

2024-08-16 [Science and Technology] Scientists Propose Idea to Warm Mars 词频表

- 1 **the** 46 [ði/ ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 2 **of** 26 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 3 **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)
- 4 **Mars** 15 [mɑ:z] n.战神；[天]火星
- 5 **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)
- 6 **and** 10 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和，与；就；而且；但是；然后 n.(And)人名；(土、瑞典)安德
- 7 **for** 10 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为；为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 8 **On** 10 [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
- 9 **are** 9 [强ər, 弱ər] 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
- 10 **is** 9 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 11 **surface** 9 [sə: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
- 12 **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
- 13 **idea** 8 [ai'dɪə, 'aɪ'dɪə] n.想法；主意；概念
- 14 **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
- 15 **planet** 6 [plæ'nɪt] n.行星 n.(Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 16 **atmosphere** 5 n.气氛；大气；空气
- 17 **into** 5 [intu:, -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
- 18 **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
- 19 **scientists** 5 [sa'entɪsts] n.科学家（scientist的复数形式）
- 20 **but** 4 [强 bʌt, 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
- 21 **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
- 22 **its** 4 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 23 **Martian** 4 [mɑ:tʃən] adj.火星的 n.火星人
- 24 **adj** 3 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 25 **an** 3 art.一（在元音音素前）
- 26 **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
- 27 **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
- 28 **could** 3 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能（can的过去式）
- 29 **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）；追赶上洞穴 vi.躲进地洞
- 30 **first** 3 [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
- 31 **greenhouse** 3 [gri:nhaʊs] n.温室 造成温室效应的
- 32 **heat** 3 [hit] n.高温；压力；热度；热烈 vt.使激动；把...加热
- 33 **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
- 34 **life** 3 [laif] n.生活，生存；寿命
- 35 **nanorods** 3 [na'no:rdz] 纳米棒
- 36 **particles** 3 [pa'tɪklz] n.碎木料 名词particle的复数形式。
- 37 **possible** 3 [pə'səbl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 38 **releasing** 3 [rɪ'lɪ:sɪŋ] n.释放 动词release的现在分词形式。
- 39 **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

- 40 **story** 3 [ˈstɔːri] 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
- 41 **study** 3 [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
- 42 **warm** 3 [wɔːm] 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
- 43 **warming** 3 [wɔːmin] 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
- 44 **would** 3 [wud, 弱wəd, ad, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 45 **years** 3 [jɜːz] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 46 **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
- 47 **abundant** 2 [əˈbʌndənt] adj.丰富的；充裕的；盛产
- 48 **aluminum** 2 [əljuːmɪnəm] n.铝
- 49 **amounts** 2 [əmɑːnt] n.数量；总额 vi.总计；等于
- 50 **ansari** 2 安萨里
- 51 **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)
- 52 **better** 2 [ˈbetə] 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
- 53 **Celsius** 2 [ˈselsiəs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 54 **change** 2 [tʃeindʒ] vt.改变；交换 n.变化；找回的零钱 vi.改变；兑换
- 55 **degrees** 2 英 [dɪgriːz] 美 [dɪgriːz] n.度；学位 名词degree复数形式.
- 56 **effect** 2 [ɪfekt] n.影响；效果；作用 vt.产生；达到目的
- 57 **engineered** 2 [ˌendʒɪn'ɪərd] adj.设计的；工程监督的 动词engineer的过去式和过去分词形式.
- 58 **fiction** 2 [ˈfɪkʃən] n.小说；虚构，编造；谎言
- 59 **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
- 60 **future** 2 [ˈfjuːtʃə] n.未来；前途；期货；将来时 adj.将来的，未来的
- 61 **harmful** 2 [ˈhɑːrmfʊl] adj.有害的；能造成损害的
- 62 **he** 2 [hiː, 弱 hiː, iː] n.男孩，男人；它 (雄性动物) pron.他 n.(He)人名；(日)户(姓)；(朝)海；(柬)赫
- 63 **human** 2 [ˈhjuːmən] adj.人的；人类的 n.人；人类 n.(Human)人名；(英)休曼
- 64 **insufficient** 2 n.不足；缺乏 adj.不足的，不充足的；不胜任的；缺乏能力的
- 65 **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
- 66 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 67 **large** 2 [laːdʒ] adj.大的；多数的；广博的 adv.大大地；夸大 n.大 n.(Large)人名；(英)拉奇；(法)拉尔热
- 68 **lead** 2 [lɛd] [led] n.领导；铅；导线；榜样 vt.领导；致使；引导；指挥 vi.领导；导致；用水砣测深 adj.带头的；最重要的 n. (Lead)人名；(英)利德
- 69 **livable** 2 [ˈlɪvəbl] adj.适于居住的；生活过得有价值的
- 70 **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
- 71 **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
- 72 **method** 2 [məθəd] n.方法；条理；类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 73 **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
- 74 **not** 2 adv.表示否定，不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 75 **polar** 2 [ˈpɔːlə] 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
- 76 **previous** 2 [priːvjuːs] adj.以前的；早先的；过早的 adv.在先；在…以前
- 77 **proposed** 2 英 [prəʊ'pəʊzd] 美 [prɔː'poozd] adj.被提议的
- 78 **radiation** 2 n.辐射；放射物
- 79 **Russell** 2 [rəsəl] n.拉塞尔 (英国工程师，整流器发明人)
- 80 **science** 2 [saɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯

- 81 **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)
- 82 **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
- 83 **soil** 2 [soɪl] n.土地；土壤；国家；粪便；务农；温床 vt.弄脏；污辱 vi.变脏
- 84 **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
- 85 **space** 2 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 86 **step** 2 [step] n.步，脚步；步骤；步伐；梯级 vi.踏，踩；走 vt.走，迈步
- 87 **subsurface** 2 [səb'sa:fɪs, sʌb'sa:fɪs] adj.地下的；表面下的 n.地表下岩石
- 88 **such** 2 [sʌtʃ, setʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 89 **temperature** 2 n.温度；体温；气温；发烧
- 90 **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)
- 91 **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
- 92 **university** 2 [ju:nɪ've:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 93 **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
- 94 **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)
- 95 **world** 2 n.世界；领域；世俗；全人类；物质生活
- 96 **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
- 97 **action** 1 ['ækʃən] n.行动；活动；功能；战斗；情节 n.(Action)人名；(英)埃克申
- 98 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 99 **added** 1 ['ædɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 100 **advances** 1 [əd've:n:sɪz] 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)
- 101 **agency** 1 ['eɪdʒənsɪ] n.代理，中介；代理处，经销处
- 102 **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
- 103 **aims** 1 [eɪm] n.目标；对准；枪法 vt.瞄准；针对 vi.瞄准；旨在；致力
- 104 **alone** 1 [ə'ləun] adj.独自的；单独的；孤独的 adv.独自地；单独地
- 105 **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
- 106 **appeared** 1 [ə'piəd] adj.出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 107 **areas** 1 ['eərɪəs] n.区域 名词area的复数形式.
- 108 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约；到处；在附近 prep.四处；在…周围
- 109 **Artemis** 1 ['ɑ:tɪmɪs] n.阿耳特弥斯(月亮与狩猎的女神)
- 110 **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
- 111 **astronauts** 1 ['æstrənɔ:ts] n.宇航员 名词astronaut的复数.
- 112 **attention** 1 [ə'tenʃən] n.注意力；关心；立正！(口令)
- 113 **barriers** 1 ['bærɪəz] 障碍
- 114 **because** 1 [bi'kəz] conj.因为
- 115 **benefit** 1 n.利益，好处；救济金 vt.有益于，对…有益 vi.受益，得益
- 116 **benefits** 1 ['benfɪt] n.利益；津贴；义演；保险金；借助 vt.有益于；得益
- 117 **breathable** 1 ['bri:ðəbl, 'breθəbl] adj.可以吸入的，可以呼吸的
- 118 **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
- 119 **cause** 1 [kɔ:z] n.原因；事业；目标 vt.引起；使遭受
- 120 **caused** 1 [kɔ:zd] v.引起；使发生(动词cause的过去式与过去分词形式)
- 121 **Chicago** 1 [ʃɪ:kæ:gə] n.芝加哥(美国中西部城市)
- 122 **climate** 1 ['klaɪmɪt] n.气候；风气；思潮；风土
- 123 **cold** 1 [kəuld] 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 **coming** 1 ['kʌmɪŋ] 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)
- 125 **common** 1 ['kɒmən] 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
- 126 **compounds** 1 英 ['kɒmpa:nd] 美 ['kʌmpa:nd] 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
- 127 **concentrate** 1 [kən'səntreɪt] vi.集中; 浓缩; 全神贯注; 聚集 vt.集中; 浓缩 n.浓缩, 精选; 浓缩液
- 128 **concept** 1 [kən'spekt] n.观念, 概念
- 129 **concepts** 1 [kən'spektz] 概念
- 130 **consequence** 1 [kən'si,kwəns] n.结果; 重要性; 推论
- 131 **consequences** 1 影响效果
- 132 **continuously** 1 [kən'tinjuəslɪ] adv. 不断地; 连续地
- 133 **conversion** 1 [kən'verʃn] n.转换; 变换; [金融]兑换; 改变信仰
- 134 **costs** 1 [kɒsts] n. 费用; 讼费 名词cost的复数形式.
- 135 **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; 帘子, 借口 vi.覆盖; 代替; 敷衍; 给...投保; n.(Cover)人名; (英)科弗; (意)科韦尔
- 136 **currently** 1 ['kʌrəntli] adv.当前; 一般地
- 137 **described** 1 [dɪsk'reɪbd] adj. 描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 138 **developed** 1 [di'veləpid] adj.发达的 (国家或地区); 成熟的
- 139 **direct** 1 [dɪ'rekt, dai-] 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
- 140 **done** 1 adj.已完成的; 做好了的; 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)
- 141 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 142 **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
- 143 **eager** 1 [eɪgə] adj.渴望的; 热切的; 热心的 n.(Eager)人名; (英)伊格
- 144 **easily** 1 ['eɪzilɪ] adv.容易地; 无疑地
- 145 **edwin** 1 ['edwɪn] n.爱德温 (男子名, 义为繁荣、富有)
- 146 **effort** 1 ['efət] n.努力; 成就
- 147 **either** 1 adj.两者之中任一的; 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
- 148 **element** 1 ['eləmənt] 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
- 149 **English** 1 ['ɪngɡɪʃ] 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 **enough** 1 [ɪ'nʌf] adv.足够地, 充足地 n.很多; 充足 adj.充足的 int.够了!
- 151 **environment** 1 [ɪn'veɪərnment] n.环境, 外界
- 152 **escapes** 1 [ɪ'skeɪp] 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
- 153 **escaping** 1 [ɪ'skeɪpɪŋ] n.逃跑 动词escape的现在分词形式.
- 154 **example** 1 [ɪg'zæmpl] n.例子; 榜样 vt.作为...的例子; 为...做出榜样 vi.举例
- 155 **exist** 1 [ɪg'zɪst] vi.存在; 生存; 生活; 继续存在
- 156 **existing** 1 [ɪg'zɪstɪŋ] adj.目前的; 现存的 v.存在 (exist的现在分词)
- 157 **explained** 1 [ɪks'plained] v.解释; 说明 vbl.解释; 说明
- 158 **exploration** 1 [eksplo'reɪʃn] n.探测; 探究; 踏勘
- 159 **explore** 1 [ɪk'splɔː] vt.探索; 探测; 探险 vi.探索; 探测; 探险
- 160 **focus** 1 [fəʊkəs] 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
- 161 **focused** 1 英 [fəʊkəst] 美 [fʊkəst] adj.聚焦的; 集中的 动词focus的过去式和过去分词.
- 162 **from** 1 [强from, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 163 **gases** 1 ['gæsɪz] n.气体
- 164 **generic** 1 [dʒi'nerɪk] adj.类的; 一般的; 属的; 非商标的
- 165 **geographic** 1 [dʒi'ɒgræfɪk] adj.地理的; 地理学的
- 166 **goal** 1 [gəʊl] n.目标; 球门, 得分数; 终点 vi.攻门, 射门得分
- 167 **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
- 168 **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
- 169 **help** 1 [hɛlp] 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

- 170 **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！
- 171 **humans** 1 [hju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式。
- 172 **ice** 1 [ais] 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
- 173 **ideas** 1 观念
- 174 **if** 1 [if] conj. (表条件)如果；即使；是否；(表假设)假如 n.条件；设想
- 175 **Illinois** 1 [il'noi(z)] n.伊利诺斯州 (美国州名)
- 176 **important** 1 [im'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 177 **inadequate** 1 [in'ædikwət] adj.不充分的，不适当的
- 178 **include** 1 [in'klu:d] vt.包含，包括
- 179 **increase** 1 [in'kri:s, 'inkri:s] 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
- 180 **insight** 1 [insait] n.洞察力；洞悉 n.(Insight)人名；(英)因赛特
- 181 **instance** 1 [instəns] n.实例；情况；建议 vt.举...为例
- 182 **interior** 1 [inti'əriə] n.内部；本质 adj.内部的；国内的；本质的
- 183 **invented** 1 [in'ventid] v.发明；创造，捏造 (动词invent的过去式和过去分词) adj.已发明的
- 184 **involves** 1 英 [in'veolv] 美 [in'veolv] vt.包含；使忙于；牵涉；使卷入；使陷入
- 185 **issue** 1 [iʃu:, 'isju:] n.问题；流出；期号；发行物 vt.发行，发布；发给；放出，排出 vi.发行；流出；造成...结果；传下
- 186 **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
- 187 **lander** 1 ['laendə] 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
- 188 **learn** 1 [lə:n] vt.学习；得知；认识到 vi.学习；获悉
- 189 **learning** 1 ['ləniŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 190 **like** 1 [laik] 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
- 191 **liquid** 1 ['likwid] adj.液体的；清澈的；明亮的；易变的 n.液体，流体；流音
- 192 **liters** 1 ['litərz] 公升
- 193 **lower** 1 [ləuə] 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
- 194 **made** 1 [meid] 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
- 195 **manufacturing** 1 [mənʃu'fækʃəriŋ] adj.制造的；制造业的 n.制造业；工业 v.制造；生产 (manufacture的ing形式)
- 196 **material** 1 [mə'tiəriəl] adj.重要的；物质的，实质性的；肉体的 n.材料，原料；物资；布料
- 197 **meaning** 1 ['mi:nɪŋ] n.意义；含义；意图 adj.意味深长的 v.意味；意思是 (mean的ing形式)
- 198 **microbes** 1 ['maukrəubz] n.微生物 名词microbe的复数形式。
- 199 **middle** 1 adj.中间的，中部的；中级的，中等的 n.中间，中央；腰部
- 200 **mindful** 1 ['maindfʊl] adj.留心的；记住的；警觉的
- 201 **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
- 202 **missions** 1 [mɪʃn] n.使命；代表团；任务；布道
- 203 **modeling** 1 ['modəliŋ] n.[自]建模，造型；立体感 adj.制造模型的
- 204 **moon** 1 [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；(柬)蒙；(英)穆恩；(缅)孟
- 205 **more** 1 [mɔ:r] 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
- 206 **much** 1 [matʃ] 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
- 207 **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
- 208 **natural** 1 [na:tʃərəl] 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
- 209 **necessary** 1 [nesisəri] adj.必要的；必需的；必然的 n.必需品 n.(Necessary)人名；(英)内塞瑟里
- 210 **neighbor** 1 ['neibə] n.邻居 adj.邻近的 vi.友好；毗邻而居 vt.邻接 n.(Neighbor)人名；(英)内伯
- 211 **northwestern** 1 [nɔ:θ'westən] adj.来自西北的；西北方的；在西北部的
- 212 **now** 1 [nau] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 213 **occurring** 1 [ə'kəriŋ] n.事件；事故；事变
- 214 **over** 1 [ə'ver] 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

- 215 **oxygen** 1 [əksidʒən] n.[化学]氧气, [化学]氧
- 216 **past** 1 [pəst, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 217 **people** 1 [pi:pł] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 218 **per** 1 [pər, 弱pə] prep.每; 经; 按照; 每一 n.(Per)人名; (德、挪、丹、瑞典)佩尔
- 219 **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
- 220 **permit** 1 [pə'mit] vi.许可; 允许 vt.许可; 允许 n.许可证, 执照
- 221 **planetary** 1 [plænɪtəri] adj.行星的
- 222 **plans** 1 [plænz] n. 预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 223 **pole** 1 [pəul] n.杆; 极点; 电极 vt.用竿支撑 n.(Pole)人名; (英)波尔; (俄)波列; (塞)波莱
- 224 **possibility** 1 [pə'sɔ:biliti] n.可能性; 可能发生的事物
- 225 **preparation** 1 [prə'pre:tʃən] n.预备; 准备
- 226 **presents** 1 [p'rezənts] n. 礼物 名词present的复数形式.
- 227 **process** 1 [prə'ses, 'prɔ:s] 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
- 228 **produced** 1 [prə'u'dju:st] v.产生; 制造 (produce的过去式和过去分词); 创作 adj.引长的; 崎形地伸长的
- 229 **program** 1 [prə'u'græm, -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
- 230 **proposal** 1 [prə'u'pauzəl] n.提议, 建议; 求婚
- 231 **propose** 1 [prə'u'pauz] vt.建议; 打算, 计划; 求婚 vi.建议; 求婚; 打算
- 232 **proposing** 1 英 [prə'u'pauz] 美 [prə'pooz] v.打算; 计划; 向...提议; 求婚; 提名
- 233 **publication** 1 [pʌblɪ'keʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 234 **put** 1 [put] 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、缅)布
- 235 **putting** 1 [putinj] 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)
- 236 **raise** 1 [reiz] 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
- 237 **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
- 238 **rate** 1 [reit] 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
- 239 **real** 1 [ri:l, ri:i] 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
- 240 **recently** 1 [ri'sentli] adv.最近; 新近
- 241 **relating** 1 [r'eletinj] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 242 **reported** 1 [ri'pɔ:tid] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 243 **require** 1 [ri'kwa:ə] vt.需要; 要求; 命令
- 244 **researchers** 1 [rɪ'sə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 245 **resources** 1 [rɪ'sɔ:siz] n. 资源; 才智; 储备力量 名词resource的复数形式.
- 246 **reuters** 1 [rə'taiz] n.路透社 (英国)
- 247 **robotic** 1 [rəʊ'bɔ:ti:k] adj.机器人的, 像机器人的; 自动的 n.机器人学
- 248 **salty** 1 [sɔ:lti] adj.咸的; 含盐的
- 249 **scarce** 1 [skreas] adj.缺乏的, 不足的; 稀有的 adv.仅仅; 几乎不; 几乎没有
- 250 **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
- 251 **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; (柬)塞; (德)泽
- 252 **sent** 1 [sent] v.送, 寄出 (send的过去分词) n.(Sent)人名; (德)森特
- 253 **serious** 1 ['siəriəs, 'sir-] adj.严肃的, 严重的; 认真的; 庄重的; 危急的
- 254 **settlements** 1 [set'lmentz] 沉降量; 定居点, 殖民地 (settlement的复数)
- 255 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 256 **something** 1 ['sʌmθiŋ] 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
- 257 **sometimes** 1 ['sʌmtaimz] adv.有时, 间或

- 258 **storms** 1 英 [stɔːm] 美 [stɔːrm] n. 暴风雨 v. 起风暴；猛攻；暴怒；捣毁
- 259 **suggested** 1 [sə'dʒestɪd] adj. 建议的；暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 260 **suggests** 1 [sə'dʒɛst] vt. 建议；暗示；使想起；表明；要求
- 261 **sunlight** 1 [ˈsʌnlɪt] n. 日光 n.(Sunlight)人名；(英)森莱特
- 262 **temperatures** 1 [temprətʃəz] 温度
- 263 **ten** 1 [ten] num. 十个, + n.(Ten)人名；(英)坦恩；(意)泰恩；(柬)登
- 264 **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、柬、德)坦；(缅)丹
- 265 **then** 1 adv. 然后；那么；于是；当时；此外 n.(Then)人名；(德)特恩
- 266 **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
- 267 **these** 1 [ðiːz] pron. 这些 adj. 这些的
- 268 **they** 1 [ðei, 弱ðe] pron. 他们；它们；她们
- 269 **thin** 1 [θɪn] adj. 薄的；瘦的；稀薄的；微弱的 vt. 使瘦；使淡；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
- 270 **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
- 271 **tiny** 1 [taɪni] adj. 微小的；很少的 n.(Tiny)人名；(葡、印)蒂尼
- 272 **tool** 1 [tuːl] 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
- 273 **toward** 1 [英 [təːd, tɔːrd, tə'wɔːd] 美 [tɔːrd, tɔrd, tə'wɔːrd]] prep. 向；对于；为了；接近 adj. 即将来临的，进行中的 n.(Toward)人名；(英)特沃德
- 274 **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
- 275 **turning** 1 [təːniŋ] n. 转向；旋转；回转；转弯处 v. 旋转 (turn的ing形式)
- 276 **ultraviolet** 1 [ˌʌltrə'veiələt] adj. 紫外的；紫外线的 n. 紫外线辐射，紫外光
- 277 **uncertain** 1 [ʌn'seːtən] adj. 无常的；含糊的；靠不住的；迟疑不决的
- 278 **unintended** 1 [ˌʌnɪn'tendɪd] adj. 非计划中的；非故意的
- 279 **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
- 280 **using** 1 n. 使用；利用 v. 使用 (use的ing形式)
- 281 **value** 1 [væljuː] n. 值；价值；价格；重要性；确切涵义 vt. 评价；重视；估价
- 282 **values** 1 [væljuːz] n. 价值观念；价值标准 名词value的复数形式.
- 283 **vehicles** 1 [viːkəlz] n. 交通工具；车辆 名词vehicle的复数形式.
- 284 **VOA** 1 英 [viːəʊ'ei] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 285 **whether** 1 [ˈweðə] conj. 是否；不论 pron. 两个中的哪一个
- 286 **which** 1 [hɪwɪtʃ] pron. 哪/那一个；哪/那一些 adj. 哪一个；哪一些
- 287 **who** 1 pron. 谁；什么人
- 288 **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
- 289 **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
- 290 **words** 1 [wɜːdz] n. [计]字 (word的复数)；话语；言语 v. 用言语表达 (word的三单形式)
- 291 **writer** 1 [raɪtə] n. 作家；作者
- 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 [ˈzɪərəʊ, 'zɪrəʊ] n. 零点，零度 num. 零 n.(Zero)人名；(意)泽罗