

# 2023-11-06 [Science and Technology] Antarctica Was Once Home to Rivers, Forests 词频表

- 1 **the** 38 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 19 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **to** 16 [强 tu:, 弱 tu, 辅音前弱 to, 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 **in** 13 [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** 11 [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 **is** 11 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 7 **Antarctica** 9 [ænt'ɑ:ktɪkə] n.南极洲
- 8 **ice** 9 [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
- 9 **landscape** 9 n.风景; 风景画; 景色; 山水画; 乡村风景画; 地形; (文件的) 横向打印格式 vt.对...做景观美化, 给...做园林美化; 从事庭园设计 vi.美化 (环境等), 使景色宜人; 从事景观美化工作, 做庭园设计师
- 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 **was** 9 be的第一和第三人称单数过去式
- 12 **or** 8 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
- 13 **said** 8 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
- 14 **area** 6 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 15 **ago** 5 [ə'ɡəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 16 **by** 5 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
- 17 **have** 5 [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
- 18 **it** 5 [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
- 19 **jamieson** 5 贾米森 (美国地名)
- 20 **land** 5 [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
- 21 **million** 5 ['mɪljən] n.百万; 无数 adj.百万的; 无数的 num.百万 n.(Million)人名; (法、罗、埃塞)米利翁
- 22 **Rivers** 5 ['rɪvəz] n.里弗斯 (人名); 河流州 (尼日利亚州名); 河水钻
- 23 **years** 5 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 24 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 25 **ancient** 4 [ˈeɪnʃənt] adj.古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n.古代人; 老人
- 26 **but** 4 [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
- 27 **climate** 4 ['klaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 28 **like** 4 [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
- 29 **researchers** 4 [ˈri:ʒə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 30 **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
- 31 **when** 4 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
- 32 **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
- 33 **added** 3 [ˈædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 34 **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
- 35 **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)
- 36 **back** 3 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
- 37 **before** 3 [bɪ'fɔ:ə] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前

- 38 **continent** 3 [ˈkɒntɪnənt] n.大陆, 洲, 陆地 adj.自制的, 克制的
- 39 **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); 追赶入洞穴 vi.躲进地洞
- 40 **glaciers** 3 [gˈlæsiəz] 冰川
- 41 **he** 3 [hiː, 弱hiː, iː, i] n.男孩, 男人; 它(雄性动物) pron.他 n.(He)人名; (日)户(姓); (朝)海; (柬)赫
- 42 **likely** 3 [ˈlaɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 43 **more** 3 [mɔː] 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
- 44 **On** 3 [ɒn, ɔːn, ɑːn, 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
- 45 **once** 3 [wʌns] adv.一次; 曾经 conj.一旦 n.一次, 一回
- 46 **some** 3 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
- 47 **study** 3 [ˈstʌdi] 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
- 48 **what** 3 [hwɒt, hwat, 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
- 49 **you** 3 [juː, 弱juː, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 50 **America** 2 [əˈmerɪkə] n.美洲(包括北美和南美洲); 美国
- 51 **are** 2 [强ɑː, 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
- 52 **be** 2 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 53 **been** 2 [biːn] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 54 **below** 2 [biˈləʊ] 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
- 55 **co** 2 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)
- 56 **cooled** 2 [kuːlɪ] adj.凉爽的; 凉的; 冷静的; 冷漠的 vt.(使)变凉; (使)冷却; (使)冷静 vi.变凉; 冷静下来 n.凉爽; 冷静; 凉快 adv.冷静地
- 57 **covered** 2 [ˈkʌvəd] adj.覆盖了; 隐蔽着的; 有屋顶的 v.覆盖; 包括; 掩护 (cover的过去分词)
- 58 **dan** 2 [dæn] n.段(围棋、柔道、空手道等运动员的技艺等级); 浮标
- 59 **deep** 2 [diːp] 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
- 60 **England** 2 n.英格兰
- 61 **eventually** 2 [ɪˈventʃʊəli] adv.最后, 终于
- 62 **for** 2 [强fɔː, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 63 **forests** 2 英[ˈfɒrɪst] 美[ˈfɔːrɪst] n.森林; 林火 vt.(用树林)覆盖; 置于(树林中)
- 64 **full** 2 [fʊl] adj.完全的, 完整的; 满的, 充满的; 丰富的; 完美的; 丰满的; 详尽的 adv.十分, 非常; 完全地; 整整 vt.把衣服缝得宽大 n.全部; 完整
- 65 **gradually** 2 [ˈɡrædʒʊəli] adv.逐步地; 渐渐地
- 66 **has** 2 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
- 67 **home** 2 [həʊm] n.家, 住宅; 产地; 家乡; 避难所 adv.在家, 回家; 深入地 adj.国内的, 家庭的; 有效的 vt.归巢, 回家 n.(Home)人名; (德、芬)霍梅; (英、尼)霍姆
- 68 **Indian** 2 [ˈɪndiən] 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
- 69 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 70 **kilometers** 2 n.千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 71 **know** 2 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 72 **leader** 2 [ˈliːdə] n.领导者; 首领; 指挥者 n.(Leader)人名; (英)利德
- 73 **life** 2 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 74 **long** 2 n.长时间; [语]长音节; (服装的)长尺寸; 长裤 adj.长的; 过长的; 做多头的; 长时间的; 冗长的, 长音 vi.渴望; 热望 adv.长期地; 始终 n.(英、法、德、瑞典)朗(人名); (柬)隆(人名)
- 75 **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
- 76 **new** 2 [njuː, nuː] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 77 **novak** 2 n.诺瓦克(人名)
- 78 **Patagonia** 2 [ˌpætəˈɡəʊniə] n.巴塔哥尼亚(南美的一个地区)
- 79 **professor** 2 [prəˈfesaɪ] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人

- 80 **sheet** 2 [ʃi:t; rɔ:s] n. 罗丝 (女性名)
- 81 **sheet** 2 [ʃi:t] n. 薄片, 纸张; 薄板; 床单 vt. 覆盖; 盖上被单; 使成大片 vi. 成片流动; 大片落下 adj. 片状的 n. (Sheet) 人名; (英) 希特
- 82 **similar** 2 ['similə] adj. 相似的 n. 类似物
- 83 **small** 2 [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
- 84 **snapshot** 2 ['snæpʃɒt] n. 快照, 快相; 急射, 速射; 简单印象 vt. 给...拍快照 vi. 拍快照
- 85 **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
- 86 **south** 2 [sauθ, 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
- 87 **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
- 88 **surface** 2 ['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
- 89 **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
- 90 **tropical** 2 ['trɒpɪkəl] adj. 热带的; 热情的; 酷热的
- 91 **under** 2 ['ʌndə] prep. 低于, 少于; 在...之下 adv. 在下面; 在下方 adj. 下面的; 从属的
- 92 **university** 2 [ˌju:ni'vɜ:səti] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍
- 93 **valleys** 2 ['væli] n. 山谷; 溪谷; 流域
- 94 **warmer** 2 n. 取暖器; 加热器; 加热工人 adj. warm 的比较级, 更加温暖的
- 95 **way** 2 [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
- 96 **which** 2 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 97 **wildlife** 2 ['waɪldlaɪf] n. 野生动植物 adj. 野生动植物的
- 98 **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
- 99 **would** 2 [wud, 弱wəd, əd, d] aux. 将, 将要; 愿意 v. will 的过去式
- 100 **above** 1 [ə'bvʌv] prep. 超过; 在.....上面; 在.....之上 adv. 在上面; 在上文 adj. 上文的 n. 上文
- 101 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词 adapt 的过去式和过去分词.
- 102 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 103 **Africa** 1 [æ'frikə] n. 非洲
- 104 **along** 1 [ə'lɒŋ] adv. 一起; 向前; 来到 prep. 沿着; 顺着
- 105 **also** 1 [ə'lsoʊ] adv. 也; 而且; 同样 conj. 并且; 另外 n. (Also) 人名; (罗) 阿尔索
- 106 **always** 1 [ə'lweɪz, -wɪz] adv. 永远, 一直; 总是; 常常
- 107 **amount** 1 [ə'maʊnt] vi. 总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n. 数量; 总额, 总数
- 108 **animals** 1 ['æniməlz] n. [动] 动物, 动物世界; 牲畜 (animal 的复数形式)
- 109 **anywhere** 1 [eni'hwɛə] adv. 在任何地方; 无论何处 n. 任何地方
- 110 **appearance** 1 [ə'piərəns] n. 外貌, 外观; 出现, 露面
- 111 **appears** 1 英 [ə'piə(r)] 美 [ə'piə] vi. 出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 112 **approaching** 1 [ə'prəʊtʃɪŋ] v. 接近 (approach 的 ing 形式); [航] 进场; 侵入
- 113 **Arabian** 1 [ə'reɪbiən] adj. 阿拉伯的; 阿拉伯人的 n. 阿拉伯人
- 114 **Australia** 1 [ə'streɪljə] n. 澳大利亚, 澳洲
- 115 **away** 1 [ə'wei] adv. 离去, 离开; 在远处
- 116 **based** 1 [beɪst] v. 立足于, 以...为基础 (base 的过去式和过去分词) adj. 有根基的
- 117 **being** 1 ['bi:ŋ] n. 存在; 生命; 本质; 品格 adj. 存在的; 现有的
- 118 **Belgium** 1 ['beldʒəm] n. 比利时 (西欧国家, 首都布鲁塞尔 Brussels)
- 119 **beneath** 1 [bi'ni:θ] prep. 在...之下 adv. 在下方
- 120 **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
- 121 **beyond** 1 [bi'jɒnd] prep. 超过; 越过; 那一边; 在...较远的一边 adv. 在远处; 在更远处 n. 远处
- 122 **bordering** 1 ['bɔ:dəriŋ] n. 边缘; 设立疆界; 加边 v. 接壤 (border 的 ing 形式); 在...上加边
- 123 **broke** 1 [brɔ:k] 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
- 124 **buried** 1 ['berid] adj. 埋葬的; 埋藏的 v. 埋葬 (bury 的过去式和过去分词)

- 125 **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
- 126 **came** 1 [keɪm] v. come的过去式
- 127 **certainly** 1 [ˈsɜ:tənli] adv. 当然；行（用于回答）；必定
- 128 **climates** 1 [k'laiməts] n. 气象条件
- 129 **coastline** 1 ['kəʊstlaɪn] n. 海岸线
- 130 **cold** 1 [kəʊld] 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
- 131 **collection** 1 [kə'leɪʃən] n. 采集，聚集；[税收]征收；收藏品；募捐
- 132 **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.
- 133 **continental** 1 [ˌkɒntɪ'nentəl] adj. 大陆的；大陆性的 n. 欧洲人
- 134 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux. 能够 v. 能 (can的过去式)
- 135 **covers** 1 英 [kʌvə(r)] 美 ['kʌvər] n. 封面；盖子；套子；表面 v. 覆盖；涉及；包含；掩护；给...保险
- 136 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造；创设；制造 vbl. 创造；创作；设立
- 137 **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
- 138 **dating** 1 ['deɪtɪŋ] n. 约会；记日期的；注明日期 v. 约会；定日期 (date的ing形式)
- 139 **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
- 140 **deepening** 1 ['di:pənɪŋ] n. 加深，延深；向下侵蚀 v. 使深化；加深 (deepen的现在分词)
- 141 **depending** 1 [dɪ'pendɪŋ] n. 依赖；信任；决定于 动词depend的现在分词形式.
- 142 **destroy** 1 [dɪ'strɔɪ] vt. 破坏；消灭；毁坏
- 143 **destroyed** 1 [dis'trɔɪd] adj. 被毁，毁坏；遭破坏的 v. 破坏 (destroy的过去分词)
- 144 **different** 1 ['dɪfərənt] adj. 不同的；个别的，与众不同的
- 145 **difficult** 1 ['dɪfɪkəlt] adj. 困难的；不随和的；执拗的
- 146 **discovered** 1 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现；偶然撞见；发觉
- 147 **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)
- 148 **drill** 1 n. 训练；钻孔机；钻子；播种机；演习 vi. 钻孔；训练 vt. 钻孔；训练；条播 n. (Drill)人名；(德、英)德里尔
- 149 **Durham** 1 [ˈdʌrəm] n. 达拉谟（英格兰一郡及其首府名）；一种产自该地的有短角肉牛
- 150 **earlier** 1 adj. 早的；初期的 (early的比较级) adv. 早地；早先的时候
- 151 **east** 1 [i:st] 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
- 152 **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
- 153 **entered** 1 [ˈentə(r)d] adj. 进入的 动词enter的过去式和过去分词形式.
- 154 **environment** 1 [ɪn'vaɪərənmənt] n. 环境，外界
- 155 **environmental** 1 [ɪn,vaɪərən'mentəl] adj. 环境的，周围的；有关环境的
- 156 **erode** 1 [ɪ'roʊd] vt. 腐蚀，侵蚀 vi. 侵蚀；受腐蚀
- 157 **eroded** 1 [ɪ'roʊdɪd] adj. 被侵蚀的；有蚀痕的 动词erode的过去式和过去分词形式.
- 158 **even** 1 ['i:vən] adj. [数]偶数的；平坦的；相等的 adv. 甚至；即使；还；实际上 vt. 使平坦；使相等 vi. 变平；变得可比较；成为相等 n. (Even)人名；(法)埃旺；(德)埃文；(英)埃文
- 159 **evidence** 1 ['eɪdɪns] n. 证据，证明；迹象；明显 vt. 证明
- 160 **far** 1 [fɑ:] 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
- 161 **finding** 1 ['faɪndɪŋ] n. 发现；裁决；发现物 v. 找到；感到 (find的ing形式)；遇到
- 162 **first** 1 [fɜ:st] adv. 第一；首先；优先 n. 第一；开始；冠军 adj. 第一的；基本的；最早的 num. 第一 n. (First)人名；(英)弗斯特；(捷)菲尔斯特
- 163 **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
- 164 **forces** 1 n. 势力；武装力量 (force的复数形式)；兵力
- 165 **formed** 1 [fɔ:mɪd] adj. 成形的，成形 v. 成形加工 (form过去时形式)
- 166 **fossil** 1 ['fɒsəl] n. 化石；僵化的事物；顽固不化的人 adj. 化石的；陈腐的，守旧的
- 167 **freeze** 1 ['fri:z] vi. 冻结；冷冻；僵硬 vt. 使...冻住；使...结冰 n. 冻结；凝固 n. (Freeze)人名；(英)弗里兹
- 168 **from** 1 [强 frɒm, 弱 frəm] prep. 来自，从；由于；今后 n. (From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆

- 169 **geophysics** 1 ['dʒi (:) ʌd'fɪzɪks] n.地球物理; 地球物理学
- 170 **glaciology** 1 [ˌɡleɪsɪ'ɒlədʒi] n.冰河学; 冰川学
- 171 **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)
- 172 **Gondwana** 1 [ɡɒnd'wɑ:nə] 冈瓦那大陆
- 173 **got** 1 [ɡɒt] 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
- 174 **Greenland** 1 [ˌɡriːnlənd] n.格陵兰 (北美东北的一大岛名, 属丹麦)
- 175 **grew** 1 [ɡru:] v.成长, 种植 (grow的过去式) n.(Grew)人名; (芬)格雷夫; (英、葡)格鲁
- 176 **group** 1 [ɡru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 177 **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)
- 178 **hill** 1 [hɪl] n.小山; 丘陵; 斜坡; 山冈 n.(Hill)人名; (法、西)伊尔; (德、英、匈、捷、罗、芬、瑞典)希尔
- 179 **Hills** 1 n.希尔思 (猫粮品牌)
- 180 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 181 **imagery** 1 ['ɪmɪdʒəri] n.像; 意象; 比喻; 形象化
- 182 **included** 1 [ɪn'kluːdɪd] adj.包括的; [植]内藏的 v.包括 (include的过去式和过去分词)
- 183 **includes** 1 [ɪn'kluːdɪz] 动词include的第三人称单数形式
- 184 **including** 1 [ɪn'kluːdɪŋ] prep.包含, 包括
- 185 **incomplete** 1 [ˌɪnkəm'pli:t] adj.不完全的; [计]不完备的
- 186 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 187 **journal** 1 ['dʒɜːnəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 188 **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
- 189 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 190 **landscapes** 1 ['lændskeɪp] n.风景; 风景画; 山水; [计]横向 v.美化景观
- 191 **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
- 192 **learn** 1 [lɜːn] vt.学习; 得知; 认识到 vi.学习; 获悉
- 193 **learning** 1 ['lɜːnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 194 **least** 1 [liːst] adj.最小的; 最少的 (little的最高级) adv.最小; 最少 n.最小; 最少
- 195 **little** 1 ['lɪtl] adj.小的; 很少的; 短暂的; 小巧可爱的 adv.完全不 n.少许; 没有多少; 短时间 n.(Little)人名; (英)利特尔
- 196 **lived** 1 [lɪvd, 'laɪvd] adj.有生命的 v.居住 (live的过去分词); 活着; 度过; 以...为生
- 197 **located** 1 英 [ləʊ'keɪtɪd] 美 ['loʊkeɪtɪd] adj.处于; 位于
- 198 **look** 1 [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
- 199 **looked** 1 [lʊkt] 动词look的过去式和过去分词形式
- 200 **lost** 1 [lɒst, lɔːst] adj.失去的; 丧失的; 迷惑的 v.遗失 (lose的过去分词); 失败
- 201 **Mars** 1 [mɑːz] n.战神; [天]火星
- 202 **masses** 1 ['mæsɪz] n.平民; 群众
- 203 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 204 **measures** 1 ['meʒəz] n.措施; 度量; 尺寸; [音]拍子; 小节 名词measure的复数形式.
- 205 **mountain** 1 ['maʊntɪn, 'maʊntən] n.山; 山脉 n.(Mountain)人名; (英)芒廷
- 206 **Mountains** 1 ['maʊntɪnz] n.山脉; [地理]山区; 山岳 (mountain的复数)
- 207 **natural** 1 ['nætʃərəl] adj.自然的; 物质的; 天生的; 不做作的 n.自然的事情; 白痴; 本位音 n.(Natural)人名; (西)纳图拉尔
- 208 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 209 **neil** 1 [ni:l] n.尼尔 (男子名)
- 210 **Newcastle** 1 ['njuː,kɑːsl; -kæsl] n.纽卡斯尔 (英国港市)
- 211 **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
- 212 **not** 1 [nɒt] adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 213 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 214 **observations** 1 [ɒbzə'veɪʃnz] n.观察值 名词observation的复数形式.

- 215 **occurring** 1 [ə'kɜːrɪŋ] n.事件; 事故; 事变
- 216 **ocean** 1 ['əʊʃən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 217 **off** 1 [ɔːf, ɒf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 218 **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
- 219 **other** 1 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 220 **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
- 221 **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
- 222 **past** 1 [pɑːst, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 223 **peninsula** 1 [pɪ'nɪnsjələ] n.半岛
- 224 **people** 1 ['piːpl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 225 **perhaps** 1 adv.或许; (表示不确定)也许; (用于粗略的估计)或许; (表示勉强同意或其实不赞成)也许; 可能 n.假定; 猜想; 未定之事
- 226 **piece** 1 [piːs] n.块; 件; 篇; 硬币 vt.修补; 接合; 凑合
- 227 **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)
- 228 **planet** 1 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 229 **plate** 1 [pleɪt] n.碟; 金属板; 金属牌; 感光底片 vt.电镀; 给...装甲 n.(Plate)人名; (英、德、俄、西、意、瑞典)普拉特
- 230 **polar** 1 ['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
- 231 **populated** 1 ['pɒpjələtɪd] adj.人口稠密的 动词populate的过去式和过去分词.
- 232 **present** 1 ['prezənt, prɪ'zent] vt.提出; 介绍; 呈现; 赠送 vi.举枪瞄准 adj.现在的; 出席的 n.现在; 礼物; 瞄准
- 233 **preserved** 1 ['priːzəvd] adj.保藏的; 腌制的; 喝醉的 n.(Preserved)人名; (英)普里泽夫德
- 234 **process** 1 ['praʊses, 'prɔːs] 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
- 235 **published** 1 ['pʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 236 **quality** 1 n.质量, [统计]品质; 特性; 才能 adj.优质的; 高品质的; <英俚>棒极了
- 237 **quick** 1 [kwɪk] n.核心; 伤口的嫩肉 adj.快的; 迅速的, 敏捷的; 灵敏的 adv.迅速地, 快 n.(Quick)人名; (英、德、瑞典、芬)奎克
- 238 **radar** 1 ['reɪdɑː] n.[雷达]雷达, 无线电探测器 n.(Radar)人名; (塞)拉达尔
- 239 **rainforests** 1 n. (热带) 雨林 (rainforest的名词复数)
- 240 **range** 1 n.范围; 幅度; 排; 山脉 vi. (在...内)变动; 平行, 列为一行; 延伸; 漫游; 射程达到 vt.漫游; 放牧; 使并列; 归类于; 来回走动
- 241 **ranged** 1 v.排列; 把...分类; 射程为... (range的过去分词)
- 242 **record** 1 ['rɪ'kɔːd, 'rekɔːd] vt.记录, 记载; 标明; 将...录音 vi.记录; 录音 n.档案, 履历; 唱片; 最高纪录 adj.创纪录的 n.(Record)人名; (法)勒科尔; (英)雷科德
- 243 **relating** 1 [rɪ'leɪtɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 244 **report** 1 ['rɪpɔːt] 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
- 245 **reporting** 1 英 ['rɪpɔːtɪŋ] 美 ['rɪpɔːrtɪŋ] n. 报告 adj. 报告的 动词report的现在分词形式.
- 246 **reuters** 1 ['rɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 247 **ridge** 1 [rɪdʒ] n.山脊; 山脉; 屋脊 vt.使成脊状; 作垄 vi.成脊状 n.(Ridge)人名; (英)里奇
- 248 **ridges** 1 [rɪdʒɪz] n.脊背; 山脊 名词ridge的复数形式.
- 249 **right** 1 [raɪt] adj.正确的; 直接的; 右方的 vi.复正; 恢复平稳 n.正确; 右边; 正义 adv.正确地; 恰当地; 彻底地 vt.纠正 n.(Right)人名; (英)赖特
- 250 **samples** 1 ['sɑːmplz] n.采样; 示例 名词sample的复数形式.
- 251 **satellite** 1 ['sætəlaɪt] n.卫星; 人造卫星; 随从; 卫星国家
- 252 **science** 1 ['saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 253 **scientists** 1 ['saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 254 **shaped** 1 [ʃeɪpt] adj.合适的; 成某种形状的; 有计划的 vt.发展; 成形 (shape的过去分词和过去式)
- 255 **showing** 1 [ʃəʊɪŋ] n.放映; 表演; 陈列 v.展示 (show的ing形式)
- 256 **size** 1 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 257 **snow** 1 [snəʊ] 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

- 258 **someone** 1 [ˈsʌm.wʌn, -wən] pron. 有人, 某人
- 259 **southernmost** 1 [ˈsʌðən.məʊst] adj. 最南的
- 260 **split** 1 [splɪt] vt. 分离; 使分离; 劈开; 离开; 分解 vi. 离开; 被劈开; 断绝关系 n. 劈开; 裂缝 adj. 劈开的
- 261 **Stewart** 1 [ˈstjuːət; ˈstjuː-] n. [宝]斯图尔特 (男子名)
- 262 **studies** 1 [ˈstʌdɪz] 名词 study 的复数形式 动词 study 的第三人称单数
- 263 **subcontinent** 1 [ˌsʌbˈkɒntɪnənt] n. 次大陆
- 264 **such** 1 [sʌtʃ; sətʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 265 **supercontinent** 1 英 [suː.pəkɒntɪnənt] 美 [suː.pɜːkɑːntɪnənt] n. [地] 超大陆
- 266 **take** 1 vt. 拿, 取; 采取; 接受 (礼物等); 买, 花费; 耗费 (时间等) vi. 拿; 获得 n. 捕获量; 看法; 利益, 盈余; (入场券的) 售得金额
- 267 **taken** 1 [ˈteɪkən, ˈteɪkən] v. 拿, 带 (take 的过去分词)
- 268 **Tasmania** 1 [tæzˈmeɪniə; -niːə] n. 塔斯马尼亚岛 (位于澳洲东南方)
- 269 **tectonics** 1 [tekˈtɒnɪks] n. [建] 构造学, [地质] 构造地质学
- 270 **tells** 1 [tel] v. 告诉; 吩咐; 讲述; 表达; 辨别; 判断; 泄露; 告发; 产生效果
- 271 **temperate** 1 [ˈtempərət] adj. 温和的; 适度的; 有节制的
- 272 **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 no sooner 等之后) prep. 比; 超过 n. (Than) 人名; (老、柬、德) 坦; (缅) 丹
- 273 **then** 1 adv. 然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n. (Then) 人名; (德) 特恩
- 274 **there** 1 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 275 **they** 1 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron. 他们; 它们; 她们
- 276 **thick** 1 [θɪk] n. 最拥挤部分; 活动最多部分; 事物的粗大浓密部分 adj. 厚的; 浓的; 粗大的 adv. 密集地; 浓浓地, 厚厚地 n. (Thick) 人名; (英) 西克
- 277 **things** 1 [θɪŋz] n. 事物 (thing 的复数形式); 用品; 形势
- 278 **think** 1 [θɪŋk] vt. 想; 认为; 想起; 想像; 打算 vi. 想; 认为 n. 想; 想法 adj. 思想的
- 279 **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
- 280 **today** 1 [təˈdeɪ] adv. 今天; 现今 n. 今天; 现今 n. (Today) 人名; (英) 托迪
- 281 **too** 1 [tuː] adv. 太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 282 **top** 1 [tɒp] n. 顶部, 顶端; 上部; 首席; 陀螺 vi. 高出, 超越; 结束; 达到顶点 vt. 超越, 超过; 给...加盖; 达到...的顶端 adj. 最高的, 顶上的; 头等的 n. (Top) 人名; (英、土、意) 托普
- 283 **toward** 1 [英 [təʊəd, təʊəd, təˈwɔːd] 美 [tɔrd, tɔrd, təˈwɔrd]] 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
- 284 **tropics** 1 [ˈtrɒpɪks] n. 热带 名词 tropic 的复数形式.
- 285 **two** 1 [tuː] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 286 **uncover** 1 [ˌʌnˈkʌvə] vt. 发现; 揭开; 揭露 vi. 发现; 揭示; 揭去盖子
- 287 **uncovered** 1 [ˌʌnˈkʌvəd] adj. 无覆盖物的; [保险] 未保险的; 无盖的 v. 揭露 (uncover 的过去分词); 脱帽致敬; 移去覆盖物
- 288 **used** 1 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use 的过去式); (used to) 过去常做
- 289 **using** 1 n. 使用; 利用 v. 使用 (use 的 ing 形式)
- 290 **usually** 1 [ˈjuːʒuəli] adv. 通常, 经常
- 291 **view** 1 [vjuː] n. 观察; 视野; 意见; 风景 vt. 观察; 考虑; 查看
- 292 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 293 **whole** 1 [həʊl] adj. 完整的; 纯粹的 n. 整体; 全部
- 294 **Wilkes** 1 [ˈwɪlks] n. 威尔克斯 (南极洲地名)
- 295 **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)
- 296 **world** 1 n. 世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 297 **Zealand** 1 [ˈziːlənd] n. 西兰岛 (丹麦最大的岛)