

2022-01-24 [Science and Technology] Study_ Mars Rock Contains Carbon 'Signals' Possibly Linked to Life 词频表

- 1 **the** 51 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 25 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **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)
- 4 **that** 19 [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
- 5 **On** 18 [ɒn, ɔn, ɔn, 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
- 6 **to** 18 [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)
- 7 **carbon** 17 [ˈkɑ:bən] 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
- 8 **from** 12 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 9 **Mars** 12 [mɑ:z] n.战神; [天]火星
- 10 **is** 10 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 11 **have** 9 [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
- 12 **could** 8 [强kud, 弱kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 13 **study** 8 [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
- 14 **curiosity** 7 [ˌkjʊrɪˈɒsɪti] n.好奇, 好奇心; 珍品, 古董, 古玩
- 15 **this** 7 [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
- 16 **earth** 6 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
- 17 **nasa** 6 [ˈnæsə, ˈnei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 18 **or** 6 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
- 19 **rock** 6 [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
- 20 **we** 6 [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
- 21 **and** 5 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 22 **are** 5 [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
- 23 **has** 5 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
- 24 **life** 5 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 25 **surface** 5 [ˈsʌ: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
- 26 **based** 4 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 27 **biological** 4 [ˌbaɪəʊˈlɒdʒɪk, -kəl] adj.生物的; 生物学的
- 28 **by** 4 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
- 29 **collected** 4 [kəˈlektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 30 **cycle** 4 [ˈsaɪkl] n.循环; 周期; 自行车; 整套; 一段时间 vt.使循环; 使轮转 vi.循环; 骑自行车; 轮转
- 31 **for** 4 [强fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 32 **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
- 33 **he** 4 [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
- 34 **isotopes** 4 [ˈaɪsəˈtəʊps] n. 同位素 名词isotope的复数形式.
- 35 **other** 4 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 36 **resulted** 4 [rɪˈzʌlt] n. 结果; 成果; 答案; 成绩; (足球比赛)赢 v.产生; 致使
- 37 **rover** 4 [ˈrəʊvə] n.漫游者; 流浪者; 漂泊者 n.(Rover)人名; (英)罗弗; (意)罗韦尔
- 38 **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
- 39 **same** 4 [seɪm] adj.相同的; 同一的; 上述的 (通常与the连用); 无变化的 pron.同样的事物或人 (通常与the连用) adv.同样地 (通常与the连用) n.(Same)人名; (意)萨梅
- 40 **samples** 4 [ˈsɑ:mplz] n. 采样; 示例 名词sample的复数形式.

- 41 **signals** 4 [ˈsɪgnəl] n. 信号; 标志 v. (发信号)通知、表示 adj. 显著的
- 42 **an** 3 art. 一 (在元音音素前)
- 43 **be** 3 vt. 是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n. (Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 44 **been** 3 [bi:n] v. 是, 有 (be的过去分词) n. (Been)人名; (挪)贝恩
- 45 **but** 3 [ˈbʌt, 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
- 46 **explanation** 3 [ˌekspləˈneɪʃən] n. 说明, 解释; 辩解
- 47 **house** 3 [haʊs, haʊz] n. 住宅; 家庭; 机构; 议会; 某种用途的建筑物 vt. 覆盖; 给...房子住; 把...储藏在房内 vi. 住 n. (House)人名; (英)豪斯
- 48 **into** 3 [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
- 49 **it** 3 [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 information technology
- 50 **material** 3 [məˈtɪəriəl] adj. 重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n. 材料, 原料; 物资; 布料
- 51 **methane** 3 [ˈmiːθeɪn] n. [有化]甲烷; [能源]沼气
- 52 **molecules** 3 [ˈmɒlɪkjʊːlz] n. [化]分子学 名词molecule的复数形式.
- 53 **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
- 54 **were** 3 [wə, wɜː] v. 是, 在 (are的过去式) n. (Were)人名; (英、肯)沃尔
- 55 **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
- 56 **absolutely** 2 [ˌæbsəˈljʊːtli, ˌæbsəˈljʊːtli] adv. 绝对地; 完全地
- 57 **added** 2 [ˈædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 58 **all** 2 [ɔːl] adj. 全部的 adv. 全然地; 越发 n. 全部 pron. 全部 n. (All)人名; (瑞典)阿尔; (英)奥尔
- 59 **also** 2 [ˈɔːlsəʊ] adv. 也; 而且; 同样 conj. 并且; 另外 n. (Also)人名; (罗)阿尔索
- 60 **ancient** 2 [ˈeɪnʃənt] adj. 古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n. 古代人; 老人
- 61 **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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr. 密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 62 **atmosphere** 2 n. 气氛; 大气; 空气
- 63 **atom** 2 [ˈætəm] n. 原子
- 64 **because** 2 [bɪˈkɔːz] conj. 因为
- 65 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n. 布赖恩 (男子名)
- 66 **Carnegie** 2 [ˈkɑːneɪdʒi] n. 卡内基 (姓氏)
- 67 **contains** 2 [kənˈteɪnz] v. 包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 68 **data** 2 [ˈdeɪtə] n. 数据 (datum的复数); 资料 n. (Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 69 **different** 2 [ˈdɪfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 70 **event** 2 [ɪˈvent] n. 事件, 大事; 项目; 结果
- 71 **explanations** 2 [ˌekspləˈneɪʃn] n. 解释; 说明
- 72 **explorer** 2 n. 探险家; 勘探者; 探测器; [医]探针
- 73 **fit** 2 [fɪt] vt. 安装; 使.....适应; 使.....合身; 与.....相符 vi. 符合, 配合; 适合; 合身 adj. 健康的; 合适的; 恰当的; 准备好的 n. 合身; 发作; 痉挛 n. (Fit)人名; (捷、罗)菲特
- 74 **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
- 75 **found** 2 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 76 **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)
- 77 **happen** 2 [ˈhæpən] vi. 发生; 碰巧; 偶然遇到
- 78 **important** 2 [ɪmˈpɔːtənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 79 **key** 2 [kiː] n. (打字机等)的)键; 关键; 钥匙 vt. 键入; 锁上; 调节...的音调; 提供线索 vi. 使用钥匙 adj. 关键的 n. (Key)人名; (英)基; (德、荷、瑞典)凯
- 80 **kind** 2 [kaɪnd] n. 种类; 性质 adj. 和蔼的; 宽容的; 令人感激的 n. (Kind)人名; (德、俄、法、捷)金德; (瑞典)欣德
- 81 **light** 2 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
- 82 **linked** 2 [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)

- 83 **living** 2 ['lɪvɪŋ] adj.活的；现存的；活跃的；逼真的 n.生活；生存；生计 v.生活；居住 (live的ing形式)；度过 n.(Living)人名；(英)利文
- 84 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩（姓氏）
- 85 **Martian** 2 ['mɑːʃən] adj.火星的 n.火星
- 86 **may** 2 [meɪ] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 87 **measured** 2 ['meʒəd] adj.量过的；慎重的；基于标准的；有规则的 v.测量，判断 (measure的过去分词)
- 88 **more** 2 [mɔː] 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
- 89 **new** 2 [njuː, nuː] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽
- 90 **nonbiological** 2 [nɒnbɪ'ɒlədʒɪkəl] adj. 非生物的
- 91 **noted** 2 ['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)
- 92 **one** 2 [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
- 93 **pnas** 2 美国国家科学院院刊
- 94 **process** 2 ['prəʊses, 'prɔːs] vt.处理；加工 n.过程，进行；方法，步骤；作用；程序；推移 vi.列队前进 adj.经过特殊加工（或处理）的
- 95 **processes** 2 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
- 96 **related** 2 [rɪ'leɪtɪd] adj.有关系的，有关联的；讲述的，叙述的 v.叙述 (relate过去式)
- 97 **released** 2 [rɪ'liːst] v. 释放；让予；准予发表，发布，发行；免除，豁免 动词release的过去式和过去分词
- 98 **reported** 2 [rɪ'pɔːtɪd] adj.报告的；据报道的 v.报道 (report的过去分词)；报告；记录
- 99 **researchers** 2 ['riːsɜːtʃəz] n. 研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 100 **science** 2 ['saɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 101 **scientist** 2 ['saɪəntɪst] n.科学家
- 102 **scientists** 2 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 103 **settled** 2 ['setld] adj.稳定的；固定的 v.解决；定居 (settle的过去分词)
- 104 **state** 2 [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
- 105 **Steele** 2 [stiːl] n.斯蒂尔（姓氏）
- 106 **story** 2 ['stɔːri] 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 **these** 2 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 108 **two** 2 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 109 **ultraviolet** 2 [ˌʌltrə'vaɪələt] adj.紫外的；紫外线的 n.紫外线辐射，紫外光
- 110 **understand** 2 vt.理解；懂；获悉；推断；省略；明白 vi.理解；懂得；熟悉
- 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 ['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
- 113 **whether** 2 ['weðə] conj.是否；不论 pron.两个中的哪一个
- 114 **with** 2 [wɪð, wɪθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 115 **you** 2 [juː, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷
- 116 **able** 1 ['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
- 117 **academy** 1 [ˌækədəmi] n.学院；研究院；学会；专科院校
- 118 **achieving** 1 [ə'tʃiːvɪŋ] v. 完成；达到；实现
- 119 **activities** 1 英 [æk'tɪvɪti] 美 [æk'tɪvəti] n. 活动；活跃 vt. 表演 adj. 厉害
- 120 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 121 **adv** 1 ['ædvɜːb] abbr. 副词 (=adverb)
- 122 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n.代理，中介；代理处，经销处
- 123 **ago** 1 [ə'ɡəʊ] adv.以前，以往 adj.以前的；过去的 n.(Ago)人名；(英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 124 **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
- 125 **amount** 1 [ə'maʊnt] vi.总计，合计；相当于；共计；产生...结果 n.数量；总额，总数
- 126 **amounts** 1 [ə'maʊnt] n. 数量；总额 vi. 总计；等于
- 127 **andrew** 1 ['ændruː] n.安德鲁（男子名）

- 128 **appearance** 1 [ə'piərəns] n.外貌, 外观; 出现, 露面
- 129 **areas** 1 [ˈeəriəz] n.区域 名词area的复数形式.
- 130 **arm** 1 n.手臂; 武器; 袖子; 装备; 部门 vi.武装起来 vt.武装; 备战
- 131 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 132 **associated** 1 [ə'səʊʃi, eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 133 **atomic** 1 [ə'tɒmɪk] adj.原子的, 原子能的; 微粒子的
- 134 **bacteria** 1 [bæk'tɪəriə] n.[微]细菌
- 135 **beginning** 1 [bɪ'gɪnɪŋ] n.开始; 起点 v.开始; 创建 (begin的ing形式)
- 136 **below** 1 [bi'ləʊ] 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
- 137 **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
- 138 **can** 1 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
- 139 **causes** 1 [kɔːzɪz] n.原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 140 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 141 **chemical** 1 ['kemɪkəl] n.化学制品, 化学药品 adj.化学的
- 142 **chemistry** 1 ['kemɪstri] n.化学; 化学过程
- 143 **Christopher** 1 ['krɪstəfə] n.克里斯多夫(男子名)
- 144 **cloud** 1 [klaʊd] n.云; 阴云; 云状物; 一大群; 黑斑 vt.使混乱; 以云遮蔽; 使忧郁; 玷污 vi.阴沉; 乌云密布 n.(Cloud)人名; (法)克卢; (英)克劳德
- 145 **collect** 1 [kə'lekt] vt.收集; 募捐 vi.收集; 聚集; 募捐 adv.由收件人付款地 adj.由收件人付款的 n.(Collect)人名; (英)科莱克特
- 146 **comments** 1 ['kɒments] n.评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 147 **completely** 1 [kəm'pli:tli] adv.完全地, 彻底地; 完整地
- 148 **complex** 1 ['kɒmpleks] adj.复杂的; 合成的 n.复合体; 综合设施
- 149 **confirm** 1 [kən'fɜ:m] vt.确认; 确定; 证实; 批准; 使巩固
- 150 **containing** 1 [kən'teɪnɪŋ] n.包含; 包括 v.容纳; 包含; 抑制; 克制 (动词contain的现在分词)
- 151 **convert** 1 [kən'veɪt] vt.使转变; 转换...; 使...改变信仰 vi.转变, 变换; 皈依; 改变信仰 n.皈依者; 改变宗教信仰者 n.(Convert)人名; (法)孔韦尔
- 152 **converted** 1 [kən'veɪtɪd] adj.修改的; 改变信仰的 v.转变; 改变信仰 (convert的过去式和过去分词形式)
- 153 **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
- 154 **creatures** 1 ['kri:tʃəz] n.生物 (creature的复数形式)
- 155 **define** 1 [dɪ'faɪn] vt.定义; 使明确; 规定 n.(Define)人名; (英)德法恩; (葡)德菲内
- 156 **defining** 1 [dɪ'faɪnɪŋ] adj.定义性的; 限定的 动词define的现在分词.
- 157 **detecting** 1 [dɪ'tektɪŋ] n.探测; 检定; 检波 动词detect的现在分词形式.
- 158 **dioxide** 1 [daɪ'ɒksaɪd] n.氧化物
- 159 **discovered** 1 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 160 **done** 1 adj.已完成的; 做好了; 煮熟的; 合乎礼仪的; 合乎规矩 int.表示接受建议 v.做 (do的过去分词) n.(西、罗)多内(人名); (英)多恩(人名)
- 161 **during** 1 [dʒuərɪŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 162 **dust** 1 [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
- 163 **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
- 164 **energy** 1 [enədʒɪ] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 165 **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
- 166 **equipped** 1 [ɪk'wɪpt] v.装备; 整装; 预备 vbl.装备; 整装; 预备
- 167 **events** 1 ['iːvnts] n.[计][物][数]事件; 项目 (event的复数) n.(Events)人名; (英)伊文茨
- 168 **evidence** 1 ['eɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 169 **examined** 1 [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.
- 170 **experiment** 1 [ɪk'sperɪment, ek's-] vi.尝试; 进行实验 n.实验, 试验; 尝试
- 171 **explained** 1 [ɪk'spleɪnd] v.解释; 说明 vbl.解释; 说明

- 172 **exploring** 1 [ɪks'plɔ:rn] n. 探索; 探测 动词explore的现在分词形式.
- 173 **facebook** 1 [ˈfetsbɒk] n. 肖像影集; 脸谱网或脸书网 (知名社交网站) v. 在脸书网页上寻找
- 174 **finding** 1 [ˈfaɪndɪŋ] n. 发现; 裁决; 发现物 v. 找到; 感到 (find的ing形式); 遇到
- 175 **findings** 1 [ˈfaɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 176 **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
- 177 **food** 1 [fu:d] n. 食物; 养料
- 178 **forms** 1 [fɔ:mz] n. 表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 179 **gale** 1 [geɪl] n. [气象]大风, 狂风; (突发的)一阵 n. (Gale)人名; (西、葡、塞)加莱; (缅)格礼; (英)盖尔
- 180 **get** 1 vt. 使得; 获得; 受到; 变成 n. 生殖; 幼兽 vi. 成为; 变得; 到达
- 181 **gives** 1 [gɪv] v. 给; 赠予; 送; 捐助; 提供; 供给; 举行; 弯曲 n. 弹性
- 182 **hear** 1 [hɪə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见
- 183 **heat** 1 [hi:t] n. 高温; 压力; 热度; 热烈 vt. 使激动; 把...加热
- 184 **heating** 1 [ˈhi:tn] 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)
- 185 **high** 1 [haɪ] adj. 高的; 高级的; 崇高的; 高音调的 n. 高水平; 天空; 由麻醉品引起的快感; 高压地带 adv. 高; 奢侈地 n. (High)人名; (英)海伊
- 186 **how** 1 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n. (How)人名; (英)豪
- 187 **huge** 1 [hju:dʒ] adj. 巨大的; 庞大的; 无限的 n. (Huge)人名; (英)休奇
- 188 **hundreds** 1 [ˈhʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred的复数形式.
- 189 **idea** 1 [aɪˈdɪə, aɪˈdiə] n. 想法; 主意; 概念
- 190 **identified** 1 [aɪˈdentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 191 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 192 **influencing** 1 [ˈɪnfluənsɪŋ] adj. 影响的 influence的现在进行分词形式.
- 193 **information** 1 n. 信息; 资料; 知识; 情报
- 194 **inside** 1 [ˌɪnˈsaɪd, 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
- 195 **institution** 1 [ˌɪnstɪˈtju:ʃən] n. 制度; 建立; (社会或宗教等) 公共机构; 习俗
- 196 **instruments** 1 [ˈɪnstrəmənt] n. 仪器; 乐器; 工具; 器械 v. 用器械 (或仪器) 装备; 向...提交文书
- 197 **interaction** 1 [ˌɪntərˈækʃən] n. 相互作用; [数]交互作用 n. 互动
- 198 **involves** 1 英 [mˈvɒlv] 美 [mˈvɑ:lʌv] vt. 包含; 使忙于; 牵涉; 使卷入; 使陷入
- 199 **isotope** 1 [ˈaɪsəʊtəʊp] n. 同位素
- 200 **just** 1 [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
- 201 **kinds** 1 [kaɪnz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 202 **laboratory** 1 [ləˈbɒrətəri] n. 实验室, 研究室
- 203 **landed** 1 [ˈlændɪd] adj. 拥有土地的; 陆地上的 v. 登陆, 登岸 (land的过去时和过去分词)
- 204 **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
- 205 **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
- 206 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 207 **led** 1 [led] v. 领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 208 **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.
- 209 **measuring** 1 [ˈmeʒərɪŋ] n. 测量; 衡量 v. 测量 (measure的ing形式) adj. 测量用的
- 210 **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
- 211 **millions** 1 [ˈmɪljənz] n. 数百万; 大众 名词million的复数形式.
- 212 **national** 1 [ˈnæʃənəl] adj. 国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n. 国民
- 213 **naturally** 1 [ˈnætʃərəli] adv. 自然地 自然而然地 轻而易举 天生地 大方地
- 214 **need** 1 [ni:d] n. 需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt. 需要 vi. 需要
- 215 **not** 1 adv. 表示否定, 不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 216 **note** 1 [nəʊt] n. 笔记; 音符; 票据; 注解; 纸币; 便笺; 照会; 调子 vt. 注意; 记录; 注解 n. (Note)人名; (英)诺特

- 217 **occur** 1 [ə'kʌ:] vi.发生; 出现; 存在
- 218 **occurring** 1 [ə'kʌ:rɪŋ] n.事件; 事故; 事变
- 219 **often** 1 ['ɒfən, 'ɒftən, 'ɔ:-] adv.常常, 时常
- 220 **order** 1 ['ɔ:də] n.命令; 顺序; 规则; [贸易]定单 vt.命令; 整理; 订购 vi.命令; 定货
- 221 **organisms** 1 有机体
- 222 **our** 1 ['aʊə, a:] pron.我们的
- 223 **out** 1 [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
- 224 **page** 1 [peɪdʒ] n.页; 记录; 大事件, 时期; 男侍者 vt.给...标页码 vi.翻书页, 浏览 n.(Page)人名; (西)帕赫; (英)佩奇; (意)帕杰; (法)帕日
- 225 **particular** 1 [pə'tɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 226 **passed** 1 [pɑ:st] adj.已经通过的; 已经过去的; 已被传递的 v.通过; 传递 (pass的过去分词); 超过
- 227 **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
- 228 **Penn** 1 [pen] abbr.宾夕法尼亚大学 (Pennsylvania) n.(Penn)人名; (英、俄)佩恩; (东)宾
- 229 **Pennsylvania** 1 [ˌpensɪl'veɪnjə] n.宾夕法尼亚州 (美国州名)
- 230 **planet** 1 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 231 **possibly** 1 ['pɒsəbli] adv.可能地; 也许; 大概
- 232 **presence** 1 ['prezəns] n.存在; 出席; 参加; 风度; 仪态
- 233 **present** 1 ['prezənt, prɪ'zent] 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
- 234 **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
- 235 **proceedings** 1 [prə'si:diŋz] n.诉讼; 行动 (proceeding的复数形式); 会议记录; 议程
- 236 **produce** 1 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 237 **produced** 1 [prəʊ'dju:st] 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
- 238 **provide** 1 [prəʊ'vaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 239 **purpose** 1 ['pʊpəs] n.目的; 用途; 意志 vt.决心; 企图; 打算
- 240 **re** 1 [rei, ri:] prep.再, 重新 abbr.修订版 (revised edition); 回复, 答复 (reply) n.(Re)人名; (英、意、塞)雷
- 241 **really** 1 ['ri:əli, 'ri:li] adv.实际上, 事实上; 真正地, 真实地; 真的吗? (表语气)
- 242 **recently** 1 ['ri:səntli] adv.最近; 新近
- 243 **release** 1 [ri:'li:s] vt.释放; 发射; 让与; 允许发表 n.释放; 发布; 让与
- 244 **remained** 1 [rɪ'meɪn] v.剩余; 逗留; 留下; 依然; 保持 n.剩余物; 遗迹; 残骸
- 245 **repeated** 1 [ri'pi:tɪd] adj.再三的, 反复的 v.重复; 复述 (repeat的过去分词)
- 246 **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
- 247 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n.结果
- 248 **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
- 249 **robotic** 1 [rəʊ'bɒtɪk] adj.机器人的, 像机器人的; 自动的 n.机器人学
- 250 **rocks** 1 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
- 251 **rule** 1 [ru:l] vi.统治; 管辖; 裁定 n.统治; 规则 vt.统治; 规定; 管理; 裁决; 支配 n.(Rule)人名; (英)鲁尔; (塞)鲁莱
- 252 **sample** 1 ['sɑ:mpl, 'sæ-] vt.取样; 尝试; 抽样检查 n.样品; 样本; 例子 adj.试样的, 样品的; 作为例子的 n.(Sample)人名; (英)桑普尔
- 253 **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、东)赛; (英)塞伊; (匈、罗)绍伊
- 254 **sciences** 1 科学
- 255 **section** 1 n.截面; 部分; 部门; 地区; 章节 vi.被切割成片; 被分成部分 vt.把...分段; 将...切片; 对...进行划分
- 256 **series** 1 ['sɪəri:z, -rɪz] n.系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 257 **sign** 1 n.迹象; 符号; 记号; 手势; 指示牌 vi.签署; 签名 vt.签署; 示意
- 258 **signal** 1 n.信号; 暗号; 导火线 vt.标志; 用信号通知; 表示 adj.显著的; 作为信号的 vi.发信号 n.(Signal)人名; (瑞典)西格纳尔
- 259 **simply** 1 ['sɪmplɪ] adv.简单地; 仅仅; 简直; 朴素地; 坦白地
- 260 **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)

- 261 **solar** 1 [ˈsəʊlə] 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
- 262 **space** 1 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 263 **statement** 1 [ˈsteɪtmənt] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 264 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n.结构; 构造; 建筑物 vt.组织; 构成; 建造
- 265 **subjected** 1 [səbdʒektɪd] adj.从属的, 隶属的 v. 动词subject的过去式、过去分词
- 266 **successfully** 1 [sək'sesfəli] adv.成功地; 顺利地
- 267 **suggest** 1 vt.提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 268 **suggests** 1 [sə'dʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 269 **sun** 1 [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
- 270 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 271 **taken** 1 [ˈteɪkən, 'teɪkən] v.拿, 带 (take的过去分词)
- 272 **team** 1 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 273 **their** 1 [ðeə, 弱ðə] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 274 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 275 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 276 **theories** 1 [ˈθɪəri:z] n. 理论 名词theory的复数形式
- 277 **theory** 1 [ˈθiəri, 'θi:ə] n.理论; 原理; 学说; 推测
- 278 **there** 1 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 279 **they** 1 [ðei, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 280 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情; 东西; 事物; 情况
- 281 **three** 1 [θri:] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 282 **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
- 283 **tools** 1 [tu:l] n. 工具, 用具 (名词tool的复数形式); 器具
- 284 **trying** 1 [ˈtraɪɪŋ] adj.难受的; 难堪的; 费劲的; 令人厌烦的 v.尝试 (try的ing形式); 试验
- 285 **university** 1 [ˌju:ni'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 286 **us** 1 pron.我们
- 287 **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
- 288 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'er] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 289 **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
- 290 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 291 **Washington** 1 [ˌwɒʃɪŋtən] n.华盛顿 (美国州名, 美国城市名, 美国第一任总统, 姓氏)
- 292 **weight** 1 [weɪt] n.重量, 重力; 负担; 砝码; 重要性 vt.加重量于, 使变重 n.(Weight)人名; (英)韦特; (捷)魏格特
- 293 **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
- 294 **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)
- 295 **works** 1 n. 工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 296 **would** 1 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 297 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 298 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 299 **years** 1 [jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.