

2024-08-16 [Science and Technology] Scientists Propose Idea to Warm Mars 词汇表

- 1 **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
- 2 **abstract** 1 n.摘要; 抽象; 抽象的概念 adj.抽象的; 深奥的 vt.摘要; 提取; 使.....抽象化; 转移(注意力、兴趣等); 使心不在焉 vi.做摘要; 写梗概
- 3 **abundant** 2 [ə'bʌndənt] adj.丰富的; 充裕的; 盛产
- 4 **action** 1 [ˈæksjən] n.行动; 活动; 功能; 战斗; 情节 n.(Action)人名; (英)埃克申
- 5 **adapted** 1 [ədæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 6 **added** 1 [ˈædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 7 **adj** 3 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 8 **advances** 1 [əd'vɑːnsɪz] n.接近; 主动姿态(名词advance的复数形式) v.前进, 进展(动词advance的第三人称单数形式)
- 9 **agency** 1 [ˈeɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 10 **aim** 1 vt.目的在于; 引导; 把...对准 vi.打算; 对准目标; 瞄准 n.目的; 目标; 对准
- 11 **aims** 1 [eɪm] n.目标; 对准; 枪法 vt.瞄准; 针对 vi.瞄准; 旨在; 致力
- 12 **alone** 1 [ə'ləʊn] adj.独自的; 单独的; 孤独的 adv.独自地; 单独地
- 13 **aluminum** 2 [ə'ljuːmɪnəm] n.铝
- 14 **amounts** 2 [ə'maʊnt] n.数量; 总额 vi.总计; 等于
- 15 **an** 3 art.一(在元音音素前)
- 16 **and** 10 [sɪnd, wɛkənd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 17 **another** 1 [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
- 18 **ansari** 2 安萨里
- 19 **appeared** 1 [ə'piəd] adj.出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 20 **are** 9 [sɪnd, wɛkənd, ənd, ən] 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
- 21 **areas** 1 [ˈeəriəz] n.区域 名词area的复数形式.
- 22 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 23 **Artemis** 1 [ˈɑːtɪmɪs] n.阿耳特弥斯(月亮与狩猎的女神)
- 24 **as** 1 [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 **astronauts** 1 [ˈɑːstrɒnɔːts] n.宇航员 名词astronaut的复数.
- 26 **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)
- 27 **atmosphere** 5 n.气氛; 大气; 空气
- 28 **attention** 1 [ə'tenʃən] n.注意力; 关心; 立正!(口令)
- 29 **barriers** 1 [ˈbærɪəz] 障碍
- 30 **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
- 31 **because** 1 [bi'kɔːz] conj.因为
- 32 **benefit** 1 n.利益, 好处; 救济金 vt.有益于, 对...有益 vi.受益, 得益
- 33 **benefits** 1 [ˈbenɪfɪt] n.利益; 津贴; 义演; 保险金; 借助 vt.有益于; 得益
- 34 **better** 2 [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
- 35 **breathable** 1 ['briːðəbl, 'breθəbl] adj.可以吸入的, 可以呼吸的
- 36 **but** 4 [sɪnd, wɛkənd, ənd, ən] 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
- 37 **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
- 38 **called** 1 [kɔːl] 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
- 39 **cause** 1 [kɔːz] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 40 **caused** 1 [kɔːzɪd] v.引起; 使发生(动词cause的过去式与过去分词形式)

- 41 **Celsius** 2 [ˈselsiəs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 42 **change** 2 [tʃeɪndʒ] vt.改变；交换 n.变化；找回的零钱 vi.改变；兑换
- 43 **Chicago** 1 [fɪˈkɑːɡəʊ] n.芝加哥（美国中西部城市）
- 44 **climate** 1 [ˈklaɪmɪt] n.气候；风气；思潮；风土
- 45 **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
- 46 **coming** 1 [ˈkʌmɪŋ] adj.即将到来的；接着的；前途有望的 n.来到；到达 v.来（come的ing形式）
- 47 **common** 1 [ˈkɒmən] adj.共同的；普通的；一般的；通常的 n.普通；平民；公有地 n.(Common)人名；(法)科蒙；(英)康芒
- 48 **compounds** 1 英 [ˈkɒmpaʊnd] 美 [ˈkɑːmpaʊnd] n. 化合物；复合词；复合物 n. 院子(用围墙圈起来的场地) adj. 化合的；【语】（词语等）复合的；【植】复合的；【动】群体的 vt. 混合；调合；使严重；私了；【经】以复利计算 vi. 妥协
- 49 **concentrate** 1 [ˈkɒnsəntreɪt] vi.集中；浓缩；全神贯注；聚集 vt.集中；浓缩 n.浓缩，精选；浓缩液
- 50 **concept** 1 [ˈkɒnsept] n.观念，概念
- 51 **concepts** 1 [ˈkɒnseptz] 概念
- 52 **consequence** 1 [ˈkɒnsɪkwəns] n.结果；重要性；推论
- 53 **consequences** 1 影响效果
- 54 **continuously** 1 [kənˈtɪnjuəsli] adv. 不断地；连续地
- 55 **conversion** 1 [kənˈvɜːʃən] n.转换；变换；[金融]兑换；改变信仰
- 56 **costs** 1 [kɒsts] n. 费用；讼费 名词cost的复数形式.
- 57 **could** 3 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能（can的过去式）
- 58 **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
- 59 **currently** 1 [ˈkʌrəntli] adv.当前；一般地
- 60 **degrees** 2 英 [dɪˈɡriːz] 美 [dɪˈɡriːz] n. 度；学位 名词degree复数形式.
- 61 **described** 1 [dɪskraɪbd] adj. 描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 62 **developed** 1 [dɪˈveləpɪd] adj.发达的（国家或地区）；成熟的
- 63 **direct** 1 [dɪˈrekt, 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
- 64 **done** 1 adj.已完成的；做好了了的；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）
- 65 **dunham** 1 n.(Dunham)人名；(英)邓纳姆
- 66 **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
- 67 **eager** 1 [ɪˈɡɜː] adj.渴望的；热切的；热心的 n.(Eager)人名；(英)伊格
- 68 **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
- 69 **easily** 1 [ɪˈzɪli] adv.容易地；无疑地
- 70 **edwin** 1 [ˈedwɪn] n.爱德温（男子名，义为繁荣、富有）
- 71 **effect** 2 [ɪˈfekt] n.影响；效果；作用 vt.产生；达到目的
- 72 **effort** 1 [ɪˈfɜːt] n.努力；成就
- 73 **either** 1 adj.两者之中任一；两者之中每一的 prep.任何一个 conj.也（用于否定句或否定词组后）；根本 pron.任一，两方，随便哪一个；两者中的一个或另一个
- 74 **element** 1 [ˈelɪmənt] 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
- 75 **engineered** 2 [ˈendʒɪniəd] adj. 设计的；工程监督的 动词engineer的过去式和过去分词形式.
- 76 **English** 1 [ˈɪŋɡlɪʃ] 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
- 77 **enough** 1 [ɪˈnʌf] adv.足够地，充足地 n.很多；充足 adj.充足的 int.够了！
- 78 **environment** 1 [ɪnˈvaɪənmənt] n.环境，外界
- 79 **escapes** 1 [ɪsˈkeɪp] v. 逃跑；逃脱；逃避；被忘掉；泄露；去度假 n. 逃跑；逃脱；逃避；泄露；度假；[计算机]退出键
- 80 **escaping** 1 [ɪsˈkeɪpɪŋ] n. 逃跑 动词escape的现在分词形式.
- 81 **example** 1 [ɪɡˈzɑːmpəl] n.例子；榜样 vt.作为...的例子；为...做出榜样 vi.举例
- 82 **exist** 1 [ɪɡzɪst] vi.存在；生存；生活；继续存在
- 83 **existing** 1 [ɪɡzɪstɪŋ] adj.目前的；现存的 v.存在（exist的现在分词）
- 84 **explained** 1 [ɪkˈspleɪnd] v. 解释；说明 vbl. 解释；说明

- 85 **exploration** 1 [ˌɛkspləˈreɪʃən] n.探测；探究；踏勘
- 86 **explore** 1 [ɪkˈsplɔː] vt.探索；探测；探险 vi.探索；探测；探险
- 87 **fiction** 2 [ˈfɪkʃən] n.小说；虚构，编造；谎言
- 88 **first** 3 [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
- 89 **focus** 1 [ˈfəʊkəs] n.焦点；中心；清晰；焦距 vt.使集中；使聚焦 vi.集中；聚焦；调节焦距 n.(Focus)人名；(瑞典)福库斯
- 90 **focused** 1 英 [ˈfəʊkəst] 美 [ˈfʊkəst] adj. 聚焦的；集中的 动词focus的过去式和过去分词.
- 91 **for** 10 [fɔː, 弱fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 92 **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
- 93 **from** 1 [frɒm, 弱frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 94 **future** 2 [ˈfjuːtʃə] n.未来；前途；期货；将来时 adj.将来的，未来的
- 95 **gases** 1 [ˈɡæzɪz] n. 气体
- 96 **generic** 1 [dʒɪˈnerɪk] adj.类的；一般的；属的；非商标的
- 97 **geographic** 1 [dʒɪəˈɡræfɪk] adj.地理的；地理学的
- 98 **goal** 1 [ɡəʊl] n.目标；球门，得分数；终点 vi.攻门，射门得分
- 99 **greenhouse** 3 [ˈɡriːnhaʊs] n.温室 造成温室效应的
- 100 **harmful** 2 [ˈhɑːmfl] adj.有害的；能造成损害的
- 101 **has** 4 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
- 102 **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
- 103 **he** 2 [hiː, 弱hi, iː, i] n.男孩，男人；它（雄性动物） pron.他 n.(He)人名；(日)户(姓)；(朝)海；(柬)赫
- 104 **heat** 3 [hiːt] n.高温；压力；热度；热烈 vt.使激动；把...加热
- 105 **held** 1 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 **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)海尔普
- 107 **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！
- 108 **human** 2 [ˈhjuːmən] adj.人的；人类的 n.人；人类 n.(Human)人名；(英)休曼
- 109 **humans** 1 [ˈhjuːmənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 110 **ice** 1 [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
- 111 **idea** 8 [aɪˈdɪə, ˈaɪˈdɪə] n.想法；主意；概念
- 112 **ideas** 1 观念
- 113 **if** 1 [ɪf] conj.（表条件）如果；即使；是否；（表假设）假如 n.条件；设想
- 114 **Illinois** 1 [ˌɪlɪˈnɔɪ(z)] n.伊利诺斯州（美国州名）
- 115 **important** 1 [ɪmˈpɔːtənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 116 **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)
- 117 **inadequate** 1 [ɪnˈædɪkwɪt] adj.不充分的，不适当的
- 118 **include** 1 [ɪnˈkluːd] vt.包含，包括
- 119 **increase** 1 [ɪnˈkriːs, ˈɪnkriːs] n.增加，增长；提高 vi.增加，增大；繁殖 vt.增加，加大 n.(Increase)人名；(英)英克里斯
- 120 **insight** 1 [ɪnˈsaɪt] n.洞察力；洞悉 n.(Insight)人名；(英)因赛特
- 121 **instance** 1 [ˈɪnstəns] n.实例；情况；建议 vt.举...为例
- 122 **insufficient** 2 n.不足；缺乏 adj.不足的，不充足的；不胜任的；缺乏能力的
- 123 **interior** 1 [ɪnˈtɪəriə] n.内部；本质 adj.内部的；国内的；本质的
- 124 **into** 5 [ɪntuː, -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
- 125 **invented** 1 [ɪnˈventɪd] v. 发明；创造，捏造（动词invent的过去式和过去分词） adj. 已发明的
- 126 **involves** 1 英 [ɪnˈvɒlv] 美 [ɪnˈvɔːlv] vt. 包含；使忙于；牵涉；使卷入；使陷入
- 127 **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
- 128 **is** 9 [ɪz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在

- 129 **issue** 1 ['ɪʃuː, 'ɪʃjuː] n.问题; 期号; 发行物 vt.发行; 发布; 发出; 排出 vi.发行; 流出; 造成...结果; 传下
- 130 **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 informationtechnology
- 131 **its** 4 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 132 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 133 **kite** 5 n.风筝 vi.使用空头支票; 像风筝一样飞; 轻快地移动 vt.骗钱; 涂改(支票) n.(Kite)人名; (塞)基特; (英)凯特
- 134 **lack** 1 [læk] vt.缺乏; 不足; 没有; 需要 vi.缺乏; 不足; 没有 n.缺乏; 不足 n.(Lack)人名; (老)拉; (英、法、意、葡、匈)拉克; (匈)洛克
- 135 **lander** 1 ['lændə] n.着陆器; 出铁槽; 把钩工人 n.(Lander)人名; (丹)兰诺; (德、俄、西、捷、瑞典)兰德尔; (英)兰德
- 136 **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
- 137 **lead** 2 [[liːd] [led]] n.领导; 铅; 导线; 榜样 vt.领导; 致使; 引导; 指挥 vi.领导; 导致; 用水砷测深 adj.带头的; 最重要的 n.(Lead)人名; (英)利德
- 138 **learn** 1 [lɜːn] vt.学习; 得知; 认识到 vi.学习; 获悉
- 139 **learning** 1 ['lɜːnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 140 **life** 3 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 141 **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
- 142 **liquid** 1 ['lɪkwɪd] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 143 **liters** 1 ['lɪtəz] 公升
- 144 **livable** 2 ['lɪvəbl] adj.适于居住的; 生活过得有价值的
- 145 **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
- 146 **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
- 147 **make** 2 [meɪk] vt.使得; 进行; 布置, 准备, 整理; 制造; 认为; 获得; 形成; 安排; 引起; 构成 vi.开始; 前进; 增大; 被制造 n.制造; 构造; 性情 n.(Make)人名; (塞、南非)马克
- 148 **manufacturing** 1 [ˌmænjuːfæktʃərɪŋ] adj.制造的; 制造业的 n.制造业; 工业 v.制造; 生产 (manufacture的ing形式)
- 149 **Mars** 15 [mɑːz] n.战神; [天]火星
- 150 **Martian** 4 ['mɑːʃən] adj.火星的 n.火星星人
- 151 **material** 1 [mə'tɪəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 152 **meaning** 1 ['miːnɪŋ] n.意义; 含义; 意图 adj.意味深长的 v.意味; 意思是 (mean的ing形式)
- 153 **median** 2 n.n.中值, 中位数; 三角形中线; 梯形中位线 adj.中值的; 中央的 n.(Median)人名; (阿拉伯)迈迪安; (罗)梅迪安
- 154 **method** 2 ['meθəd] n.方法; 条理; 类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 155 **microbes** 1 ['maɪkrəʊbz] n.微生物 名词microbe的复数形式.
- 156 **middle** 1 adj.中间的, 中部的; 中级的, 中等的 n.中间, 中央; 腰部
- 157 **mindful** 1 ['maɪndfʊl] adj.留心的; 记住的; 警觉的
- 158 **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
- 159 **missions** 1 ['mɪʃn] n.使命; 代表团; 任务; 布道
- 160 **modeling** 1 ['mɒdəlɪŋ] n.[自]建模, 造型; 立体感 adj.制造模型的
- 161 **moon** 1 [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; (东)蒙; (英)穆恩; (缅)孟
- 162 **more** 1 [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
- 163 **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
- 164 **nanorods** 3 [næ'noʊrɒdz] 纳米棒
- 165 **nasa** 1 ['næsə, 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 166 **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
- 167 **necessary** 1 ['nesɪsəri] adj.必要的; 必需的; 必然的 n.必需品 n.(Necessary)人名; (英)内塞瑟里
- 168 **neighbor** 1 ['neɪbə] n.邻居 adj.邻近的 vi.友好; 毗邻而居 vt.邻接 n.(Neighbor)人名; (英)内伯
- 169 **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
- 170 **northwestern** 1 [ˌnɔːθ'westən] adj.来自西北的; 西北方的; 在西北部的
- 171 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)

- 172 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 173 **occurring** 1 [ə'kɜːrɪŋ] n.事件; 事故; 事变
- 174 **of** 26 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 175 **On** 10 [ɒn, ɔːn, 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; 发生的, 正在进行中 n.(On)人名; (日)温(姓、名); (緬、柬、印)翁
- 176 **or** 7 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
- 177 **over** 1 [əʊvə] 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
- 178 **oxygen** 1 ['ɒksɪdʒən] n.[化学]氧气, [化学]氧
- 179 **particles** 3 ['pɑːtɪklz] n. 碎木料 名词particle的复数形式.
- 180 **past** 1 [pɑːst, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 181 **people** 1 ['piːpl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 182 **per** 1 [pɛə, pɛpə] prep.每; 经; 按照; 每一 n.(Per)人名; (德、挪、丹、瑞典)佩尔
- 183 **perhaps** 1 adv.或许; (表示不确定)也许; (用于粗略的估计)或许; (表示勉强同意或其实不赞成)也许; 可能 n.假定; 猜想; 未定之事
- 184 **permit** 1 [pə'mɪt] vi.许可; 允许 vt.许可; 允许 n.许可证, 执照
- 185 **planet** 6 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 186 **planetary** 1 ['plænɪtəri] adj.行星的
- 187 **plans** 1 [p'lænz] n. 预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 188 **polar** 2 ['pəʊlə] adj.极地的; 两极的; 正好相反的 n.极面; 极线 n.(Polar)人名; (德、西)波拉尔
- 189 **pole** 1 [pəʊl] n.杆; 极点; 电极 vt.用竿支撑 n.(Pole)人名; (英)波尔; (俄)波列; (塞)波莱
- 190 **possibility** 1 [pɒsə'bɪləti] n.可能性; 可能发生的事物
- 191 **possible** 3 ['pɒsəbl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 192 **preparation** 1 [ˌpreɪpə'reɪʃən] n.预备; 准备
- 193 **presents** 1 [p'rezents] n. 礼物 名词present的复数形式.
- 194 **previous** 2 ['pri:vjəs] adj.以前的; 早先的; 过早的 adv.在先; 在...以前
- 195 **process** 1 ['prəʊses, 'prɔː] 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
- 196 **produced** 1 [prəʊ'djuːst] 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
- 197 **program** 1 ['prəʊgræm, -grəm] n.程序; 计划; 大纲 vt.用程序指令; 为...制订计划; 为...安排节目 vi.编程序; 安排节目; 设计电脑程式
- 198 **proposal** 1 [prəʊ'pəʊzəl] n.提议, 建议; 求婚
- 199 **propose** 1 [prəʊ'pəʊz] vt.建议; 打算, 计划; 求婚 vi.建议; 求婚; 打算
- 200 **proposed** 2 英 [prəʊ'pəʊzd] 美 [prə'pəʊzd] adj. 被提议的
- 201 **proposing** 1 英 [prə'pəʊz] 美 [prə'pəʊz] v. 打算; 计划; 向...提议; 求婚; 提名
- 202 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 203 **put** 1 [pʊt] vt.放; 表达; 移动; 安置; 赋予 vi.出发; 击; 航行; 发芽 n.掷; 笨蛋; 投击; 怪人 adj.固定不动的 n.(Put)人名; (泰、緬)布
- 204 **putting** 1 ['pʊtɪŋ] n.投掷; (高尔夫球)打球入洞 v.放置(put的ing形式); 轻击球; 使球入洞的轻击(putt的ing形式)
- 205 **radiation** 2 n.辐射; 放射物
- 206 **raise** 1 [reɪz] vt.提高; 筹集; 养育; 升起 vi.上升 n.高地; 上升; 加薪 n.(Raise)人名; (英)雷兹
- 207 **range** 1 n.范围; 幅度; 排; 山脉 vi.(在...内)变动; 平行, 列为一行; 延伸; 漫游; 射程达到 vt.漫游; 放牧; 使并列; 归类于; 来回走动
- 208 **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
- 209 **real** 1 ['riːl, 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
- 210 **recently** 1 ['riːsəntli] adv.最近; 新近
- 211 **relating** 1 [rɪ'leɪtɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词.
- 212 **releasing** 3 [rɪ'liːsɪŋ] n. 释放 动词release的现在分词形式.
- 213 **reported** 1 [rɪ'pɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道(report的过去分词); 报告; 记录

- 214 **require** 1 [rɪ'kwaɪə] vt.需要; 要求; 命令
- 215 **researchers** 1 [rɪ'sɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 216 **resources** 1 [rɪ'sɔ:sɪz] n. 资源; 才智; 储备力量 名词resource的复数形式.
- 217 **reuters** 1 [rɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 218 **robotic** 1 [rəu'botɪk] adj.机器人的, 像机器人的; 自动的 n.机器人学
- 219 **Russell** 2 [rʌsəl] n.拉塞尔 (英国工程师, 整流器发明人)
- 220 **said** 3 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
- 221 **salty** 1 [sɔ:ltɪ] adj.咸的; 含盐的
- 222 **scarce** 1 [skeəs] adj.缺乏的, 不足的; 稀有的 adv.仅仅; 几乎不; 几乎没有
- 223 **science** 2 [saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 224 **scientists** 5 [saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 225 **second** 1 [sekənd] n.秒; 第二名; 瞬间; 二等品 vt.支持 adj.第二的; 次要的; 附加的 num.第二 adv.第二; 其次; 居第二位 n. (Second)人名; (法)塞孔
- 226 **see** 1 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
- 227 **sent** 1 [sent] v.送, 寄出 (send的过去分词) n.(Sent)人名; (德)森特
- 228 **serious** 1 [sɪəriəs, 'sɪr-] adj.严肃的, 严重的; 认真的; 庄重的; 危急的
- 229 **settlements** 1 [setlmənts] 沉降量; 定居点, 殖民地 (settlement的复数)
- 230 **several** 1 [sevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 231 **ship** 2 [ʃɪp] vt.运送, 乘船; 以船运送 vi.上船; 乘船旅行; 当船员 n.船; 舰; 太空船 n.(Ship)人名; (中)摄(广东话·威妥玛)
- 232 **since** 2 [sɪns] conj.因为; 由于; 既然; 自...以来; 自...以后 prep.自...以来; 自...以后 adv.后来
- 233 **soil** 2 [soɪl] n.土地; 土壤; 国家; 粪便; 务农; 温床 vt.弄脏; 污辱 vi.变脏
- 234 **solar** 2 [səʊlə] 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
- 235 **something** 1 [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
- 236 **sometimes** 1 [sʌmtaɪmz] adv.有时, 间或
- 237 **space** 2 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 238 **step** 2 [step] n.步, 脚步; 步骤; 步伐; 梯级 vi.踏, 踩; 走 vt.走, 迈步
- 239 **storms** 1 英 [stɔ:m] 美 [stɔ:rm] n. 暴风雨 v. 起风暴; 猛攻; 暴怒; 捣毁
- 240 **story** 3 [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
- 241 **study** 3 [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
- 242 **subsurface** 2 [sʌbsə:fɪs, sʌb'sə:fɪs] adj.地下的; 表面下的 n.地表下岩石
- 243 **such** 2 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 244 **suggested** 1 [sə'dʒestɪd] adj. 建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 245 **suggests** 1 [sə'dʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 246 **sunlight** 1 [sʌnlaɪt] n.日光 n.(Sunlight)人名; (英)森莱特
- 247 **surface** 9 [sʌ: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
- 248 **temperature** 2 n.温度; 体温; 气温; 发烧
- 249 **temperatures** 1 [temprətʃəz] 温度
- 250 **ten** 1 [ten] num.十个, 十 n.(Ten)人名; (英)坦恩; (意)泰恩; (东)登
- 251 **terraforming** 2 n.地球化; 土地改造; 外星环境地球化 v.使地球化 (terraform的ing形式)
- 252 **than** 1 [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、东、德)坦; (缅)丹
- 253 **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
- 254 **the** 46 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 255 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 256 **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
- 257 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 258 **they** 1 [ðei, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们

- 259 **thin** 1 [θɪn] adj.薄的；瘦的；稀薄的；微弱的 vt.使瘦；使稀疏 vi.变薄；变瘦；变淡 adv.稀疏地；微弱地 n.细小部分 n. (Thin)人名；(越)辰；(柬)廷
- 260 **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
- 261 **time** 1 [taɪm] n.时间；时代；次数；节拍；倍数 vt.计时；测定...的时间；安排...的速度 adj.定时的；定期的；分期的 n.(Time)人名；(俄)季梅；(英)泰姆；(罗)蒂梅
- 262 **tiny** 1 [ˈtaɪni] adj.微小的；很少的 n.(Tiny)人名；(葡、印)蒂尼
- 263 **to** 19 [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)
- 264 **tool** 1 [tu:l] n.工具，用具；器械，机床；手段 vi.使用工具；用机床装备工厂 vt.用工具给.....加工
- 265 **toward** 1 [英[tɔ:d, tɔəd, tə'wɔ:d] 美[tɔrd, tord, tə'wɔrd]] 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
- 266 **trap** 1 vt.诱捕；使...受限制；使...陷入困境；吸收；使...上当 n.陷阱；圈套；困境；[建]存水湾 vi.设陷阱 n.(Trap)人名；(英)特拉普
- 267 **turning** 1 [ˈtɜ:nɪŋ] n.转向；旋转；回转；转弯处 v.旋转(turn的ing形式)
- 268 **ultraviolet** 1 [ˌʌltrə'vaɪələt] adj.紫外的；紫外线的 n.紫外线辐射，紫外光
- 269 **uncertain** 1 [ˌʌn'sɜ:tən] adj.无常的；含糊的；靠不住的；迟疑不决的
- 270 **unintended** 1 [ˌʌnɪ'tendɪd] adj.非计划中的；非故意的
- 271 **university** 2 [ˌju:nɪ'vɜ:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 272 **up** 1 [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
- 273 **using** 1 n.使用；利用 v.使用(use的ing形式)
- 274 **value** 1 [ˈvælju:] n.值；价值；价格；重要性；确切涵义 vt.评价；重视；估价
- 275 **values** 1 [ˈvælju:z] n.价值观念；价值标准 名词value的复数形式.
- 276 **vehicles** 1 [ˈvi:klz] n.交通工具；车辆 名词vehicle的复数形式.
- 277 **VOA** 1 英[ˌvi:əʊeɪ] 美[oo] abbr. 美国之音(=Voice of America).
- 278 **warm** 3 [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
- 279 **warming** 3 [ˈwɔ:mɪŋ] 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
- 280 **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
- 281 **whether** 1 [ˈweðə] conj.是否；不论 pron.两个中的哪一个
- 282 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 283 **who** 1 pron.谁；什么人
- 284 **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
- 285 **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
- 286 **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)
- 287 **work** 2 n.工作；[物]功；产品；操作；职业；行为；事业；工厂；著作；文学、音乐或艺术作品 vt.使工作；操作；经营；使缓慢前进 vi.工作；运作；起作用 n.(英、埃塞)沃克(人名)
- 288 **world** 2 n.世界；领域；世俗；全人类；物质生活
- 289 **would** 3 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 290 **writer** 1 [ˈraɪtə] n.作家；作者
- 291 **years** 3 [jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 292 **yet** 1 [jet] adv.还；但是；已经 conj.但是；然而 n.(Yet)人名；(东南亚国家华语)一
- 293 **zero** 1 [ˈziərə, 'zi:rəu] n.零点，零度 num.零 n.(Zero)人名；(意)泽罗