

2024-02-19 [Science and Technology] Study_ Collapse of Ocean Currents Could Cause Major Climate Problems 词频表

- 1 **the** 59 [ði/ ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级， 最高级前）
- 2 **of** 20 [ɒv, əv, v, f] prep.关于； 属于； …的； 由…组成的
- 3 **to** 20 [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 **and** 16 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和， 与； 就； 而且； 但是； 然后 n.(And)人名； (土、瑞典)安德
- 5 **in** 14 [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)
- 6 **climate** 12 [klaɪmɪt] n.气候； 风气； 思潮； 风土
- 7 **amoc** 11 Aviation Maintenance Officers Course 航空保养军官课程
- 8 **is** 11 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 9 **collapse** 10 vi.倒塌； 瓦解； 暴跌 vt.使倒塌， 使崩溃； 使萎陷； 折叠 n.倒塌； 失败； 衰竭
- 10 **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
- 11 **system** 9 [sistəm] n.制度， 体制； 系统； 方法
- 12 **water** 9 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
- 13 **change** 8 [tʃeindʒ] vt.改变； 交换 n.变化； 找回的零钱 vi.改变； 兑换
- 14 **circulation** 7 [sə:kju'leɪʃn] n.流通， 传播； 循环； 发行量
- 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 **team** 7 [ti:m] n.队； 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名； (柬)匈
- 17 **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
- 18 **an** 6 art.一（在元音音素前）
- 19 **are** 5 [强ə:, 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
- 20 **flows** 5 [fləʊz] n.流量 名词flow的复数形式.
- 21 **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
- 22 **more** 5 [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
- 23 **ocean** 5 [əʊʃən] n.海洋； 大量； 广阔 n.(Ocean)人名； (罗)奥切安
- 24 **On** 5 [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
- 25 **researchers** 5 [rɪ:s:tʃəz] n.研发人员， 研究人员 (researcher的复数形式)
- 26 **scientists** 5 [saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 27 **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
- 28 **van** 5 [væn] n.先锋； 厢式货车； 增值网 vt.用车搬运 n.(Van)人名； (老、泰、柬、缅)万
- 29 **westen** 5 韦斯滕
- 30 **added** 4 [ædɪd] adj.附加的； 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 31 **also** 4 [ə:lsəu] adv.也； 而且； 同样 conj.并且； 另外 n.(Also)人名； (罗)阿尔索
- 32 **around** 4 [sraʊnd] adv.大约； 到处； 在附近 prep.四处； 在…周围
- 33 **Atlantic** 4 [ətl'aentɪk] n.大西洋 adj.大西洋的
- 34 **but** 4 [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
- 35 **could** 4 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 36 **difficult** 4 [dɪfɪkəlt] adj.困难的； 不随和的； 执拗的
- 37 **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
- 38 **possible** 4 [pə'səbl] adj.可能的； 合理的； 合适的 n.可能性； 合适的人； 可能的事物
- 39 **worldwide** 4 [wə:ld,wə:dɪ] adj.全世界的 adv.在世界各地
- 40 **would** 4 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将， 将要； 愿意 v.will的过去式

- 41 **years** 4 [jɪəz] n. 很久；年，年度 名词year的复数形式。
- 42 **adj** 3 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 43 **Africa** 3 [æfrɪkə] n. 非洲
- 44 **area** 3 [ˈeəriə] n. 区域，地区；面积；范围 n.(Area)人名；(西)阿雷亚
- 45 **as** 3 [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
- 46 **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
- 47 **belt** 3 [bɛlt] n. 带；腰带；地带 vt. 用带子系住；用皮带抽打 vi. 猛击 n.(Belt)人名；(英、法、德、西)贝尔特
- 48 **by** 3 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
- 49 **coast** 3 [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
- 50 **conveyor** 3 [kən'veɪə] n. 输送机，[机]传送机；传送带；运送者，传播者
- 51 **current** 3 [kʌrənt] adj. 现在的；流通的，通用的；最近的；草写的 n. (水，气，电)流；趋势；涌流 n.(Current)人名；(英)柯伦特
- 52 **for** 3 [强 fɔ:, 弱 fə] prep. 为，为了；因为；给；对于；至于 conj. 因为
- 53 **Greenland** 3 [grɪnlənd] n. 格陵兰 (北美东北的一大岛名，属丹麦)
- 54 **like** 3 [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
- 55 **model** 3 [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
- 56 **moving** 3 [ˈmuːvɪŋ] adj. 移动的；动人的；活动的 v. 移动 (move的ing形式)
- 57 **much** 3 [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
- 58 **necessary** 3 [ˈnesəsəri] adj. 必要的；必需的；必然的 n. 必需品 n.(Necessary)人名；(英)内塞瑟里
- 59 **not** 3 adv. 表示否定，不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 60 **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
- 61 **past** 3 [pɑːst, pæst] n. 过去；往事 adj. 过去的；结束的 prep. 越过；晚于 adv. 过；经过
- 62 **point** 3 [pɔɪnt] n. 要点；得分；标点；[机]尖端 vt. 指向；弄尖；加标点于 vi. 表明；指向 n.(Point)人名；(法)普安
- 63 **process** 3 [prəˈses, ˈprɔ:s] 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
- 64 **south** 3 [saʊθ, 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
- 65 **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)斯泰迪
- 66 **temperatures** 3 [temprətʃəz] 温度
- 67 **tipping** 3 [tɪpɪŋ] n. 翻倒 动词tip的现在分词。
- 68 **university** 3 [ju:nɪ'versəti] n. 大学；综合性大学；大学校舍
- 69 **Utrecht** 3 [ju:trekət] n. 乌特勒支 (荷兰一城市名)
- 70 **warm** 3 [wɔ:m] adj. 温暖的；热情的 vi. 同情；激动；变温暖 vt. 使...兴奋；使...温暖；使...感兴趣 n. 取暖；加热 n.(Warm)人名；(英)沃姆；(德)瓦姆
- 71 **abrupt** 2 [ə'brʌpt] adj. 生硬的；突然的；唐突的；陡峭的
- 72 **advances** 2 [əd'vensɪz] n. 接近；主动姿态 (名词advance的复数形式) v. 前进，进展 (动词advance的第三人称单数形式)
- 73 **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
- 74 **associated** 2 [ə'səʊʃeɪteɪtɪd] adj. 关联的；联合的 v. 联系 (associate的过去式和过去分词)
- 75 **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]砹 (极不稳定放射性元素) abbr. 密封的 (airtight)；气温 (airtemperature)
- 76 **bad** 2 [bæd] adj. 坏的；严重的；劣质的 n. 坏事；坏人 adv. 很，非常；坏地；邪恶地 n.(Bad)人名；(罗)巴德
- 77 **based** 2 [bēst] v. 立基于，以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj. 有根基的
- 78 **because** 2 [bi:kəz] conj. 因为
- 79 **Bryan** 2 [braɪən] n. 布赖恩 (男子名)
- 80 **cause** 2 [kɔ:z] n. 原因；事业；目标 vt. 引起；使遭受
- 81 **clear** 2 [klɪə] adj. 清楚的；清澈的；晴朗的；无罪的 vt. 通过；清除；使干净；跳过 vi. 放晴；变清澈 adv. 清晰地；完全地 n. 清除；空隙 n.(Clear)人名；(英)克利尔
- 82 **cliff** 2 [klɪf] n. 悬崖；绝壁 n.(Cliff)人名；(英)克利夫
- 83 **closer** 2 [klaʊzə] adj. 靠近的 n. [自]闭合器；最后的节目
- 84 **cold** 2 [kɔuld] 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

- 85 **control** 2 [kən'trəul] n.控制；管理；抑制；操纵装置 vt.控制；管理；抑制
- 86 **devastating** 2 [dɛvəsteɪtɪŋ] adj.毁灭性的；全然的 v.摧毁 (devastate的ing形式)；毁坏
- 87 **does** 2 [dʌz] v.做；工作；有用 (do的第三人称单数形式) n.(Does)人名；(荷)杜斯
- 88 **east** 2 [ɛst] n.东方；东风；东方国家 adj.东方的；向东的；从东方来的 adv.向东方，在东方 n.(East)人名；(英)伊斯特
- 89 **effect** 2 [ɪ'fekt] n.影响；效果；作用 vt.产生；达到目的
- 90 **effects** 2 [ɪ'fekts] n.效果 (effect的复数形式)；财物
- 91 **Europe** 2 [juərəp] n.欧洲
- 92 **have** 2 [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
- 93 **his** 2 [hiz, 弱iz] pron.他的 n.(His)人名；(法)伊斯
- 94 **how** 2 [hau] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 95 **ice** 2 [[aɪs] 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
- 96 **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 informationtechnology
- 97 **levels** 2 ['lɛvəlz] n.层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 98 **Lynn** 2 [lin] n.林恩 (姓氏)
- 99 **many** 2 ['meni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 100 **negative** 2 [nɛgətɪv] adj.[数]负的；消极的；否定的；阴性的 n.否定；负数；[摄]底片 vt.否定；拒绝
- 101 **noted** 2 ['nəutɪd] 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)
- 102 **oceans** 2 ['oʊfɪnz] n.大洋
- 103 **often** 2 ['ɔfən, 'ɒfən, 'ɔ:-] adv.常常，时常
- 104 **predicted** 2 [pri'dikt] v.预言；预报；预知；预测
- 105 **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
- 106 **provide** 2 [prə'uvaɪd] vt.提供；规定；准备；装备 vi.规定；抚养；作准备
- 107 **realistic** 2 [riə'lɪstɪk, .rɪ:] adj.现实的；现实主义的；逼真的；实在论的
- 108 **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]
- 109 **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
- 110 **science** 2 ['saɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 111 **sea** 2 [si] n.海；海洋；许多；大量
- 112 **simulate** 2 ['sɪmjuleɪt] vt.模仿；假装；冒充 adj.模仿的；假装的
- 113 **slows** 2 英 [slo] 美 [sloo] adj.慢的 adv.慢慢地 v.放慢；减速
- 114 **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
- 115 **southern** 2 ['sʌðən] adj.南的；南方的 n.南方人 n.(Southern)人名；(英)萨瑟恩
- 116 **story** 2 ['stɔːri] 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
- 117 **sudden** 2 ['sʌdn] adj.突然的，意外的；快速的 n.突然发生的事
- 118 **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
- 119 **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
- 120 **tip** 2 vi.给小费；翻倒；倾覆 vt.给小费；倾斜；翻倒；装顶端 n.小费；尖端；小建议，小窍门；轻拍
- 121 **towards** 2 [tə'wɔ:dz, tu-, 'təuədz, twɔ:dz] prep.朝，向；对于；有助于
- 122 **warned** 2 英 [wɔ:n] 美 [wo:m] vt.警告；告诫；预先通知 vi.发出警告
- 123 **warning** 2 [wɔ:niŋ] n.警告；预兆；预告 adj.警告的；引以为戒的 v.警告 (warn的ing形式) n.(Warning)人名；(德)瓦宁
- 124 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 125 **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；(缅)韦
- 126 **which** 2 [hwhɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 127 **world** 2 n.世界；领域；世俗；全人类；物质生活
- 128 **able** 1 [eibl] adj.能；[经管]有能力的；能干的 n.(Able)人名；(伊朗)阿布勒；(英)埃尔

- 129 **action** 1 [ækʃən] n.行动；活动；功能；战斗；情节 n.(Action)人名；(英)埃克申
- 130 **Acts** 1 [ækts] abbr.声控遥测系统 (AcousticControlandTelemetrySystem) ； 声控制与遥测系统 (AcousticControlandTelemetrySystem)
- 131 **addition** 1 [əd'dɪʃən] n.添加；[数]加法；增加物
- 132 **administration** 1 [əd'miːnɪ'streɪʃən] n.管理；行政；实施；行政机构
- 133 **affect** 1 [ə'fekt, 'æfekt] vt.影响；感染；感动；假装 vi.倾向；喜欢 n.情感；引起感情的因素
- 134 **affects** 1 [ə'fekt] vt. 影响；感动；作用
- 135 **after** 1 ['aftə, 'æf-] adv.后来，以后 prep.在……之后 conj.在……之后 adj.以后的
- 136 **along** 1 [ə'lɔŋ] adv.一起；向前；来到 prep.沿着；顺着
- 137 **Americas** 1 [ə'merikəz] n.美洲
- 138 **appeared** 1 [əp'piəd] adj. 出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 139 **arctic** 1 ['ɑːktɪk] adj.北极的；极寒的 n.北极圈；御寒防水套鞋 n.(Arctic)人名；(英)阿克蒂克
- 140 **areas** 1 ['eərɪəs] n. 区域 名词area的复数形式.
- 141 **atmospheric** 1 [ə'tməs'ferɪk, -kəl] adj.大气的，大气层的
- 142 **avoid** 1 [ə'veɪd] vt.避免；避开，躲避；消除
- 143 **before** 1 [bɪ'fɔː] prep.在…之前，先于 adv.以前；在前 conj.在…以前；在…之前
- 144 **begins** 1 [bɪ'gɪn] v. 开始；着手
- 145 **behaves** 1 [bɪ'hɛv] v. 表现；行为；举止
- 146 **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
- 147 **both** 1 [bəʊθ] adj.两个的；两者的 adv.并；又；两者皆 pron.双方都；两者都 conj.既…且… n.(Both)人名；(德、罗、捷、南非、匈)博特
- 148 **brings** 1 [brɪŋz] v. 带来；促使；引起；劝诱 (动词bring的第三人称单数形式)
- 149 **cannot** 1 ['kænət, kæ'nɒt] v.不能；无法
- 150 **carbon** 1 ['kɑːbən] n.[化学]碳；碳棒；复写纸 adj.碳的；碳处理的 n.(Carbon)人名；(西)卡尔翁；(法)卡尔邦；(英)卡本
- 151 **carries** 1 [kə'reɪ] v. 携带；运送；搬运；带有；传播；承载 n.【计】进位；运载
- 152 **caused** 1 [kɔːzd] v. 引起；使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 153 **causing** 1 [kɔːz] vt. 引起；使发生 n.原因；理由；事业
- 154 **Celsius** 1 ['selsiəs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 155 **centimeter** 1 ['sentɪ,miːtə] n.[计量]厘米；[计量]公分
- 156 **certain** 1 ['sɜːtən] 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
- 157 **changes** 1 [tʃeɪndʒz] n. 改变 名词change的复数形式.
- 158 **circulating** 1 英['sɜːkjuleɪtɪŋ] 美['sɜːkjə,lɪtɪŋ] adj. 循环的；流通的 动词circulate的现在分词形式.
- 159 **collapsed** 1 [kə'læpzd] adj. 倒塌的
- 160 **complex** 1 [kəm'plɛks] adj.复杂的；合成的 n.复合体；综合设施
- 161 **computer** 1 [kəm'pjʊtə] n.计算机；电脑；电子计算机
- 162 **consequence** 1 [kən'si,kwəns] n.结果；重要性；推论
- 163 **consequences** 1 影响效果
- 164 **continuing** 1 [kən'tɪnjuːŋ] adj. 连续的；持续的；不间断的 动词continue的现在分词.
- 165 **continuously** 1 [kən'tɪnjuəslɪ] adv. 不断地；连续地
- 166 **create** 1 [kri'eɪt] vt.创造，创作；造成
- 167 **created** 1 [kri'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造；创设；制造 vbl. 创造；创作；设立
- 168 **currents** 1 [kərənts] n. 电流；气流 名词current的复数形式.
- 169 **damage** 1 n.损害；损毁；赔偿金 vi.损害；损毁 vt.损害，毁坏
- 170 **date** 1 [deɪt] n.日期；约会；年代；枣椰子 vi.过时；注明日期；始于（某一历史时期） vt.确定…年代；和…约会 n.(Date)人名；(日)伊达(姓)；(英)戴特
- 171 **deeper** 1 [di:pə] adj. 更深 形容词deep的比较级形式.
- 172 **degrees** 1 英[dɪ'grɪz] 美[dɪ'grɪz] n. 度；学位 名词degree复数形式.
- 173 **depended** 1 [dɪ'pend] vi. 依赖；依靠；取决于

- 174 **describing** 1 [dɪsk'raɪbɪŋ] n. 描述物品 动词describe的现在分词.
- 175 **destruction** 1 [dɪ'strʌkʃn] n.破坏, 毁灭; 摧毁
- 176 **dijkstra** 1 Dijkstra算法
- 177 **dioxide** 1 [daɪ'ɔksaɪd] n.二氧化物
- 178 **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
- 179 **driver** 1 [draɪvə] n.驾驶员; 驱动程序; 起子; 传动器 n.(Driver)人名; (德)德里弗; (英)德赖弗
- 180 **Dutch** 1 [dʌtʃ] adj.荷兰的; 荷兰人的; 荷兰语的 n.荷兰人; 荷兰语 adv.费用平摊地; 各自付账地
- 181 **early** 1 [ə:lɪ] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 182 **earth** 1 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
- 183 **effort** 1 [efə:t] n.努力; 成就
- 184 **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
- 185 **environment** 1 [in'venɪərəmənt] n.环境, 外界
- 186 **equipment** 1 [ɪk'wɪpment] n.设备, 装备; 器材
- 187 **estimates** 1 [estɪ'meɪts] n.估计 名词estimate的复数形式.
- 188 **estimation** 1 [estɪ'meɪʃn] n.估计; 尊重
- 189 **European** 1 [juə'rəpi:ən] adj.欧洲的; 欧洲人的 n.欧洲人
- 190 **events** 1 [i'vents] n.[计][物][数]事件; 项目(event的复数) n.(Events)人名; (英)伊文茨
- 191 **evidence** 1 ['evɪdəns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 192 **exact** 1 adj.准确的, 精密的; 精确的 vt.要求; 强求; 急需 vi.勒索钱财
- 193 **expectations** 1 [ekspɛk'teɪʃn] 预期继承的遗产
- 194 **experienced** 1 [ɪk'spiəriənt] adj.老练的, 熟练的; 富有经验的
- 195 **explains** 1 [ɪk'splæm] v.说明; 解释
- 196 **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
- 197 **farther** 1 ['fɑ:ðə] adv.更远地; 此外; 更进一步地 adj.进一步的; 更远的(far的比较级)
- 198 **findings** 1 ['faʊndɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 199 **Florida** 1 ['flɔ:ridə] n.佛罗里达(美国东南部的州)
- 200 **flow** 1 [fləʊ] vi.流动, 涌流; 川流不息; 飘扬 vt.淹没, 溢过 n.流动; 流量; 涨潮, 泛滥 n.(Flow)人名; (英)弗洛
- 201 **food** 1 [fu:d] n.食物; 养料
- 202 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 203 **fresher** 1 ['freʃə] n.新鲜人; 大学一年级新生
- 204 **freshwater** 1 ['freʃ'wɔ:tə] adj.淡水的; 无经验的 n.淡水; 内河; 湖水 n.(Freshwater)人名; (英)弗雷什沃特
- 205 **future** 1 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 206 **getting** 1 ['getɪŋ] n.获得 动词get的现在分词.
- 207 **happen** 1 ['hæpən] vi.发生; 碰巧; 偶然遇到
- 208 **happens** 1 ['hæpən] vi.发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 209 **harmful** 1 ['hɑ:mfl] adj.有害的; 能造成损害的
- 210 **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
- 211 **heading** 1 ['hedɪŋ] n.标题; (足球)头球; 信头 v.用头顶(head的ing形式) n.(Heading)人名; (英)黑丁
- 212 **heads** 1 [hedz] adj.正面朝上的 n.(Heads)人名; (英)黑兹
- 213 **helps** 1 ['helps] v.帮助; 有助于; 促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 214 **hemisphere** 1 ['hemi,sfiə] n.半球
- 215 **henk** 1 亨克
- 216 **here** 1 [hiə] adv.在这里; 此时 int.嘿!; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 217 **high** 1 [hai] 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
- 218 **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

- 219 **human** 1 [hjuːmən] adj.人的；人类的 n.人；人类 n.(Human)人名；(英)休曼
- 220 **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
- 221 **if** 1 [ɪf] conj.（表条件）如果；即使；是否；（表假设）假如 n.条件；设想
- 222 **important** 1 [ɪmˈpɔːtənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 223 **impossible** 1 [ɪmˈpɔːsəbl] adj.不可能的；不可能存在的；难以忍受的；不真实的 n.不可能；不可能的事
- 224 **Indian** 1 ['indɪən] adj.印度的；印第安人的；印第安语的 n.印度人；印第安人；印第安语
- 225 **influenced** 1 ['ɪnflʊəns] v.影响；感染；<美俚>在(饮料)中加烈酒 n.影响力；影响；权势；势力；有影响的人(或事物)
- 226 **into** 1 ['intuː, -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
- 227 **kinds** 1 [kaɪndz] n.种类 名词kind的复数形式。
- 228 **lead** 1 [liːd] [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
- 229 **learning** 1 ['lænɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 230 **led** 1 [led] v.领导；通向；指引 (lead的过去分词)
- 231 **level** 1 ['levəl] 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
- 232 **life** 1 [laɪf] n.生活，生存；寿命
- 233 **likely** 1 ['laɪkli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 234 **looks** 1 [luks] n.外貌(恒用复数)
- 235 **lot** 1 n.份额；许多；命运；阄 adv.（与形容词和副词连用）很，非常；（与动词连用）非常 pron.大量，许多 vt.分组，把…划分（常与out连用）；把（土地）划分成块 vi.抽签，拈阄
- 236 **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
- 237 **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
- 238 **making** 1 ['meɪkɪŋ] n.发展；制造；形成 v.制作 (make的现在分词)
- 239 **measure** 1 ['meʒə] n.测量；措施；程度；尺寸 vt.测量；估量；权衡 vi.测量；估量
- 240 **measurements** 1 ['meʒəmənts] n.尺寸 名词measurement的复数形式。
- 241 **measuring** 1 ['meʒərɪŋ] n.测量；衡量 v.测量 (measure的ing形式) adj.测量用的
- 242 **melts** 1 [melt] vi.融化；熔化；消散 vt.使融化；使熔化；使消散 n.熔化物；融化；熔解
- 243 **member** 1 ['membə] n.成员；会员；议员
- 244 **meridional** 1 [mə'riːdiənl] adj.南欧的；子午线的；南部的 n.南欧人
- 245 **mostly** 1 ['məʊstli] adv.主要地；通常；多半地
- 246 **national** 1 ['næʃənl] adj.国家的；国民的；民族的；国立的 n.国民
- 247 **nearly** 1 ['niːli] adv.差不多，几乎；密切地
- 248 **Netherlands** 1 ['neðələndz] n.荷兰 (形容词Netherlandish)；地区名
- 249 **noaa** 1 [nəʊə] abbr.美国国家海洋和大气局 (National Oceanic and Atmospheric Administration)
- 250 **north** 1 [nɔːθ] n.北，北方 adj.北方的；朝北的 adv.在北方，向北方
- 251 **northern** 1 ['nɔːðən] adj.北部的；北方的 n.北部方言
- 252 **northward** 1 ['nɔːθwəd] adj.向北的 n.北方 adv.向北
- 253 **northwestern** 1 [,nɔːθ'westən] adj.来自西北的；西北方的；在西北部的
- 254 **nutrients** 1 ['njuːtrɪənts] n.营养素，营养物，营养品 (名词nutrient的复数形式)
- 255 **objects** 1 ['ɒbjekts] n.目标；对象 名词object的复数形式。
- 256 **observational** 1 [,əbzə'veiʃənl] adj.观测的；根据观察的
- 257 **oceanic** 1 ['əʊʃi'ænik] adj.海洋的；海洋产出的；在海洋中生活的；广阔无垠的
- 258 **oceanographer** 1 [,əʊʃiə'nɔːgrəfə] n.海洋学家；海洋研究者
- 259 **off** 1 [ɔːf, əf] prep.离开；脱落 adv.切断；走开 adj.远离的；空闲的
- 260 **once** 1 [wɒns] adv.一次；曾经 conj.一旦 n.一次，一回
- 261 **operating** 1 ['ɒpəreɪtɪŋ] adj.操作的；[外科]外科手术的 v.操作 (operate的ing形式)；动手术
- 262 **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

- 263 **overturning** 1 英 [əʊvər'tɜːnɪŋ] 美 [oʊvər'tɜːnɪŋ] n. 倒转；推翻 动词overturn的现在分词.
- 264 **pacific** 1 adj. 和平的；温和的；平静的 n. 太平洋 adj. 太平洋的
- 265 **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
- 266 **particular** 1 [pə'tɪkjუlə] adj. 特别的；详细的；独有的；挑剔的 n. 详细说明；个别项目
- 267 **physics** 1 ['fiziks] n. 物理学；物理现象
- 268 **piece** 1 [pi:s] n. 块；件；篇；硬币 vt. 修补；接合；凑合
- 269 **place** 1 [pleis] 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
- 270 **plays** 1 [pleɪz] v. 玩；比赛；(在运动队中) 担当；派...出场；带；踢；击(球)；走(棋子)；出牌；演奏；播放；扮演；假装；上演；发挥(作用)；应付；处理；掠过；浮现；使轻快地活动；(喷泉)喷涌；做游戏 n. 游戏；戏剧；比赛；发挥作用；玩笑；间隙；闪烁；闪现
- 271 **predict** 1 [pri'dikt] vt. 预报，预言；预知 vi. 作出预言；作预料，作预报
- 272 **prediction** 1 [pri'dikʃən] n. 预报；预言
- 273 **predicts** 1 [prɪ'dɪkt] v. 预言；预报；预知；预测
- 274 **problems** 1 ['prɒbləmz] 名词problem的复数形式
- 275 **produce** 1 vt. 生产；引起；创作；生育，繁殖 n. 农产品，产品 vi. 生产，创作
- 276 **publication** 1 [pʌblɪ'keʃən] n. 出版；出版物；发表
- 277 **pushes** 1 [pu:ʃ] v. 推；按；挤；逼迫；催促 n. 推；奋力；决心
- 278 **rainfall** 1 [rein'fɔ:l] n. 降雨；降雨量
- 279 **raise** 1 [reɪz] vt. 提高；筹集；养育；升起 vi. 上升 n. 高地；上升；加薪 n.(Raise)人名；(英)雷兹
- 280 **re** 1 [rei, ri:] prep. 再，重新 abbr. 修订版 (revised edition)；回复，答复 (reply) n. (Re)人名；(英、意、塞)雷
- 281 **reaches** 1 [ri:tʃ] v. 到达；伸出；达成；取得联系；延伸；(伸手)去够 n. 范围；影响力；河段；等级
- 282 **real** 1 [ri:əl, ri:l] adj. 实际的；真实的；实在的 adv. 真正地；确实地 n. 现实；实数 n.(Real)人名；(德、西、葡、法)雷亚尔；(英)里尔
- 283 **recent** 1 [ri:sənt] adj. 最近的；近代的
- 284 **recently** 1 [ri:səntli] adv. 最近；新近
- 285 **records** 1 [rɪkɔ:ds] n. 记录 名词record的复数形式.
- 286 **reduce** 1 [ri'dju:s, -dus] vt. 减少；降低；使处于；把...分解 vi. 减少；缩小；归纳为
- 287 **rene** 1 [renəi] n. 雷内 (男子名)；刘若英
- 288 **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
- 289 **result** 1 [ri'zʌlt] n. 结果；成绩；答案；比赛结果 vi. 结果；导致；产生
- 290 **resulting** 1 [ri'zʌltɪŋ] adj. 结果的 动词result的现在分词.
- 291 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n. 结果
- 292 **rise** 1 [raɪz, rɪs] vi. 上升；增强；起立；高耸 vt. 使...飞起；使...浮上水面 n. 上升；高地；增加；出现
- 293 **rock** 1 [rɒk] n. 岩石；摇滚乐；暗礁 vt. 摆动；使摇晃 vi. 摆动；摇晃 n.(Rock)人名；(英、德、匈、意、瑞典)罗克
- 294 **salt** 1 [sɔ:lt] n. 盐；风趣，刺激性 adj. 咸水的；含盐的，咸味的；盐腌的；猥亵的 vt. 用盐腌；给...加盐；将盐撒在道路上使冰或雪融化 n.(Salt)人名；(西)萨尔特；(英)索尔特
- 295 **saltier** 1 n. 圣安得鲁十字；X形十字 adj. 含盐的(salty的比较级)；咸的；粗俗的；猥亵的
- 296 **salty** 1 [sɔ:lti] adj. 咸的；含盐的
- 297 **scientist** 1 ['saɪəntɪst] n. 科学家
- 298 **short** 1 [ʃɔ:t] adj. 短的；不足的；矮的，低的 n. 短；缺乏；短路；短裤 adv. 不足；突然；唐突地 n.(Short)人名；(英)肖特
- 299 **shortages** 1 ['ʃɔ:tɪdʒɪz] 缺陷
- 300 **side** 1 [saɪd] n. 方面；侧面；旁边 vi. 支持；赞助；偏袒 adj. 旁的，侧的 vt. 同意，支持 n.(Side)人名；(英)赛德
- 301 **simulated** 1 ['sɪmjuleɪtɪd] adj. 模拟的；模仿的；伪造的 v. 模仿 (simulate的变形)；假装
- 302 **simulation** 1 [sɪmju'lエʃən] n. 仿真；模拟；模仿；假装
- 303 **sits** 1 [sɪts] v. 坐；栖息；使就座 n. 坐；栖息
- 304 **situation** 1 [sɪtju'eʃən, -tʃu-] n. 情况；形势；处境；位置
- 305 **slowdown** 1 [sləʊdaun] n. 减速；怠工；降低速度
- 306 **society** 1 [sə'saiəti] n. 社会；交往；社团；社交界

- 307 **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
- 308 **statement** 1 [steɪtmənt] n.声明；陈述；叙述；报表，清单
- 309 **staying** 1 英 [stemɪŋ] 美 [stemɪŋ] n.拉线(撑；刚性结合)；停留 动词stay的现在式和现在分词形式。
- 310 **steep** 1 [stɪ: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
- 311 **still** 1 [stɪ:l] 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
- 312 **stopped** 1 [stɔ:pɪd] v.停止；停下来 (stop的过去式和过去分词) adj.停止的；停顿的
- 313 **such** 1 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 314 **suggest** 1 vt.提议，建议；启发；使人想起；显示；暗示
- 315 **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
- 316 **supports** 1 [sə'pɔ:ts] n.支持
- 317 **sure** 1 [ʃuə, ʃɔ:] adj.确信的；可靠的；必定的 adv.当然；的确 n.(Sure)人名；(英)休尔
- 318 **surface** 1 [sə: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
- 319 **systems** 1 [sɪstəmz] n.系统 (system的复数形式)；体制，体系；制度
- 320 **then** 1 adv.然后；那么；于是；当时；此外 n.(Then)人名；(德)特恩
- 321 **they** 1 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们
- 322 **thousands** 1 ['θaʊzndz] n.数千
- 323 **told** 1 [tɔ:ld] v.告诉 (tell的过去式)；讲述
- 324 **too** 1 [tu:] adv.太；也；很；还；非常；过度
- 325 **tools** 1 [tu:l] n.工具，用具 (名词tool的复数形式)；器具
- 326 **toward** 1 [英 [tə:w:d, tə:ord, tə'wɔ:d] 美 [tɔ:rd, tɔ:rd, tɔ:'wɔ:rd]] prep.向；对于；为了；接近 adj.即将来到的，进行中的 n.(Toward)人名；(英)特沃德
- 327 **transport** 1 [træns'pɔ:t; trænz-træns'pɔ:t, trænz-, træn-, 'traenpɔ:t, 'trænz-, 'træn-] n.运输；运输机；狂喜；流放犯 vt.运输；流放；使狂喜
- 328 **transports** 1 英 [trænspɔ:t] 美 [trænspɔ:rt] n.运输；心醉 v.运输；传播；流放；激动
- 329 **under** 1 [ʌndə] prep.低于，少于；在...之下 adv.在下面；在下方 adj.下面的；从属的
- 330 **unexpected** 1 [,ʌnɪk'spektɪd] adj.意外的，想不到的
- 331 **unknown** 1 [ʌn'nəʊn] adj.未知的；陌生的，默默无闻的 n.未知数；未知的事物，默默无闻的人
- 332 **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
- 333 **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
- 334 **value** 1 [vælju:] n.值；价值；价格；重要性；确切涵义 vt.评价；重视；估价
- 335 **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
- 336 **VOA** 1 英 [vi:ə'ei] 美 [oo] abbr.美国之音 (=Voice of America).
- 337 **warmer** 1 n.取暖器；加热器；加热工人 adj.warm的比较级，更加温暖的
- 338 **weakening** 1 n.弱化；疲软；衰减 v.削弱 (weaken的ing形式)
- 339 **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；什么时候 n.时间，时候；日期；场合
- 340 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 341 **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
- 342 **with** 1 [wið, wiθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 343 **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)
- 344 **wrote** 1 [rɔ:t] v.写 (write的过去式)