

# 2022-03-07 [Science and Technology] Seals Help Researchers Study Antarctic Waters 词频表

- 1 **the** 44 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **to** 24 [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** 13 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **in** 12 [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 **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
- 6 **seals** 8 n.seal的复数形式
- 7 **that** 8 [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
- 8 **can** 7 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
- 9 **from** 7 [强frɒm, 弱frɒm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 10 **On** 7 [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
- 11 **research** 7 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]
- 12 **kokubun** 6 国分(姓,日本)
- 13 **we** 6 [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
- 14 **Antarctica** 5 [ænt'ɑ:ktikə] n.南极洲
- 15 **as** 5 [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
- 16 **data** 5 ['deɪtə] n.数据(datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 17 **said** 5 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 **Antarctic** 4 n.南极洲, 南极地区 adj.南极的
- 19 **areas** 4 ['eəriəz] n.区域 名词area的复数形式.
- 20 **collect** 4 [kə'lekt] vt.收集; 募捐 vi.收集; 聚集; 募捐 adv.由收件人付款地 adj.由收件人付款的 n.(Collect)人名; (英)科莱克特
- 21 **devices** 4 [dɪ'vaɪsɪz] n.设备
- 22 **or** 4 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
- 23 **sea** 4 [si:] n.海; 海洋; 许多; 大量
- 24 **such** 4 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 25 **animals** 3 ['ænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜(animal的复数形式)
- 26 **area** 3 ['eəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 27 **device** 3 n.装置; 策略; 图案; 设备
- 28 **during** 3 [dʒuəriŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 29 **for** 3 [强 fɔ:, 弱 fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 30 **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
- 31 **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
- 32 **ice** 3 [[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
- 33 **information** 3 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 34 **institute** 3 ['ɪnstɪtju:t, -tʊt] vt.开始(调查); 制定; 创立; 提起(诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 35 **is** 3 [ɪz, z, s] v.是(be的三单形式) n.存在
- 36 **national** 3 ['næʃənəl] adj.国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n.国民
- 37 **penguins** 3 n.企鹅; 空军的行政人员; 大海雀(penguin的复数)
- 38 **polar** 3 ['pəʊlə] adj.极地的; 两极的; 正好相反的 n.极面; 极线 n.(Polar)人名; (德、西)波拉尔
- 39 **scientists** 3 ['saɪəntɪsts] n.科学家(scientist的复数形式)
- 40 **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

- 41 **them** 3 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 42 **they** 3 [ðei, 弱ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 43 **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
- 44 **were** 3 [wə, wɜ] v.是，在 (are的过去式) n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 45 **winter** 3 ['wɪntə] n.冬季；年岁；萧条期 vi.过冬 adj.冬天的；越冬的 n.(Winter)人名；(英、德、匈、罗、捷、西、芬、瑞典、法)温特
- 46 **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
- 47 **added** 2 ['ædɪd] adj. 附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 48 **advantage** 2 [əd'vɑ:ntɪdʒ, əd'vɑ:n-] n.优势；利益；有利条件 vi.获利 vt.有利于；使处于优势
- 49 **along** 2 [ə'lɒŋ] adv.一起；向前；来到 prep.沿着；顺着
- 50 **also** 2 [ɔ:lsoʊ] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 51 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 52 **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
- 53 **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)
- 54 **attached** 2 [ə'tætʃtɪ] adj.附加的；依恋的，充满爱心的 v.附上 (attach的过去分词)
- 55 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 56 **conduct** 2 ['kɒndʌkt, kən'dʌkt] vi.导电；带领 vt.管理；引导；表现 n.进行；行为；实施
- 57 **continental** 2 [ˌkɒntɪ'nentəl] adj.大陆的；大陆性的 n.欧洲人
- 58 **difficult** 2 ['dɪfɪkəlt] adj.困难的；不随和的；执拗的
- 59 **electronic** 2 adj.电子的 n.电子电路；电子器件
- 60 **environment** 2 [ɪn'vaɪərənmənt] n.环境，外界
- 61 **helps** 2 ['helps] v.帮助；有助于；促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 62 **important** 2 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 63 **japan** 2 [dʒə'pæn] n.漆器；日本亮漆 vt.在...上涂漆
- 64 **levels** 2 ['leɪvlz] n. 层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 65 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 66 **make** 2 [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
- 67 **measure** 2 ['meɪʒə] n.测量；措施；程度；尺寸 vt.测量；估量；权衡 vi.测量；估量
- 68 **monitoring** 2 ['mɒnɪtərɪŋ] n.监视，[自]监控；检验，检查 v.监视，[通信][军]监听，监督 (monitor的ing形式)
- 69 **project** 2 [英 [prɒ'dʒekt] 美 [prɔ'dʒekt] vi.设计；计划；表达；投射 vt.设计；计划；发射；放映 n.工程；计划；事业
- 70 **reported** 2 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的；据报道的 v.报道 (report的过去分词)；报告；记录
- 71 **researchers** 2 ['ri:sɜ:tʃəz] n. 研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 72 **reuters** 2 ['rɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 73 **send** 2 [send] vt.发送，寄；派遣；使进入；发射 vi.派人；寄信 n.上升运动 n.(Send)人名；(德)森德
- 74 **shelf** 2 n.架子；搁板；搁板状物；暗礁
- 75 **shore** 2 [ʃɔ:] vt.支撑，使稳住；用支柱撑住 n.海滨；支柱 n.(Shore)人名；(英)肖尔
- 76 **signals** 2 ['sɪgnəl] n. 信号；标志 v.(发信号)通知、表示 adj.显著的
- 77 **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
- 78 **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
- 79 **study** 2 ['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
- 80 **team** 2 [ti:m] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 81 **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
- 82 **things** 2 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式)；用品；形势
- 83 **this** 2 [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
- 84 **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
- 85 **used** 2 adj.习惯的；二手的，使用过的 v.用 (use的过去式)； (usedto) 过去常做

- 86 **Waters** 2 [ˈwɔ:təz] n.沃特斯 (姓氏)
- 87 **where** 2 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 88 **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
- 89 **active** 1 [ˈæktɪv] 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
- 90 **activities** 1 英 [æk'tɪvɪti] 美 [æk'tɪvəti] n. 活动; 活跃 vt. 表演 adj. 厉害
- 91 **actual** 1 [ˈæktʃʊəl] adj.真实的, 实际的; 现行的, 目前的
- 92 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 93 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 94 **another** 1 [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
- 95 **antenna** 1 [æn'tenə] n.[电讯]天线; [动]触角, [昆]触须 n.(Antenna)人名; (法)安泰纳
- 96 **antennas** 1 [æn'tenəz] 天线
- 97 **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
- 98 **be** 1 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 99 **behaviors** 1 [bi'heɪ'vi:əʊz] 行为
- 100 **below** 1 [bi'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
- 101 **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
- 102 **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
- 103 **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
- 104 **bringing** 1 [brɪŋ] vt.带来; 促使; 引起; 使某人处于某种情况或境地 n.(Bring)人名; (英、瑞典)布林
- 105 **but** 1 [强 bat, 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
- 106 **cannot** 1 ['kænət, kə'not] v.不能; 无法
- 107 **carry** 1 ['kæri] vt.拿, 扛; 携带; 支持; 搬运 vi.能达到; 被携带; 被搬运 n.运载; [计]进位; 射程 n.(Carry)人名; (英)卡里
- 108 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 109 **climate** 1 ['klaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 110 **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
- 111 **coastal** 1 ['kəʊstəl] adj.沿海的; 海岸的
- 112 **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
- 113 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 114 **communications** 1 英 [kəmju:nɪ'keɪʃ(ə)nz] 美 [kə,nju:nɪ'keɪʃənz] n. 通信技术; 通讯设备 名词communication的复数形式.
- 115 **condition** 1 [kən'dɪʃən] n.条件; 情况; 环境; 身份 vt.决定; 使适应; 使健康; 以...为条件
- 116 **continent** 1 ['kɒntɪnənt] n.大陆, 洲, 陆地 adj.自制的, 克制的
- 117 **cover** 1 vt.包括; 采访, 报导; 涉及; 行走(一段路程); 掩护; 翻唱 n.封面, 封皮; 盖子; 掩蔽物; 幌子, 借口 vi.覆盖; 代替; 敷衍; 给...投保; n.(Cover)人名; (英)科弗; (意)科韦尔
- 118 **creatures** 1 ['kri:tʃəz] n. 生物 (creature的复数形式)
- 119 **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
- 120 **depth** 1 [depθ] n.[海洋]深度; 深奥
- 121 **designed** 1 [dɪ'zaind] adj.有计划的, 原意的; 故意的 v.设计; 计划 (design的过去分词)
- 122 **difficulty** 1 [dɪfɪkəlti] n.困难, 困境
- 123 **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)
- 124 **dove** 1 [dʌv] n.鸽子; 鸽派人士 v.潜水 (dive的过去式) n.(Dove)人名; (英)达夫; (德、法)多弗
- 125 **edge** 1 [edʒ] n.边缘; 优势; 刀刃; 锋利 vt.使锐利; 将...开刃; 给...加上边 vi.缓缓移动; 侧着移动 n.(Edge)人名; (英)埃奇
- 126 **effects** 1 [ɪ'fektz] n.效果 (effect的复数形式); 财物
- 127 **eight** 1 [eɪt] num.八; 八个; 第八 adj.八的 n.八字形
- 128 **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

- 129 **enough** 1 [ɪˈnʌf] adv. 足够地, 充足地 n. 很多; 充足 adj. 充足的 int. 够了!
- 130 **especially** 1 [ɪˈspeʃəli] adv. 特别; 尤其; 格外
- 131 **examine** 1 [ɪɡˈzæmɪn] vt. 检查; 调查; 检测; 考试 vi. 检查; 调查
- 132 **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
- 133 **far** 1 [fɑː] 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
- 134 **finding** 1 [ˈfaɪndɪŋ] n. 发现; 裁决; 发现物 v. 找到; 感到 (find 的 ing 形式); 遇到
- 135 **fit** 1 [fɪt] vt. 安装; 使……适应; 使……合身; 与……相符 vi. 符合, 配合; 适合; 合身 adj. 健康的; 合适的; 恰当的; 准备好的 n. 合身; 发作; 痉挛 n. (Fit) 人名; (捷、罗) 菲特
- 136 **fitted** 1 [ˈfɪtɪd] adj. 合适的; 订做的; 有…设备的 v. 适应 (fit 的过去分词); 合适; 为…提供设备
- 137 **flowed** 1 英 [fləʊ] 美 [flʊ] n. 流动; 涨潮; 流; 流量 vi. 流动; 涌出; 飘动; 流畅 vt. 淹没
- 138 **follow** 1 [ˈfɒləʊ] vt. 跟随; 遵循; 追求; 密切注意, 注视; 注意; 倾听 vi. 跟随; 接着 n. 跟随; 追随
- 139 **food** 1 [fuːd] n. 食物; 养料
- 140 **formations** 1 [fɔːˈmeɪʃnz] 群系
- 141 **further** 1 [ˈfɜːðə] 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
- 142 **gather** 1 [ˈɡæðə] vt. 收集; 收割; 使…聚集; 使…皱起 vi. 聚集; 化脓; 皱起 n. 聚集; 衣褶; 收获量 n. (Gather) 人名; (德) 加特
- 143 **gathered** 1 [ˈɡæðəd] adj. 聚集的; 集合的 动词 gather 的过去式和过去分词形式.
- 144 **get** 1 vt. 使得; 获得; 受到; 变成 n. 生殖; 幼兽 vi. 成为; 变得; 到达
- 145 **go** 1 vi. 走; 达到; 运转; 趋于 n. 去; 进行; 尝试 vt. 忍受; 出产; 以…打赌 (复数 goes 第三人称单数 goes 过去式 went 过去分词 gone 现在分词 going)
- 146 **good** 1 [ɡʊd] adj. 好的; 优良的; 愉快的; 虔诚的 n. 好处; 善行; 慷慨的行为 adv. 好 n. (Good) 人名; (英) 古德; (瑞典) 戈德
- 147 **gram** 1 [ɡræm] n. 克; 鹰嘴豆 (用作饲料) n. (Gram) 人名; (英、法、德、丹、挪、瑞典) 格拉姆
- 148 **heads** 1 [hedz] adj. 正面朝上的 n. (Heads) 人名; (英) 黑兹
- 149 **hear** 1 [hɪə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见
- 150 **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
- 151 **his** 1 [hɪz, 弱ɪz] pron. 他的 n. (His) 人名; (法) 伊斯
- 152 **hopes** 1 英 [həʊps] 美 [hoʊps] n. 希望 名词 hope 的复数形式.
- 153 **icebreaker** 1 [ˈaɪs,breɪkə] n. 碎冰船; 破冰设备
- 154 **icebreakers** 1 [船] 破冰船 (icebreaker 的名词复数)
- 155 **immediately** 1 [ɪˈmiːdiətli] adv. 立即, 立刻; 直接地 conj. 一…就
- 156 **include** 1 [ɪnˈkluːd] vt. 包含, 包括
- 157 **investigative** 1 [ɪnˈvestɪɡeɪtɪv] adj. 研究的; 调查的; 好调查的
- 158 **its** 1 [ɪts] pron. 它的 n. (Its) 人名; (俄) 伊茨
- 159 **Japanese** 1 [ˌdʒæpəˈniːz] adj. 日本 (人) 的; 日语的 n. 日本人; 日语
- 160 **keep** 1 [kiːp] vt. 保持; 经营; 遵守; 饲养 vi. 保持; 继续不断 n. 保持; 生计; 生活费 n. (Keep) 人名; (英) 基普
- 161 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer 复数形式)
- 162 **krill** 1 [krɪl] n. [无脊椎] 磷虾 n. (Krill) 人名; (英、德) 克里尔
- 163 **land** 1 [lænd] n. 国土; 陆地; 地面 vt. 使…登陆; 使…陷于; 将…卸下 vi. 登陆; 到达 n. (Land) 人名; (英、德、葡、瑞典) 兰德
- 164 **large** 1 [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
- 165 **learn** 1 [lɜːn] vt. 学习; 得知; 认识到 vi. 学习; 获悉
- 166 **learned** 1 [ˈlɜːnɪd] adj. 博学的; 有学问的; 学术上的 n. (Learned) 人名; (英) 勒尼德
- 167 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn 的现在分词)
- 168 **led** 1 [led] v. 领导; 通向; 指引 (lead 的过去分词)
- 169 **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
- 170 **likely** 1 [ˈlaɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 171 **limnology** 1 [lɪmˈnɒlədʒi] n. 湖沼生物学, 湖沼学
- 172 **many** 1 [ˈmeni] pron. 许多; 许多人 adj. 许多的 n. (Many) 人名; (法) 马尼
- 173 **march** 1 vi. (坚定地) 向某地) 前进; 行军, 进军; 游行示威; 进展, 进行 vt. 使前进; 使行军 n. 行进, 前进; 行军; 游行示威; 进行曲

- 174 **meters** 1 英 ['mi:tə(r)] 美 ['mi:tə(r)] n. 公尺; 米 n. 计量器; 计时器 vt. (用仪表)测量
- 175 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 176 **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
- 177 **near** 1 [niə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 178 **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
- 179 **next** 1 [nekst] adv.然后; 下次; 其次 adj.下一个的; 其次的; 贴近的 n.下一个 prep.靠近; 居于...之后
- 180 **nobuo** 1 诺布奥
- 181 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 182 **number** 1 ['nʌmbə] n.数; (杂志等的)期; 号码; 数字; 算术 vi.计入; 总数达到 vt.编号; 计入; 数...的数目; 使为有限
- 183 **ocean** 1 ['əʊʃən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 184 **oceanography** 1 [ˌəʊʃi'ɒɡrəfi] n.海洋学
- 185 **one** 1 [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
- 186 **open** 1 ['əʊpən] adj.公开的; 敞开的; 空旷的; 坦率的; 营业着的 vi.开始; 展现 vt.公开; 打开 n.公开; 空旷; 户外
- 187 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 188 **others** 1 pron.其他人
- 189 **our** 1 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 190 **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
- 191 **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
- 192 **passages** 1 ['pæsɪdʒ] n.通过; 通道; 走廊; (文章等的)段落; (时间的)消逝
- 193 **place** 1 [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
- 194 **placed** 1 [pleɪst] adj.名列前茅的(多指赛马) 动词place的过去式和过去分词.
- 195 **places** 1 [pleɪsɪz] n.地点, 地方; 位置; 位数(名词place的复数形式.) v.放置(动词place的第三人称单数形式)
- 196 **plan** 1 [plæn] n.计划; 平面图 vt.计划; 设计; 打算 vi.计划; 打算 n.(Plan)人名; (瑞典)普兰; (法)普朗
- 197 **pole** 1 [pəʊl] n.杆; 极点; 电极 vt.用竿支撑 n.(Pole)人名; (英)波尔; (俄)波列; (塞)波莱
- 198 **position** 1 [pə'zɪʃən] n.位置, 方位; 职位, 工作; 姿态; 站位 vt.安置; 把.....放在适当位置
- 199 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 200 **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
- 201 **reached** 1 到达
- 202 **reaching** 1 [ri:tʃɪŋ] 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
- 203 **receive** 1 [rɪ'si:v] vt.收到; 接待; 接纳 vi.接收
- 204 **recently** 1 [rɪ'sentli] adv.最近; 新近
- 205 **related** 1 [rɪ'leɪtɪd] adj.有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 v.叙述(related过去式)
- 206 **relationship** 1 [rɪ'leɪʃənʃɪp] n.关系; 关联
- 207 **reports** 1 英[rɪ'pɔ:t] 美[rɪ'pɔ:rt] 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
- 208 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n.结果
- 209 **round** 1 [raʊnd] n.圆; 循环; 一回合; 圆形物 adj.圆的; 完全的; 大概的; 肥胖的 adv.在周围; 迂回地; 朝反方向; 挨个 vt.完成; 围捕; 绕行; 弄圆 vi.进展; 变圆; 环行; 发胖 prep.附近; 绕过; 大约; 在...周围 n.(Round)人名; (英)朗德
- 210 **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
- 211 **same** 1 [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
- 212 **seawater** 1 ['si:wɔ:tə, -wɔ:] n.海水
- 213 **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
- 214 **ship** 1 [ʃɪp] vt.运送, 乘船; 以船运送 vi.上船; 乘船旅行; 当船员 n.船; 舰; 太空船 n.(Ship)人名; (中)摄(广东话·威妥玛)
- 215 **ships** 1 [ʃɪps] n.船舶 名词ship的复数形式.
- 216 **should** 1 [ʃʊd, 弱ʃəd, ʃd] aux.应该; 就; 可能; 将要

- 217 **Showa** 1 n. 昭和站(在南极洲; 东经 39°35' 南纬 69°00')
- 218 **showed** 1 v. 显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 219 **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
- 220 **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
- 221 **someone** 1 [ˈsʌm.wʌn, -wɒn] pron. 有人, 某人
- 222 **south** 1 [sauθ, saʊð] 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
- 223 **started** 1 [ˈstɑ:tɪd] v. 出发, 启动, 开始 (动词start的过去式和过去分词)
- 224 **statement** 1 [ˈsteɪtmənt] n. 声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 225 **station** 1 n. 车站; 驻地; 地位; 身份 vt. 配置; 安置; 驻扎
- 226 **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
- 227 **succeed** 1 [səkˈsɪd] vi. 成功; 继承; 继任; 兴旺 vt. 继承; 接替; 继...之后
- 228 **summer** 1 [ˈsʌmə] n. 夏季; 全盛时期 vi. 避暑; 过夏天 adj. 夏季的 n. (Summer) 人名; (德) 祖默; (英) 萨默
- 229 **surprising** 1 [səˈpraɪzɪŋ] adj. 令人惊讶的; 意外的 v. 使惊奇; 意外发现 (surprise的ing形式)
- 230 **teams** 1 [ti:m] n. 队; 组 v. 使相配; 使合作; 结成一队 adj. 团队的
- 231 **temperatures** 1 [ˈtemprətʃəz] 温度
- 232 **than** 1 [ðæn, ʊəðən, 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
- 233 **their** 1 [ðeə, ðeər] pron. 他们的, 她们的; 它们的 n. (Their) 人名; (英) 蒂尔; (芬、瑞典) 泰尔
- 234 **these** 1 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 235 **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)
- 236 **told** 1 [tɔ:ld] v. 告诉 (tell的过去式); 讲述
- 237 **traveled** 1 [ˈtrævəld] adj. 富有旅行经验的; 旅客多的; 旅客使用的 v. 旅行 (travel的过去分词)
- 238 **upper** 1 [ˈʌpə] adj. 上面的, 上部的; 较高的 n. (Upper) 人名; (英) 厄珀
- 239 **us** 1 pron. 我们
- 240 **use** 1 [ju:z] n. 使用; 用途; 发挥 vt. 利用; 耗费 vi. 使用, 运用 n. (Use) 人名; (德) 乌泽
- 241 **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
- 242 **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
- 243 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 244 **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
- 245 **warm** 1 [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
- 246 **ways** 1 [weɪz] n. 方法 (way的复数); 滑路 n. (Ways) 人名; (吉布) 瓦伊斯
- 247 **Weddell** 1 (Weddell的变体) 韦德尔 Sea 威德尔海
- 248 **which** 1 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 249 **wide** 1 [waɪd] adj. 广泛的; 宽的, 广阔的; 张大的; 远离目标的 adv. 广泛地; 广阔地; 充分地 n. 大千世界 n. (Wide) 人名; (瑞典、芬) 维德
- 250 **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)
- 251 **write** 1 [raɪt] vi. 写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt. 写, 书写; 写信给; 著述
- 252 **year** 1 n. 年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 253 **you** 1 [ju:, ʊəju:, jə] pron. 你; 你们 n. (You) 人名; (柬) 尤; (东南亚国家华语) 猷