

2023-08-30 [Science and Technology] Study_Lack of Ice Threatens Young Penguins 词频表

- 1 **the** 42 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **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); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 3 **of** 12 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **ice** 10 [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
- 5 **are** 8 [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
- 6 **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
- 7 **said** 6 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
- 8 **they** 6 [ðei, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 9 **Antarctica** 5 [ænt'ɑ:ktɪkə] n.南极洲
- 10 **colonies** 5 英 ['kɒləni] 美 ['kɑ:ləni] n.殖民地; 侨居地; 侨民; 聚居(地); 群体; 菌落
- 11 **he** 5 [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; (东)赫
- 12 **penguin** 5 ['peŋgwɪn] n.企鹅; 空军地勤人员
- 13 **penguins** 5 n.企鹅; 空军的行政人员; 大海雀 (penguin的复数)
- 14 **sea** 5 [si:] n.海; 海洋; 许多; 大量
- 15 **study** 5 ['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
- 16 **to** 5 [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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 17 **birds** 4 ['bɜ:dz] n.鸟, 鸟类; 禽(名词bird的复数形式)
- 18 **breeding** 4 ['brɪdɪŋ] n.繁殖; 饲养; 教养; 再生 v.生产; 培育; 使...繁殖 (breed的ing形式) n.(Breeding)人名; (英)布里丁
- 19 **by** 4 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
- 20 **not** 4 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 21 **young** 4 [jʌŋ] adj.年轻的; 初期的; 没有经验的 n.年轻人; (动物的)崽, 仔 n.(Young)人名; (中)杨(广东话·威妥玛); (东)永; (英、葡)扬
- 22 **at** 3 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)
- 23 **chicks** 3 ['tʃɪks] 雏鸡, 小鸡(名词chick的复数形式)
- 24 **during** 3 ['djʊərɪŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 25 **emperor** 3 ['empərə] n.皇帝, 君主
- 26 **for** 3 [强fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 27 **fretwell** 3 n.弗雷特韦尔
- 28 **if** 3 [ɪf] conj.(表条件)如果; 即使; 是否; (表假设)假如 n.条件; 设想
- 29 **images** 3 ['ɪmɪdʒz] n.印象; 形象; 影像; 图像; 肖像 vt.反映; 想像; 描绘
- 30 **is** 3 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 31 **look** 3 [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
- 32 **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
- 33 **places** 3 ['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)
- 34 **researchers** 3 ['ri:ʃə:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 35 **scientists** 3 ['saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 36 **their** 3 [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
- 37 **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
- 38 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式

- 39 **also** 2 ['ɔ:lsoʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 40 **and** 2 [ænd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 41 **associated** 2 [ə'səʊfi, eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 42 **because** 2 [bɪ'kɔ:z] conj.因为
- 43 **Bennett** 2 ['benɪt] n.班尼特 (男子名, 等于Benedict)
- 44 **born** 2 [bɔ:n] v.出世 (bear的过去分词) adj.天生的 n.(Born)人名; (柬)邦; (英、西、俄、捷、德、瑞典、匈)博恩
- 45 **British** 2 ['brɪtɪʃ] adj.英国的; 英国人的; 大不列颠的 n.英国人
- 46 **but** 2 [bʌt, bʊt, 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
- 47 **down** 2 [daʊn] adv.向下, 下去; 在下面 adj.向下的 n.软毛, 绒毛; [地质]开阔的高地 prep.沿着, 往下 vt.打倒, 击败 vi.下降; 下去 n.(Down)人名; (英)唐
- 48 **five** 2 [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
- 49 **forms** 2 ['fɔ:mz] n.表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 50 **gena** 2 ['dʒi:nə] n.[解剖]颊 n.(Gena)人名; (塞)盖娜(女名), 盖纳; (英)吉纳
- 51 **journal** 2 ['dʒɜ:nəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 52 **learning** 2 ['lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 53 **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)
- 54 **line** 2 [laɪn] n.路线, 航线; 排; 绳 vt.排成一行; 划线于; 以线条标示; 使...起皱纹 vi.排队; 站成一排 n.(Line)人名; (英)莱恩; (俄)利涅
- 55 **loss** 2 [lɒs, lɔ:s] n.减少; 亏损; 失败; 遗失 n.(Loss)人名; (匈)洛什; (法、德、意)洛斯
- 56 **months** 2 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 57 **noted** 2 ['nəʊtɪd] 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)
- 58 **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
- 59 **or** 2 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
- 60 **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
- 61 **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
- 62 **raise** 2 [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
- 63 **satellite** 2 ['sætəlaɪt] n.卫星; 人造卫星; 随从; 卫星国家
- 64 **studied** 2 ['stʌdɪd] adj.有计划的; 故意的 v.学习 (study的过去式)
- 65 **suitable** 2 ['sjʊ:təbl] adj.适当的; 相配的
- 66 **summer** 2 ['sʌmə] 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
- 67 **there** 2 [ðeə, ðə, ðɜ:] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 68 **two** 2 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 69 **were** 2 [wɜ:, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 70 **will** 2 [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
- 71 **able** 1 ['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
- 72 **across** 1 [ə'krɒs, ə'krɔ:s] prep.穿过; 横穿 adv.横过; 在对面
- 73 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 74 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 75 **affected** 1 [ə'fektɪd] adj.受到影响的; 做作的; 假装的 vt.影响; 假装; 使...感动 (affect的过去式和过去分词)
- 76 **after** 1 [ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 77 **animals** 1 ['ænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 78 **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
- 79 **Antarctic** 1 n.南极洲, 南极地区 adj.南极的
- 80 **area** 1 ['eəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 81 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 82 **baby** 1 ['beɪbi] n.婴儿, 婴孩; 孩子气的人 vt.纵容, 娇纵; 把.....当婴儿般对待 adj.婴儿的; 幼小的 n.(Baby)人名; (法、葡)巴比; (英)巴比, 芭比(女名); (俄)巴贝

- 83 **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
- 84 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 85 **Bellingshausen** 1 n. 别林斯高晋站(在南极洲; 西经 58°56' 南纬 62°12')
- 86 **bird** 1 [bɜ:d] n.鸟; 家伙; 羽毛球 vt.向...喝倒彩; 起哄 vi.猎鸟; 观察研究野鸟 n.(Bird)人名; (英、西)伯德
- 87 **breaks** 1 ['breɪks] n. 断裂 名词break的复数形式.
- 88 **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
- 89 **chances** 1 英[tʃɑ:ns] 美[tʃæns] n. 可能性; 机会; 偶然性 v. 偶然发生; 碰巧; 冒... (的险)
- 90 **chick** 1 [tʃɪk] n.小鸡; 小鸟; 少妇 adj.胆小的; 懦弱的 n.(Chick)人名; (英)奇克
- 91 **communications** 1 英[kəmju:nɪ'keɪʃ(ə)nz] 美[kə,mju:nɪ'keɪʃənz] n. 通信技术; 通讯设备 名词communication的复数形式.
- 92 **continent** 1 ['kɒntɪnənt] n.大陆, 洲, 陆地 adj.自制的, 克制的
- 93 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 94 **Daniel** 1 ['dænjəl] n.丹尼尔 (男子名)
- 95 **darker** 1 英[dɑ:k] 美[dɑ:rk] adj. 黑暗的; 深色的 n. 黑暗; 暗处; 深色调 v. 使变黑; 变黑
- 96 **December** 1 [dɪ'sembə] n.十二月
- 97 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 98 **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
- 99 **dr** 1 abbr.速度三角形定位法 (deadreckoning); 数据记录器 (DataRecorder)
- 100 **drown** 1 [draʊn] vt.淹死; 把...淹死 vi.淹死; 溺死 n.(Drown)人名; (英)德朗
- 101 **early** 1 ['ɜ:li] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 102 **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
- 103 **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
- 104 **environment** 1 [ɪn'vaɪərənmənt] n.环境, 外界
- 105 **especially** 1 [ɪ'speʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 106 **estimate** 1 [ɪ'stɪmeɪt] vi.估计, 估价 n.估计, 估价; 判断, 看法 vt.估计, 估量; 判断, 评价
- 107 **failed** 1 [feɪld] adj.已失败的, 不成功的 v.失败, 不成功 (fail的过去式和过去分词)
- 108 **feathers** 1 ['feðəz] n. 羽毛; 羽衣; 装束 名词feather的复数形式.
- 109 **flightless** 1 ['flaɪtlɪs] adj. (鸟等) 不能飞的
- 110 **four** 1 [fɔ:] num.四; 四个 adj.四的; 四个的 n.(Four)人名; (西)福尔; (法)富尔
- 111 **French** 1 [frentʃ] adj.法国的; 法语的; 法国人的 n.法国人; 法语
- 112 **further** 1 ['fɜ:ðə] 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
- 113 **gathered** 1 ['gæðəd] adj. 聚集的; 集合的 动词gather的过去式和过去分词形式.
- 114 **groups** 1 [gru:p] n. 群; 组; 团体; 集团 v. 聚合; 成群; 组; 把... 聚集; 把... 分类
- 115 **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)
- 116 **happened** 1 ['hæpənd] adj. 发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 117 **having** 1 ['hævɪŋ] n.所有; 持有; 占有 adj.具有的; 所有的 v.有 (have的ing形式)
- 118 **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!
- 119 **hemisphere** 1 ['hemɪ'sfiə] n.半球
- 120 **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
- 121 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 122 **hurt** 1 [hɜ:t] vt.使受伤; 损害; 使疼痛; 使痛心 vi.感到疼痛; 有坏处; 带来痛苦 n.痛苦; 危害; 痛苦的原因 adj.受伤的; 痛苦的; 受损的 n.(Hurt)人名; (德、匈、捷)胡特; (英)赫特
- 123 **hurts** 1 ['hɜ:ts] n. 伤害; 疼痛 名词hurt的复数形式.
- 124 **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
- 125 **idiom** 1 ['ɪdiəm] n.成语, 习语; 土话
- 126 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 127 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报

- 128 **institution** 1 [ˌɪnstɪˈtʃuːʃən] n. 制度; 建立; (社会或宗教等) 公共机构; 习俗
- 129 **interest** 1 [ˈɪntrɪst, ˈɪntər-] n. 兴趣, 爱好; 利息; 趣味; 同行 vt. 使……感兴趣; 引起……的关心; 使……参与
- 130 **involved** 1 [ɪnˈvɒlvəd] 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)
- 131 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 (know的过去分词)
- 132 **lack** 1 [læk] vt. 缺乏; 不足; 没有; 需要 vi. 缺乏; 不足; 没有 n. 缺乏; 不足 n.(Lack)人名; (老)拉; (英、法、意、葡、匈)拉克; (匈)洛克
- 133 **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
- 134 **largest** 1 [ˈlɑːdʒɪst] adj. 最大的
- 135 **later** 1 [ˈleɪtə] adv. 后来; 稍后; 随后 adj. 更迟的; 更后的 n.(Later)人名; (德)拉特
- 136 **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.
- 137 **likely** 1 [ˈlaɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 138 **linked** 1 [lɪŋkt] adj. 连接的; 联合的; 显示连环遗传的 v. 连接; 串联 (link的过去分词)
- 139 **low** 1 [ləʊ] adj. 低的, 浅的; 卑贱的; 粗俗的; 消沉的 adv. 低声地; 谦卑地, 低下地 n. 低; 低价; 低点; 牛叫声 vi. 牛叫 n.(Low)人名; (英、德)洛
- 140 **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
- 141 **many** 1 [ˈmeni] pron. 许多; 许多人 adj. 许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 142 **Massachusetts** 1 [ˌmæsətʃʊˈsɪts] n. 马萨诸塞州 (美国)
- 143 **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
- 144 **might** 1 [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
- 145 **needed** 1 [ˈniːdɪd] adj. 需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 146 **nesting** 1 [ˈnestɪŋ] n. [计] 嵌套; 造巢; 镶嵌 v. 为…筑巢; 整天呆在家里; 使套入 (nest的ing形式)
- 147 **nests** 1 [nest] n. 巢; 窝 vt. 为…筑巢; 嵌入 vi. 筑巢; 寻找鸟巢
- 148 **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
- 149 **no** 1 [nəʊ] adv. 不 adj. 没有; 不是 n. 不; 否决票 abbr. 数字 (number); 元素锗 (nobelium) 的符号 n.(No)人名; (东)诺; (越)努
- 150 **oceanographic** 1 [ˌəʊʃɪnəʊˈgræfɪk] adj. 海洋学的; 有关海洋学的 (等于oceanographical)
- 151 **ones** 1 [wʌnz] n. 刻录软件
- 152 **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
- 153 **pair** 1 [peə] n. 一对, 一双, 一副 vt. 把…组成一对 n.(Pair)人名; (英、法)佩尔
- 154 **pairs** 1 [peəz] n. 对, 双, 副 (名词pair的复数) v. (使)成对 (动词pair的第三人称单数)
- 155 **partly** 1 [ˈpɑːtlɪ] adv. 部分地; 在一定程度上
- 156 **percent** 1 [pəˈsent] n. 百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj. 百分之…的 adv. 以百分之…地
- 157 **peter** 1 vt. 逐渐消失; 耗尽 vi. 使…精疲力竭 n. 麻醉品; 保险箱 n. 彼得(男子名)
- 158 **population** 1 [ˌpɒpjʊˈleɪʃən] n. 人口; [生物] 种群; [生物] 群体; 全体居民
- 159 **publication** 1 [ˌpʌblɪˈkeɪʃən] n. 出版; 出版物; 发表
- 160 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 161 **qualities** 1 [统计] 质
- 162 **rare** 1 adj. 稀有的; 稀薄的; 半熟的 adj. 杰出的; 极度的; 非常好的 adv. 非常; 极其 vi. 用后腿站起; 渴望
- 163 **ready** 1 [ˈredi] adj. 准备好; 现成的; 迅速的; 情愿的; 快要…的 n. 现款; 预备好的状态 adv. 迅速地; 预先 vt. 使准备好 n.(Ready)人名; (英)雷迪
- 164 **recover** 1 [rɪˈkʌvə] vt. 恢复; 弥补; 重新获得 vi. 恢复; 胜诉; 重新得球 n. 还原至预备姿势 n.(Recover)人名; (西)雷科韦尔
- 165 **report** 1 [rɪˈpɔːt] 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
- 166 **reports** 1 英[rɪˈpɔːt] 美[rɪˈpɔːrt] 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
- 167 **reproduce** 1 [ˌriːprəˈdjuːs] vt. 复制; 再生; 生殖; 使…在脑海中重现 vi. 复制; 繁殖
- 168 **required** 1 [rɪˈkwaɪəd] adj. 必需的
- 169 **research** 1 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]
- 170 **researcher** 1 [rɪˈsɜːtʃə] n. 研究员
- 171 **results** 1 [rɪˈzʌltz] n. 结果

- 172 **satellites** 1 n. 卫星; 人造卫星 名词satellite的复数形式.
- 173 **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
- 174 **seabirds** 1 n.海鸟(seabird的名词复数)
- 175 **showed** 1 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 176 **snow** 1 [snaʊ] n.雪, 积雪; 下雪 vi.降雪 vt.使纷纷落下; 使变白 n.(Snow)人名; (英)斯诺
- 177 **southern** 1 [ˈsʌðən] adj.南的; 南方的 n.南方人 n.(Southern)人名; (英)萨瑟恩
- 178 **special** 1 [ˈspeʃəl] n.特使, 特派人员; 特刊; 特色菜; 专车; 特价商品 adj.特别的; 专门的, 专用的
- 179 **started** 1 [ˈstɑ:tɪd] v. 出发, 启动, 开始 (动词start的过去式和过去分词)
- 180 **state** 1 [steɪt] n.国家; 州; 情形 vt.规定; 声明; 陈述 adj.国家的; 州的; 正式的 n.(State)人名; (罗、瑞典)斯塔特; (英)斯泰特
- 181 **story** 1 [ˈstɔ: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
- 182 **studies** 1 [ˈstʌdiz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 183 **subjects** 1 [ˈsʌbdʒɪkts] n. 科目 名词subject的复数形式.
- 184 **successful** 1 [səkˈsesfʊl] adj.成功的; 一帆风顺的
- 185 **surprised** 1 [səˈpraɪzd] adj.感到惊讶的, 出人意料的 v.使惊奇 (surprise的过去分词形式)
- 186 **surrounding** 1 [səˈraʊndɪŋ] adj.周围的, 附近的 n.环境, 周围的事物
- 187 **survey** 1 [səˈveɪ, ˈsɑ:veɪ, sə-] n.调查; 测量; 审视; 纵览 vt.调查; 勘测; 俯瞰 vi.测量土地
- 188 **survival** 1 [səˈvaɪvəl] n.幸存, 残存; 幸存者, 残存物
- 189 **team** 1 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 190 **than** 1 [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
- 191 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 192 **threatens** 1 [θreɪn] v. 威胁; 恐吓; 似将发生
- 193 **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
- 194 **told** 1 [tɔ:ld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 195 **under** 1 [ˈʌndə] prep.低于, 少于; 在...之下 adv.在下面; 在下方 adj.下面的; 从属的
- 196 **university** 1 [ˌju:niˈvɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 197 **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
- 198 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 199 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 200 **Washington** 1 [ˌwɒʃɪŋtən] n.华盛顿 (美国州名, 美国城市名, 美国第一任总统, 姓氏)
- 201 **waste** 1 [weɪst] n.浪费; 废物; 荒地; 损耗; 地面风化物 vt.浪费; 消耗; 使荒芜 vi.浪费; 变消瘦; 挥霍钱财 adj.废弃的; 多余的; 荒芜的
- 202 **waterproof** 1 [ˌwɔ:təpru:f, ˈwɔ-] adj.防水的, 不透水的 vt.使防水 n.防水材料
- 203 **where** 1 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 204 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 205 **winter** 1 [ˈwɪntə] 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
- 206 **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
- 207 **Woods** 1 [wʊdz] n.[林]树林; 森林; 木头 (wood的复数) v.供以木材; 用森林覆盖 (wood的第三人称单数) n.(Woods)人名; (英、葡)伍兹
- 208 **words** 1 [wɜ:dz] n.[计]字 (word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 209 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 210 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 211 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 212 **you** 1 [ju:, 弱ju:, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷