

# 2023-10-30 [Science and Technology] Study Suggests New Cause for Strongest 'Marsquake' Ever 词频表

- 1 **the** 53 [ðə/ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 2 **of** 27 [əv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 3 **to** 18 [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 **marsquake** 13 火星震
- 5 **by** 12 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
- 6 **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)
- 7 **Mars** 11 [mɑ:s] n.战神；[天]火星
- 8 **and** 9 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和，与；就；而且；但是；然后 n.(And)人名；(土、瑞典)安德
- 9 **On** 9 [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
- 10 **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
- 11 **is** 8 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 12 **for** 7 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 13 **have** 7 [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
- 14 **it** 7 [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
- 15 **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
- 16 **planet** 7 [plænit] n.行星 n.(Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 17 **said** 7 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
- 18 **seismic** 7 [saɪzmɪk, 'saɪs-] adj.地震的；因地震而引起的
- 19 **activity** 6 [æk'tiviti] n.活动；行动；活跃
- 20 **as** 6 [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
- 21 **at** 6 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）
- 22 **from** 6 [强frəm, 弱frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 23 **scientists** 6 [saɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 24 **team** 6 [tim] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 25 **was** 6 be的第一和第三人称单数过去式
- 26 **an** 5 art.一（在元音音素前）
- 27 **crater** 5 [k'reɪtə] n.火山口；弹坑 vt.在...上形成坑；取消；毁坏 vi.形成坑；消亡
- 28 **largest** 5 [lædʒɪst] adj.最大的
- 29 **meteorite** 5 [meteorait] n.陨星；流星
- 30 **other** 5 [ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 31 **researchers** 5 [rɪsɜ:tʃəz] n. 研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 32 **space** 5 [speis] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 33 **this** 5 [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
- 34 **caused** 4 [kɔ:zd] v.引起；使发生（动词cause的过去式与过去分词形式）
- 35 **Fernando** 4 n.费尔南多（男子名）
- 36 **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
- 37 **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
- 38 **insight** 4 [ɪnsaɪt] n.洞察力；洞悉 n.(Insight)人名；(英)因赛特

- 39 **not** 4 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 40 **Oxford** 4 [ˈɔksfəd] n.牛津大学；牛津（英国城市）
- 41 **quake** 4 [kweɪk] vi.震动；颤抖 n.地震；颤抖
- 42 **tectonic** 4 [tekˈtɒnik] adj.[地质]构造的；建筑的；地壳构造上的
- 43 **university** 4 [juːnɪˈvɜːsəti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 44 **would** 4 [wud, 弱wəd, ad, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 45 **agencies** 3 [eɪdʒənsi] n.代理；代理处；政府机构
- 46 **agency** 3 [eɪdʒənsi] n.代理，中介；代理处，经销处
- 47 **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
- 48 **been** 3 [biːn] v.是，有 (be的过去分词) n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 49 **but** 3 [强bʌt, 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
- 50 **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
- 51 **ever** 3 [ˈevə] adv.永远；曾经；究竟 n.(Ever)人名；(英)埃弗；(俄)叶韦尔；(西、法)埃韦尔
- 52 **explorer** 3 n.探险家；勘探者；探测器；[医]探针
- 53 **inside** 3 [ɪn'saɪd, 'in-] 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
- 54 **lander** 3 [ˈlaɪndə] 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
- 55 **large** 3 [lɑːdʒ] 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
- 56 **Martian** 3 [maːʃən] adj.火星的 n.火星人
- 57 **nasa** 3 [næsə, 'neɪ-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名；(塞)纳莎
- 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 **so** 3 [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
- 60 **stress** 3 [stres] n.压力；强调；紧张；重要性；重读 vt.强调；使紧张；加压力于；用重音读 n.(Stress)人名；(意)斯特雷斯
- 61 **study** 3 [stʌdi] 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 [səfɪs] 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 **than** 3 [ðæn, 弱ðən, ðən] 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
- 64 **us** 3 pron.我们
- 65 **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
- 66 **added** 2 [əˈdɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 67 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 68 **after** 2 [ˈaftə, 'æf-] adv.后来，以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 69 **believe** 2 [bɪˈliːv] vi.信任；料想；笃信宗教 vt.相信；认为；信任
- 70 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 71 **cause** 2 [kɔːz] n.原因；事业；目标 vt.引起；使遭受
- 72 **causes** 2 [kɔːzɪz] n.原因，理由；事业 名词cause的复数形式.
- 73 **china** 2 n.瓷器 adj.瓷制的 n.China, 中国 adj.China, 中国的
- 74 **coming** 2 [ˈkʌmɪŋ] 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)
- 75 **created** 2 [kriː'etɪd] adj.创造的 v.创造；创设；制造 vbl.创造；创作；设立
- 76 **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
- 77 **data** 2 [ˈdeɪtə] n.数据 (datum的复数)；资料 n.(Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 78 **different** 2 [dɪfərənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 79 **do** 2 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
- 80 **estimated** 2 [estɪˈmeɪtɪd] adj.估计的
- 81 **evidence** 2 [evidəns] n.证据，证明；迹象；明显 vt.证明
- 82 **finding** 2 [faɪndɪŋ] n.发现；裁决；发现物 v.找到；感到 (find的ing形式)；遇到
- 83 **force** 2 [fɔːs] n.力量；武力；军队；魄力 vt.促使，推动；强迫；强加 n.(Force)人名；(意)福尔切；(英、法)福斯

- 84 **forces** 2 n.势力；武装力量 (force的复数形式)；兵力
- 85 **ground** 2 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
- 86 **help** 2 [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
- 87 **identified** 2 [aɪdəntɪfaɪd] adj.经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 88 **led** 2 [led] v.领导；通向；指引 (lead的过去分词)
- 89 **left** 2 adj.左边的；左派的；剩下的 adv.在左面 n.左边；左派；激进分子 v.离开 (leave的过去式)
- 90 **level** 2 [lɛvəl] 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
- 91 **Lynn** 2 [lin] n.林恩 (姓氏)
- 92 **meters** 2 英 [mī:tə(r)] 美 [mī:tər] n.公尺；米 n.计量器；计时器 vt. (用仪表)测量
- 93 **might** 2 [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
- 94 **more** 2 [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
- 95 **movements** 2 [muv'mənts] n.动作
- 96 **new** 2 [nju:, nu:] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽
- 97 **object** 2 [ə'bɒdʒɪkt, -dʒekt, ə'bɒdʒekt] n.目标；物体；客体；宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对；拒绝
- 98 **one** 2 [wʌn] pron.一个人；任何人 adj.一的；唯一的 n.= num.一；一个 n.(One)人名；(老)温
- 99 **outer** 2 ['aʊtə] adj.外面的，外部的；远离中心的 n.环外命中
- 100 **parts** 2 [pɑ:ts] n.[机]零件，部件 n.(Parts)人名；(瑞典)帕茨；(爱沙)帕尔茨
- 101 **powerful** 2 ['paʊəfl] adj.强大的；强有力的 adv.很；非常
- 102 **recorded** 2 [ri'kɔ:dɪd] adj.记录的 v.记录；录音 (record的过去分词)
- 103 **relating** 2 [rɪ'lætɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 104 **release** 2 [rɪ'lī:s] vt.释放；发射；让与；允许发表 n.释放；发布；让与
- 105 **result** 2 [rɪ'zʌlt] n.结果；成绩；答案；比赛结果 vi.结果；导致；产生
- 106 **reuters** 2 ['rəʊtəz] n.路透社 (英国)
- 107 **rock** 2 [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
- 108 **seismometer** 2 [saɪz'mɒmɪtə, saɪz-] n.地震仪；地震检波器
- 109 **statement** 2 [steɪtmənt] n.声明；陈述，叙述；报表，清单
- 110 **step** 2 [stɛp] n.步，脚步；步骤；步伐；梯级 vi.踏，踩；走 vt.走，迈步
- 111 **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
- 112 **strike** 2 [straɪk] vi.打，打击；罢工；敲，敲击；抓；打动；穿透 vt.打，击；罢工；撞击，冲击；侵袭；打动；到达 n.罢工；打击；殴打 n.(Strike)人名；(英)斯特赖克
- 113 **strongest** 2 英 [strɒŋgɪst] 美 [strɔ:n̩gɪst] adj.最强壮的 形容词strong的最高级.
- 114 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 115 **suggests** 2 [səd'gest] vt.建议；暗示；使想起；表明；要求
- 116 **their** 2 [ðeə, wɪðər] pron.他们的，她们的；它们的 n.(Their)人名；(英)蒂尔；(芬、瑞典)泰尔
- 117 **things** 2 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式)；用品；形势
- 118 **understand** 2 vt.理解；懂；获悉；推断；省略；明白 vi.理解；懂得；熟悉
- 119 **well** 2 [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
- 120 **where** 2 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 121 **who** 2 pron.谁；什么人
- 122 **above** 1 [ə'bʌv] prep.超过；在.....上面；在.....之上 adv.在上面；在上文 adj.上文的 n.上文
- 123 **active** 1 ['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
- 124 **aims** 1 [eɪm] n.目标；对准；枪法 vt.瞄准；针对 vi.瞄准；旨在；致力
- 125 **all** 1 [ɔ:l] adj.全部的 adv.全然地；越发 n.全部 pron.全部 n.(All)人名；(瑞典)阿尔；(英)奥尔
- 126 **also** 1 ['ɔ:lsəʊ] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 127 **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

- 128 **another** 1 [ənʌðə] 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
- 129 **appearing** 1 [əp'iəriŋ] n.[印刷]版面高度 v.出现，显得 (appear的ing形式)
- 130 **Arab** 1 [ærəb] adj.阿拉伯的 n.阿拉伯人；阿拉伯马
- 131 **attached** 1 [ə'tætʃɪd] adj.附加的；依恋的，充满爱心的 v.附上 (attach的过去分词)
- 132 **avoid** 1 [ə'veɪd] vt.避免；避开，躲避；消除
- 133 **based** 1 [beɪst] v.立基于，以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 134 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前，先于 adv.以前；在前 conj.在...以前；在...之前
- 135 **below** 1 [bɪ'ləʊ] adv.在下面，较低处；在本页下面 prep.在...下面 n.(Below)人名；(英、德、芬、瑞典)贝洛
- 136 **benjamin** 1 [bendʒəmɪn] n.本杰明 (男子名)；受宠爱的幼子
- 137 **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
- 138 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 139 **big** 1 [bɪg] adj.大的；重要的；量大的 adv.大量地；顺利；夸大地 n.(Big)人名；(土)比格
- 140 **billions** 1 [biljənz] n.数十亿 名词billion的复数形式
- 141 **break** 1 vi.打破；折断；弄坏；削弱 vt. (使)破；打破 (纪录)；(常指好天气)突变；开始 vi. (噪音)突变；突破；破晓；(价格)突然下跌 n.破裂；间断；(持续一段时间的状况的)改变；间歇
- 142 **Britain** 1 ['brɪtən] n.英国；不列颠
- 143 **buildup** 1 ['bɪldʌp] n.增强；发展；形成；组合；树立名誉
- 144 **call** 1 [kɔ:l] vi.呼叫；拜访；叫牌 vt.呼叫；称呼；召集 n.电话；呼叫；要求；访问 n.(Call)人名；(瑞典、罗)卡尔；(英)考尔
- 145 **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
- 146 **case** 1 [keɪs] n.情况；实例；箱 vt.包围；把...装于容器中 n.(Case)人名；(英)凯斯；(西)卡塞；(法)卡斯
- 147 **certain** 1 ['sə: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
- 148 **changed** 1 [tʃeindʒd] adj.改变的 动词change的过去式和过去分词
- 149 **closer** 1 [klaʊzə] adj.靠近的 n.[自]闭合器；最后的节目
- 150 **cloud** 1 [klaud] n.云；阴云；云状物；一大群；黑斑 vt.使混乱；以云遮蔽；使忧郁；玷污 vi.阴沉；乌云密布 n.(Cloud)人名；(法)克卢；(英)克劳德
- 151 **collected** 1 [kəlektid] adj.镇定的；收集成的 v.收集；聚集 (collect的过去式)
- 152 **college** 1 ['kɔlɪdʒ] n.大学；学院；学会
- 153 **confirm** 1 [kən'fə:m] vt.确认；确定；证实；批准；使巩固
- 154 **considered** 1 [kən'sidəd] adj.经过深思熟虑的；被尊重的
- 155 **constantinos** 1 康斯坦丁诺斯
- 156 **cooling** 1 [ku:liŋ] adj.冷却的 n.(Cooling)人名；(英)库林
- 157 **could** 1 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 158 **craters** 1 英 ['kreɪta(r)] 美 ['kreɪtər] n.坑(陨石坑、弹坑等)；凹地；火山口
- 159 **day** 1 [deɪ] n.一天；时期；白昼 adv.每天；经常在白天地 adj.日间的；逐日的 n.(Day)人名；(英、法、西)戴；(越)岱；(阿拉伯、土)达伊
- 160 **decided** 1 adj.明确的；显然的；坚决的，果断的 vt.决定 (decide的过去式)
- 161 **deeper** 1 [di:pə] adj.更深 形容词deep的比较级形式
- 162 **describes** 1 [dɪ'skraɪb] vt.描述；说成；形容；画(尤指几何图形)
- 163 **designed** 1 [dɪ'zaɪnd] adj.有计划的，原意的；故意的 v.设计；计划 (design的过去分词)
- 164 **detect** 1 [dɪ'tekt] vt.察觉；发现；探测
- 165 **detected** 1 [dɪ'tektid] adj.检测到的 动词detect的过去式和过去分词
- 166 **development** 1 [dɪ'veləpmənt] 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
- 167 **device** 1 n.装置；策略；图案；设备
- 168 **diameter** 1 [daɪ'æmetə] n.直径
- 169 **differentiate** 1 [dɪf'renʃeɪt] vi.区分，区别 vt.区分，区别
- 170 **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
- 171 **each** 1 [etʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 172 **earthquake** 1 ['əθkweɪk] n.地震；大动荡

- 173 **earthquakes** 1 [ə:θkweɪks] n. 地震 名词earthquake的复数形式.
- 174 **emirates** 1 United Arab Emirates (on the Trucial Coast of the Persian Gulf) 阿拉伯联合酋长国(位于波斯湾)
- 175 **English** 1 ['ɪngglɪʃ] 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
- 176 **environment** 1 [ɪn'veraɪmənt] n.环境, 外界
- 177 **Europe** 1 ['juərəp] n.欧洲
- 178 **examinations** 1 检查
- 179 **examined** 1 [ɪg'zæmɪnd] adj. 检查过的; 侦察过的; 测验过的 动词examine的过去式和过去分词.
- 180 **extremely** 1 [ɪk'striːmlɪ] adv.非常, 极其; 极端地
- 181 **fallen** 1 ['fɔ:lən] adj.堕落的; 落下来的; 陷落的 v.落下; 跌倒 (fall的过去分词)
- 182 **far** 1 [fa:] adv.很; 遥远地; 久远地; 到很远的距离; 到很深的程度 adj.远的; 久远的 n.远方 n.(Far)人名; (德、西、塞)法尔
- 183 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 184 **formed** 1 [fɔ:md] adj.成形的, 成形 v.成形加工 (form过去时形式)
- 185 **forward** 1 ['fɔ:wəd] adj.向前的; 早的; 迅速的 adv.向前地; 向将来 vt.促进; 转寄; 运送 n.前锋 n.(Forward)人名; (英)福沃德
- 186 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 187 **fully** 1 ['fʊlɪ] adv.充分地; 完全地; 彻底地 n.(Fully)人名; (法)菲利
- 188 **further** 1 ['fə:rðə] 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
- 189 **geophysical** 1 [dʒi:əufizɪkəl] adj.地球物理学的
- 190 **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
- 191 **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)
- 192 **happens** 1 [hæpən] vi.发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 193 **hard** 1 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
- 194 **helped** 1 [hɛlp] 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!
- 195 **higher** 1 [haɪə(r)] adj.更高的, 较高的 (high的比较级)
- 196 **hit** 1 [hit] vt.打击; 袭击; 碰撞; 偶然发现; 伤...的感情 vi.打; 打击; 碰撞; 偶然碰上 n.打; 打击; (演出等)成功; 讽刺
- 197 **hitting** 1 [hɪtɪŋ] n.命中 动词hit的现在分词形式.
- 198 **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
- 199 **hours** 1 n.小时 (hour的复数形式) n.(Hours)人名; (法)乌尔
- 200 **humans** 1 ['hju:mənz] n.人类 名词human的复数形式.
- 201 **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)
- 202 **imperial** 1 [ɪmp'reɪəl] adj.帝国的; 皇帝的; 至高无上的; 威严的 n.纸张尺寸; 特等品 n.(Imperial)人名; (西)因佩里亚尔
- 203 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep.包含, 包括
- 204 **India** 1 ['ɪndɪə] n.印度 (南亚国家)
- 205 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 206 **instead** 1 adv.代替; 反而; 相反
- 207 **instruments** 1 [ɪn'strumen̄t] n.仪器; 乐器; 工具; 器械 v.用器械(或仪器)装备; 向...提交文书
- 208 **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
- 209 **investigate** 1 [ɪn'vestɪgeɪt] v.调查; 研究
- 210 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 211 **larger** 1 adj.大的; 多量的; 大的(large的比较级); 大规模的; 众多的; (服装、食物、日用品等)大型号的
- 212 **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
- 213 **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
- 214 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 215 **least** 1 [li:t] adj.最小的; 最少的 (little的最高级) adv.最小; 最少 n.最小; 最少
- 216 **letters** 1 [letəz] n.[语]字母; 书信; 读者投书栏 (letter的复数) v.用字母标明; 用印刷体写 (letter的第三人称单数)

- 217 **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
- 218 **likely** 1 [laikli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 219 **live** 1 [liv, ləv] adj.活的；生动的；实况转播的；精力充沛的 vt.经历；度过 vi.活；居住；生存 n.(Live)人名；(法)利夫
- 220 **London** 1 [ləndən] n.伦敦
- 221 **look** 1 [luk] 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
- 222 **looked** 1 [lukt] 动词look的过去式和过去分词形式
- 223 **major** 1 [meidʒə] 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
- 224 **make** 1 [meik] 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
- 225 **may** 1 [mei] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 226 **Members** 1 [membəz] n.成员；会员；四肢；构件 名词member的复数形式
- 227 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 228 **moved** 1 [mu:vd] adj.感动的 动词move的过去式和过去分词
- 229 **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
- 230 **must** 1 [mʌst, 弱məst, məs, mst, ms] aux.必须，一定；可以，应当；很可能 n.绝对必要的事物；未发酵葡萄汁 n.(Must)人名；(匈)穆什特；(俄、瑞典)穆斯特
- 231 **news** 1 [nju:z, nu:z] n.新闻，消息；新闻报导
- 232 **no** 1 [nəʊ] adv.不 adj.没有；不是 n.不；否决票 abbr.数字 (number)；元素锘 (nobelium) 的符号 n.(No)人名；(柬)诺；(越)努
- 233 **noted** 1 [nəutid] adj.著名的；显著的；附有乐谱的 v.注意；记下 (note的过去式和过去分词)
- 234 **now** 1 [nau] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 235 **often** 1 [ˈɔfən, ˈɔftən, ˈɔ:-] adv.常常，时常
- 236 **ongoing** 1 [ˌɒn, ˌɔ:gɪŋ, ˈɔ:n-] adj.不间断的，进行的；前进的 n.前进；行为，举止
- 237 **operated** 1 [ˌɒpəreɪtɪd] v.操作；运动；运算；作战；见效；完成；开刀 动词operate的过去式和过去分词
- 238 **orbiting** 1 [ɔ:bɪtɪŋ] n.轨道运行；旋转运动；转圈 动词orbit的现在分词
- 239 **others** 1 pron.其他人
- 240 **our** 1 [aʊə, ɔ:] pron.我们的
- 241 **out** 1 [aut] 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
- 242 **outside** 1 [ˌaʊt'saɪd, ˈaʊt'saɪd] adj.外面的，外部的；外来的 n.外部；外观 adv.在外面，向外面；在室外 prep.在...范围之外
- 243 **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
- 244 **physics** 1 [fiziks] n.物理学；物理现象
- 245 **piece** 1 [pis] n.块；件；篇；硬币 vt.修补；接合；凑合
- 246 **planetary** 1 [plænɪtəri] adj.行星的
- 247 **pressure** 1 [pre'sə] n.压力；压迫，[物]压强 vt.迫使；密封；使.....增压
- 248 **previously** 1 [pri:vju:sli] adv.以前；预先；仓促地
- 249 **processes** 1 n.过程；[计]进程 (process的复数) v.处理 (process的第三人称单数形式)；加工
- 250 **professor** 1 [prəuf'fəsə] n.教授；教师；公开表示信仰的人
- 251 **rather** 1 [rəðə, ˈræ-] adv.宁可，宁愿；相当 int.当然啦 (回答问题时用) n.(Rather)人名；(英)拉瑟
- 252 **recently** 1 [rɪ:səntli] adv.最近；新近
- 253 **red** 1 [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
- 254 **released** 1 [rɪ'lɪst] v.释放；让予；准予发表，发布，发行；免除，豁免 动词release的过去式和过去分词
- 255 **reports** 1 英 [rɪ'pɔ:t] 美 [rɪ'pɔ:t] 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
- 256 **represents** 1 [.reprɪ'zent] vt.表现；表示；描绘；代表；象征；说明；阐明 vi.提出异议
- 257 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n.结果
- 258 **ruled** 1 [ru:l] n.规则；条例；习惯；统治；直尺 v.支配；统治；画直线
- 259 **safe** 1 [seif] adj.安全的；可靠的；平安的 n.保险箱；冷藏室；纱橱 n.(Safe)人名；(几)萨菲
- 260 **satellite** 1 [setə'lait] n.卫星；人造卫星；随从；卫星国家

- 261 **satellites** 1 n. 卫星；人造卫星 名词satellite的复数形式.
- 262 **say** 1 [sei] 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
- 263 **scientist** 1 ['saɪəntɪst] n.科学家
- 264 **searched** 1 ['sɜ:tʃt] 动词search的过去式，动词search的过去分词
- 265 **searching** 1 ['sɜ:tʃɪŋ] adj.搜索的；透彻的 n.搜索 v.搜索 (search的ing形式)
- 266 **seem** 1 [sim] vi.似乎；像是；装作 n.(Seem)人名；(英)西姆
- 267 **seismically** 1 ['saɪzmɪk] adj. 地震的
- 268 **sensitive** 1 adj.敏感的；感觉的；[仪]灵敏的；感光的；易受伤害的；易受影响的 n.敏感的人；有灵异能力的人
- 269 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 270 **shrinking** 1 ['ʃrɪŋkɪŋ] adj. 畏缩的；犹豫不决的；收缩的 v.萎缩，收缩 (动词shrink的现在分词形式)
- 271 **sign** 1 n.迹象；符号；记号；手势；指示牌 vi.签署；签名 vt.签署；示意
- 272 **signals** 1 ['sɪgnəlz] n.信号；标志 v. (发信号)通知、表示 adj. 显著的
- 273 **significant** 1 [signifikənt] adj.重大的；有效的；有意义的；值得注意的；意味深长的 n.象征；有意义的事物
- 274 **signs** 1 [sams] n. 手势；招牌；符号；迹象；正负号 v. 签；签名；做手势；做标记
- 275 **soil** 1 [sɔ:l] n.土地；土壤；国家；粪便；务农；温床 vt.弄脏；污辱 vi.变脏
- 276 **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
- 277 **something** 1 ['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
- 278 **spacecraft** 1 ['speɪskrɑ:f,t,-kræft] n.[航]宇宙飞船，航天器
- 279 **speeds** 1 [spi:d] n.速度；迅速 v.加速；急行
- 280 **spoke** 1 v.说话 (speak的过去式)；为...装轮辐；说；演说；从某种观点来说 n. (车轮的)辐条；轮辐；破坏某人的计划；阻挠某人的行动；刹车；扶梯棍
- 281 **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
- 282 **strain** 1 n.张力；拉紧；负担；扭伤；血缘 vi.拉紧；尽力 vt.拉紧；滥用；滤去；竭力 n.(Strain)人名；(英)斯特兰 n. (植物、动物的)品种；种类
- 283 **strength** 1 [strenθ, strelkθ] n.力量；力气；兵力；长处
- 284 **stresses** 1 [stres] n.压力；强调；重音 vt.强调；重读
- 285 **strikes** 1 [straɪk] n.罢工；打击；殴打 v.打；撞；罢工；划燃
- 286 **struck** 1 adj.受罢工影响的 v.罢工，打击，撞击 (strike的过去式和过去分词) n.(Struck)人名；(英)斯特拉克；(瑞典)斯特鲁克；(德)施特鲁克
- 287 **structure** 1 ['strʌktʃə] n.结构；构造；建筑物 vt.组织；构成；建造
- 288 **structures** 1 [st'rʌktʃəz] n.结构 名词structure的复数形式.
- 289 **subjected** 1 [səbd'ʒektid] adj.从属的，隶属的 v.动词subject的过去式、过去分词
- 290 **takes** 1 [teik] v.拿；取；执行；需要；接受；理解；修(课程)；花费；吃(喝)；认为；搭乘 n.拿取；取得物
- 291 **tension** 1 ['tenʃən] n.张力，拉力；紧张，不安；电压 vt.使紧张；使拉紧
- 292 **these** 1 [ðe:z] pron.这些 adj.这些的
- 293 **they** 1 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们
- 294 **thinks** 1 [θɪŋk] v.认为；想；记起；考虑 n.想
- 295 **thought** 1 [θɔ:t] n.思想；思考；想法；关心 v.想，思考；认为 (think的过去式和过去分词)
- 296 **took** 1 v.拿；取；接受 (take的过去式)
- 297 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 298 **understanding** 1 [,ʌndə'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)
- 299 **understood** 1 [,ʌndə'stud] adj.被充分理解的；心照不宣的 v.明白；懂得 (understand的过去分词)；熟悉
- 300 **united** 1 [ju:'naɪtid] adj.一致的，统一的；团结的，和睦的
- 301 **unravel** 1 [,ʌn'rævl] vt.解开；阐明；解决；拆散 vi.解决；散开
- 302 **unraveling** 1 [,ʌn'rævlɪŋ] v.解开；阐明；解释；破坏(计划、安排等)
- 303 **uses** 1 abbr. 美国就业局(=United States Employment Service)

304 **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

305 **VOA** 1 英 [vi:ə'ei] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).

306 **want** 1 [wɔnt, 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

307 **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

308 **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；(缅)韦

309 **when** 1 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；什么时侯 n.时间，时候；日期；场合

310 **whether** 1 ['weðə] conj.是否；不论 pron.两个中的哪一个

311 **while** 1 [hwail] 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

312 **why** 1 [hwai] int.哎呀！什么？ adv.为什么

313 **wind** 1 [[wind] 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

314 **within** 1 [wi'ðin, wi'θin] prep.在…之内 adv.在内部 n.里面

315 **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）

316 **work** 1 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）

317 **working** 1 [wə:kɪŋ] adj.工作的；操作的；可行的 n.工作；活动；制作；操纵 v.工作；影响；受雇用（work的ing形式） n.  
(Working)人名；(英)沃金

318 **wrote** 1 [rə:t] v.写（write的过去式）

319 **years** 1 [jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.

320 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷

VOA慢速英语精听网 [www.voase.cn](http://www.voase.cn)