

# 2021-02-15 [Science and Technology] New Map of Mars Water Ice Can Help Identify Best Landing Spots 词频表

- 1 **the** 52 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **to** 27 [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)
- 3 **of** 26 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **Mars** 20 [mɑ:z] n.战神; [天]火星
- 5 **for** 19 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 6 **ice** 15 [[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
- 7 **water** 15 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
- 8 **in** 13 [in] 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)
- 9 **On** 13 [ɒn, ɔ:n, 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
- 10 **and** 11 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 11 **nasa** 11 ['næsə; 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 12 **is** 10 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 13 **area** 9 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 14 **or** 8 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 **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
- 16 **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
- 17 **areas** 6 [ˈeəriəs] n.区域 名词area的复数形式.
- 18 **from** 6 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 19 **said** 6 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
- 20 **best** 5 [best] n.最好的人, 最好的事物; 最佳状态 adj.最好的 adv.最好地 vt.打败, 胜过 n.(Best)人名; (英、西、德、葡、法)贝斯特
- 21 **could** 5 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 22 **most** 5 [məʊst] adv.最; 非常, 极其; 最多; 几乎 adj.大部分的, 多数的; 最多的 n.大部分, 大多数 n.(Most)人名; (德、俄、法、芬、捷、英)莫斯特
- 23 **new** 5 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 24 **scientists** 5 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 25 **also** 4 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 26 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 27 **at** 4 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)
- 28 **be** 4 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 **he** 4 [hi:, 弱 hi:, i:] n.男孩, 男人; 它 (雄性动物) pron.他 n.(He)人名; (日)户(姓); (朝)海; (柬)赫
- 30 **human** 4 [ˈhju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 31 **it** 4 [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
- 32 **map** 4 [mæp] vt.映射; 计划; 绘制地图; 确定基因在染色体中的位置 n.地图; 示意图; 染色体图 vi.基因被安置 n.(Map)人名; (法)马普
- 33 **mapping** 4 [ˈmæpɪŋ] v.绘图; 筹划 (map的ing形式) n.地图; 绘图; [数]映像
- 34 **subsurface** 4 [ˌsʌbsə:ʃɪs, sʌb'sɜ:ʃɪs] adj.地下的; 表面下的 n.地表下岩石
- 35 **support** 4 [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
- 36 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 37 **with** 4 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特

- 38 **believe** 3 [bi'li:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 39 **below** 3 [bi'lau] 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
- 40 **but** 3 [强 bat, 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
- 41 **can** 3 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
- 42 **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
- 43 **explorers** 3 [ik'splɔ:ɾəz] n.探险家; 探索者, 探测者; 集合对象(explorer的复数形式)
- 44 **fuel** 3 [fjuəl] vi.得到燃料 vt.供以燃料, 加燃料 n.燃料; 刺激因素
- 45 **has** 3 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
- 46 **have** 3 [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
- 47 **help** 3 [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
- 48 **humans** 3 ['hju:mənz] n.人类 名词human的复数形式.
- 49 **identify** 3 vt.确定; 鉴定; 识别, 辨认出; 使参与; 把...看成一样vi.确定; 认同; 一致
- 50 **institute** 3 ['ɪnstɪtju:t, -tʊt] vt.开始(调查); 制定; 创立; 提起(诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 51 **landing** 3 ['lændɪŋ] n.登陆; 码头; 楼梯平台 v.登陆(land的ing形式) n.(Landing)人名; (冈、瑞典、塞内)兰丁
- 52 **large** 3 [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
- 53 **likely** 3 ['laɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 54 **Morgan** 3 ['mɔ:gən] n.摩根
- 55 **planetary** 3 ['plænɪtəri] adj.行星的
- 56 **polar** 3 ['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
- 57 **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
- 58 **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]
- 59 **says** 3 [sez] v.说(第三人称单数)
- 60 **science** 3 ['saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 61 **study** 3 ['stʌdɪ] 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
- 62 **surface** 3 ['sɜ: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
- 63 **swim** 3 [swɪm] vi.游泳; 漂浮; 浸; 眩晕 vt.游过; 使浮起 n.游泳; 漂浮; 眩晕 adj.游泳时穿戴的
- 64 **they** 3 [ðeɪ, 弱 ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 65 **activities** 2 英 [æk'tɪvɪti] 美 [æk'tɪvəti] n.活动; 活跃 vt.表演 adj.厉害
- 66 **adj** 2 abbr.(=adjuvant disease)佐剂病; (=adjective)形容词
- 67 **agency** 2 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 68 **astronomy** 2 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 69 **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
- 70 **because** 2 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 71 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩(男子名)
- 72 **by** 2 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
- 73 **called** 2 [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
- 74 **conditions** 2 [kən'dɪʃnz] n.条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 75 **contains** 2 [kən'teɪnz] v.包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 76 **critical** 2 ['krɪtɪkəl] adj.鉴定的; [核]临界的; 批评的, 爱挑剔的; 危险的; 决定性的; 评论的
- 77 **Davis** 2 ['deɪvɪs] n.戴维斯(男子名)
- 78 **efforts** 2 [efəts] 努力
- 79 **exists** 2 [ɪg'zɪst] v.存在; 生存; 活着
- 80 **found** 2 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到(find的过去分词)
- 81 **frontier** 2 ['frʌntɪə] n.前沿; 边界; 国境 adj.边界的; 开拓的 n.(Frontier)人名; (法)弗龙捷
- 82 **future** 2 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 83 **Gareth** 2 加雷思(圆桌骑士之一, 亚瑟王的侄子)

- 84 **glacier** 2 ['glæsjə] n.冰河, 冰川
- 85 **high** 2 [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
- 86 **known** 2 [naʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 87 **land** 2 [lænd] n.国土; 陆地; 地面 vt.使...登陆; 使...陷于; 将...卸下 vi.登陆; 到达 n.(Land)人名; (英、德、葡、瑞典)兰德
- 88 **life** 2 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 89 **look** 2 [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
- 90 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 91 **methods** 2 ['meθədz] n.方法 名词method的复数形式.
- 92 **mission** 2 ['mɪʃən] n.使命, 任务; 代表团; 布道 vt.派遣; 向.....传教
- 93 **nature** 2 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 94 **north** 2 [nɔ:θ] n.北, 北方 adj.北方的; 朝北的 adv.在北方, 向北方
- 95 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 96 **planet** 2 ['plænit] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 97 **potential** 2 [pəʊ'tenʃəl] n.潜能; 可能性; [电]电势 adj.潜在的; 可能的; 势的
- 98 **process** 2 ['prəʊses, 'prɔ:] 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
- 99 **project** 2 [英 [prɒ'dʒekt] 美 [prə'dʒekt] vi.设计; 计划; 表达; 投射 vt.设计; 计划; 发射; 放映 n.工程; 计划; 事业
- 100 **provide** 2 [prəʊ'vaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 101 **recently** 2 ['ri:əntli] adv.最近; 新近
- 102 **red** 2 [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
- 103 **researchers** 2 ['ri:sə:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 104 **resource** 2 ['ri:sɔ:s, '-zɔ:s, 'ri:s-, 'ri:z-] n.资源, 财力; 办法; 智谋
- 105 **resources** 2 ['ri:sɔ:sɪz] n.资源; 才智; 储备力量 名词resource的复数形式.
- 106 **search** 2 [sɜ:tʃ] vi.搜寻; 调查; 探求 vt.搜索; 搜寻; 调查; 搜查; 探求 n.搜寻; 探究, 查究 n.(Search)人名; (英)瑟奇
- 107 **searching** 2 [sɜ:tʃɪŋ] adj.搜索的; 透彻的 n.搜索 v.搜索 (search的ing形式)
- 108 **sources** 2 英 [sɔ:s] 美 [sɔ:rs] n.来源; 发源地; 原始资料 v.从...获得
- 109 **south** 2 [sauθ, sauð] n.南方, 南边; 南部 adv.在南方, 向南方 adj.南的, 南方的 n.(South)人名; (老)苏; (英)索思
- 110 **space** 2 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 111 **spacecraft** 2 ['speɪskrɑ:ft, -kræft] n.[航]宇宙飞船, 航天器
- 112 **spots** 2 [spɒts] n.污点 名词spot的复数形式.
- 113 **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
- 114 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 115 **supplies** 2 [səp'laɪz] n.物资; 贮藏量 名词supply的复数形式.
- 116 **temperatures** 2 ['temprətʃəz] 温度
- 117 **things** 2 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式); 用品; 形势
- 118 **this** 2 [ðɪs, 弱ðes] 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
- 119 **use** 2 [ju:z] n.使用; 用途; 发挥 vt.利用; 耗费 vi.使用, 运用 n.(Use)人名; (德)乌泽
- 120 **what** 2 [hwət, hwət, 弱hwət] 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
- 121 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 122 **would** 2 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 123 **years** 2 ['jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 124 **activity** 1 [æk'tɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 125 **added** 1 [ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 126 **additional** 1 [ə'dɪʃənəl] adj.附加的, 额外的
- 127 **agencies** 1 [ædʒənsi] n.代理; 代理处; 政府机构
- 128 **agreement** 1 [ə'ɡri:mənt] n.协议; 同意, 一致

- 129 **aims** 1 [em] n. 目标; 对准; 枪法 vt. 瞄准; 针对 vi. 瞄准; 旨在; 致力
- 130 **air** 1 [eə] n. 空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt. 使通风, 晾干; 夸耀 vi. 通风
- 131 **already** 1 [ɔ:l'reɪdɪ] adv. 已经, 早已; 先前
- 132 **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
- 133 **among** 1 [ə'mʌŋ] prep. 在...中间; 在...之中
- 134 **amounts** 1 [ə'maʊnt] n. 数量; 总额 vi. 总计; 等于
- 135 **ancient** 1 [eɪnʃənt] adj. 古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n. 古代人; 老人
- 136 **announced** 1 [ə'naʊnst] adj. 宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 137 **appeared** 1 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 138 **arcadia** 1 [ɑ:'keɪdiə] n. 世外桃源; 阿卡狄亚 (古希腊一山区, 人情淳朴, 生活愉快) n.(Arcadia)人名; (法)阿尔卡迪亚
- 139 **are** 1 [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
- 140 **Arizona** 1 [ˌæri'zəʊnə] n. 美国亚利桑那州
- 141 **Ashley** 1 n. 艾希莉 (人名)
- 142 **astronauts** 1 ['æstrənɔ:ts] n. 宇航员 名词astronaut的复数.
- 143 **been** 1 [bi:n] v. 是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 144 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep. 在...之前, 先于 adv. 以前; 在前 conj. 在...以前; 在...之前
- 145 **breathable** 1 ['bri:ðəbl, 'breθəbl] adj. 可以吸入的, 可以呼吸的
- 146 **buried** 1 ['berɪd] adj. 埋葬的; 埋藏的 v. 埋葬 (bury的过去式和过去分词)
- 147 **California** 1 [ˌkælɪ'fɔ:njə] n. 加利福尼亚 (美国一个州)
- 148 **Canada** 1 ['kænədə] n. 加拿大 (北美洲国家)
- 149 **centered** 1 ['sentəd] adj. 居中的; 有圆心的 v. 集中; 居中 (center的过去式和过去分词形式)
- 150 **certain** 1 ['sɜ:tən] adj. 某一; 必然的; 确信; 无疑的; 有把握的 pron. 某些; 某几个 n.(Certain)人名; (葡)塞尔塔因; (法)塞尔坦
- 151 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt. 改变; 交换 n. 变化; 找回的零钱 vi. 改变; 兑换
- 152 **chemical** 1 ['kemɪkəl] n. 化学制品, 化学药品 adj. 化学的
- 153 **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
- 154 **collected** 1 [kə'lektɪd] adj. 镇定的; 收集成的 v. 收集; 聚集 (collect的过去式)
- 155 **combines** 1 [kəm'baɪn] v. 联合; 使结合; 结合 n. 集团; 联合收割机; 联合企业
- 156 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 157 **considered** 1 [kən'sɪdəd] adj. 经过深思熟虑的; 被尊重的
- 158 **contain** 1 [kən'teɪn] vt. 包含; 控制; 容纳; 牵制 (敌军) vi. 含有; 自制
- 159 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 160 **data** 1 ['deɪtə] n. 数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 161 **datasets** 1 数据集
- 162 **deposit** 1 n. 存款; 押金; 订金; 保证金; 沉淀物 vt. 使沉积; 存放 vi. 沉淀
- 163 **deposits** 1 英 [dɪ'pɒzɪt] 美 [dɪ'pɑ:zɪt] v. 放置; (使)沉淀; 存储; 付(订金等); 寄存 n. 存款; 定金; 堆积物; 矿床
- 164 **describes** 1 [dɪ'skraɪb] vt. 描述; 说成; 形容; 画(尤指几何图形)
- 165 **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)
- 166 **detailed** 1 [dɪ:'teɪld, dɪ'teɪld] adj. 详细的, 精细的; 复杂的, 详尽的 v. 详细说明 (detail的过去分词)
- 167 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt. 开发; 进步; 使成长; 使显影 vi. 发育; 生长; 进化; 显露
- 168 **developed** 1 [dɪ'veləpɪd] adj. 发达的 (国家或地区); 成熟的
- 169 **different** 1 ['dɪfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 170 **directly** 1 [英 [dɪ'rektli] 美 [dɪ'rektli, daɪ-]] adv. 直接地; 立即; 马上; 正好地; 坦率地 conj. 一...就
- 171 **discussions** 1 [dɪs'kʌʃnz] 讨论
- 172 **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)
- 173 **down** 1 [daʊn] adv. 向下, 下去; 在下面 adj. 向下的 n. 软毛, 绒毛; [地质]开阔的高地 prep. 沿着, 往下 vt. 打倒, 击败 vi. 下降; 下去 n.(Down)人名; (英)唐
- 174 **drinking** 1 ['drɪŋkɪŋ] n. 喝, 饮; 喝酒 v. 饮 (drink的ing形式); 喝

- 175 **early** 1 [ˈɜːli] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 176 **easier** 1 [英 [ˈiːzə] 美 [ˈiːzr]] adj.更简单; 容易些 (easy的比较级形式); 较早的
- 177 **easy** 1 [ˈiːzi] adj.容易的; 舒适的 adv.不费力地, 从容地 vi.停止划桨 vt.发出停划命令
- 178 **editor** 1 [ˈɛdɪtə] n.编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 179 **engineers** 1 英 [ˌendʒɪˈnɪə(r)] 美 [ˌendʒɪˈnɪr] n.工程师; 机(械)师 vt.设计; 建造; 策划
- 180 **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
- 181 **enough** 1 [ˈɪnʌf] adv.足够地, 充足地 n.很多; 充足 adj.充足的 int.够了!
- 182 **equator** 1 [ˈiːkwɪtə] n.赤道
- 183 **examine** 1 [ɪɡˈzæmɪn] vt.检查; 调查; 检测; 考试 vi.检查; 调查
- 184 **examined** 1 [ɪɡˈzæmɪnd] 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.
- 185 **experimented** 1 [ɪkˈsperɪmənt] n.试验; 实验; 尝试 vi.尝试; 做实验
- 186 **experts** 1 英 [ˈɛkspɜːt] 美 [ˈɛkspɜːrt] n.专家; 能手 adj.熟练的; 内行的
- 187 **explained** 1 [ɪkˈspleɪnd] v.解释; 说明 vbl.解释; 说明
- 188 **exploration** 1 [ˌɛkspləˈreɪʃən] n.探测; 探究; 踏勘
- 189 **extremely** 1 [ɪkˈstriːmli] adv.非常, 极其; 极端地
- 190 **facebook** 1 [ˈfeɪsbʊk] 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
- 191 **favorable** 1 [ˈfeɪvərəbl] adj.有利的; 良好的; 赞成的, 赞许的; 讨人喜欢的
- 192 **filled** 1 [fɪld] adj.满的; 装满的; 加满的
- 193 **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
- 194 **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
- 195 **five** 1 [faɪv] n.五, 五个; 五美元钞票 num.五, 五个 adj.五的; 五个的 n.(Five)人名; (挪)菲弗
- 196 **flat** 1 adj.平的; 单调的; 不景气的; 干脆的; 平坦的; 扁平的; 浅的 adv.(尤指贴着另一表面)平直地; 断然地; 水平地; 直接地, 完全地 n.平地; 公寓; 平面 vt.使变平; [音乐]使(音调)下降, 尤指降半音 vi.逐渐变平; [音乐]以降调唱(或奏) n.(法)弗拉特(人名); (英)弗莱特(人名)
- 197 **flight** 1 [flaɪt] n.飞行; 班机; 逃走 vt.射击; 使惊飞 vi.迁徙 n.(Flight)人名; (英)弗莱特
- 198 **flows** 1 [fləʊz] n.流量 名词flow的复数形式.
- 199 **food** 1 [fuːd] n.食物; 养料
- 200 **formed** 1 [fɔːmd] adj.成形的, 成形 v.成形加工 (form过去时形式)
- 201 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 202 **global** 1 [ˈɡləʊbəl] adj.全球的; 总体的; 球形的
- 203 **goal** 1 [ɡəʊl] n.目标; 球门, 得分; 终点 vi.攻门, 射门得分
- 204 **growing** 1 [ˈɡrəʊɪŋ] adj.发展的; 成长的 v.生长 (grow的ing形式)
- 205 **had** 1 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)
- 206 **hear** 1 [hɪə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 207 **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!
- 208 **hemisphere** 1 [ˈhemiˌsfɪə] n.半球
- 209 **hold** 1 vt.持有; 拥有; 保存; 拘留; 约束或控制 vi.支持; 有效; 持续 n.控制; 保留 n.(Hold)人名; (英、德、捷)霍尔德 又作“Hold住”使用, 中英混用词汇, 表示轻松掌控全局。[过去式held过去分词held或holden现在分词holding]
- 210 **home** 1 [həʊm] n.家, 住宅; 产地; 家乡; 避风港 adv.在家, 回家; 深入地 adj.国内的, 家庭的; 有效的 vt.归巢, 回家 n.(Home)人名; (德、芬)霍梅; (英、尼)霍姆
- 211 **hydrogen** 1 [ˈhaɪdrədʒən] n.[化学]氢
- 212 **identification** 1 [aɪˌdentɪfɪˈkeɪʃən] n.鉴定, 识别; 认同; 身份证明
- 213 **identified** 1 [aɪˌdentɪfaɪd] adj.经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 214 **identifies** 1 [aɪˌdentɪfaɪ] vt.鉴定; 识别, 辨认出, 认出; 认同; 把...看成一样 vi.认同; 感同身受
- 215 **important** 1 [ɪmˈpɔːtənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 216 **included** 1 [ɪnˈkluːdɪd] adj.包括的; [植]内藏的 v.包括 (include的过去式和过去分词)
- 217 **includes** 1 [ɪnˈkluːdɪz] 动词include的第三人称单数形式
- 218 **including** 1 [ɪnˈkluːdɪŋ] prep.包含, 包括

- 219 **international** 1 adv.代替; 反而; 相反
- 220 **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
- 221 **Italy** 1 ['ɪtəli] n.意大利(欧洲南部国家)
- 222 **japan** 1 [dʒə'pæn] n.漆器; 日本亮漆 vt.在...上涂漆
- 223 **jet** 1 [dʒet] n.喷射, 喷嘴; 喷气式飞机; 黑玉 adj.墨黑的 vt.射出 vi.射出; [航]乘喷气式飞机
- 224 **job** 1 [dʒɒb] n.工作; 职业 vt.承包; 代客买卖 vi.做零工 n.(Job)人名; (英)乔布; (法、葡)若布; (?-1605)约伯〈俄〉俄罗斯正教会莫斯科牧首。; (德、塞、捷、荷、意)约布
- 225 **keep** 1 [ki:p] vt.保持; 经营; 遵守; 饲养 vi.保持; 继续不断 n.保持; 生计; 生活费 n.(Keep)人名; (英)基普
- 226 **knowledge** 1 ['nɒlɪdʒ] n.知识, 学问; 知道, 认识; 学科 n.(Knowledge)人名; (南非)诺利奇
- 227 **laboratory** 1 [lə'bɒrətəri] n.实验室, 研究室
- 228 **landings** 1 ['lændɪŋz] 出煤量
- 229 **layer** 1 n.层, 层次; 膜; [植]压条; 放置者, 计划者 vt.把...分层堆放; 借助压条法; 生根繁殖; 将(头发)剪成不同层次 vi.形成或分成层次; [植]通过压条法而生根
- 230 **lead** 1 ['li:d] [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
- 231 **leading** 1 ['li:diŋ] adj.领导的; 主要的 n.领导; 铅板; 行距 v.领导 (lead的ing形式)
- 232 **leads** 1 ['ledz] n.引线 名词lead的复数形式.
- 233 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 234 **levels** 1 ['levəlz] n.层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 235 **limits** 1 ['lɪmɪts] n.极限 名词limit的复数形式.
- 236 **local** 1 ['ləʊkəl] n.[计]局部; 当地居民; 本地新闻 adj.当地的; 局部的; 地方性的; 乡土的
- 237 **Lowlands** 1 [ləʊləndz] n.苏格兰东南部的低地
- 238 **make** 1 [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
- 239 **many** 1 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 240 **maps** 1 n.地图 名词map的复数形式.
- 241 **meant** 1 [ment] v.意味; 打算 (mean的过去式和过去分词); 表示...的意思
- 242 **measure** 1 ['meʒə] n.测量; 措施; 程度; 尺寸 vt.测量; 估量; 权衡 vi.测量; 估量
- 243 **mensae** 1 (所有格) 山案座
- 244 **methane** 1 ['mi:θeɪn] n.[有化]甲烷; [能源]沼气
- 245 **microbial** 1 [maɪ'krəubiəl] adj.微生物的; 由细菌引起的
- 246 **missions** 1 ['mɪʃn] n.使命; 代表团; 任务; 布道
- 247 **more** 1 [mɔ:] 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
- 248 **moves** 1 [mu:v] n.移动 名词move的复数形式.
- 249 **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
- 250 **near** 1 [niə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 251 **next** 1 [nekst] adv.然后; 下次; 其次 adj.下一个的; 其次的; 贴近的 n.下一个 prep.靠近; 居于...之后
- 252 **northern** 1 ['nɔ:ðən] adj.北部的; 北方的 n.北部方言
- 253 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 254 **observed** 1 [əb'zɜ:vəd] adj.被观察的, 被观测的 v.观察, 观测 (动词observe的过去式,动词observe的过去分词)
- 255 **odyssey** 1 [ˈɒdɪsi] n.奥德赛(古希腊史诗)
- 256 **officials** 1 [ə'fɪʃls] n.官员 名词official的复数形式.
- 257 **orbiter** 1 [ˈɔ:bɪtə] n.人造卫星; 盘旋物
- 258 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 259 **our** 1 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 260 **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
- 261 **oxygen** 1 [ˈɒksɪdʒən] n.[化学]氧气, [化学]氧

- 262 **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
- 263 **part** 1 n.部分; 角色; 零件; 一些; 片段 vt.分离; 分配; 分开 vi.断裂; 分手 adv.部分地 adj.部分的 n.(Part)人名; (英、瑞典)帕特; (泰)巴; (法)帕尔
- 264 **partners** 1 英 [ˈpɑːtnə(r)] 美 [ˈpɑːtnər] n. 伙伴; 搭档; 伴侣; 合伙人 v. 同...合作; 做...的搭档
- 265 **partnership** 1 [ˈpɑːtnəʃɪp] n. 合伙; [经管]合伙企业; 合作关系; 合伙契约
- 266 **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
- 267 **perform** 1 [pəˈfɔːm] vt.执行; 完成; 演奏 vi.执行, 机器运转; 表演
- 268 **place** 1 [pleɪs] n.地方; 住所; 座位 vt.放置; 任命; 寄予 vi.名列前茅; 取得名次 n.(Place)人名; (罗)普拉切; (法)普拉斯; (英)普莱斯
- 269 **plain** 1 [pleɪn] adj.平的; 简单的; 朴素的; 清晰的 n.平原; 无格式; 朴实无华的东西 adv.清楚地; 平易地 n.(Plain)人名; (英)普莱恩; (法)普兰
- 270 **Plains** 1 [pleɪnz] n.平地, 平原 (plain的复数)
- 271 **plan** 1 [plæn] n.计划; 平面图 vt.计划; 设计; 打算 vi.计划; 打算 n.(Plan)人名; (瑞典)普兰; (法)普朗
- 272 **plans** 1 [pˈlænz] n. 预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 273 **plants** 1 [ˈplɑːnts] n. 植物花卉; 工厂 (名词plant的复数形式) v. 种植; 设立; 建立; 安插; 栽赃 (动词plant的第三人称单数形式)
- 274 **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
- 275 **predict** 1 [prɪˈdɪkt] vt.预报, 预言; 预知 vi.作出预言; 作预料, 作预报
- 276 **preparation** 1 [ˌpreɪpəˈreɪʃən] n. 预备; 准备
- 277 **prepare** 1 [prɪˈpeə] vt.准备; 使适合; 装备; 起草 vi.预备; 做好思想准备
- 278 **present** 1 [ˈprezənt, prɪˈzent] 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
- 279 **probability** 1 [ˌprɒbəˈbɪləti] n.可能性; 机率; [数]或然率
- 280 **produce** 1 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 281 **producing** 1 [prəˈdjuːsɪŋ] n. 生产 动词produce的现在分词形式.
- 282 **propulsion** 1 [prəʊˈpʌʃən] n.推进; 推进力
- 283 **provides** 1 [prəˈvaɪd] v. 供给; 提供; 准备; 规定; 抚养
- 284 **providing** 1 [prəʊˈvaɪdɪŋ] conj.假如, 以...为条件 v.供给 (provide的ing形式); 预备
- 285 **radar** 1 [ˈreɪdɑː] n.[雷达]雷达, 无线电探测器 n.(Radar)人名; (塞)拉达尔
- 286 **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
- 287 **reachable** 1 [ˈriːtʃəbl] adj.可获得的; 可达成的
- 288 **reconnaissance** 1 [ˌrɪˈkɒnɪsɑːns] n.[军]侦察; 勘测 (等于reconnaissance); 搜索; 事先考查
- 289 **regions** 1 [ˈriːdʒənz] n. 区域, 地区, 地带 (名词region的复数形式)
- 290 **relating** 1 [rɪˈleɪtɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词.
- 291 **reports** 1 英 [rɪˈpɔːt] 美 [rɪˈpɔːrt] 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
- 292 **return** 1 [rɪˈtʌn] vt.返回; 报答 vi.返回; 报答 n.返回; 归还; 回球 adj.报答的; 回程的; 返回的
- 293 **Richard** 1 [ˈrɪtʃəd] n.理查德 (男子名)
- 294 **robotic** 1 [rəʊˈbɒtɪk] adj.机器人的, 像机器人的; 自动的 n.机器人学
- 295 **scientist** 1 [ˈsaɪəntɪst] n.科学家
- 296 **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
- 297 **selection** 1 [sɪˈleɪʃən] n.选择, 挑选; 选集; 精选品
- 298 **send** 1 [send] vt.发送, 寄; 派遣; 使进入; 发射 vi.派人; 寄信 n.上升运动 n.(Send)人名; (德)森德
- 299 **sending** 1 [ˈsendɪŋ] 发送; 派遣
- 300 **several** 1 [ˈsevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 301 **signed** 1 [saɪnd] adj.有符号的; 已签字的; 有正负之分的 v.署名; 写下; 预示; 示意 (sign的过去分词)
- 302 **signs** 1 [saɪn] n. 手势; 招牌; 符号; 迹象; 正负号 v. 签; 签名; 做手势; 做标记
- 303 **sites** 1 [saɪt] n. 地点; 位置; 现场 vt. 使...位于
- 304 **sits** 1 [sɪt] v. 坐; 栖息; 使就座 n. 坐; 栖息
- 305 **slope** 1 [sləʊp] n.斜坡; 倾斜; 斜率; 扛枪姿势 vi.倾斜; 逃走 vt.倾斜; 使倾斜; 扛

- 306 **slowly** 1 ['sləʊli] adv. 缓缓地, 慢慢地
- 307 **so** 1 ['səʊ, 弱 sə] adv. 如此, 这么; 确是如此 conj. 所以; 因此 pron. 这样 n. (So) 人名; (柬) 索
- 308 **specific** 1 [spɪ'sɪfɪk] adj. 特殊的, 特定的; 明确的; 详细的; [药] 具有特效的 n. 特性; 细节; 特效药
- 309 **speeds** 1 [spi:d] n. 速度; 迅速 v. 加速; 急行
- 310 **statement** 1 ['steɪtmənt] n. 声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 311 **substance** 1 ['sʌbstəns] n. 物质; 实质; 资产; 主旨
- 312 **suggest** 1 vt. 提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 313 **surveyor** 1 [sə'veɪə, sə:-] n. 测量员; 检验员
- 314 **task** 1 [tɑ:sk, tæsk] vt. 分派任务 n. 工作, 作业; 任务
- 315 **their** 1 [ðeə, 弱 ðeə] pron. 他们的, 她们的; 它们的 n. (Their) 人名; (英) 蒂尔; (芬、瑞典) 泰尔
- 316 **there** 1 [ðeə, 弱 ðə, ðɜ] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 317 **these** 1 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 318 **Thompson** 1 ['tɒmpsn] n. 汤普森 (姓)
- 319 **top** 1 [tɒp] n. 顶部, 顶端; 上部; 首席; 陀螺 vi. 高出, 超越; 结束; 达到顶点 vt. 超越, 超过; 给... 加盖; 达到... 的顶端 adj. 最高的, 顶上的; 头等的 n. (Top) 人名; (英、土、意) 托普
- 320 **trip** 1 [trɪp] vi. 绊倒; 远足; 犯错误; 轻快地走 n. 旅行; 绊倒; 差错 vt. 绊倒; 使犯错 n. (Trip) 人名; (荷) 特里普
- 321 **Tucson** 1 ['tu:sn; tu:'sɒn] n. 图森 (美国亚利桑那州南部城市)
- 322 **two** 1 [tu:] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 323 **us** 1 pron. 我们
- 324 **used** 1 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use 的过去式); (used to) 过去常做
- 325 **using** 1 n. 使用; 利用 v. 使用 (use 的 ing 形式)
- 326 **valley** 1 ['væli] n. 山谷; 流域; 溪谷 n. (Valley) 人名; (英) 瓦利; (法) 瓦莱
- 327 **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
- 328 **visit** 1 ['vɪzɪt] 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
- 329 **volcanic** 1 [vɒl'kænik] adj. 火山的; 猛烈的; 易突然发作的 n. 火山岩
- 330 **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
- 331 **wave** 1 [weɪv] vi. 波动; 起伏; 挥手示意; 摇动; 呈波形 vt. 卷 (烫) 发; 向... 挥手示意; 使成波浪形 n. 波动; 波浪; 高潮; 挥手示意; 卷曲
- 332 **we** 1 [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; (緬) 韦
- 333 **well** 1 [wel] adv. 很好地; 充分地; 满意地; 适当地 adj. 良好的; 健康的; 适宜的 n. 井; 源泉 v. 涌出 n. (Well) 人名; (英、德、荷) 韦尔
- 334 **where** 1 [hweə] adv. 在哪里 pron. 哪里 conj. 在... 的地方 n. 地点
- 335 **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
- 336 **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
- 337 **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)
- 338 **worked** 1 [wɜ:kt] adj. 处理过的; 制造好的; 耕种过的 v. 工作 (work 的过去式和过去分词)
- 339 **write** 1 [raɪt] vi. 写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt. 写, 书写; 写信给; 著述
- 340 **wrote** 1 [rəʊt] v. 写 (write 的过去式)
- 341 **you** 1 [ju:, 弱 ju:, jə] pron. 你; 你们 n. (You) 人名; (柬) 尤; (东南亚国家华语) 猷