactive** 1 [rɪˈæktɪv, ri-] adj.反应的；电抗的；反动的
- 235 **receiving** 1 [rɪˈsiːvɪŋ] adj.接受的 n.接受 v.接收（receive的ing形式）
- 236 **recently** 1 [ˈriːsntli] adv.最近；新近
- 237 **record** 1 [rɪˈkɔːd, ˈrekɔːd] vt.记录，记载；标明；将...录音 vi.记录；录音 n.档案，履历；唱片；最高纪录 adj.创纪录的 n.(Record)人名；(法)勒科尔；(英)雷科德
- 238 **release** 1 [rɪˈliːs] vt.释放；发射；让与；允许发表 n.释放；发布；让与
- 239 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的；据报道的 v.报道（report的过去分词）；报告；记录
- 240 **reports** 1 英 [rɪˈpɔːt] 美 [rɪˈpɔːrt] 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
- 241 **resulted** 1 [rɪˈzʌlt] n. 结果；成果；答案；成绩；(足球比赛)赢 v. 产生；致使
- 242 **results** 1 [rɪˈzʌltz] n. 结果
- 243 **roger** 1 [ˈrɒdʒə] int.好；知道了 n.罗杰（男子名）
- 244 **scientist** 1 [ˈsaɪəntɪst] n.科学家
- 245 **search** 1 [sɜːtʃ] 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
- 246 **senior** 1 [ˈsiːnjə] adj.高级的；年长的；地位较高的；年资较深的，资格较老的 n.上司；较年长者；毕业班学生 n.(Senior)人名；(英)西尼尔
- 247 **September** 1 [sepˈtembə] n.九月
- 248 **show** 1 [ʃəʊ] vt.显示；说明；演出；展出 vi.显示；说明；指示 n.显示；表演；炫耀 n.(Show)人名；(中)邵(普通话·威妥玛)；(英)肖
- 249 **significant** 1 [sɪɡnɪfɪkənt] adj.重大的；有效的；有意义的；值得注意的；意味深长的 n.象征；有意义的事物
- 250 **southern** 1 [ˈsʌðən] adj.南的；南方的 n.南方人 n.(Southern)人名；(英)萨瑟恩
- 251 **spacecraft** 1 [ˈspeɪskrɑːft, -kræft] n.[航]宇宙飞船，航天器
- 252 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n.结构；构造；建筑物 vt.组织；构成；建造
- 253 **structures** 1 [ˈstɹʌktʃəz] n. 结构 名词structure的复数形式。
- 254 **sub** 1 [sʌb] n.潜水艇；地铁；替补队员 vi.代替
- 255 **substance** 1 [ˈsʌbstəns] n.物质；实质；资产；主旨
- 256 **suggested** 1 [səˈdʒestɪd] adj. 建议的；暗示的 动词suggest的过去式和过去分词。
- 257 **team** 1 [tiːm] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 258 **technologies** 1 英 [tekˈnɒlədʒi] 美 [tekˈnɑːlədʒi] n. 技术；工艺；工艺学
- 259 **these** 1 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的

- 260 **three** 1 [θri:] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 261 **understand** 1 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉
- 262 **unpaired** 1 [ʌn'peəd] adj.不成双的; 无对手的; 无配偶的
- 263 **use** 1 [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
- 264 **used** 1 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 265 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 266 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'er] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 267 **volcanic** 1 [vɒl'kænik] adj.火山的; 猛烈的; 易突然发作的 n.火山岩
- 268 **were** 1 [wə:, wɜ:] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 269 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 270 **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
- 271 **wider** 1 [waɪdə] adj.更宽的; 更广阔的
- 272 **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)
- 273 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 274 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 275 **your** 1 [jɔ:, jə:, jə:] pron.你的, 你们的

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