

2023-11-13 [Science and Technology] Scientists_Evidence of Crash with Another Planet under Earth's Surface 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** 31 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **earth** 17 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
- 4 **in** 13 [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 **is** 12 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 6 **and** 10 [ænd, ənd, ɔn] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 7 **that** 10 [ðæt, ət, ɒt] 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
- 8 **to** 10 [tu:, 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)
- 9 **are** 8 [ɑ:, 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
- 10 **said** 8 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
- 11 **moon** 7 [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
- 12 **planet** 7 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 13 **BLOBS** 6 英 [blɒb] 美 [blɑ:b] n.小圆块; 小斑点; 一滴 v.弄脏
- 14 **masses** 6 [ˈmæsɪz] n.平民; 群众
- 15 **our** 6 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 16 **theia** 6 [ˈθi:ə, ˈθaɪə] n.忒伊亚 (Hyperion之妻, 太阳神Helios之母)
- 17 **two** 6 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 18 **crash** 5 [kræʃ] n.撞碎; 坠毁; 破产; 轰隆声; 睡觉 vi.摔碎; 坠落; 发出隆隆声; (金融企业等)破产 vt.打碎; 使坠毁、撞坏; 擅自闯入
- 19 **from** 5 [frɒm, frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 20 **have** 5 [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
- 21 **if** 5 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 22 **mantle** 5 [ˈmæntl] n.地幔; 斗篷; 覆盖物 vi.覆盖; 脸红 vt.覆盖 n.(Mantle)人名; (英、意)曼特尔
- 23 **something** 5 [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
- 24 **study** 5 [ˈstʌdɪ] 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
- 25 **these** 5 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 26 **event** 4 [ɪˈvent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 27 **for** 4 [fɔ:, fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 28 **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
- 29 **might** 4 [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
- 30 **not** 4 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 31 **than** 4 [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
- 32 **we** 4 [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
- 33 **Yuan** 4 [ju:ˈɑ:n] n.元朝
- 34 **about** 3 [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
- 35 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 36 **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
- 37 **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

- 38 **core** 3 [kɔː] n.核心; 要点; 果心; [计]磁心 vt.挖...的核 n.(Core)人名; (英)科尔; (西、意)科雷
- 39 **correct** 3 [kə'rekt] vt.改正; 告诫 vi.调整; 纠正错误 adj.正确的; 恰当的; 端正的
- 40 **evidence** 3 ['evidəns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 41 **iron** 3 ['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
- 42 **On** 3 [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
- 43 **or** 3 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
- 44 **other** 3 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 45 **pieces** 3 n.匹头, 毛束; 件片块个工件零件
- 46 **researchers** 3 ['riːsɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 47 **rocks** 3 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
- 48 **some** 3 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
- 49 **theory** 3 ['θiəri, 'θi:ə] n.理论; 原理; 学说; 推测
- 50 **they** 3 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 51 **this** 3 [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
- 52 **under** 3 ['ʌndə] prep.低于, 少于; 在...之下 adv.在下面; 在下方 adj.下面的; 从属的
- 53 **which** 3 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 54 **writer** 3 ['raɪtə] n.作家; 作者
- 55 **able** 2 ['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
- 56 **added** 2 ['ædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 57 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 58 **also** 2 ['ɔ:lsəu] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 59 **another** 2 [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
- 60 **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
- 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]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 62 **between** 2 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 63 **caltech** 2 ['kæl'tek] n.加利福尼亚理工学院
- 64 **co** 2 abbr.一氧化碳 (carbonmonoxide); 哥伦比亚 (Colombia); 现付票 (CashOrder); 货源证书 (CertificateofOrigin) n.(Co)人名; (中)措(藏语·汉语拼音)
- 65 **consequences** 2 影响效果
- 66 **created** 2 [kri'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 67 **diameter** 2 [daɪ'æmɪtə] n.直径
- 68 **early** 2 ['ɜ:li] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 69 **forming** 2 ['fɔ:mɪŋ] n. 形成(成形法; 模锻) v. 形成
- 70 **habitable** 2 ['hæbɪtəbl] adj.可居住的; 适于居住的
- 71 **has** 2 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
- 72 **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
- 73 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 74 **just** 2 [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
- 75 **km** 2 abbr.[计量]公里 (kilometer); 千米
- 76 **lunar** 2 ['ju:nə] adj.月亮的, 月球的; 阴历的; 银的; 微亮的 n.(Lunar)人名; (西)卢纳尔
- 77 **mass** 2 n.块, 团; 群众, 民众; 大量, 众多; 质量 adj.群众的, 民众的; 大规模的, 集中的 vi.聚集起来, 聚集 vt.使集合
- 78 **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
- 79 **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

- 80 **part** 2 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
- 81 **place** 2 [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
- 82 **planets** 2 [p'lænɪts] 行星
- 83 **provide** 2 [prə'vaɪd] vt.提供；规定；准备；装备 vi.规定；抚养；作准备
- 84 **recent** 2 [ri:ʃənt] adj.最近的；近代的
- 85 **recently** 2 [ri:ʃəntli] adv.最近；新近
- 86 **research** 2 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]
- 87 **rocky** 2 [rɒki] adj.岩石的，多岩石的；坚如岩石的；摇晃的；头晕目眩的
- 88 **Russell** 2 [rʌsəl] n.拉塞尔（英国工程师，整流器发明人）
- 89 **same** 2 [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
- 90 **scientists** 2 [saɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 91 **seismology** 2 [saɪz'mɒlədʒi, saɪs-] n.地震学
- 92 **simulations** 2 模拟
- 93 **so** 2 [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
- 94 **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
- 95 **suggests** 2 [sə'dʒest] vt. 建议；暗示；使想起；表明；要求
- 96 **surface** 2 ['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
- 97 **surrounding** 2 [sə'raʊndɪŋ] adj.周围的，附近的 n.环境，周围的事物
- 98 **their** 2 [ðeə, 弱ðər] pron.他们的，她们的；它们的 n.(Their)人名；(英)蒂尔；(芬、瑞典)泰尔
- 99 **there** 2 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv.在那里；在那边；在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 100 **trace** 2 [treɪs] vi.追溯；沿路走 vt.追踪，查探；描绘；回溯 n.痕迹，踪迹；微量；[仪]迹线；缰绳
- 101 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 102 **why** 2 [hwaɪ] int.哎呀！什么？ adv.为什么
- 103 **would** 2 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 104 **above** 1 [ə'boʊv] prep.超过；在……上面；在……之上 adv.在上面；在上文 adj.上文的 n.上文
- 105 **absorb** 1 [əb'sɔ:b, -'zɔ:b] vt.吸收；吸引；承受；理解；使...全神贯注
- 106 **absorbed** 1 [əb'sɔ:bd] adj.被吸收的；一心一意的 v.吸收；使全神贯注（absorb的过去分词形式）
- 107 **academy** 1 [ə'kædəmi] n.学院；研究院；学会；专科院校
- 108 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 109 **Africa** 1 [æ'fɪkə] n.非洲
- 110 **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
- 111 **agreement** 1 [ə'ɡri:mənt] n.协议；同意，一致
- 112 **amounts** 1 [ə'maʊnt] n. 数量；总额 vi. 总计；等于
- 113 **any** 1 [eni] adj.任何的；所有的；丝毫 pron.任何；任何一个；若干 adv.稍微；少许 n.(Any)人名；(法、罗)阿尼
- 114 **area** 1 [eɪrɪə] n.区域，地区；面积；范围 n.(Area)人名；(西)阿雷亚
- 115 **astronomical** 1 [æ'strɒnəmɪkəl,-ɪk] adj.天文的，天文学的；极大的
- 116 **average** 1 n.平均；平均数；海损 adj.平均的；普通的；通常的 vt.算出...的平均数；将...平均分配；使...平衡 vi.平均为；呈中间色
- 117 **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
- 118 **because** 1 [bɪ'kɔ:z] conj.因为
- 119 **been** 1 [bi:n] v.是，有（be的过去分词） n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 120 **behave** 1 [bɪ'heɪv] vi.表现；（机器等）运转；举止端正；（事物）起某种作用 vt.使守规矩；使表现得...
- 121 **believed** 1 [bɪ'li:v] v. 相信；认为
- 122 **below** 1 [bɪ'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
- 123 **beyond** 1 [bɪ'jɒnd] prep.超过；越过；那一边；在...较远的一边 adv.在远处；在更远处 n.远处
- 124 **biggest** 1 [bɪ'gɪst] adj. 最大的

- 125 **billion** 1 [ˈbɪljən] n.十亿;大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 126 **bit** 1 n.[计]比特(二进制制信息单位);少量;马嚼子;辅币;老一套;一点,一块 vt.控制 adj.很小的;微不足道的 adv.有点儿;相当 vt.咬(bite的过去式和过去分词)
- 127 **blob** 1 [blɒb] n.一滴;一抹;难以名状的一团 vt.弄脏;把...做错 vi.得零分;弄错
- 128 **bottoms** 1 [ˈbɒtəmz] n.底;末尾;臀部 名词bottom的复数形式.
- 129 **but** 1 [强 bʌt, 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
- 130 **by** 1 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
- 131 **called** 1 [kɔːlɪ] 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
- 132 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 133 **central** 1 [ˈsentrəl] adj.中心的;主要的;中枢的 n.电话总机
- 134 **chemical** 1 [ˈkemɪkəl] n.化学制品,化学药品 adj.化学的
- 135 **Chinese** 1 [tʃaɪˈniːz] n.中文,汉语;中国人 adj.中国的,中国人的;中国话的
- 136 **come** 1 [kʌm] vi.来;开始;出现;发生;变成;到达 vt.做;假装;将满(...岁) int.嗨! n.(Come)人名;(英)科姆;(阿尔巴)乔梅
- 137 **compared** 1 英[kəmˈpeə(r)] 美[kəmˈper] v.比较;对比;比喻 n.比较;对照
- 138 **computer** 1 [kəmˈpjʊtə] n.计算机;电脑;电子计算机
- 139 **concerning** 1 [kənˈsɜːnɪŋ] prep.关于;就...而言 v.涉及;使关心(concern的ing形式);忧虑
- 140 **conditions** 1 [kənˈdɪʃnz] n.条件;情况;付款条件 名词condition的复数形式.
- 141 **confirmed** 1 [kənˈfɜːmd] adj.确认的;保兑的;坚定的;惯常的 v.确证;使坚定(confirm的过去分词);批准
- 142 **contain** 1 [kənˈteɪn] vt.包含;控制;容纳;牵制(敌军) vi.含有;自制
- 143 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能(can的过去式)
- 144 **crust** 1 n.地壳;外壳;面包皮;坚硬外皮 vi.结硬皮;结成外壳 vt.盖以硬皮;在...上结硬皮
- 145 **decision** 1 [dɪˈsɪʒən] n.决定,决心;决议
- 146 **deep** 1 [diːp] 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
- 147 **deepest** 1 [diːp] adj.深的;深刻的;深奥的;深切的 adv.深深地 n.深处
- 148 **Deng** 1 abbr.工程学博士(Doctor of Engineering) n.(Deng)人名;(埃塞)登格;(老、柬)登
- 149 **denser** 1 [dens] adj.密集的;稠密的;浓密的
- 150 **density** 1 [ˈdensəti] n.密度
- 151 **detected** 1 [dɪˈtektɪd] adj.检测到的 动词detect的过去式和过去分词.
- 152 **development** 1 [dɪˈveləpmənt] n.发展;开发;发育;住宅小区(专指由同一开发商开发的);[摄]显影
- 153 **difference** 1 n.差异;不同;争执
- 154 **different** 1 [ˈdɪfərənt] adj.不同的;个别的,与众不同的
- 155 **dig** 1 [dɪg] vt.挖,掘;探究 vi.挖掘 n.戳,刺;挖苦 n.(Dig)人名;(罗)迪格
- 156 **distance** 1 [ˈdɪstəns] n.距离;远方;疏远;间隔 vt.疏远;把...远远甩在后面
- 157 **do** 1 n.要求;规定;C大调音阶中的第一音 v.做;干;学习;研究;进行;完成;解答;整理;算出;引起;行过 aux.助动词(构成疑问句和否定句);(代替动词);(用于加强语气) vi.行,足够;生长 n.(英)多(人名Dorothea和Dorothy的昵称) n.(口语)事件;(主英国口语)诈骗;(主英国、新西兰口语)宴会;(口语)必须做到的事情
- 158 **does** 1 [dʌz] v.做;工作;有用(do的第三人称单数形式) n.(Does)人名;(荷)杜斯
- 159 **dunham** 1 n.(Dunham)人名;(英)邓纳姆
- 160 **each** 1 [iːtʃ] adj.每;各自的 adv.每个;各自 pron.每个;各自
- 161 **earthquakes** 1 [ˈɜːkweɪks] n.地震 名词earthquake的复数形式.
- 162 **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
- 163 **elements** 1 [ˈelɪmənts] n.要素,元素;基本原则;恶劣天气 element的复数形式
- 164 **else** 1 [els] adv.其他;否则;另外 adj.别的;其他的 n.(Else)人名;(英)埃尔斯;(德)埃尔泽;(芬、丹)埃尔塞
- 165 **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
- 166 **enough** 1 [ɪˈnʌf] adv.足够地,充足地 n.很多;充足 adj.充足的 int.够了!
- 167 **especially** 1 [ɪˈspeʃəli] adv.特别;尤其;格外
- 168 **evolution** 1 [ˌiːvəˈluːʃən, -ev-] n.演变;进化论;进展
- 169 **existing** 1 [ɪgˈzɪstɪŋ] adj.目前的;现存的 v.存在(exist的现在分词)

- 170 **feel** 1 ['fi:l] vt.感觉；认为；触摸；试探 vi.觉得；摸索 n.感觉；触摸
- 171 **feet** 1 ['fi:t, fi:t] n.脚（foot的复数形式）；尺；韵脚
- 172 **figure** 1 ['fi:gə] n.数字；人物；图形；价格；（人的）体形；画像 vi.计算；出现；扮演角色 vt.计算；认为；描绘；象征
- 173 **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
- 174 **formed** 1 [fɔ:md] adj.成形的，成形 v.成形加工（form过去时形式）
- 175 **forms** 1 ['fɔ:mz] n.表格；形式；年级 名词form的复数形式.
- 176 **future** 1 ['fju:tʃə] n.未来；前途；期货；将来时 adj.将来的，未来的
- 177 **gaining** 1 ['geɪnɪŋ] n.开槽 动词gain的现在分词形式.
- 178 **geophysicist** 1 [ˌdʒi:əʊfɪzɪsɪst] n.[地物]地球物理学者
- 179 **giant** 1 [dʒaɪənt] n.巨人；伟人；[动]巨大的动物 adj.巨大的；巨人般的
- 180 **Greater** 1 [ˈgreɪtə] adj.包括市区及郊区的 的比较级 包括该国本身的及过去属地的
- 181 **happened** 1 [ˈhæpənd] adj.发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 182 **he** 1 [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
- 183 **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
- 184 **history** 1 [ˈhɪstəri] n.历史，历史学；历史记录；来历
- 185 **Hong** 1 [hɒŋ] n.（中国、日本的）行，商行 n.(Hong)人名；(中)洪(普通话·威妥玛)；(泰)鸿；(柬)洪
- 186 **hot** 1 [hɒt] adj.热的；辣的；热情的；激动的；紧迫的 adv.热；紧迫地 vi.变热 vt.增加；给...加温 n.(Hot)人名；(塞)霍特；(法)奥特
- 187 **however** 1 adv.无论如何；不管怎样（接副词或形容词）；然而；可是 conj.无论以何种方式;不管怎样
- 188 **huge** 1 [hju:dʒ] adj.巨大的；庞大的；无限的 n.(Huge)人名；(英)休奇
- 189 **hypothesized** 1 英 [haɪˈpɒθəsəz] 美 [haɪˈpɑ:θəsəz] v.假设；假定；猜测
- 190 **impact** 1 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）
- 191 **increased** 1 [ɪnˈkri:st] adj.增加的 动词increase的过去式和过去分词.
- 192 **incredible** 1 adj.难以置信的，惊人的；极好的
- 193 **informal** 1 adj.非正式的；不拘礼节的；随便的；通俗的；日常使用的
- 194 **information** 1 n.信息，资料；知识；情报
- 195 **inner** 1 [ˈɪnə] adj.内部的；内心的；精神的 n.内部
- 196 **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
- 197 **into** 1 [ˈɪntu:, -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
- 198 **isotope** 1 [ˈaɪsəʊtəʊp] n.同位素
- 199 **isotopes** 1 [ˈaɪsəʊtəʊps] n.同位素 名词isotope的复数形式.
- 200 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 201 **kilometers** 1 n.千米，公里（kilometer复数形式）
- 202 **know** 1 [nəʊ] vt.知道；认识；懂得 vi.了解；熟悉；确信
- 203 **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
- 204 **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
- 205 **layered** 1 [ˈleɪəd] adj.分层的；层状的 v.分层堆积；用压条法培植（layer的过去分词）
- 206 **lead** 1 [ˈli: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
- 207 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习（learn的现在分词）
- 208 **level** 1 [ˈlevəl] n.水平；标准；水平面 adj.水平的；平坦的；同高的 vi.瞄准；拉平；变得平坦 vt.使同等；对准；弄平 n.(Level)人名；(法)勒韦尔
- 209 **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.
- 210 **life** 1 [laɪf] n.生活，生存；寿命
- 211 **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
- 212 **liquid** 1 [ˈlɪkwɪd] adj.液体的；清澈的；明亮的；易变的 n.液体，流体；流音
- 213 **lived** 1 [ˈlɪvd, ˈlaɪvd] adj.有生命的 v.居住（live的过去分词）；活着；度过；以...为生

- 214 **look** 1 [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
- 215 **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
- 216 **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
- 217 **Mars** 1 [mɑ:z] n.战神; [天]火星
- 218 **massive** 1 ['mæsɪv] adj.大量的; 巨大的, 厚重的; 魁伟的
- 219 **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
- 220 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 221 **middle** 1 [mɪdl] adj.中间的, 中部的; 中级的, 中等的 n.中间, 中央; 腰部
- 222 **missions** 1 ['mɪʃn] n.使命; 代表团; 任务; 布道
- 223 **model** 1 ['mɒdl] n.模型; 典型; 模范; 模特儿; 样式 vt.模拟; 塑造; 模仿 vi.做模型; 做模特儿 adj.模范的; 作模型用的 n.(Model)人名; (德、俄、英)莫德尔
- 224 **modern** 1 ['mɒdn] adj.现代的, 近代的; 时髦的 n.现代人; 有思想的人
- 225 **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
- 226 **mysterious** 1 [mɪ'stɪəriəs] adj.神秘的; 不可思议的; 难解的
- 227 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 228 **nickel** 1 ['nɪkəl] n.镍; 镍币; 五分镍币 vt.镀镍于 n.(Nickel)人名; (德、英)尼克尔
- 229 **object** 1 ['ɒbdʒɪkt, -dʒekt, əb'dʒekt] n.目标; 物体; 客体; 宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对; 拒绝
- 230 **observable** 1 [əb'zɜ:vəbl] adj.显著的; 觉察得到的; 看得见的 n.[物]可观察量; 感觉到的事物
- 231 **observatory** 1 [əb'zɜ:vɪtəri, əb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台
- 232 **ocean** 1 ['əʊʃən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 233 **only** 1 ['əʊnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 234 **orbits** 1 英 ['ɔ:bit] 美 ['ɔ:rbɪt] n.势力范围; 眼眶; 轨迹 vt.绕轨道而行; 进入轨道 vi.盘旋
- 235 **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
- 236 **pacific** 1 adj.和平的; 温和的; 平静的 n.太平洋 adj.太平洋的
- 237 **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
- 238 **Paul** 1 [pɔ:l] n.保罗 (男子名)
- 239 **percent** 1 [pə'sent] n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 240 **pl** 1 abbr.分界线 (PartingLine); 合用线 (PartyLine); 有效负载 (Payload); 信号灯 (PilotLamp); 复数 (plural, 等于pl)
- 241 **possible** 1 ['pɒsəbl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 242 **professor** 1 [prə'fesə] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 243 **property** 1 ['prɒpəti] n.性质, 性能; 财产; 所有权
- 244 **proposed** 1 英 [prə'pəʊzɪd] 美 [prə'pəʊzɪd] adj. 被提议的
- 245 **published** 1 ['pʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 246 **qian** 1 前
- 247 **quarter** 1 ['kwɔ:tə] n.四分之一; 地区; 季度; 一刻钟; 两角五分; 节 vi.住宿; 驻扎 vt.将...四等分; 供某人住宿 num.四分之一
- 248 **reach** 1 [ri:tʃ] vi.达到; 延伸; 伸出手; 传开 vt.达到; 影响; 抵达; 伸出 n.范围; 延伸; 河段; 横风行驶 n.(Reach)人名; (东)列
- 249 **recognized** 1 [re'kɒgnəzɪd] adj. 公认的; 经过验证的 动词recognize的过去式和过去分词.
- 250 **regions** 1 ['ri:dʒənz] n. 区域, 地区, 地带 (名词region的复数形式)
- 251 **regular** 1 ['regjələ] adj.定期的; 有规律的; 合格的; 整齐的; 普通的 n.常客; 正式队员; 中坚分子 adv.定期地; 经常地 n.(Regular)人名; (以)雷古拉尔
- 252 **relic** 1 ['reli:k] n.遗迹, 遗物; 废墟; 纪念物
- 253 **relics** 1 ['reliks] n. 遗物; 遗迹 名词relic的复数形式.
- 254 **remained** 1 [rɪ'meɪn] v. 剩余; 逗留; 留下; 依然; 保持 n. 剩余物; 遗迹; 残骸
- 255 **remaining** 1 [rɪ'meɪnɪŋ] adj. 剩余的
- 256 **reported** 1 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 257 **represent** 1 [ˌreprɪ'zent] vt.代表; 表现; 描绘; 回忆; 再赠送 vi.代表; 提出异议

- 258 **results** 1 [rɪ'zʌlts] n. 结果
- 259 **reuters** 1 [rɔɪ'teɪz] n. 路透社 (英国)
- 260 **sciences** 1 科学
- 261 **scientific** 1 [ˌsaɪən'tɪfɪk] adj. 科学的, 系统的
- 262 **seismic** 1 [ˈsaɪzmɪk, 'saɪs-] adj. 地震的; 因地震而引起的
- 263 **sense** 1 n. 感觉, 功能; 观念; 道理; 理智 vt. 感觉到; 检测 n. 森斯 (人名)
- 264 **set** 1 [set] n. [数] 集合; 一套; 布景; [机] 装置 vt. 树立; 点燃; 点缀; vi. (日,月) 落沉; 凝固; 结果 adj. 固定的; 规定的; 固执的 n. (Set) 人名; (瑞典) 塞特; (俄) 谢特
- 265 **shanghai** 1 [ˈʃæŋhaɪ; 'ʃæŋ'haɪ] n. 上海 (中国东部港市)
- 266 **shape** 1 [ʃeɪp] n. 形状; 模型; 身材; 具体化 vt. 形成; 塑造, 使成形; 使符合 vi. 形成; 成形; 成长 n. (Shape) 人名; (瑞典) 沙佩
- 267 **should** 1 [ʃʊd, 弱 ʃəd, ʃd] aux. 应该; 就; 可能; 将要
- 268 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj. 相似的 n. 类似物
- 269 **simple** 1 [ˈsɪmpl] adj. 简单的; 单纯的; 天真的 n. 笨蛋; 愚蠢的行为; 出身低微者 n. (Simple) 人名; (法) 桑普勒
- 270 **simulation** 1 [ˌsɪmjʊ'leɪʃən] n. 仿真; 模拟; 模仿; 假装
- 271 **since** 1 [sɪns] conj. 因为; 由于; 既然; 自...以来; 自...以后 prep. 自...以来; 自...以后 adv. 后来
- 272 **sinking** 1 [ˈsɪŋkɪŋ] n. 沉没 adj. 下沉的 v. 下沉 (sink 的现在分词)
- 273 **sized** 1 [saɪzd] adj. 有...大小的 v. 相比 (size 的过去分词); 按大小分类
- 274 **slower** 1 英 [sləʊər] 美 [sloʊər] adj. 慢一点 形容词 slow 的比较级.
- 275 **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) 人名; (英) 斯莫尔
- 276 **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
- 277 **south** 1 [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
- 278 **still** 1 [stɪl] adv. 仍然; 更; 静止地 adj. 静止的, 不动的; 寂静的, 平静的; 不起泡的 n. 寂静; 剧照; 蒸馏室 conj. 仍然; 但是; 尽管如此 vt. 蒸馏; 使...静止; 使...平静下来 vi. 静止; 平静; 蒸馏 n. (Still) 人名; (英、芬、瑞典) 斯蒂尔; (德) 施蒂尔
- 279 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n. 结构; 构造; 建筑物 vt. 组织; 构成; 建造
- 280 **studying** 1 [ˈstʌdɪŋ] n. 研究; 学习; 学科; 书房; (绘画或文学) 习作; 练习曲; 沉思; 记忆力...的人; 台词记得...的人 v. 研究; 学习; 读书; 仔细观察; 努力
- 281 **substance** 1 [ˈsʌbstəns] n. 物质; 实质; 资产; 主旨
- 282 **such** 1 [sʌtʃ, sətʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 283 **support** 1 [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
- 284 **system** 1 [ˈsɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 285 **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, 盈益; (入场券的) 售得金额
- 286 **tested** 1 [ˈtestɪd] adj. 经受过考验的; 经验定的 v. 考验 (test 的过去分词); 测验
- 287 **them** 1 [ðem, 弱 ðəm, ðm] pron. 他们; 它们; 她们 n. (Them) 人名; (老) 探
- 288 **think** 1 [θɪŋk] vt. 想; 认为; 想起; 想像; 打算 vi. 想; 认为 n. 想; 想法 adj. 思想的
- 289 **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
- 290 **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
- 291 **travel** 1 [ˈtrævl] vi. 旅行; 行进; 步行; 交往 vt. 经过; 在...旅行 n. 旅行; 游历; 漫游
- 292 **twice** 1 [twɑɪs] adv. 两次; 两倍
- 293 **uncover** 1 [ˌʌn'kʌvə] vt. 发现; 揭开; 揭露 vi. 发现; 揭示; 揭去盖子
- 294 **understanding** 1 [ˌʌndə'stændɪŋ] 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)
- 295 **us** 1 pron. 我们
- 296 **various** 1 [ˈveəriəs] adj. 各种各样的; 多方面的
- 297 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 298 **volcanic** 1 [vɒl'kæɪnɪk] adj. 火山的; 猛烈的; 易突然发作的 n. 火山岩
- 299 **waves** 1 [weɪvz] n. [物][军] 波 (wave 的复数形式) v. 波动; 起伏 (wave 的第三人称单数形式); 挥动

300 **were** 1 [wə, wɜ] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔

301 **whether** 1 [ˈweðə] conj.是否; 不论 pron.两个中的哪一个

302 **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

303 **whole** 1 [həʊl] adj.完整的; 纯粹的 n.整体; 全部

304 **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

305 **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

306 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面

307 **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)

308 **years** 1 [jɜːz] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn