

2020-05-18 [Science and Technology] New Evidence Found of Ancient Rivers on Mars 词频表

- 1 **the** 43 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 27 [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 **in** 16 [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)
- 5 **On** 12 [ɒn, ɔ:n, ɔ:n, 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 **Mars** 10 [mɑ:z] n.战神; [天]火星
- 7 **for** 9 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 8 **rocks** 9 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
- 9 **said** 9 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
- 10 **is** 8 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 11 **ancient** 7 [ˈeɪnʃənt] adj.古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n.古代人; 老人
- 12 **and** 7 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 13 **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
- 14 **planet** 7 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 15 **Rivers** 7 [ˈrɪvəz] n.里弗斯(人名); 河流州(尼日利亚州名); 河水钻
- 16 **that** 7 [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
- 17 **were** 7 [wɜ:, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 18 **evidence** 6 [ˈeɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 19 **have** 6 [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
- 20 **salese** 6 萨莱塞
- 21 **sedimentary** 6 [ˌsedɪməntəri] adj.沉淀的
- 22 **an** 5 art.一 (在元音音素前)
- 23 **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
- 24 **was** 5 be的第一和第三人称单数过去式
- 25 **which** 5 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 26 **years** 5 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 27 **area** 4 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 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 **cliff** 4 [klɪf] n.悬崖; 绝壁 n.(Cliff)人名; (英)克利夫
- 30 **crater** 4 [ˈkreɪtə] n.火山口; 弹坑 vt.在...上形成坑; 取消; 毁坏 vi.形成坑; 消亡
- 31 **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
- 32 **history** 4 [ˈhɪstəri] n.历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 33 **Martian** 4 [ˈmɑ:ʃən] adj.火星的 n.火星入
- 34 **our** 4 [ˈaʊə, ɑ:] pron.我们的
- 35 **pictures** 4 [ˈpɪktʃəz] n.绘画作品 名词picture的复数形式.
- 36 **scientists** 4 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 37 **studied** 4 [ˈstʌdɪd] adj.有计划的; 故意的 v.学习 (study的过去式)

- 38 **team** 4 [ti:m] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 39 **this** 4 [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
- 40 **able** 3 [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
- 41 **added** 3 [ædɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词。
- 42 **another** 3 [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
- 43 **Davis** 3 [deɪvɪs] n.戴维斯(男子名)
- 44 **detailed** 3 [di'teɪld, di'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)
- 45 **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
- 46 **even** 3 ['i:vən] adj.[数]偶数的；平坦的；相等的 adv.甚至；即使；还；实际上 vt.使平坦；使相等 vi.变平；变得可比较；成为相等 n.(Even)人名；(法)埃旺；(德)埃文；(英)埃文
- 47 **formed** 3 [fɔ:mɪd] adj.成形的，成形 v.成形加工(form过去时形式)
- 48 **found** 3 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到(find的过去分词)
- 49 **geologist** 3 [dʒɪ'ɒlədʒɪst] n.地质学家，地质学者
- 50 **high** 3 [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
- 51 **images** 3 ['ɪmɪdʒ] n.印象；形象；影像；图像；肖像 vt.反映；想像；描绘
- 52 **impact** 3 n.影响；效果；碰撞；冲击力 vt.挤入，压紧；撞击；对...产生影响 vi.影响；撞击；冲突；压紧(on, upon, with)
- 53 **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
- 54 **long** 3 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)
- 55 **new** 3 [nju:, nu:] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽
- 56 **one** 3 [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
- 57 **rock** 3 [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
- 58 **surface** 3 ['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
- 59 **these** 3 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 60 **water** 3 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
- 61 **you** 3 [ju:, 弱ju:, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷
- 62 **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
- 63 **active** 2 ['æktɪv] adj.积极的；活跃的；主动的；有效的；现役的 n.主动语态；积极分子
- 64 **adj** 2 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病；(=adjective) 形容词
- 65 **are** 2 [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
- 66 **as** 2 [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
- 67 **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)
- 68 **been** 2 [bi:n] v.是，有(be的过去分词) n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 69 **Britain** 2 ['brɪtən] n.英国；不列颠
- 70 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩(男子名)
- 71 **camera** 2 ['kæmərə] n.照相机；摄影机 n.(Camera)人名；(英、意、西)卡梅拉
- 72 **close** 2 [klaʊz] adj.紧密的；亲密的；亲近的 vt.关；结束；使靠近 vi.关；结束；关闭 adv.紧密地 n.结束 n.(Close)人名；(西)克洛塞；(英、法)克洛斯
- 73 **communications** 2 英[kəmju:nɪ'keɪʃ(ə)nz] 美[kə,mju:nɪ'keɪʃənz] n.通信技术；通讯设备 名词communication的复数形式。
- 74 **crucial** 2 ['kru:ʃəl] adj.重要的；决定性的；定局的；决断的
- 75 **dimensional** 2 [di'menʃənəl, dai-] adj.空间的；尺寸的
- 76 **discovery** 2 [dɪs'kʌvəri] n.发现，发觉；被发现的事物
- 77 **examine** 2 [ɪg'zæmɪn] vt.检查；调查；检测；考试 vi.检查；调查

- 78 **extremely** 2 [ik'stri:mli] adv.非常, 极其; 极端地
- 79 **findings** 2 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 80 **flowing** 2 ['flaʊɪŋ] adj.流动的; 平滑的; 上涨的 v.流动; 起源; 上涨 (flow的ing形式)
- 81 **forms** 2 ['fɔ:mz] n. 表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 82 **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)
- 83 **Hellas** 2 ['heləs] n.希腊文 (Greece) 名称
- 84 **host** 2 [həʊst] n.[计]主机; 主人; 主持人; 许多 vt.主持; 当主人招待 vi.群集; 做主人
- 85 **hundreds** 2 ['hʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred的复数形式.
- 86 **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
- 87 **large** 2 [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
- 88 **learn** 2 [lɜ:n] vt.学习; 得知; 认识到 vi.学习; 获悉
- 89 **life** 2 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 90 **like** 2 [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
- 91 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 92 **McMahon** 2 n.麦克马洪 (姓)
- 93 **more** 2 [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
- 94 **museum** 2 ['nju:zɪəm] n.博物馆
- 95 **natural** 2 ['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
- 96 **nature** 2 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 97 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 98 **puzzle** 2 ['pʌzl] vt.使...困惑; 使...为难; 苦思而得出 vi.迷惑; 冥思苦想 n.谜; 难题; 迷惑
- 99 **researchers** 2 ['ri:sɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 100 **resolution** 2 [ˌrezəlu:ʃən, -,lju:-] n.[物]分辨率; 决议; 解决; 决心
- 101 **rocky** 2 ['rɒki] adj.岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 102 **say** 2 [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
- 103 **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
- 104 **sediment** 2 ['sedɪmənt] n.沉积; 沉淀物
- 105 **show** 2 [ʃəʊ] vt.显示; 说明; 演出; 展出 vi.显示; 说明; 指示 n.显示; 表演; 炫耀 n.(Show)人名; (中)邵(普通话·威妥玛); (英)肖
- 106 **solid** 2 ['sɒlɪd] adj.固体的; 可靠的; 立体的; 结实的; 一致的 n.固体; 立方体 n.(Solid)人名; (瑞典)索利德
- 107 **space** 2 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 108 **statement** 2 ['steɪtmənt] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 109 **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
- 110 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 111 **terrestrial** 2 [tɪ'restriəl, tɜ:-] adj.地球的; 陆地的, [生物]陆生的; 人间的 n.陆地生物; 地球上的人
- 112 **they** 2 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 113 **thousands** 2 ['θaʊzənz] n. 数千
- 114 **three** 2 [θri:] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 115 **time** 2 [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
- 116 **university** 2 [ˌju:nɪ'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 117 **us** 2 pron.我们
- 118 **Utrecht** 2 ['ju:trekt] n.乌特勒支 (荷兰一城市名)
- 119 **we** 2 [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

- 120 **when** 2 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
- 121 **who** 2 pron.谁; 什么人
- 122 **with** 2 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 123 **ability** 1 [ə'bɪləti] n.能力, 能耐; 才能
- 124 **activity** 1 [æk'tɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 125 **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
- 126 **allowed** 1 adj.允许, 容许的 v.允许; 认可 (allow的过去分词)
- 127 **also** 1 [ɔ:lsoʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 128 **answer** 1 [ˈɑ:nsə, 'æ:n-] vt.回答; 符合 vi.回答; 符合 n.回答; 答案; 答辩
- 129 **appearing** 1 [ə'piəriŋ] n.[印刷]版面高度 v.出现, 显得 (appear的ing形式)
- 130 **away** 1 [ə'wei] adv.离去, 离开; 在远处
- 131 **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
- 132 **based** 1 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 133 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 134 **billion** 1 ['bɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 135 **billions** 1 ['bɪljənz] n.数十亿 名词billion的复数形式.
- 136 **bottom** 1 ['bɒtəm] n.底部; 末端; 臀部; 尽头 adj.底部的 vt.装底; 测量深浅; 查明真相 vi.到达底部; 建立基础 n.(Bottom)人名; (英)博顿
- 137 **but** 1 [强 bət, 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
- 138 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 139 **captured** 1 英 ['kæptʃə(r)] 美 ['kæptʃər] vt. 捕获; 占领; 夺取; 吸引; (用照片等)留存 n. 捕获; 战利品
- 140 **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
- 141 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 142 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n. 条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 143 **crashes** 1 [kræʃ] v. 撞击; 坠毁; 发出巨响; 崩溃; 破产; <俚>宿夜 n. 轰隆声; 猛撞; 崩溃; 暴跌; 垮台; 粗布 adj. 速成的
- 144 **created** 1 [kri'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 145 **deep** 1 [di:p] 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
- 146 **depth** 1 [depθ] n.[海洋]深度; 深奥
- 147 **detail** 1 [di'teɪl, dɪ'teɪl] n.细节, 详情 vt.详述; 选派 vi.画详图
- 148 **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
- 149 **editor** 1 ['edɪtə] n.编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 150 **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
- 151 **environment** 1 [ɪn'vaɪənmənt] n.环境, 外界
- 152 **event** 1 [ɪ'vent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 153 **existed** 1 [ɪg'zɪst] v. 存在; 生存; 活着
- 154 **existing** 1 [ɪg'zɪstɪŋ] adj.目前的; 现存的 v.存在 (exist的现在分词)
- 155 **extend** 1 [ɪk'stend] vt.延伸; 扩大; 推广; 伸出; 给予; 使竭尽全力; 对...估价 vi.延伸; 扩大; 伸展; 使疏开
- 156 **extended** 1 [ɪk'stendɪd] adj.延伸的; 扩大的; 长期的; 广大的 v.延长; 扩充 (extend的过去分词)
- 157 **extends** 1 [ɪk'stend] v. 延伸; 延长; 伸展; 扩展; 提供; 使竭尽全力
- 158 **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
- 159 **flowed** 1 英 [fləʊ] 美 [floʊ] n. 流动; 涨潮; 流; 流量 vi. 流动; 涌出; 飘动; 流畅 vt. 淹没
- 160 **form** 1 [fɔ:m] 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
- 161 **formation** 1 [fɔ:'meɪʃən] n.形成; 构造; 编队

- 162 **formations** 1 [fɔ:'meɪʃnz] 群系
- 163 **francesco** 1 n. 弗朗西斯科
- 164 **further** 1 [fɜ:'ðə] adv.进一步地; 而且; 更远地 adj.更远的; 深一层的 vt.促进, 助长; 增进
- 165 **game** 1 [geɪm] n.游戏; 比赛 adj.勇敢的 vi.赌博 n.(Game)人名; (英)盖姆; (法)加姆; (西)加梅
- 166 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 167 **great** 1 [greɪt] adj.伟大的, 重大的; 极好的, 好的; 主要的 n.大师; 大人物; 伟人们
- 168 **ground** 1 n.地面; 土地; 范围; 战场;根据 vt.使接触地面; 打基础; 使搁浅 vi.着陆; 搁浅 adj.土地的; 地面上的; 磨碎的; 磨过的 v.研磨 (grind的过去分词); 压迫
- 169 **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
- 170 **hear** 1 [hɪə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 171 **hemisphere** 1 ['hemɪsfiə] n.半球
- 172 **hole** 1 [həʊl] n.洞, 孔; 洞穴, 穴; 突破口 vi.凿洞, 穿孔; (高尔夫球等)进洞 vt.凿洞 n.(Hole)人名; (瑞典、挪)霍勒; (英)霍尔
- 173 **hosts** 1 英 [həʊst] 美 [hoʊst] n.主人; 主持人; 主办方; 大量; 寄主; 主机 v.主办; 主持; 做东
- 174 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 175 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件)如果; 即使; 是否; (表假设)假如 n.条件; 设想
- 176 **image** 1 ['ɪmɪdʒ] n.影像; 想象; 肖像; 偶像 vt.想象; 反映; 象征; 作...的像 n.(Image)人名; (法)伊马热
- 177 **imagery** 1 ['ɪmɪdʒəri] n.像; 意象; 比喻; 形象化
- 178 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 179 **into** 1 ['ɪntu:, -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
- 180 **investigation** 1 [ɪn'vestɪ'geɪʃən] n.调查; 调查研究
- 181 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 182 **Joel** 1 [dʒəʊəl] n. (圣经中的)约耳书; 约珥 (圣经人物)
- 183 **jr** 1 abbr. (父子同名时; 用于儿子姓名后)小(=Junior) abbr. 杂志; 期刊(=Journal)
- 184 **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
- 185 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 186 **landscape** 1 n.风景; 风景画; 景色; 山水画; 乡村风景画; 地形; (文件的)横向打印格式 vt.对...做景观美化, 给...做园林美化; 从事庭园设计 vi.美化 (环境等), 使景色宜人; 从事景观美化工作, 做庭园设计师
- 187 **largest** 1 [lɑ:dʒɪst] adj. 最大的
- 188 **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
- 189 **leader** 1 ['li:də] n.领导者; 首领; 指挥者 n.(Leader)人名; (英)利德
- 190 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 191 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 192 **length** 1 [leŋθ, leŋkθ] n.长度, 长; 时间的长短; (语)音长
- 193 **likely** 1 ['laɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 194 **liquid** 1 ['lɪkwɪd] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 195 **lived** 1 [lɪvd, 'laɪvd] adj.有生命的 v.居住 (live的过去分词); 活着; 度过; 以...为生
- 196 **mario** 1 ['mæriəʊ; 'mɔ:-] n.马里奥 (男子名)
- 197 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 198 **measure** 1 ['meʒə] n.测量; 措施; 程度; 尺寸 vt.测量; 估量; 权衡 vi.测量; 估量
- 199 **meter** 1 ['mɪtə] n.米; 仪表; [计量]公尺; 韵律 vt.用仪表测量 vi.用表计量 n.(Meter)人名; (英)米特; (塞)梅特
- 200 **meters** 1 英 ['mɪ:tə(r)] 美 ['mɪ:tər] n.公尺; 米 n. 计量器; 计时器 vt. (用仪表)测量
- 201 **methodology** 1 [ˌmeθə'dɒlədʒi] n.方法学, 方法论
- 202 **millions** 1 ['mɪliənz] n.数百万; 大众 名词million的复数形式.
- 203 **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; (东)蒙; (英)穆恩; (缅)孟

- 204 **most** 1 [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
- 205 **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
- 206 **nasa** 1 [ˈnæsə, ˈneɪ-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 207 **necessary** 1 [ˈnesɪsəri] adj.必要的; 必需的; 必然的 n.必需品 n.(Necessary)人名; (英)内塞瑟里
- 208 **Netherlands** 1 [ˈneðələndz] n.荷兰 (形容词Netherlandish); 地区名
- 209 **never** 1 [ˈnevə] adv.从未; 决不
- 210 **newspaper** 1 [ˈnjuːs,peɪpə, ˈnjuːz-] n.报纸 报社 旧报纸
- 211 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 212 **object** 1 [ˈɒbdʒɪkt, -dʒekt, əbˈdʒekt] n.目标; 物体; 客体; 宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对; 拒绝
- 213 **off** 1 [ɔːf, ɒf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 214 **OK** 1 [ˈəʊˌkeɪ, ˌəʊˌkeɪ, ˈəʊkeɪ] adj.好的; 不错的 adv.行; 很好 int.好; 可以 vt.对...表示同意 n.同意
- 215 **old** 1 [əʊld] adj.陈旧的, 古老的; 年老的 n.古时 n.(Old)人名; (英)奥尔德
- 216 **once** 1 [wʌns] adv.一次; 曾经 conj.一旦 n.一次, 一回
- 217 **orbiter** 1 [ˈɔːbɪtə] n.人造卫星; 盘旋物
- 218 **orbiting** 1 [ˈɔːbɪtɪŋ] n.轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 219 **order** 1 [ˈɔːdə] n.命令; 顺序; 规则; [贸易]定单 vt.命令; 整理; 定购 vi.命令; 定货
- 220 **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
- 221 **own** 1 [aʊn] vt.拥有; 承认 vi.承认 adj.自己的; 特有的 n.自己的 n.(Own)人名; (阿拉伯)奥恩
- 222 **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
- 223 **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
- 224 **periods** 1 [ˈpɪəriədz] n.周期 名词period的复数形式.
- 225 **piece** 1 [piːs] n.块; 件; 篇; 硬币 vt.修补; 接合; 凑合
- 226 **pieces** 1 n.匹头, 毛束; 件片块个工件零件
- 227 **planets** 1 [ˈplænɪts] 行星
- 228 **probably** 1 [ˈprɒbəbli] adv.大概; 或许; 很可能
- 229 **provides** 1 [prəˈvaɪd] v.供给; 提供; 准备; 规定; 抚养
- 230 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 231 **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; 射击; 怪人 adj.固定不动的 n.(Put)人名; (泰、緬)布
- 232 **questions** 1 [ˈkwɛstʃənz] n.问题, 疑问, 难题 名词question的复数形式.
- 233 **read** 1 [riːd] vt.阅读; 读懂, 理解 vi.读; 读起来 n.阅读; 读物 adj.有学问的 n.(Read)人名; (英)里德
- 234 **reading** 1 [ˈriːdɪŋ] n.阅读, 朗读; 读物; 读数 adj.阅读的 v.阅读 (read的ing形式)
- 235 **recently** 1 [ˈriːsəntli] adv.最近; 新近
- 236 **reconnaissance** 1 [ˌrɪˈkɒnɪsəns] n.[军]侦察; 勘测 (等于reconnaissance); 搜索; 事先考查
- 237 **record** 1 [rɪˈkɔːd, ˈrekɔːd] vt.记录, 记载; 标明; 将...录音 vi.记录; 录音 n.档案, 履历; 唱片; 最高纪录 adj.创纪录的 n.(Record)人名; (法)勒科尔; (英)雷科德
- 238 **relating** 1 [rɪˈleɪtɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 239 **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
- 240 **research** 1 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]
- 241 **researcher** 1 [rɪˈsɜːtʃə] n.研究员
- 242 **results** 1 [rɪˈzʌltz] n.结果
- 243 **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
- 244 **ritter** 1 [rɪtə] n.骑士 n.(Ritter)人名; (英)里特; (西、俄、德、法、匈、捷)里特尔

- 245 **satellite** 1 [ˈsætələɪt] n.卫星; 人造卫星; 随从; 卫星国家
- 246 **scientist** 1 [ˈsaɪəntɪst] n.科学家
- 247 **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
- 248 **serve** 1 [sɜ:v] vt.招待, 供应; 为...服务; 对...有用; 可作...用 vi.服役, 服务; 适合, 足够; 发球; 招待, 侍候 n.发球, 轮到发球 n.(Serve)人名; (法)塞尔夫
- 249 **settles** 1 [ˈsetl] v.解决; 定居; 安顿; 平静; 结算 n.背长椅, 座位; 定居, 安顿
- 250 **several** 1 [ˈsevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 251 **sharpness** 1 [ˈʃɑ:pnis] n.锐利; [摄]清晰度; 疾速; 严厉
- 252 **showed** 1 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 253 **similarities** 1 [ˌsɪməˈlærətɪ] n.相似; 类似
- 254 **skill** 1 [skɪl] n.技能, 技巧; 本领, 技术 n.(Skill)人名; (瑞典)希尔
- 255 **soil** 1 [soɪl] n.土地; 土壤; 国家; 粪便; 务农; 温床 vt.弄脏; 污辱 vi.变脏
- 256 **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
- 257 **some** 1 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
- 258 **something** 1 [ˌsʌmθɪŋ] 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
- 259 **southern** 1 [ˈsʌðən] adj.南的; 南方的 n.南方人 n.(Southern)人名; (英)萨瑟恩
- 260 **standing** 1 [ˈstændɪŋ] adj.长期的; 直立的; 固定的 n.站立; 持续; 身分 v.站立; 坚持不变; 坐落于 (stand的ing形式) n.(Standing)人名; (英)斯坦丁; (德)施坦丁
- 261 **steep** 1 [sti:p] adj.陡峭的; 不合理的; 夸大的; 急剧升降的 vt.泡; 浸; 使...充满 vi.泡; 沉浸 n.峭壁; 浸渍
- 262 **strong** 1 [strɒŋ, strɔ:ŋ] adj.坚强的; 强壮的; 牢固的; 擅长的 adv.强劲地; 猛烈地 n.(Strong)人名; (英)斯特朗
- 263 **study** 1 [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
- 264 **substance** 1 [ˈsʌbstəns] n.物质; 实质; 资产; 主旨
- 265 **suggest** 1 vt.提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 266 **suggested** 1 [səˈdʒestɪd] adj.建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 267 **support** 1 [səˈpɔ: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
- 268 **supports** 1 [səˈpɔ:ts] n.支持
- 269 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 270 **take** 1 vt.拿, 取; 采取; 接受(礼物等); 买, 花费; 耗费(时间等) vi.拿; 获得 n.捕获量; 看法; 利益, 盈余; (入场券的)售得金额
- 271 **technology** 1 [tekˈnɒlədʒɪ] n.技术; 工艺; 术语
- 272 **TENS** 1 十位
- 273 **than** 1 [ðən, 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; (緬)丹
- 274 **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
- 275 **times** 1 [taɪmz] prep.乘以 v.使...相乘 (time的第三人称单数) n.时代 (time的复数); [数]次数
- 276 **today** 1 [təˈdeɪ] adv.今天; 现今 n.今天; 现今 n.(Today)人名; (英)托迪
- 277 **together** 1 [təˈgeðə] adv.一起; 同时; 相互; 连续地; 总共 adj.新潮的; 情绪稳定的, 做事有效率的
- 278 **transported** 1 v.[植]运输; 搬运 (transport的过去式)
- 279 **understanding** 1 [ˌʌndəˈstændɪŋ] n.谅解, 理解; 理解力; 协议 adj.了解的; 聪明的; 有理解力的 v.理解; 明白 (understand的ing形式)
- 280 **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
- 281 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 282 **very** 1 [ˈveri] 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
- 283 **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
- 284 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 285 **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

- 286 **watery** 1 [ˈwɔ:təri, 'wɔ:] adj.水的；淡的；湿的；松软的；有雨意的
- 287 **what** 1 [hwət, hwat, 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
- 288 **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
- 289 **width** 1 [wɪðθ, wɪθθ] n.宽度；广度
- 290 **William** 1 [ˈwɪljəm] n.威廉（男子名）；钞票，纸币
- 291 **wind** 1 [[wɪnd] n.风；呼吸；气味；卷绕 vt.缠绕；上发条；使弯曲；吹号角；绕住或缠住某人 vi.缠绕；上发条；吹响号角 n. (Wind)人名；(英、德、瑞典)温德
- 292 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 293 **without** 1 [wɪˈðaʊt, -'θaʊt] prep.没有；超过；在...外面 adv.户外；在外面；没有或不显示某事物 n.外部；外面
- 294 **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）
- 295 **write** 1 [raɪt] vi.写，写字；写作，作曲；写信 vt.写，书写；写信给；著述
- 296 **wrote** 1 [rəʊt] v.写（write的过去式）
- 297 **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