

2024-11-19 [Science and Technology] Study_ Hawaiian Volcano Showed Signs Two Months before Exploding 词频表

- 1 **the** 39 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **to** 15 [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** 14 [ɔv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **in** 11 [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)
- 5 **volcano** 11 [vɒl'keɪnəʊ] n.火山
- 6 **and** 8 [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 **rock** 7 [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
- 8 **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
- 9 **signs** 6 [sajnz] n.手势; 招牌; 符号; 迹象; 正负号 v. 签; 签名; 做手势; 做标记
- 10 **are** 5 [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
- 11 **before** 5 [bɪ'fɔ:ə] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 12 **for** 5 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 13 **is** 5 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 14 **study** 5 ['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
- 15 **eruption** 4 [ɪ'rʌpʃən] n.爆发, 喷发; 火山灰; 出疹
- 16 **from** 4 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 17 **future** 4 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 18 **Loa** 4 abbr.总长 (LengthOverall) n.(Loa)人名; (西)洛亚
- 19 **Lynn** 4 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 20 **Mauna** 4 毛纳 (人名)
- 21 **melted** 4 [meltɪd] adj.融化的; 溶解的 v.融化; 溶解 (melt的过去式)
- 22 **scientists** 4 ['saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 23 **surface** 4 ['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
- 24 **they** 4 [ðeɪ, 弱 ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 25 **this** 4 [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
- 26 **volcanic** 4 [vɒl'kænik] adj.火山的; 猛烈的; 易突然发作的 n.火山岩
- 27 **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
- 28 **about** 3 [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
- 29 **active** 3 ['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
- 30 **activity** 3 [æk'tɪvətɪ] n.活动; 行动; 活跃
- 31 **also** 3 ['ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 32 **Andrews** 3 n.安德鲁斯 (姓氏)
- 33 **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
- 34 **forecasts** 3 英 ['fɔ:kɑ:st] 美 ['fɔ:rka:st] n.预测; 预报 v. 预测
- 35 **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
- 36 **Hawaii** 3 [hə'waɪi:] n.夏威夷岛; 夏威夷 (美国州名)
- 37 **he** 3 [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
- 38 **lava** 3 ['lɑ:və, 'lævə] n.火山岩浆; 火山所喷出的熔岩 n.(Lava)人名; (西、意)拉瓦
- 39 **magma** 3 ['mægmə] n.[地质]岩浆; 糊剂 n.(Magma)人名; (英)马格马
- 40 **might** 3 [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

- 41 **not** 3 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 42 **On** 3 [ɒn, ɔn, 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)；(緬、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 **researchers** 3 [ˈriːsɜːtʃəz] n. 研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 46 **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
- 47 **two** 3 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 48 **underground** 3 [ˌʌndəgraʊnd] adv.在地下；秘密地 adj.地下的；秘密的；先锋派的 n.地下；地铁；地道；地下组织；秘密活动；先锋派团体
- 49 **volcanoes** 3 英 [vɒlˈkeɪnəʊ] 美 [vɑːlˈkeɪnoʊ] n. 火山
- 50 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 51 **we** 3 [wiː, wɪ] 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
- 52 **when** 3 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
- 53 **an** 2 art.一（在元音音素前）
- 54 **associated** 2 [əˈsəʊʃiːeɪtɪd] adj.关联的；联合的 v.联系（associate的过去式和过去分词）
- 55 **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）
- 56 **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
- 57 **be** 2 vt.是；有，存在；做，成为；发生 n.(Be)人名；(緬)拜；(日)部(姓)；(朝)培；(中非)贝
- 58 **began** 2 [bɪˈɡen] v.开始；创建；着手于（begin的过去式） n.(Began)人名；(塞)贝甘
- 59 **beneath** 2 [bɪˈniːθ] prep.在...之下 adv.在下方
- 60 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n.布赖恩（男子名）
- 61 **crust** 2 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
- 62 **data** 2 [ˈdeɪtə] n.数据（datum的复数）；资料 n.(Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 63 **earth** 2 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
- 64 **erupt** 2 [ɪˈrʌpt] vi.爆发；喷出；发疹；长牙 vt.爆发；喷出
- 65 **eruptions** 2 n.火山爆发；出疹（eruption的复数形式）
- 66 **forecast** 2 [ˈfɔːkɑːst] vt.预报，预测；预示 n.预测，预报；预想 vi.进行预报，作预测
- 67 **found** 2 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到（find的过去分词）
- 68 **Gonzalez** 2 冈萨雷斯（人名）
- 69 **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）
- 70 **happen** 2 [ˈhæpən] vi.发生；碰巧；偶然遇到
- 71 **happening** 2 [ˈhæpənɪŋ] n.事件；意外发生的事 v.发生；碰巧（happen的ing形式）
- 72 **hard** 2 adj.努力的；硬的；困难的；辛苦的；确实的；严厉的；猛烈的；冷酷无情的 adv.努力地；困难地；辛苦地；接近地；猛烈地；牢固地 n.(Hard)人名；(英、芬、瑞典)哈德
- 73 **Hawaiian** 2 [həˈwaɪjən] adj.夏威夷语的；夏威夷的 n.夏威夷人；夏威夷语
- 74 **involved** 2 [ɪnˈvɒlvd] adj.有关的；卷入的；复杂的 v.涉及；使参与；包含（involve的过去式和过去分词）
- 75 **it** 2 [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
- 76 **kilometers** 2 n.千米，公里（kilometer复数形式）
- 77 **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
- 78 **months** 2 [mʌnθs] 月份（month的复数）
- 79 **most** 2 [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
- 80 **movement** 2 [ˈmuːvmənt] n.运动；活动；运转；乐章
- 81 **near** 2 [nɪə] adj.近的；亲近的；近似的 adv.近；接近 prep.靠近；近似于

- 82 **predict** 2 [pri'dɪkt] vt. 预报, 预言; 预知 vi. 作出预言; 作预料, 作预报
- 83 **press** 2 [pres] vt. 压; 按; 逼迫; 紧抱 vi. 压; 逼; 重压 n. 压; 按; 新闻; 出版社; [印刷]印刷机 n.(Press)人名; (英、德、俄、西、瑞典)普雷斯
- 84 **probability** 2 [ˌprɒbə'bɪləti] n. 可能性; 机率; [数]或然率
- 85 **report** 2 [ri'pɔ:t] n. 报告; 报道; 成绩单 vt. 报告; 报导; 使报到 vi. 报告; 报到; 写报导 n.(Report)人名; (匈)雷波特
- 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 **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
- 88 **something** 2 [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
- 89 **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
- 90 **through** 2 [θru:] prep. 通过; 穿过; 凭借 adv. 彻底; 从头至尾 adj. 直达的; 过境的; 完结的
- 91 **told** 2 [tɔ:ld] v. 告诉 (tell的过去式); 讲述
- 92 **tricky** 2 adj. 狡猾的; 机警的; 棘手的
- 93 **were** 2 [wə:, wɜ:] v. 是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 94 **what** 2 [hwɒt, 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
- 95 **which** 2 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 96 **who** 2 pron. 谁; 什么人
- 97 **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
- 98 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 99 **added** 1 [ə'dɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 100 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 101 **Alaska** 1 [ə'læskə] n. 阿拉斯加州
- 102 **amounts** 1 [ə'maʊnt] n. 数量; 总额 vi. 总计; 等于
- 103 **ap** 1 abbr. 美国联合通讯社 (AssociatedPress); 空气污染 (AirPollution); 大气规划 (AirProgram); 汇编程序 (AssemblyProgram) n.(Ap)人名; (中)鸭(广东话·威妥玛)
- 104 **appeared** 1 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appears的过去式和过去分词.
- 105 **around** 1 [ə'raʊnd] adv. 大约; 到处; 在附近 prep. 四处; 在...周围
- 106 **became** 1 [bi'keɪm] v. 变得 (become的过去式)
- 107 **because** 1 [bi'koz] conj. 因为
- 108 **behavior** 1 [bi'heɪvjə] n. 行为, 举止; 态度; 反应
- 109 **ben** 1 [ben] n. 本 (男子名); (苏格兰) 内室
- 110 **better** 1 [betə] n. 长辈; 较好者; 打赌的人 (等于bettor) adv. 更好的; 更多的; 较大幅度地 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
- 111 **broke** 1 [brəʊk] adj. 一文不名的, 破产的 v. 打破, 断掉 (break的过去式) n.(Broke)人名; (英)布罗克
- 112 **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
- 113 **certain** 1 [sə'teɪn] 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
- 114 **chemistry** 1 ['kemɪstri] n. 化学; 化学过程
- 115 **co** 1 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)
- 116 **coast** 1 [kəʊst] vi. 滑行; 沿岸航行 vt. 沿...岸航行 n. 海岸; 滑坡 n.(Coast)人名; (英)科斯特
- 117 **collected** 1 [kə'lektɪd] adj. 镇定的; 收集成的 v. 收集; 聚集 (collect的过去式)
- 118 **communications** 1 英 [kəmju:nɪ'keɪʃ(ə)nz] 美 [kəˌnju:ni'keɪʃənz] n. 通信技术; 通讯设备 名词communication的复数形式.
- 119 **compared** 1 英 [kəmpeɪə(r)] 美 [kəm'peɪə] v. 比较; 对比; 比喻 n. 比较; 对照
- 120 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n. 条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 121 **confirmed** 1 [kən'fɜ:mɪd] 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
- 122 **consider** 1 [kən'sɪdə] vt. 考虑; 认为; 考虑到; 细想 vi. 考虑; 认为; 细想
- 123 **considered** 1 [kən'sɪdəd] adj. 经过深思熟虑的; 被尊重的
- 124 **crystal** 1 ['krɪstəl] n. 结晶, 晶体; 水晶; 水晶饰品 adj. 水晶的; 透明的, 清澈的 n.(Crystal)人名; (英)克里斯特尔, 克丽丝特尔 (女名)
- 125 **crystals** 1 ['krɪstlz] n. 晶体; 结晶乙酸柏木酯 名词crystal的复数形式.

- 126 **days** 1 [deɪz] adv.每天; 在白天 n.天 (day的复数形式); 时期 n.(Days)人名; (英)戴斯
- 127 **deal** 1 [di:l] vt.处理; 给予; 分配; 发牌 vi.处理; 讨论; 对待; 做生意 n.交易; (美)政策; 待遇; 份量 n.(Deal)人名; (英、西)迪尔
- 128 **Denison** 1 [ˈdenɪsən] n.丹尼森 (美国得克萨斯州东北部城市); 丹尼逊 (美国公司)
- 129 **detailed** 1 [ˈdi:teɪld, dɪˈteɪld] adj.详细的, 精细的; 复杂的, 详尽的 v.详细说明 (detail的过去分词)
- 130 **detected** 1 [dɪˈtektɪd] adj.检测到的 动词detect的过去式和过去分词.
- 131 **difficult** 1 [ˈdɪfɪkəlt] adj.困难的; 不随和的; 执拗的
- 132 **directly** 1 [英 [dɪˈrektli] 美 [dɪˈrektli, daɪ-]] adv.直接地; 立即; 马上; 正好地; 坦率地 conj.一...就
- 133 **discovered** 1 英 [dɪˈskʌvə(r)] 美 [dɪˈskʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 134 **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
- 135 **don** 1 [dɒn] n.先生, 阁下; 指导教师, 大学教师 vt.穿上 n.(Don)人名; (缅甸)顿; (英)唐(男子教名Donald的昵称)
- 136 **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)
- 137 **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
- 138 **earthquake** 1 [ˈɜ:kweɪk] n.地震; 大动荡
- 139 **earthquakes** 1 [ˈɜ:kweɪks] n.地震 名词earthquake的复数形式.
- 140 **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
- 141 **enough** 1 [ɪˈnʌf] adv.足够地, 充足地 n.很多; 充足 adj.充足的 int.够了!
- 142 **Erik** 1 [ˈerɪk] n.埃里克 (姓氏)
- 143 **erupted** 1 [ɪˈrʌpt] v.爆发; 喷发; 发疹
- 144 **estimate** 1 [ˈestɪmeɪt] vi.估计, 估价 n.估计, 估价; 判断, 看法 vt.估计, 估量; 判断, 评价
- 145 **event** 1 [ɪˈvent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 146 **examinations** 1 检查
- 147 **expansion** 1 [ɪkˈspænjən] n.膨胀; 阐述; 扩张物
- 148 **expect** 1 [ɪkˈspekt] vt.期望; 指望; 认为; 预料 vi.期待; 预期
- 149 **expert** 1 [ˈekspɜ:t, ɛkˈspɜ:t] adj.熟练的; 内行的; 老练的 n.专家; 行家; 能手 vt.当专家; 在...中当行家 n.(Expert)人名; (法)埃克斯佩
- 150 **experts** 1 英 [ˈekspɜ:t] 美 [ˈekspɜ:rt] n.专家; 能手 adj.熟练的; 内行的
- 151 **explains** 1 [ɪkˈspleɪn] v.说明; 解释
- 152 **exploded** 1 [ɪkˈsplɔ:did] adj.爆炸了的; 分解的; 被破除的 v.爆炸 (explode的过去分词)
- 153 **exploding** 1 英 [ɪkˈsplɔ:ɪd] 美 [ɪkˈsplɔ:ɪd] vi.爆炸; 激增; 爆发 vt.使爆炸; 驳倒
- 154 **explosion** 1 n.爆炸; 爆发; 激增 n.(Explosion) 《引爆者》 (一部中国动作、犯罪电影)。
- 155 **filled** 1 [fɪld] adj.满的; 装满的; 加满的
- 156 **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
- 157 **fully** 1 [ˈfʊli] adv.充分地; 完全地; 彻底地 n.(Fully)人名; (法)菲利
- 158 **geologist** 1 [dʒɪˈɒlədʒɪst] n.地质学家, 地质学者
- 159 **geologists** 1 n.地质学家, 地质学者 (geologist的名词复数)
- 160 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 161 **got** 1 [gɒt] v.得到, 明白 (get的过去式和过去分词) n.(Got)人名; (法)戈; (西、匈、瑞典)戈特
- 162 **government** 1 [ˈgʌvnmənt] n.政府; 政体; 管辖
- 163 **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
- 164 **heads** 1 [hedz] adj.正面朝上的 n.(Heads)人名; (英)黑兹
- 165 **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
- 166 **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!
- 167 **high** 1 [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

- 168 **higher** 1 ['haɪə(r)] adj.更高的, 较高的 (high的比较级)
- 169 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 170 **identified** 1 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 171 **identify** 1 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
- 172 **increased** 1 [ɪn'kri:st] adj. 增加的 动词increase的过去式和过去分词.
- 173 **inside** 1 [ɪn'saɪd, 'ɪn-] 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
- 174 **institution** 1 [ɪn'stɪ'tju:ʃən] n.制度; 建立; (社会或宗教等)公共机构; 习俗
- 175 **island** 1 ['aɪlənd] n.岛; 岛屿; 安全岛; 岛状物 adj.岛的 vt.孤立; 使成岛状 n.(Island)人名; (英)艾兰
- 176 **issue** 1 ['ɪʃu:, 'ɪʃu:] 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
- 177 **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
- 178 **Kendra** 1 n. 肯德拉
- 179 **kind** 1 [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
- 180 **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
- 181 **largest** 1 [lɑ:dʒɪst] adj. 最大的
- 182 **last** 1 [lɑ:st, læst] n.末尾, 最后; 上个; 鞋楦(做鞋的模型) adj.最后的; 最近的, 最新的; 仅剩的; 最不可能...的 vi.持续; 维持, 够用; 持久 vt.度过, 拖过; 使维持 adv.最后地; 上次, 最近; 最后一点 n.(Last)人名; (英、德、葡、罗、瑞典)拉斯特
- 183 **later** 1 ['leɪtə] adv.后来; 稍后; 随后 adj.更迟的; 更后的 n.(Later)人名; (德)拉特
- 184 **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
- 185 **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
- 186 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 187 **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.
- 188 **likely** 1 ['laɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 189 **liquefied** 1 ['likwɪfaɪd] adj.液化的 v.液化; 溶解 (liquefy的过去分词)
- 190 **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
- 191 **major** 1 ['meɪdʒə] adj.主要的; 重要的; 主修的; 较多的 n.[人类]成年人; 主修科目; 陆军少校 vi.主修 n.(Major)人名; (西)马霍尔; (法)马若尔; (捷、德、塞、瑞典)马约尔; (英)梅杰
- 192 **matched** 1 [mætʃt] adj. 匹配的 动词match的过去式和过去分词形式.
- 193 **method** 1 ['meθəd] n.方法; 条理; 类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 194 **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
- 195 **move** 1 n.移动; 步骤; 迁居; 策略 vi.移动; 搬家, 迁移; 离开 vt.移动; 感动
- 196 **moved** 1 [mu:vd] adj. 感动的 动词move的过去式和过去分词.
- 197 **movements** 1 ['mu:vmənts] n. 动作
- 198 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 199 **nearby** 1 [nɪə'baɪ] adj.附近的, 邻近的 adv.在附近 prep.在...附近
- 200 **new** 1 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 201 **November** 1 [nəʊ'vembə] n.十一月
- 202 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 203 **observations** 1 [əbzə'veɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 204 **observatory** 1 [əb'zə:vɪtəri, əb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台
- 205 **observed** 1 [əb'zɜ:vɪd] 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)
- 206 **often** 1 ['ɒfən, 'ɔ:fn, 'ɔ:-] adv.常常, 时常
- 207 **Ohio** 1 [əʊ'haɪəʊ] n.俄亥俄州(美国一个州)
- 208 **openings** 1 ['ɒpənɪŋz] n. 开口; 开始; 职位空缺; 机遇 名词opening的复数形式.
- 209 **particular** 1 [pə'tɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 210 **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

- 211 **pattern** 1 [ˈpætən] n. 模式; 图案; 样品 vt. 模仿; 以图案装饰 vi. 形成图案
- 212 **patterns** 1 [ˈpætənz] n. 式样; 图案; 样式; 模式 名词的pattern复数形式.
- 213 **people** 1 [ˈpi:pl] n. 人; 人类; 民族; 公民 vt. 居住于; 使住满人
- 214 **pieces** 1 n. 匹头, 毛束; 件片块个工件零件
- 215 **pressure** 1 [ˈpreʃə] n. 压力; 压迫, [物]压强 vt. 迫使; 密封; 使.....增压
- 216 **produce** 1 vt. 生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n. 农产品, 产品 vi. 生产, 创作
- 217 **program** 1 [ˈprɔ: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
- 218 **publication** 1 [ˌpʌbliˈkeɪʃən] n. 出版; 出版物; 发表
- 219 **recent** 1 [ˈri:sənt] adj. 最近的; 近代的
- 220 **recently** 1 [ˈri:səntli] adv. 最近; 新近
- 221 **recognized** 1 [ˈrekəɡnaɪzd] adj. 公认的; 经过验证的 动词recognize的过去式和过去分词.
- 222 **repeated** 1 [riˈpi:tɪd] adj. 再三的, 反复的 v. 重复; 复述 (repeat的过去分词)
- 223 **reported** 1 [riˈpɔ:tɪd] adj. 报告的; 据报道的 v. 报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 224 **resulted** 1 [rɪˈzʌlt] n. 结果; 成果; 答案; 成绩; (足球比赛)赢 v. 产生; 致使
- 225 **rising** 1 [ˈraɪzɪŋ] n. 上升; 起床; 造反 adj. 上升的; 上涨的; 新兴的 adv. 接近 v. 上升 (rise的ing形式) n. (Rising)人名; (瑞典)里辛; (英)赖辛
- 226 **saying** 1 [ˈseɪɪŋ] n. 话; 谚语; 言论 v. 说 (say的ing形式)
- 227 **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
- 228 **she** 1 [ʃi:] pron. 她 (主格); 它 (用来指雌性动物或国家、船舶、地球、月亮等) n. 女人; 雌性动物 n. (She)人名; (中)余(普通话·威妥玛)
- 229 **showed** 1 v. 显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 230 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj. 相似的 n. 类似物
- 231 **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
- 232 **smithsonian** 1 Smithsonian Institution (United States National Museum) 史密斯森协会(联合国博物馆)
- 233 **started** 1 [sˈtɑ:tɪd] v. 出发, 启动, 开始 (动词start的过去式和过去分词)
- 234 **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
- 235 **studied** 1 [ˈstʌdɪd] adj. 有计划的; 故意的 v. 学习 (study的过去式)
- 236 **sudden** 1 [ˈsʌdən] adj. 突然的, 意外的; 快速的 n. 突然发生的事
- 237 **team** 1 [ti:m] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team)人名; (柬)甸
- 238 **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
- 239 **there** 1 [ðeə, 弱ðeə, ðɜ:] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 240 **three** 1 [θri:] n. 三, 三个 num. 三 adj. 三的, 三个的
- 241 **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
- 242 **timeline** 1 [ˈtaɪmlaɪn] n. 时间轴, 时间线; 大事年表
- 243 **underneath** 1 [ˌʌndəˈni:θ] prep. 在...的下面; 在...的形式下; 在...的支配下 adv. 在下面; 在底下 n. 下面; 底部 adj. 下面的; 底层的
- 244 **university** 1 [ˌju:nɪˈvɜ:səti] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍
- 245 **used** 1 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 246 **violent** 1 [ˈvaɪələnt] adj. 暴力的; 猛烈的
- 247 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊə] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 248 **warn** 1 [wɔ:n] vt. 警告, 提醒; 通知 vi. 发出警告, 发出预告 n. (Warn)人名; (英)沃恩; (德)瓦恩
- 249 **watch** 1 [wɒtʃ, wɔ:tʃ] vt. 观察; 注视; 看守; 警戒 n. 手表; 监视; 守护; 值班人 vi. 观看, 注视; 守候, 看守
- 250 **way** 1 [wei] n. 方法; 道路; 方向; 行业; 习惯 adv. 大大地; 远远地 adj. 途中的 n. (Way)人名; (中)见Wei; (英、缅)韦
- 251 **weather** 1 [ˈweðə] n. 天气; 气象; 气候; 处境 vt. 经受住; 使风化; 侵蚀; 使受风吹雨打 vi. 风化; 受侵蚀; 经受风雨 adj. 露天的; 迎风的 n. (Weather)人名; (英)韦瑟
- 252 **Weeks** 1 [wi:ks] n. 星期 (名词week的复数形式) n. 威克斯(姓氏)

- 253 **west** 1 [west] n. 西；西方；西部 adj. 西方的；朝西的 adv. 在西方；向西方；自西方 n. (West) 人名；(英、德、芬、瑞典) 韦斯特
- 254 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep. 在...之内 adv. 在内部 n. 里面
- 255 **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)
- 256 **world** 1 n. 世界；领域；世俗；全人类；物质生活
- 257 **worldwide** 1 ['wɜːld, waɪd] adj. 全世界的 adv. 在世界各地
- 258 **wrote** 1 [rəʊt] v. 写 (write 的过去式)

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn