

# 2025-03-03 [Science and Technology] New Discovery Could Explain What Gives Mars its Red Color 词频表

- 1 **the** 33 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **Mars** 14 [mɑ:z] n.战神; [天]火星
- 3 **of** 14 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **in** 11 [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)
- 5 **is** 11 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 6 **to** 10 [tə, 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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 7 **and** 8 [ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 8 **that** 8 [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
- 9 **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
- 10 **by** 7 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
- 11 **for** 7 [fɔ:, 弱 fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 12 **On** 7 [ɒn, 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
- 13 **ferrihydrite** 6 [feri:'haɪdraɪt] 水铁矿
- 14 **he** 6 [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
- 15 **study** 6 ['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)斯塔迪
- 16 **from** 5 [frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 17 **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
- 18 **it** 5 [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
- 19 **planet** 5 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 20 **red** 5 [red] n.红色, 红颜料; 赤字 adj.红色的; 红肿的, 充血的 n.(Red)人名; (英、德)雷德
- 21 **called** 4 [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
- 22 **data** 4 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 23 **mineral** 4 ['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
- 24 **new** 4 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 25 **noted** 4 ['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)
- 26 **team** 4 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (东)甸
- 27 **university** 4 [ju:nɪ'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 28 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 29 **water** 4 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
- 30 **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
- 31 **added** 3 [ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 32 **also** 3 [ɔ:lsoʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 33 **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
- 34 **brown** 3 [braʊn] adj.棕色的, 褐色的; 太阳晒黑的 vi.变成褐色 n.褐色, 棕色 vt.使变成褐色 n.(Brown)人名; (英、意、芬、捷、德、法、西、葡)布朗
- 35 **collected** 3 [kə'lektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 36 **color** 3 ['kɒlə] 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
- 37 **findings** 3 ['faɪndɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 38 **might** 3 [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
- 39 **not** 3 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)

- 40 **or** 3 conj. 或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (東)奧; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 41 **our** 3 [ˈaʊə, ɑː] pron. 我们的
- 42 **out** 3 [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
- 43 **possible** 3 [ˈpɒsəbl̩] adj. 可能的; 合理的; 合适的 n. 可能性; 合适的人; 可能的事物
- 44 **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]
- 45 **scientists** 3 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 46 **something** 3 [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
- 47 **which** 3 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 48 **about** 2 [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
- 49 **agency** 2 [ˈeɪdʒənsi] n. 代理, 中介; 代理处, 经销处
- 50 **an** 2 art. 一 (在元音音素前)
- 51 **are** 2 [ˈstreɪ, ɹeɪ] 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
- 52 **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]砒 (极不稳定放射性元素) abbr. 密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 53 **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
- 54 **been** 2 [biːn] v. 是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 55 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n. 布赖恩 (男子名)
- 56 **but** 2 [ˈstreɪt, ɹeɪ] 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
- 57 **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
- 58 **check** 2 vt. 检查, 核对; 制止, 抑制; 在...上打勾 vi. 核实, 查核; 中止; 打勾; [象棋]将一军 n. <美>支票; 制止, 抑制; 检验, 核对 n. (英)切克 (人名)
- 59 **confirm** 2 [kənˈfɜːm] vt. 确认; 确定; 证实; 批准; 使巩固
- 60 **correct** 2 [kəˈrekt] vt. 改正; 告诫 vi. 调整; 纠正错误 adj. 正确的; 恰当的; 端正的
- 61 **currently** 2 [ˈkʌrəntli] adv. 当前; 一般地
- 62 **different** 2 [ˈdɪfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 63 **discovery** 2 [dɪsˈkʌvəri] n. 发现, 发觉; 被发现的事物
- 64 **dust** 2 [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
- 65 **environment** 2 [ɪnˈvaɪənmənt] n. 环境, 外界
- 66 **form** 2 [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
- 67 **gives** 2 [ɡɪv] v. 给; 赠予; 送; 捐助; 提供; 供给; 举行; 弯曲 n. 弹性
- 68 **had** 2 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)
- 69 **held** 2 v. 握住 (hold的过去分词); 举起, 抬起; 使升高; 展示; 提出 (作为榜样) (后与as连用) n.(Held)人名; (英、瑞典)赫尔德; (德、捷)黑尔德; (罗、匈、塞)海尔德
- 70 **if** 2 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 71 **iron** 2 [ˈaɪən] n. 熨斗; 烙铁; 坚强 vt. 熨; 用铁铸成 adj. 铁的; 残酷的; 刚强的 vi. 熨衣; 烫平 n.(Iron)人名; (英)艾恩
- 72 **its** 2 [ɪts] pron. 它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 73 **large** 2 [lɑːdʒ] 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
- 74 **liquid** 2 [ˈlɪkwɪd] adj. 液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n. 液体, 流体; 流音
- 75 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩 (姓氏)
- 76 **Martian** 2 [ˈmɑːʃən] adj. 火星的 n. 火星入
- 77 **material** 2 [məˈtɪəriəl] adj. 重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n. 材料, 原料; 物资; 布料
- 78 **methods** 2 [ˈmeθədz] n. 方法 名词method的复数形式.
- 79 **mustard** 2 [ˈmʌstəd] n. 芥末; 芥菜; 深黄色; 强烈的兴趣 n.(Mustard)人名; (英)马斯塔德
- 80 **nasa** 2 [ˈnɑːsə, ˈneɪ-] abbr. 美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 81 **novel** 2 [ˈnɒvəl] adj. 新奇的; 异常的 n. 小说 n.(Novel)人名; (法、西、英)诺韦尔
- 82 **opportunity** 2 [ˌɒpəˈtjuːnɪti] n. 时机, 机会

- 83 **past** 2 [pɑ:st, pæst] n.过去；往事 adj.过去的；结束的 prep.越过；晚于 adv.过；经过
- 84 **planetary** 2 [plænɪtəri] adj.行星的
- 85 **researchers** 2 [ri:ʃə:tʃəz] n. 研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 86 **said** 2 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
- 87 **several** 2 [ˈsevərəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 88 **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
- 89 **space** 2 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 90 **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
- 91 **substance** 2 [ˈsʌbstəns] n.物质；实质；资产；主旨
- 92 **suggests** 2 [səˈdʒest] vt. 建议；暗示；使想起；表明；要求
- 93 **these** 2 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 94 **this** 2 [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
- 95 **whether** 2 [ˈweðə] conj.是否；不论 pron.两个中的哪一个
- 96 **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
- 97 **aboard** 1 [əˈbɔ:d] adv.在飞机上；[船]在船上；在火车上 prep.在...上
- 98 **across** 1 [əˈkrɒs, əˈkrɔ:s] prep.穿过；横穿 adv.横过；在对面
- 99 **addition** 1 [əˈdɪʃən] n.添加；[数]加法；增加物
- 100 **additional** 1 [əˈdɪʃənəl] adj.附加的，额外的
- 101 **adds** 1 abbr. 高级数据显示系统(=Advanced Data Display System)
- 102 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 103 **adomas** 1 阿多马斯
- 104 **America** 1 [əˈmerɪkə] n.美洲（包括北美和南美洲）；美国
- 105 **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
- 106 **amounts** 1 [əˈmaʊnt] n. 数量；总额 vi. 总计；等于
- 107 **anything** 1 [ˈeniθɪŋ] pron.任何事
- 108 **appear** 1 vi.出现；显得；似乎；出庭；登场
- 109 **appeared** 1 [əˈpiəd] adj. 出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 110 **appears** 1 英 [əˈpiə(r)] 美 [əˈpiːr] vi. 出现；出版；显得；好像；登场
- 111 **areas** 1 [ˈeəriəs] n. 区域 名词area的复数形式.
- 112 **back** 1 n.后面；背部；靠背；足球等的后卫；书报等的末尾 vt.支持；后退；背书；下赌注 vi.后退；背靠；倒退 adv.以前；向后地；来回地；上溯；回来；回原处 adj.后面的；过去的；拖欠的 n.(Back)人名；(西、英、德、法、瑞典、捷)巴克
- 113 **being** 1 [ˈbi:ŋ] n.存在；生命；本质；品格 adj.存在的；现有的
- 114 **Bern** 1 [bɜ:n] n.伯尔尼（瑞士首都，等于Berne）
- 115 **both** 1 [bɔ:θ] 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
- 116 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 117 **capable** 1 [ˈkeɪpəbl] adj.能干的，能胜任的；有才华的
- 118 **captured** 1 英 [ˈkæptʃə(r)] 美 [ˈkæptʃər] vt. 捕获；占领；夺取；吸引；(用照片等)留存 n. 捕获；战利品
- 119 **carried** 1 [ˈkæriəd] 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
- 120 **carrying** 1 [ˈkæriŋ] adj. 运送的；运输的 n. 运送；运输 动词carry的现在分词.
- 121 **cause** 1 [kɔ:z] n.原因；事业；目标 vt.引起；使遭受
- 122 **co** 1 abbr. 一氧化碳（carbonmonoxide）；哥伦比亚（Colombia）；现付票（CashOrder）；货源证书（CertificateofOrigin） n.(Co)人名；(中)措(藏语·汉语拼音)
- 123 **cold** 1 [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
- 124 **coloring** 1 [ˈkɒləriŋ] v.着色（color的ing形式）；出现颜色 n.着色；着色剂；配色；天然色；外貌
- 125 **communications** 1 英 [kəmju:nɪˈkeɪʃənz] 美 [kɑ:mju:nɪˈkeɪʃənz] n. 通信技术；通讯设备 名词communication的复数形式.
- 126 **conditions** 1 [kənˈdɪʃnz] n. 条件；情况；付款条件 名词condition的复数形式.

- 127 **consider** 1 [kən'sɪdə] vt.考虑; 认为; 考虑到; 细想 vi.考虑; 认为; 细想
- 128 **considered** 1 [kən'sɪdəd] adj.经过深思熟虑的; 被尊重的
- 129 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 130 **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
- 131 **department** 1 [dɪ'pɑ:tment] n.部; 部门; 系; 科; 局
- 132 **describes** 1 [dɪ'skraɪb] vt.描述; 说成; 形容; 画(尤指几何图形)
- 133 **designed** 1 [dɪ'zaind] adj.有计划的, 原意的; 故意的 v.设计; 计划 (design的过去分词)
- 134 **discovering** 1 v.发现; 使被知晓 (discover的ing形式)
- 135 **do** 1 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
- 136 **door** 1 [dɔ:] n.门; 家, 户; 门口; 通道 n.(Door)人名; (英)多尔
- 137 **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
- 138 **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
- 139 **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
- 140 **English** 1 ['ɪŋɡlɪʃ] 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
- 141 **environments** 1 [en'vaɪrənmənts] 环境
- 142 **ESA** 1 abbr. 欧洲航天局(=European Space Agency) abbr. 美国生态学学会(=Ecological Society America) abbr. 经济稳定法案(=Economic Stabilization Act) abbr. 就业标准署(=Employment Standards Administration)
- 143 **European** 1 [juərə'pi:ən] adj.欧洲的; 欧洲人的 n.欧洲人
- 144 **evidence** 1 ['eɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 145 **exact** 1 adj.准确的, 精密的; 精确的 vt.要求; 强求; 急需 vi.勒索钱财
- 146 **examinations** 1 检查
- 147 **exciting** 1 [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
- 148 **existing** 1 [ɪg'zɪstɪŋ] adj.目前的; 现存的 v.存在 (exist的现在分词)
- 149 **expert** 1 ['ekspɜ:t, ek'spɜ:t] adj.熟练的; 内行的; 老练的 n.专家; 行家; 能手 vt.当专家; 在...中当行家 n.(Expert)人名; (法)埃克斯佩
- 150 **explain** 1 [ɪk'spleɪn] v.说明; 解释
- 151 **exploring** 1 [ɪks'plɔ:rɪŋ] n.探索; 探测 动词explore的现在分词形式.
- 152 **express** 1 [ɪk'spres] vt.表达; 快递 adj.明确的; 迅速的; 专门的 n.快车, 快递, 专使; 捷运公司
- 153 **feel** 1 [fi:l] vt.感觉; 认为; 触摸; 试探 vi.觉得; 摸索 n.感觉; 触摸
- 154 **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
- 155 **first** 1 [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
- 156 **formation** 1 [fɔ:'meɪʃən] n.形成; 构造; 编队
- 157 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 158 **future** 1 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 159 **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
- 160 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 161 **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
- 162 **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!
- 163 **hematite** 1 ['hemətaɪt, 'hi:m-] n.[矿物]赤铁矿
- 164 **his** 1 [hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 165 **hundreds** 1 ['hʌndrədz] n.数百; 百位 hundred的复数形式.
- 166 **identified** 1 [aɪ'dentɪfaɪd] adj.经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 167 **include** 1 [ɪn'klu:d] vt.包含, 包括
- 168 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 169 **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
- 170 **international** 1 n.国际组织; 国际体育比赛; 外国居留者; 国际股票 adj.国际的; 两国(或以上)国家的; 超越国界的; 国际关系的; 世界的

- 171 **john** 1 [dʒɒn] n. 厕所
- 172 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的；知名的；大家知道的 v. 知道 (know的过去分词)
- 173 **laboratory** 1 [lə'bɒrətəri] n. 实验室，研究室
- 174 **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
- 175 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n. 学习；学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 176 **led** 1 [led] v. 领导；通向；指引 (lead的过去分词)
- 177 **life** 1 [laɪf] n. 生活，生存；寿命
- 178 **likely** 1 ['laɪkli] adj. 很可能的；合适的；有希望的 adv. 很可能；或许
- 179 **long** 1 n. 长时间；[语]长音节；(服装的)长尺寸；长裤 adj. 长的；过长的；做多头的；长时间的；冗长的，长音 vi. 渴望；热望 adv. 长期地；始终 n. (英、法、德、瑞典)朗(人名)；(柬)隆(人名)
- 180 **look** 1 [lʊk] 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
- 181 **made** 1 [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
- 182 **making** 1 ['meɪkɪŋ] n. 发展；制造；形成 v. 制作 (make的现在分词)
- 183 **manmade** 1 英 ['mænmeɪd] 美 ['mæn,meɪd] adj. 人造的、合成的
- 184 **mystery** 1 [英 ['mɪstri] 美 ['mɪstəri]] n. 秘密，谜；神秘，神秘的事物；推理小说，推理剧；常作mysteries秘技，秘诀
- 185 **nature** 1 ['neɪtʃə] n. 自然；性质；本性；种类 n. (Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 186 **needed** 1 ['ni:dd] adj. 需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 187 **never** 1 ['nevə] adv. 从未；决不
- 188 **now** 1 [naʊ] adv. 现在；如今；立刻 adj. 现在的 n. 现在；目前 conj. 由于；既然
- 189 **observational** 1 [ˌɒbzə'veɪʃənəl] adj. 观测的；根据观察的
- 190 **once** 1 [wʌns] adv. 一次；曾经 conj. 一旦 n. 一次，一回
- 191 **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
- 192 **opening** 1 ['əʊpənɪŋ] n. 开始；机会；通路；空缺的职位 adj. 开始的 v. 开放 (open的ing形式)；打开；公开
- 193 **operated** 1 [ˌɒpə'reɪtɪd] 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.
- 194 **operating** 1 [ˌɒpə'reɪtɪŋ] adj. 操作的；[外科]外科手术的 v. 操作 (operate的ing形式)；动手术
- 195 **orbiter** 1 [ˌɔ:bɪtə] n. 人造卫星；盘旋物
- 196 **orbiters** 1 n. (尤指在轨道上运行的)轨道飞行器(orbiter的名词复数)
- 197 **oxide** 1 [ˌɒksaɪd] n. [化学]氧化物
- 198 **oxygen** 1 [ˌɒksɪdʒən] n. [化学]氧气，[化学]氧
- 199 **perseverance** 1 [ˌpɜ:sə'veɪərəns] n. 坚持不懈；不屈不挠 n. 耐性；毅力
- 200 **presence** 1 ['prezəns] n. 存在；出席；参加；风度；仪态
- 201 **proven** 1 [pru:vən] v. 证明 (prove的过去分词)
- 202 **published** 1 ['pʌblɪʃ] v. 出版；发行；公开发表
- 203 **reacting** 1 [rɪ'æktɪŋ] 起反应
- 204 **real** 1 [rɪəl, ri:l] adj. 实际的；真实的；实在的 adv. 真正地；确实地 n. 现实；实数 n. (Real)人名；(德、西、葡、法)雷亚尔；(英)里尔
- 205 **realize** 1 vt. 实现；认识到；了解；将某物卖得，把(证券等)变成现钱；变卖
- 206 **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
- 207 **recently** 1 [rɪ'sentli] adv. 最近；新近
- 208 **recognized** 1 [rɪ'kɒɡnaɪzd] adj. 公认的；经过验证的 动词recognize的过去式和过去分词.
- 209 **reconnaissance** 1 [rɪ'kɒnɪsəns] n. [军]侦察；勘测 (等于reconnoissance)；搜索；事先考查
- 210 **reddish** 1 [redɪʃ] adj. 微红的；略带红色的 n. (Reddish)人名；(英)雷迪什
- 211 **reports** 1 英 [rɪ'pɔ:t] 美 [rɪ'pɔ: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
- 212 **required** 1 [rɪ'kwaɪəd] adj. 必需的
- 213 **researcher** 1 [ri:'sɜ:tʃə] n. 研究员
- 214 **responsible** 1 [rɪ'spɒnsəbl] adj. 负责的，可靠的；有责任的
- 215 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n. 结果

- 216 **reveals** 1 [rɪ'vi:l] vt. 显示; 透露; 揭示; 展现 n. (外墙与门或窗之间的)窗侧; 门侧; (汽车的)窗框
- 217 **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
- 218 **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
- 219 **rover** 1 ['rəʊvə] n. 漫游者; 流浪者; 漂泊者 n. (Rover)人名; (英)罗弗; (意)罗韦尔
- 220 **rovers** 1 n. 巡游者; 海上掠夺
- 221 **samples** 1 ['sɑ:mplz] n. 采样; 示例 名词sample的复数形式.
- 222 **say** 1 [sei] 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
- 223 **sciences** 1 科学
- 224 **similar** 1 ['similə] adj. 相似的 n. 类似物
- 225 **situation** 1 [ˌsɪtʃu'eɪʃən, -tʃu-] n. 情况; 形势; 处境; 位置
- 226 **someone** 1 ['sʌm,wʌn, -wən] pron. 有人, 某人
- 227 **spacecraft** 1 ['speɪskrɑ:ft, -kræft] n. [航]宇宙飞船, 航天器
- 228 **studies** 1 ['stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 229 **suggested** 1 [sə'dʒestɪd] adj. 建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 230 **supply** 1 [sə'plaɪ] n. 供给, 补给; 供应品 vt. 供给, 提供; 补充 vi. 供给; 替代
- 231 **support** 1 [sə'pɔ: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
- 232 **Switzerland** 1 ['swɪtsə'lənd] n. 瑞士 (欧洲国家)
- 233 **synthetic** 1 [sɪn'tetɪk] adj. 综合的; 合成的, 人造的 n. 合成物
- 234 **their** 1 [ðeɪ, 弱ðeə] pron. 他们的, 她们的; 它们的 n. (Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 235 **theory** 1 ['θiəri, 'θi:ə-] n. 理论; 原理; 学说; 推测
- 236 **they** 1 [ðeɪ, 弱ðe] pron. 他们; 它们; 她们
- 237 **those** 1 [ðəʊz] adj. 那些的 pron. 那些 (that的复数)
- 238 **thousands** 1 ['θaʊzndz] n. 数千
- 239 **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
- 240 **today** 1 [tə'deɪ] adv. 今天; 现今 n. 今天; 现今 n. (Today)人名; (英)托迪
- 241 **trace** 1 [treɪs] vi. 追溯, 沿路走 vt. 追踪, 查探; 描绘; 回溯 n. 痕迹, 踪迹; 微量; [仪]迹线; 缰绳
- 242 **true** 1 [tru:] 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
- 243 **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
- 244 **using** 1 n. 使用; 利用 v. 使用 (use的ing形式)
- 245 **vehicles** 1 ['vi:klz] n. 交通工具; 车辆 名词vehicle的复数形式.
- 246 **verified** 1 ['verɪfaɪd] adj. 已查清的, 已证实的
- 247 **verify** 1 ['verɪfaɪ] vt. 核实; 查证
- 248 **very** 1 ['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
- 249 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 250 **were** 1 [wə:, wə] v. 是, 在 (are的过去式) n. (Were)人名; (英、肯)沃尔
- 251 **what** 1 [hwɒt, hwʌt, 弱hwɒt] 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
- 252 **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
- 253 **why** 1 [hwaɪ] int. 哎呀! 什么? adv. 为什么
- 254 **wide** 1 [waɪd] adj. 广泛的; 宽的, 广阔的; 张大的; 远离目标的 adv. 广泛地; 广阔地; 充分地 n. 大千世界 n. (Wide)人名; (瑞典、芬)维德
- 255 **widespread** 1 ['waɪd'spred] adj. 普遍的, 广泛的; 分布广的
- 256 **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
- 257 **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
- 258 **wondered** 1 英 [wʌndə(r)] 美 [wʌndər] n. 惊奇; 惊愕; 奇迹; 奇观 v. 惊奇; 想知道; 怀疑 adj. 奇妙的; 非凡的
- 259 **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)
- 260 **works** 1 n. 工厂; 修建; 机器部件; 全套物品

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

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

263 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家; 作者

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

265 **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)