

2020-04-08 [Science and Technology] New Discovery Suggests Antarctica Once Had Warm Rainforest 词频表

- 1 **the** 56 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **in** 17 [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** 13 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **and** 11 [ænd, ənd, ɒn] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **that** 11 [ðæt, ət] 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
- 6 **to** 9 [tu:, 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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 7 **was** 9 be的第一和第三人称单数过去式
- 8 **from** 7 [frɒm, frɔ:m] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 9 **about** 6 [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
- 10 **is** 6 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 11 **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
- 12 **klages** 5 克拉格斯
- 13 **or** 5 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (东)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 14 **research** 5 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]
- 15 **sediment** 5 ['sedɪmənt] n.沉积; 沉淀物
- 16 **soil** 5 [soɪl] n.土地; 土壤; 国家; 粪便; 务农; 温床 vt.弄脏; 污辱 vi.变脏
- 17 **Antarctica** 4 [ænt'ɑ:k'tɪkə] n.南极洲
- 18 **area** 4 [eɪrɪə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 19 **as** 4 [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
- 20 **earth** 4 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
- 21 **found** 4 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 22 **On** 4 [ɒn, ɔ:n, 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
- 23 **researchers** 4 ['ri:ʃə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 24 **were** 4 [wə:, wɜ:] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 25 **with** 4 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 26 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 27 **average** 3 n.平均; 平均数; 海损 adj.平均的; 普通的; 通常的 vt.算出...的平均数; 将...平均分配; 使...平衡 vi.平均为; 呈中间色
- 28 **Celsius** 3 ['selsɪs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 29 **center** 3 ['sentə] n.中心, 中央; 中锋; 中心点 vi.居中, 被置于中心 vt.集中, 使聚集在一点; 定中心 adj.中央的, 位在正中的 n.(Center)人名; (英)森特
- 30 **degrees** 3 英 [dɪ'grɪz] 美 [dɪ'grɪz] n.度; 学位 名词degree复数形式.
- 31 **different** 3 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 32 **environment** 3 [ɪn'vaɪrənmənt] n.环境, 外界
- 33 **evidence** 3 ['eɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 34 **for** 3 [fɔ:, fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 35 **hard** 3 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

- 36 **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; (东) 赫
- 37 **Helmholtz** 3 [ˈhɛlmhɔʊltz] n. 亥姆霍兹 (德国生理学家, 物理学家及解剖学家)
- 38 **included** 3 [ɪnˈkluːdɪd] adj. 包括的; [植] 内藏的 v. 包括 (include 的过去式和过去分词)
- 39 **it** 3 [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 information technology
- 40 **likely** 3 [ˈlaɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 41 **new** 3 [nju:, nu:] adj. 新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv. 新近 n. (New) 人名; (英) 纽
- 42 **no** 3 [nəʊ] adv. 不 adj. 没有; 不是 n. 不; 否决票 abbr. 数字 (number); 元素锶 (nobelium) 的符号 n. (No) 人名; (东) 诺; (越) 努
- 43 **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
- 44 **plants** 3 [ˈplɑːnts] n. 植物花卉; 工厂 (名词 plant 的复数形式) v. 种植; 设立; 建立; 安插; 栽赃 (动词 plant 的第三人称单数形式)
- 45 **polar** 3 [ˈpəʊlə] 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
- 46 **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
- 47 **today** 3 [təˈdeɪ] adv. 今天; 现今 n. 今天; 现今 n. (Today) 人名; (英) 托迪
- 48 **when** 3 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
- 49 **would** 3 [wʊd, 弱 wəd, əd, d] aux. 将, 将要; 愿意 v. will 的过去式
- 50 **you** 3 [ju:, 弱 ju, jə] pron. 你; 你们 n. (You) 人名; (东) 尤; (东南亚国家华语) 猷
- 51 **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] 砷 (极不稳定放射性元素) abbr. 密封的 (airtight); 气温 (air temperature)
- 52 **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
- 53 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n. 布赖恩 (男子名)
- 54 **but** 2 [强 bət, 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
- 55 **by** 2 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
- 56 **clay** 2 [kleɪ] n. [土壤] 粘土; 泥土; 肉体; 似黏土的东西 vt. 用黏土处理 n. (Clay) 人名; (英、法、西、意、葡) 克莱
- 57 **collected** 2 [kəˈlektɪd] adj. 镇定的; 收集成的 v. 收集; 聚集 (collect 的过去式)
- 58 **condition** 2 [kənˈdɪʃən] n. 条件; 情况; 环境; 身份 vt. 决定; 使适应; 使健康; 以...为条件
- 59 **dinosaurs** 2 [ˈdaɪnəˌsɔːz] n. 恐龙 名词 dinosaur 的复数形式.
- 60 **drill** 2 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
- 61 **during** 2 [ˈdʒuːrɪŋ] prep. 在...的时候, 在...的期间 n. (During) 人名; (法) 迪兰; (瑞典、利比) 杜林
- 62 **especially** 2 [ɪˈspeʃəli] adv. 特别; 尤其; 格外
- 63 **examination** 2 [ɪgˌzæmɪˈneɪʃən] n. 考试; 检查; 查问
- 64 **forest** 2 [ˈfɒrɪst] vt. 植树于, 使成为森林 n. 森林 n. (Forest) 人名; (法) 福雷; (英、西) 福雷斯特
- 65 **geologist** 2 [dʒɪˈɒlədʒɪst] n. 地质学家, 地质学者
- 66 **had** 2 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)
- 67 **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
- 68 **keep** 2 [ki:p] 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
- 69 **land** 2 [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
- 70 **life** 2 [laɪf] n. 生活, 生存; 寿命
- 71 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩 (姓氏)
- 72 **marine** 2 [məˈrɪn] adj. 船舶的; 海生的; 海产的; 航海的, 海运的 n. 海运业; 舰队; 水兵; (海军) 士兵或军官 n. (Marine) 人名; (西) 马里内; (英) 马林
- 73 **material** 2 [məˈtɪəriəl] adj. 重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n. 材料, 原料; 物资; 布料
- 74 **meters** 2 英 [ˈmi:tə(r)] 美 [ˈmi:tər] n. 公尺; 米 n. 计量器; 计时器 vt. (用仪表) 测量
- 75 **million** 2 [ˈmɪljən] 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
- 76 **near** 2 [nɪə] adj. 近的; 亲近的; 近似的 adv. 近; 接近 prep. 靠近; 近似于

- 77 **network** 2 ['netwɜ:k] n.网络; 广播网; 网状物
- 78 **ocean** 2 ['əʊʃən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 79 **period** 2 ['piəriəd] n.周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学)句点, 句号 adj.某一时代的
- 80 **rainforest** 2 英 ['reɪnfɒrɪst] 美 ['reɪnfɔ:rist] n. 雨林
- 81 **reuters** 2 ['rɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 82 **sea** 2 [si:] n.海; 海洋; 许多; 大量
- 83 **showed** 2 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 84 **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
- 85 **study** 2 ['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
- 86 **substance** 2 ['sʌbstəns] n.物质; 实质; 资产; 主旨
- 87 **temperatures** 2 ['temprətʃəz] 温度
- 88 **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
- 89 **warmest** 2 英 [wɔ:m] 美 [wɔ:rm] adj. 温暖的; 暖和的; 热情的 v.变暖; 使暖和 n. 温暖的空气
- 90 **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
- 91 **yearly** 2 ['jɜ:li, 'jiə-] adj.每年的 adv.每年; 一年一次 n.年刊; 年鉴
- 92 **years** 2 ['jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 93 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 94 **added** 1 [ə'dɛdɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 95 **additional** 1 [ə'dɪʃənəl] adj.附加的, 额外的
- 96 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 97 **alfred** 1 ['ælfri:d, -fred] n.阿尔弗雷德 (男子名)
- 98 **Amundsen** 1 [ə'mʌndsn] n.阿蒙森 (挪威探险家); 阿蒙森海 (南极洲的边缘海, 在瑟斯顿岛同达尔特角之间, 终年结冰)
- 99 **animal** 1 ['æniməl] n.动物 动物的
- 100 **animals** 1 ['æniməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 101 **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
- 102 **baked** 1 ['beɪkɪd] adj.烤的; 烘焙的 v.烘培; 烧制 (bake的过去分词)
- 103 **be** 1 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 104 **because** 1 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 105 **becomes** 1 [br'kʌm] v. 变成; 成为; 变得; 适合 (某人); 使 (人) 显得漂亮
- 106 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 107 **being** 1 ['bi:ɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 108 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 109 **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
- 110 **brownish** 1 ['braʊniʃ] adj.呈褐色的
- 111 **Caty** 1 卡蒂
- 112 **cell** 1 [sel] n.细胞; 电池; 蜂房的巢室; 单人小室 vi.住在牢房或小室中 n.(Cell)人名; (英)塞尔
- 113 **chain** 1 n.链; 束缚; 枷锁 vt.束缚; 囚禁; 用铁链锁住
- 114 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n. 改变 名词change的复数形式.
- 115 **climate** 1 ['klaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 116 **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
- 117 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 118 **containing** 1 [kən'teɪnɪŋ] n. 包含; 包括 v. 容纳; 包含; 抑制; 克制 (动词contain的现在分词)
- 119 **could** 1 [强kud, 弱kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 120 **cretaceous** 1 [kri'teɪʃəs] adj.白垩纪的; 似白垩的 n.白垩纪; 白垩系

- 121 **currently** 1 [ˈkʌrəntli] adv.当前；一般地
- 122 **damaged** 1 adj.被损坏的 v.损害（damage的过去式和过去分词）
- 123 **dark** 1 adj.黑暗的，深色的；模糊的；无知的；忧郁的 n.黑暗；夜；黄昏；模糊 n. (Dark) 人名；(英) 达克 n. (Dark) 《暗黑》（一部2017年Netflix出品的德国惊悚剧）
- 124 **dates** 1 [deɪt] n. 日期；年代；会晤时间；约会；约会对象；枣椰树；枣子 v. 给 ... 标明日期；确定年代；过时；显老；和 ... 约会；追溯到
- 125 **dense** 1 [dens] adj.稠密的；浓厚的；愚钝的
- 126 **depth** 1 [depθ] n.[海洋]深度；深奥
- 127 **destroyed** 1 [dis'trɔɪd] adj.被毁，毁坏；遭破坏的 v.破坏（destroy的过去分词）
- 128 **dirt** 1 [dɜ:t] n.污垢，泥土；灰尘，尘土；下流话
- 129 **discovery** 1 [dis'kʌvəri] n.发现，发觉；被发现的事物
- 130 **dried** 1 [draɪd] adj.干燥的；弄干了的 v.使干（原形是dry）
- 131 **each** 1 [i:tʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 132 **editor** 1 ['edɪtə] n.编者，编辑；社论撰写人；编辑装置
- 133 **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
- 134 **entire** 1 [ɪn'taɪə] adj.全部的，整个的；全体的 n.(Entire)人名；(英)恩泰尔
- 135 **estimate** 1 [estɪmeɪt] vi.估计，估价 n.估计，估价；判断，看法 vt.估计，估量；判断，评价
- 136 **estimated** 1 [estɪmeɪtɪd] adj. 估计的
- 137 **experienced** 1 [ɪk'spɪəriənst] adj.老练的，熟练的；富有经验的
- 138 **experiences** 1 英 [ɪk'spɪəriəns] 美 [ɪk'spɪəriəns] n. 经验；经历 v. 经历；体验；感受
- 139 **extreme** 1 [ɪk'stri:m] adj.极端的；极度的；偏激的；尽头的 n.极端；末端；最大程度；极端的事物
- 140 **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
- 141 **ferns** 1 ['fɜ:nz] 蕨类
- 142 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 143 **fine** 1 [faɪn] adj.好的；优良的；细小的，精美的；健康的；晴朗的 n.罚款 vt.罚款；澄清 adv.很好地；精巧地 n.(Fine)人名；(意)菲内；(英)法恩
- 144 **floor** 1 [flɔ:] n.地板，地面；楼层；基底；议员席 vt.铺地板；打倒，击倒；（被困难）难倒
- 145 **flowering** 1 ['flaʊərɪŋ] n.开花；饰以花 adj.开花的
- 146 **flying** 1 ['flaɪɪŋ] adj.飞行的 n.飞行 v.飞（fly的ing形式）
- 147 **formed** 1 [fɔ:md] adj.成形的，成形 v.成形加工（form过去时形式）
- 148 **forms** 1 [fɔ:mz] n. 表格；形式；年级 名词form的复数形式.
- 149 **four** 1 [fɔ:] num.四；四个 adj.四的；四个的 n.(Four)人名；(西)福尔；(法)富尔
- 150 **fuel** 1 [fjuəl] vi.得到燃料 vt.供以燃料，加燃料 n.燃料；刺激因素
- 151 **Germany** 1 [ˈdʒɜ:məni] n.德国
- 152 **glacier** 1 [ˈglæsjə] n.冰河，冰川
- 153 **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）
- 154 **good** 1 [gʊd] 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
- 155 **gray** 1 [ɡreɪ] adj.灰色的；苍白的；灰白头发的；阴郁的 n.灰色；暗淡的光线 vi.成为灰色或灰白 vt.使成灰色或灰白 n.(Gray)人名；(意)格拉伊；(英、法、葡、瑞典)格雷
- 156 **group** 1 [ɡru:p] n.组；团体 adj.群的；团体的 vi.聚合 vt.把...聚集；把...分组
- 157 **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
- 158 **have** 1 [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
- 159 **hear** 1 [hɪə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 160 **heavy** 1 adj.沉重的；繁重的，巨大的；拥挤的；阴沉的 n.重物；严肃角色 adv.大量地；笨重地
- 161 **higher** 1 ['haɪə(r)] adj.更高的，较高的（high的比较级）
- 162 **history** 1 ['hɪstəri] n.历史，历史学；历史记录；来历

- 163 **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
- 164 **holes** 1 英 [həʊlz] 美 [hooʌlz] n.洞; 孔 名词hole的复数形式.
- 165 **icebreaker** 1 ['aɪs,breɪkə] n.碎冰船; 破冰设备
- 166 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 167 **imaging** 1 ['ɪmɪdʒɪŋ] n.成像 v.想像 (image的ing形式); 画...的像
- 168 **individual** 1 [ˌɪndɪˈvɪdʒuəl, -dʒəl] adj.个人的; 个别的; 独特的 n.个人, 个体
- 169 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 170 **insects** 1 ['ɪnsɛkts] n.昆虫; 虫子; 卑微的人 名词insect的复数形式.
- 171 **inside** 1 [ˌɪn'saɪd, 'ɪn-] 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
- 172 **institute** 1 ['ɪnstɪtju:t, -tu:t] vt.开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 173 **interconnected** 1 adj.连通的; 有联系的 v.互相连接 (interconnect的过去式)
- 174 **interrelated** 1 [ˌɪntərɪˈleɪtɪd] adj.相关的; 互相联系的 v.使相互联系 (interrelate的过去式)
- 175 **into** 1 ['ɪntu:, -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
- 176 **island** 1 ['aɪlənd] n.岛; 岛屿; 安全岛; 岛状物 adj.岛的 vt.孤立; 使成岛状 n.(Island)人名; (英)艾兰
- 177 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 178 **johann** 1 n.约翰 (姓氏); 约翰 (男子名)
- 179 **journal** 1 ['dʒəʊnəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 180 **kilometers** 1 n.千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 181 **kinds** 1 [kaɪnz] n.种类 名词kind的复数形式.
- 182 **know** 1 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 183 **later** 1 ['leɪtə] adv.后来; 稍后; 随后 adj.更迟的; 更后的 n.(Later)人名; (德)拉特
- 184 **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
- 185 **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
- 186 **learning** 1 ['ləʊnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 187 **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
- 188 **levels** 1 ['levəlz] n.层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 189 **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)
- 190 **liquid** 1 ['lɪkwɪd] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 191 **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
- 192 **machine** 1 [mə'ʃi:m] n.机械, 机器; 机构; 机械般工作的人 vt.用机器制造 n.(Machine)人名; (意)马基内
- 193 **made** 1 [meɪd] adj.成功的; 创造的 v.做, 使, 安排 (make的过去式和过去分词) n.(Made)人名; (塞)马德
- 194 **main** 1 [meɪn] n.主要部分, 要点; 体力; 总管道 adj.主要的, 最重要的; 全力的 n.(Main)人名; (德)迈因; (西)马因; (英、法)梅因
- 195 **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
- 196 **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
- 197 **many** 1 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 198 **materials** 1 [mə'tɪəriəlz] n.原料; 素材 名词material的复数形式.
- 199 **month** 1 [mʌnθ] n.月, 一个月的时间
- 200 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 201 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 202 **news** 1 [nju:z, nu:z] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 203 **night** 1 [naɪt] n.夜晚, 晚上; 黑暗, 黑夜 adj.夜晚的, 夜间的

- 204 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 205 **off** 1 [ɔ:f, ɒf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 206 **old** 1 [əʊld] adj.陈旧的, 古老的; 年老的 n.古时 n.(Old)人名; (英)奥尔德
- 207 **once** 1 [wʌns] adv.一次; 曾经 conj.一旦 n.一次, 一回
- 208 **our** 1 [aʊə, a:] pron.我们的
- 209 **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
- 210 **particles** 1 ['pɑ:tɪklz] n.碎木料 名词particle的复数形式.
- 211 **piece** 1 [pi:s] n.块; 件; 篇; 硬币 vt.修补; 接合; 凑合
- 212 **pine** 1 [paɪn] vi.渴望, 痛苦; 憔悴 n.[林]松树; 凤梨, 菠萝 vt.为...悲哀; 哀悼 adj.松木的; 似松的 n.(Pine)人名; (英)派因
- 213 **planet** 1 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 214 **plant** 1 [plɑ:nt, plænt] n.工厂, 车间; 植物; 设备; 庄稼 vt.种植; 培养; 栽培; 安置 vi.种植 n.(Plant)人名; (英、西、意)普兰特; (法)普朗
- 215 **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
- 216 **present** 1 ['prezənt, pri'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
- 217 **preserve** 1 vt.保存; 保护; 维持; 腌; 禁猎 n.保护区; 禁猎地; 加工成的食品; (某人或群体的)专门活动
- 218 **pretty** 1 adj.漂亮的; 可爱的; 优美的 adv.相当地; 颇 n.有吸引力的事物(尤指饰品); 漂亮的人 n.Pretty, 普雷蒂(人名)
- 219 **probably** 1 ['prɒbəbli] adv.大概; 或许; 很可能
- 220 **process** 1 ['praʊses, 'prɔ:] 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
- 221 **provides** 1 [prə'vaɪd] v.供给; 提供; 准备; 规定; 抚养
- 222 **published** 1 ['pʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 223 **ray** 1 n.射线; 光线; 【鱼类】鳐形目(Rajiformes)鱼 vt.放射; 显出 vi.放射光线; 浮现
- 224 **reached** 1 到达
- 225 **recorded** 1 ['rɪkɔ:dɪd] adj.记录的 v.记录; 录音(record的过去分词)
- 226 **remains** 1 [rɪ'meɪnz] n.残余; 遗骸
- 227 **removed** 1 [rɪ'mu:vɪd] adj.远离的; 隔了...代的 v.remove的变形
- 228 **report** 1 [rɪ'pɔ:t] 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
- 229 **reported** 1 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道(report的过去分词); 报告; 记录
- 230 **represents** 1 [ˌreprɪ'zent] vt.表现; 表示; 描绘; 代表; 象征; 说明; 阐明 vi.提出异议
- 231 **reptiles** 1 [ˈreptɪlz] n.爬行动物; 爬虫类; 卑鄙的人 名词reptile的复数形式.
- 232 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n.结果
- 233 **rocks** 1 n.[岩]岩石, 岩礁; 岩石礁石(rock复数形式) v.轻轻摇摆; 发抖; 演唱摇滚乐(rock的第三人称单数形式) n.(Rocks)人名; (英、德)罗克斯
- 234 **roots** 1 [ru:t] n.根; 根源; 根本 v.生根; 扎根; 根除
- 235 **RV** 1 [ˌɑ:ˈvi:] abbr.(设有床位、厨房等野营用的)娱乐车(RecreationalVehicle); 重返大气层飞行器(ReentryVehicle); 《圣经》的修订本(RevisedVersion)
- 236 **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
- 237 **scientist** 1 [ˈsaɪəntɪst] n.科学家
- 238 **scientists** 1 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家(scientist的复数形式)
- 239 **seafloor** 1 [ˈsi:flɔ:] n.海底
- 240 **seasonal** 1 [ˈsi:zənəl] adj.季节的; 周期性的; 依照季节的
- 241 **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
- 242 **see** 1 vt.看见; 理解; 领会; 觉察; 拜访 vi.看; 看见; 领会 n.(See)人名; (英)西伊; (东)塞; (德)泽
- 243 **shapes** 1 [ʃeɪp] n.形状; 形式; 身材; 定形 vt.塑造; 定形; 使...成形
- 244 **sheets** 1 [ʃi:t] n.被单; 被褥 名词sheet的复数形式.

- 245 **similar** 1 [**'sɪmɪl**] adj.相似的 n.类似物
- 246 **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
- 247 **snowfall** 1 [**'snaʊfɔ:l**] n.降雪; 降雪量
- 248 **solid** 1 [**'sɒlɪd**] adj.固体的; 可靠的; 立体的; 结实的; 一致的 n.固体; 立方体 n.(Solid)人名; (瑞典)索利德
- 249 **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
- 250 **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
- 251 **spread** 1 [**spreɪd**] vi.传播; 伸展 vt.传播, 散布; 展开; 伸展; 铺开 n.传播; 伸展 adj.伸展的
- 252 **statement** 1 [**'steɪtmənt**] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 253 **sticky** 1 [**'stɪki**] adj.粘的; 粘性的
- 254 **structures** 1 [**'strʌktʃəz**] n. 结构 名词structure的复数形式.
- 255 **studies** 1 [**'stʌdɪz**] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 256 **such** 1 [**sʌtʃ, sʊtʃ**] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 257 **suggests** 1 [**'sʌdʒest**] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 258 **summer** 1 [**'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
- 259 **sunlight** 1 [**'sʌnlaɪt**] n.日光 n.(Sunlight)人名; (英)森莱特
- 260 **surprising** 1 [**'sʌpraɪzɪŋ**] adj.令人惊讶的; 意外的 v.使惊奇; 意外发现 (surprise的ing形式)
- 261 **system** 1 [**'sɪstəm**] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 262 **technology** 1 [**tek'nɒlədʒi**] n.技术; 工艺; 术语
- 263 **temperature** 1 n.温度; 体温; 气温; 发烧
- 264 **than** 1 [**ðən, ʒəðən, 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; (緬)丹
- 265 **they** 1 [**ðeɪ, ʒəðeɪ**] pron.他们; 它们; 她们
- 266 **those** 1 [**ðəʊz**] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 267 **through** 1 [**θruː**] prep.通过; 穿过; 凭借 adv.彻底; 从头至尾 adj.直达的; 过境的; 完结的
- 268 **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
- 269 **told** 1 [**təʊld**] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 270 **trees** 1 [**triːs**] n. 树; 灌木; 似树的木制品; 木梁; 鞍架; 宗谱; 绞刑架; 十字架 v. 逼迫上树; 在...植树; 鞋植 名词tree的复数形式
- 271 **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
- 272 **undergoing** 1 [**ˌʌndə'ɡəʊ**] vt.经历, 经受; 忍受
- 273 **us** 1 pron.我们
- 274 **use** 1 [**juːz**] n.使用; 用途; 发挥 vt.利用; 耗费 vi.使用, 运用 n.(Use)人名; (德)乌泽
- 275 **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
- 276 **visit** 1 [**'vɪzɪt**] 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
- 277 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 278 **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
- 279 **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
- 280 **weaver** 1 [**'wi:və**] n.织工; 织布者 n.(Weaver)人名; (英)韦弗
- 281 **Wegener** 1 n.(Wegener)人名; (德、罗)韦格纳
- 282 **well** 1 [**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
- 283 **while** 1 [**'hwaɪl**] 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
- 284 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 285 **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)
- 286 **write** 1 [**raɪt**] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述

287 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家；作者

288 **year** 1 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生

289 **zero** 1 ['ziərəʊ, 'zi:rəʊ] n.零点，零度 num.零 n.(Zero)人名；(意)泽罗