

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

- 1 **able** 1 [ˈeɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃尔
- 2 **aboard** 1 [əˈbaʊd] adv.在飞机上; [船]在船上; 在火车上 prep.在...上
- 3 **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
- 4 **across** 1 [əˈkrɒs, əˈkrɔ:s] prep.穿过; 横穿 adv.横过; 在对面
- 5 **added** 3 ['ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 6 **addition** 1 [ə'dɪʃn] n.添加; [数]加法; 增加物
- 7 **additional** 1 [ə'dɪʃənl] adj.附加的, 额外的
- 8 **adds** 1 abbr. 高级数据显示系统(=Advanced Data Display System)
- 9 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 10 **adomas** 1 阿多马斯
- 11 **agency** 2 [eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 12 **also** 3 [ə:lso] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 13 **America** 1 [ə'merɪkə] n.美洲 (包括北美和南美洲); 美国
- 14 **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
- 15 **amounts** 1 [ə'maʊnt] n.数量; 总额 vi.总计; 等于
- 16 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 17 **and** 8 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 18 **anything** 1 ['eniθiŋ] pron.任何事
- 19 **appear** 1 vi.出现; 显得; 似乎; 出庭; 登场
- 20 **appeared** 1 [ə'piəd] adj.出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 21 **appears** 1 英 [ə'piə(r)] 美 [ə'pɜ:r] vi.出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 22 **are** 2 [强ər, 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
- 23 **areas** 1 [eəriəz] n.区域 名词area的复数形式.
- 24 **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
- 25 **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]砹 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 26 **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
- 27 **based** 2 [beɪst] v.立基于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 28 **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
- 29 **been** 2 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 30 **being** 1 ['bi:n] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 31 **Bern** 1 [bə:n] n.伯尔尼 (瑞士首都, 等于Berne)
- 32 **both** 1 [bəuθ] adj.两个的; 两者都 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
- 33 **brown** 3 [braun] 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
- 34 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 35 **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
- 36 **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
- 37 **called** 4 [kə: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
- 38 **came** 1 [keim] v.come的过去式
- 39 **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

- 40 **capable** 1 [ˈkeɪpəbl] adj.能干的，能胜任的；有才华的
- 41 **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
- 42 **carried** 1 [ˈkærɪd] 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
- 43 **carrying** 1 [ˈkærɪŋ] adj.运送的；运输的 n.运送；运输 动词carry的现在分词.
- 44 **cause** 1 [kɔ:z] n.原因；事业；目标 vt.引起；使遭受
- 45 **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)
- 46 **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)
- 47 **cold** 1 [kɔuld] 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
- 48 **collected** 3 [kɔ'lektid] adj.镇定的；收集成的 v.收集；聚集 (collect的过去式)
- 49 **color** 3 [ˈkɔlər] 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
- 50 **coloring** 1 [ˈkɔləriŋ] 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
- 51 **communications** 1 英 [kəmju:nɪ'keʃʃənz] 美 [kə,mju:nɪ'keʃənz] n.通信技术；通讯设备 名词communication的复数形式.
- 52 **conditions** 1 [kən'diʃnz] n.条件；情况；付款条件 名词condition的复数形式.
- 53 **confirm** 2 [kən'fɔ:m] vt.确认；确定；证实；批准；使巩固
- 54 **consider** 1 [kən'sida] vt.考虑；认为；考虑到；细想 vi.考虑；认为；细想
- 55 **considered** 1 [kən'sidəd] adj.经过深思熟虑的；被尊重的
- 56 **correct** 2 [kə'rekt] vt.改正；告诫 vi.调整；纠正错误 adj.正确的；恰当的；端正的
- 57 **could** 1 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 58 **currently** 2 [kərəntli] adv.当前；一般地
- 59 **data** 4 [dəɪta] n.数据 (datum的复数)；资料 n.(Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 60 **deep** 1 [dip] 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
- 61 **department** 1 [dɪ'pɔ:tment] n.部；部门；系；科；局
- 62 **describes** 1 [dɪ'skrəb] vt.描述；说成；形容；画(尤指几何图形)
- 63 **designed** 1 [dɪ'zaɪnd] adj.有计划的，原意的；故意的 v.设计；计划 (design的过去分词)
- 64 **different** 2 [ˈdɪfərənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 65 **discovering** 1 v.发现；使被知晓 (discover的ing形式)
- 66 **discovery** 2 [dɪs'kʌvəri] n.发现，发觉；被发现的事物
- 67 **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
- 68 **door** 1 [dɔ:] n.门；家，户；门口；通道 n.(Door)人名；(英)多尔
- 69 **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
- 70 **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
- 71 **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)；追赶上洞穴 vi.躲进地洞
- 72 **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
- 73 **English** 1 [ˈɪngɡɪʃ] 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
- 74 **environment** 2 [ɪn'veɪərənmənt] n.环境，外界
- 75 **environments** 1 [en'veɪərənmənts] 环境
- 76 **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)
- 77 **European** 1 [juərə'pi:ən] adj.欧洲的；欧洲人的 n.欧洲人
- 78 **evidence** 1 [evidəns] n.证据，证明；迹象；明显 vt.证明
- 79 **exact** 1 adj.准确的，精密的；精确的 vt.要求；强求；急需 vi.勒索钱财
- 80 **examinations** 1 检查
- 81 **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
- 82 **existing** 1 [ɪg'zistɪŋ] adj.目前的；现存的 v.存在 (exist的现在分词)
- 83 **expert** 1 [ek'spə:t, ek'spɔ: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

- 84 **explain** 1 [ik'spleɪn] v.说明；解释
- 85 **exploring** 1 [iks'plɔːriŋ] n.探索；探测 explore的现在分词形式.
- 86 **express** 1 [ik'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
- 87 **feel** 1 [fiːl] vt.感觉；认为；触摸；试探 vi.觉得；摸索 n.感觉；触摸
- 88 **ferrihydrite** 6 [feri'haidraɪt] 水铁矿\*
- 89 **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
- 90 **findings** 3 [faɪndɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 91 **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
- 92 **for** 7 [强 fɔːr, 弱fər] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 93 **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
- 94 **formation** 1 [fɔː'meɪʃn] n.形成；构造；编队
- 95 **found** 1 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到 (find的过去分词)
- 96 **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
- 97 **future** 1 ['fjuːtʃə] n.未来；前途；期货；将来时 adj.将来的，未来的
- 98 **gas** 1 [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
- 99 **get** 1 vt.使得；获得；受到；变成 n.生殖；幼兽 vi.成为；变得；到达
- 100 **gives** 2 [gɪv] v.给；赠予；送；捐助；提供；供给；举行；弯曲 n.弹性
- 101 **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)
- 102 **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
- 103 **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
- 104 **he** 6 [hiː, 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
- 105 **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
- 106 **helped** 1 [hɛlp] 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！
- 107 **hematite** 1 ['hɛmətaɪt, 'hiːm-] n.[矿物]赤铁矿
- 108 **his** 1 [hɪz, 弱hɪz] pron.他的 n.(His)人名；(法)伊斯
- 109 **hundreds** 1 ['hʌndrədz] n.数百；百位 hundred的复数形式.
- 110 **identified** 1 [aɪ'dentɪfaɪd] adj.经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 111 **if** 2 [ɪf] conj. (表条件)如果；即使；是否；(表假设)假如 n.条件；设想
- 112 **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)；(柬)殷(用于名字第一节)，因；(日)寅(名)
- 113 **include** 1 [ɪn'klud] vt.包含，包括
- 114 **information** 1 n.信息，资料；知识；情报
- 115 **instruments** 1 ['ɪnstrumənt] n.仪器；乐器；工具；器械 v.用器械(或仪器)装备；向...提交文书
- 116 **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
- 117 **iron** 2 ['aɪən] 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
- 118 **is** 11 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 119 **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
- 120 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 121 **john** 1 [dʒɒn] n.厕所
- 122 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 123 **laboratory** 1 [lə'bɔːrətɔːri] n.实验室，研究室
- 124 **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
- 125 **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
- 126 **learning** 1 ['lərnɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)

- 127 **led** 1 [led] v.领导；通向；指引 (lead的过去分词)
- 128 **life** 1 [laɪf] n.生活，生存；寿命
- 129 **likely** 1 [laɪkli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 130 **liquid** 2 [lɪkwid] adj.液体的；清澈的；明亮的；易变的 n.液体，流体；流音
- 131 **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)
- 132 **look** 1 [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
- 133 **Lynn** 2 [lin] n.林恩(姓氏)
- 134 **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
- 135 **making** 1 [meɪkɪŋ] n.发展；制造；形成 v.制作 (make的现在分词)
- 136 **manmade** 1 英 [mænmeɪd] 美 [mænmeɪd] adj.人造的、合成的
- 137 **Mars** 14 [mɑ:s] n.战神；[天]火星
- 138 **Martian** 2 [ma:tʃən] adj.火星的 n.火星人
- 139 **material** 2 [mætɪəriəl] adj.重要的；物质的，实质性的；肉体的 n.材料，原料；物资；布料
- 140 **methods** 2 [mɛθədz] n.方法 名词method的复数形式
- 141 **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
- 142 **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
- 143 **mustard** 2 [mʌstəd] n.芥末；芥菜；深黄色；强烈的兴趣 n.(Mustard)人名；(英)马斯塔德
- 144 **mystery** 1 [英 [ˈmɪstri] 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
- 145 **nasa** 2 [næsə, 'neɪsə] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名；(塞)纳莎
- 146 **nature** 1 [nɛitʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 147 **needed** 1 [ni:dɪd] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式
- 148 **never** 1 [nevə] adv.从未；决不
- 149 **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
- 150 **not** 3 adv.表示否定，不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 151 **noted** 4 [nəutɪd] 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)
- 152 **novel** 2 [nɔ:vəl] adj.新奇的；异常的 n.小说 n.(Novel)人名；(法、西、英)诺韦尔
- 153 **now** 1 [naʊ] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 154 **observational** 1 [,əbzə'vejʃənl] adj.观测的；根据观察的
- 155 **of** 14 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 156 **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
- 157 **once** 1 [wɒns] adv.一次；曾经 conj.一旦 n.一次，一回
- 158 **only** 1 [əunli] adv.只，仅仅；不料 adj.唯一的，仅有的；最合适 conj.但是；不过；可是
- 159 **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
- 160 **operated** 1 [ɒp'reɪteɪd] 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
- 161 **operating** 1 [əp'reɪteɪŋ] adj.操作的；[外科]外科手术的 v.操作 (operate的ing形式)；动手术
- 162 **opportunity** 2 [,əpə'tju:nɪti] n.时机，机会
- 163 **or** 3 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
- 164 **orbiter** 1 [ˈɔ:bɪtə] n.人造卫星；盘旋物
- 165 **orbiters** 1 n.(尤指在轨道上运行的)轨道飞行器(orbiter的名词复数)
- 166 **our** 3 [auə, ɔ:ə] pron.我们的
- 167 **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
- 168 **oxide** 1 [əksaɪd] n.[化学]氧化物
- 169 **oxygen** 1 [əksɪdʒən] n.[化学]氧气，[化学]氧
- 170 **past** 2 [pa:st, pæst] n.过去；往事 adj.过去的；结束的 prep.越过；晚于 adv.过；经过
- 171 **perseverance** 1 [,pɜ:sə'verəns] n.坚持不懈；不屈不挠 n.耐性；毅力

- 172 **planet** 5 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 173 **planetary** 2 [pləˈnɪtri] adj.行星的
- 174 **possible** 3 [ˈpɒsəbl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 175 **presence** 1 [prɪˈzəns] n.存在；出席；参加；风度；仪态
- 176 **proven** 1 [pruːvən] v.证明 (prove的过去分词)
- 177 **published** 1 [pʌblɪʃ] v.出版；发行；公开发表
- 178 **reacting** 1 [rɪˈæktnɪŋ] 起反应
- 179 **real** 1 [riːl, rɪ: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
- 180 **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
- 181 **reason** 1 [riːzən] 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
- 182 **recently** 1 [rɪsəntli] adv.最近；新近
- 183 **recognized** 1 [rekɔːgnɪzd] adj.公认的；经过验证的 动词recognize的过去式和过去分词.
- 184 **reconnaissance** 1 [rɪkɔːnɪsəns] n.[军]侦察；勘测 (等于reconnaissance)；搜索；事先考查
- 185 **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
- 186 **reddish** 1 [redɪʃ] adj.微红的；略带红色的 n.(Reddish)人名；(英)雷迪什
- 187 **reports** 1 英 [rɪ'pɔ:t] 美 [rɪ'pɔ:t] 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
- 188 **required** 1 [rɪ'kwɪred] adj.必需的
- 189 **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]
- 190 **researcher** 1 [riː'se:tʃə] n.研究员
- 191 **researchers** 2 [rɪ'se:tʃəz] n.研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 192 **responsible** 1 [rɪ'sponsəbl] adj.负责的，可靠的；有责任的
- 193 **results** 1 [rɪzʌltz] n.结果
- 194 **reveals** 1 [rɪ've: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
- 195 **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
- 196 **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
- 197 **rover** 1 [rəʊvə] n.漫游者；流浪者；漂泊者 n.(Rover)人名；(英)罗弗；(意)罗韦尔
- 198 **rovers** 1 n.巡游者；海上掠夺
- 199 **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
- 200 **samples** 1 [sæmplz] n.采样；示例 名词sample的复数形式.
- 201 **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
- 202 **sciences** 1 科学
- 203 **scientists** 3 [saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 204 **several** 2 [ˈsevərl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 205 **similar** 1 [ˈsimilə] adj.相似的 n.类似物
- 206 **situation** 1 [sɪtu'eiʃn, -tʃu-] n.情况；形势；处境；位置
- 207 **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
- 208 **someone** 1 [səm, wʌn, -wən] pron.有人，某人
- 209 **something** 3 [səmθɪŋ] 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
- 210 **space** 2 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 211 **spacecraft** 1 [speɪskra:fɪt, -kræft] n.[航]宇宙飞船，航天器
- 212 **story** 2 [stɔ: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
- 213 **studies** 1 [stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 214 **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
- 215 **substance** 2 [ˈsʌbstəns] n.物质；实质；资产；主旨
- 216 **suggested** 1 [sə'dʒestɪd] adj.建议的；暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.

- 217 **suggests** 2 [sə'dʒest] vt. 建议；暗示；使想起；表明；要求
- 218 **supply** 1 [sə'plɔɪ] n. 供给，补给；供应品 vt. 供给，提供；补充 vi. 供给；替代
- 219 **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
- 220 **Switzerland** 1 ['swɪtslənd] n. 瑞士（欧洲国家）
- 221 **synthetic** 1 [sɪn'θetɪk] adj. 综合的；合成的，人造的 n. 合成物
- 222 **team** 4 [ti:m] n. 队；组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team) 人名；(柬)甸
- 223 **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
- 224 **the** 33 [ði:/ ðə] art. 这；那 adv. 更加（用于比较级，最高级前）
- 225 **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
- 226 **theory** 1 ['θiəri, 'θi:ə] n. 理论；原理；学说；推测
- 227 **these** 2 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 228 **they** 1 [ðei, 弱ðe] pron. 他们；它们；她们
- 229 **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
- 230 **those** 1 [ðəuz] adj. 那些的 pron. 那些 (that的复数)
- 231 **thousands** 1 ['θauzndz] n. 数千
- 232 **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
- 233 **to** 10 [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)
- 234 **today** 1 [tə'dei] adv. 今天；现今 n. 今天；现今 n. (Today) 人名；(英)托迪
- 235 **trace** 1 [treis] 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
- 236 **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
- 237 **university** 4 [ju:n'i've:səti] n. 大学；综合性大学；大学校舍
- 238 **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
- 239 **using** 1 n. 使用；利用 v. 使用 (use的ing形式)
- 240 **vehicles** 1 ['virklz] n. 交通工具；车辆 名词vehicle的复数形式
- 241 **verified** 1 ['verifaid] adj. 已查清的，已证实的
- 242 **verify** 1 ['verifai] vt. 核实；查证
- 243 **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
- 244 **VOA** 1 英 [vi:a'eɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 245 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 246 **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
- 247 **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
- 248 **were** 1 [wə:, wə] v. 是，在 (are的过去式) n. (Were) 人名；(英、肯)沃尔
- 249 **what** 1 [hwot, hwat, 弱hwat] 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
- 250 **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
- 251 **whether** 2 ['weðə] conj. 是否；不论 pron. 两个中的哪一个
- 252 **which** 3 [hvitʃ] pron. 哪/那一个；哪/那一些 adj. 哪一个；哪一些
- 253 **why** 1 [hwai] int. 哎呀！什么？ adv. 为什么
- 254 **wide** 1 [waid] 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 ['waid'spred] adj. 普遍的，广泛的；分布广的
- 256 **will** 1 [wil] 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 [wið, wiθ] 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 [wɔ: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 [wud, 弱wəd, ad, d] aux. 将，将要；愿意 v. will的过去式

262 **write** 1 [rait] 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.