

2023-04-17 [Science and Technology] Study Explains How Life Survived the 'Snowball Earth' Period 词频表

- 1 **the** 48 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 24 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **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)
- 4 **and** 10 [ænd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **earth** 9 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
- 6 **that** 9 [ðæt, ət, 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 **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; (柬)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 8 **ice** 8 [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 **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
- 10 **this** 7 [ðɪs, ɪs] 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
- 11 **was** 7 be的第一和第三人称单数过去式
- 12 **years** 7 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 13 **ago** 6 [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
- 14 **as** 6 [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
- 15 **from** 6 [frɒm, frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 16 **life** 6 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 17 **organisms** 6 有机体
- 18 **period** 6 [pɪəriəd] n.周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学)句点, 句号 adj.某一时代的
- 19 **cryogenian** 5 成冰系
- 20 **during** 5 [dʒuəriŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 21 **fossils** 5 ['fɒsɪlz] 化石
- 22 **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
- 23 **multicellular** 5 英 [mʌlti'seljələ] 美 [mʌl'taɪ'seljələ] adj. 多细胞的
- 24 **snowball** 5 ['snaʊbɔ:l] n.雪球 vi.掷雪球; 滚雪球般增大 vt.向...掷雪球; 使滚雪球般增大 n.(Snowball)人名; (英)斯诺博尔
- 25 **survived** 5 英 [sə'vaɪv] 美 [sər'vaɪv] vt. 幸免于难; 存活; 艰难度过; 比...活得长 vi. 活着; 继续存在
- 26 **were** 5 [wɜ:, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 27 **about** 4 [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
- 28 **age** 4 [eɪdʒ] n.年龄; 时代; 寿命, 使用年限; 阶段 vi.成熟; 变老 vt.使成熟; 使变老, 使上年纪 n.(Age)人名; (瑞典)阿格; (日)扬(姓); (西、荷)阿赫
- 29 **areas** 4 [eɪrɪəs] n.区域 名词area的复数形式.
- 30 **it** 4 [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
- 31 **planet** 4 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 32 **said** 4 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
- 33 **seaweed** 4 ['si:wi:d] n.海藻, 海草
- 34 **adj** 3 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 35 **billion** 3 ['bɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 36 **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
- 37 **china** 3 n.瓷器 adj.瓷制的 n.China, 中国 adj.China, 中国的
- 38 **comment** 3 n.评论; 意见; 批评; 描述 vt.发表评论; 发表意见 vi.为...作评语 n.(Comment)人名; (德)科门特; (法)科芒

- 39 **frozen** 3 ['fɒzən] adj.冻结的; 冷酷的 v.结冰 (freeze的过去分词); 凝固; 变得刻板
- 40 **habitable** 3 ['hæbitəbl] adj.可居住的; 适于居住的
- 41 **how** 3 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 42 **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
- 43 **most** 3 [məʊst] adv.最; 非常, 极其; 最多; 几乎 adj.大部分的, 多数的; 最多的 n.大部分, 大多数 n.(Most)人名; (德、俄、法、芬、捷、英)莫斯特
- 44 **On** 3 [ɒn, ɔːn, ɔn, 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 **scientists** 3 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 46 **sheets** 3 [ʃiːts] n. 被单; 被褥 名词sheet的复数形式.
- 47 **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)斯塔迪
- 48 **time** 3 [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
- 49 **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
- 50 **you** 3 [juː, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 51 **algae** 2 ['ælgə-dʒiː, 'ældʒiː] n.[植]藻类; [植]海藻
- 52 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 53 **appeared** 2 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 54 **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
- 55 **better** 2 ['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
- 56 **black** 2 [blæk] adj.黑色的; 黑人的; 邪恶的 n.黑色; 黑人; 黑颜料 vt.使变黑; 把鞋油等涂在...上; 把 (眼眶) 打成青肿 vi.变黑 n.(Black)人名; (英、西)布莱克; (德、葡、捷)布拉克
- 57 **but** 2 [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
- 58 **called** 2 [kɔːl] 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
- 59 **can** 2 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
- 60 **carbon** 2 ['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
- 61 **Caty** 2 卡蒂
- 62 **complex** 2 ['kɒmpleks] adj.复杂的; 合成的 n.复合体; 综合设施
- 63 **conditions** 2 [kən'dɪʃnz] n. 条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 64 **English** 2 ['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
- 65 **existed** 2 [ɪg'zɪst] v. 存在; 生存; 活着
- 66 **findings** 2 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 67 **first** 2 [fɜːst] adv.第一; 首先; 优先; 宁愿 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
- 68 **forms** 2 [fɔːmz] n. 表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 69 **freeze** 2 ['friːz] 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
- 70 **geosciences** 2 [dʒiːəʊ'saɪənsɪz] 地学
- 71 **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
- 72 **here** 2 [hɪə] adv.在这里; 此时 int.嘿! ; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 73 **identified** 2 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 74 **is** 2 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 75 **learning** 2 ['lɜːnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 76 **oceans** 2 ['əʊjɪnz] n. 大洋
- 77 **once** 2 [wʌns] adv.一次; 曾经 conj.一旦 n.一次, 一回
- 78 **our** 2 [aʊə, ɑː] pron.我们的
- 79 **photosynthetic** 2 [ˌfəʊtə'sɪnθetɪk] adj.[生化]光合的; 光合作用的
- 80 **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

- 81 **preserved** 2 [pri'zəvvd] adj.保藏的；腌制的；喝醉的 n.(Preserved)人名；(英)普里泽夫德
- 82 **recent** 2 [ri:sənt] adj.最近的；近代的
- 83 **reduced** 2 [ri'dʒʌst] adj.减少的；[数]简化的；缩减的
- 84 **researcher** 2 [ri:'sɜ:tʃə] n.研究员
- 85 **rock** 2 [rɒk] n.岩石；摇滚乐；暗礁 vt.摇动；使摇晃 vi.摇动；摇晃 n.(Rock)人名；(英、德、匈、意、瑞典)罗克
- 86 **shale** 2 [ʃeɪl] n.[岩]页岩；泥板岩
- 87 **sign** 2 n.迹象；符号；记号；手势；指示牌 vi.签署；签名 vt.签署；示意
- 88 **some** 2 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
- 89 **song** 2 [sɒŋ, sɔ:ŋ] n.歌曲；歌唱；诗歌；鸣声 n.(Song)人名；(泰)颂；(柬)松；(英)桑；(老)宋；(越)双；(东南亚国家华语)松
- 90 **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
- 91 **support** 2 [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
- 92 **survive** 2 [sə'vaɪv] vt.幸存；生还；幸免于；比...活得长 vi.幸存；活下来
- 93 **than** 2 [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
- 94 **they** 2 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 95 **two** 2 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 96 **university** 2 [ju:ni've:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 97 **weaver** 2 ['wi:və] n.织工；织布者 n.(Weaver)人名；(英)韦弗
- 98 **where** 2 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 99 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 100 **white** 2 [hwaɪt] adj.白色的；白种的；纯洁的 n.白色；洁白；白种人
- 101 **your** 2 [jɔ:, jəu, 弱jə] pron.你的，你们的
- 102 **account** 1 n.账户；解释；账目，账单；理由；描述 vi.解释；导致；报账 vt.认为；把...视为
- 103 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 104 **added** 1 [ə'dɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 105 **after** 1 [ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来，以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 106 **air** 1 [eə] n.空气，大气；天空；样子；曲调 vt.使通风，晾干；夸耀 vi.通风
- 107 **also** 1 [ɔ:lsoʊ] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 108 **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
- 109 **animal** 1 ['æniməl] n.动物 动物的
- 110 **area** 1 [eəriə] n.区域，地区；面积；范围 n.(Area)人名；(西)阿雷亚
- 111 **arrived** 1 [ə'raɪvd] adj.到达的 动词arrive的过去式和过去分词.
- 112 **at** 1 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(airtemperature)
- 113 **bacteria** 1 [bæk'tɪəriə] n.[微]细菌
- 114 **been** 1 [bi:n] v.是，有 (be的过去分词) n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 115 **before** 1 [bi'fɔ:] prep.在...之前，先于 adv.以前；在前 conj.在...以前；在...之前
- 116 **began** 1 [bi'gen] v.开始；创建；着手于 (begin的过去式) n.(Began)人名；(塞)贝甘
- 117 **believe** 1 [bi'li:v] vi.信任；料想；笃信宗教 vt.相信；认为；信任
- 118 **believed** 1 [bi'li:v] v.相信；认为
- 119 **bounced** 1 [baʊns] vi.弹起；重新恢复；退票 vt.使弹起；解雇；驱逐 n.弹跳；弹力；活力
- 120 **carbohydrates** 1 [kɑ:bə'haidreɪts] 碳水化合物
- 121 **celled** 1 [seld] 含有某种或若干小细胞的
- 122 **central** 1 [sentrəl] adj.中心的；主要的；中枢的 n.电话总机
- 123 **chlorophyll** 1 ['klɔ:rəfil] n.[植][生化]叶绿素
- 124 **comments** 1 ['kɒments] n.评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 125 **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.

- 126 **completely** 1 [kəm'pli:tli] adv.完全地，彻底地；完整地
- 127 **compress** 1 [kəm'pres, 'kɒmpres] vi.受压缩小 vt.压缩，压紧；精简
- 128 **compressed** 1 [kəm'prest] adj.被压缩的；扁平的
- 129 **contain** 1 [kən'tein] vt.包含；控制；容纳；牵制（敌军） vi.含有；自制
- 130 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能（can的过去式）
- 131 **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
- 132 **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
- 133 **deeper** 1 [di:pə] adj. 更深 形容词deep的比较级形式.
- 134 **demonstrate** 1 ['dɛmənstreɪt] vt.证明；展示；论证 vi.示威
- 135 **different** 1 ['dɪfərənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 136 **dioxide** 1 [daɪ'ɒksaɪd] n.氧化物
- 137 **drive** 1 [draɪv] vi.开车；猛击；飞跑 vt.推动，发动（机器等）；驾驶（马车，汽车等）；驱赶 n.驱动器；驾车；[心理]内驱力，推进力；快车道
- 138 **each** 1 [i:tʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 139 **earliest** 1 英 ['ɜ:lɪst] 美 ['ɜ:rlɪst] n. 最早 adj. 最早的
- 140 **enabled** 1 [e'neɪbld] adj. 可激活的；已启用的
- 141 **ended** 1 adj.结束的（end的过去分词）
- 142 **environment** 1 [ɪn'vaɪərənment] n.环境，外界
- 143 **environments** 1 [en'vaɪərənments] 环境
- 144 **equator** 1 [i'kweɪtə] n.赤道
- 145 **existence** 1 [ɪg'zɪstəns] n.存在，实在；生存，生活；存在物，实在物
- 146 **expansion** 1 [ɪk'spænjən] n.膨胀；阐述；扩张物
- 147 **explain** 1 [ɪk'spleɪn] v.说明；解释
- 148 **explains** 1 [ɪk'spleɪn] v. 说明；解释
- 149 **extensive** 1 [ɪk'stensɪv] adj.广泛的；大量的；广阔的
- 150 **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
- 151 **faced** 1 [feɪst] adj.有某种面孔或表情的；有...表面的 v.面对（face的过去分词）
- 152 **finding** 1 ['faɪndɪŋ] n.发现；裁决；发现物 v.找到；感到（find的ing形式）；遇到
- 153 **for** 1 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 154 **formed** 1 [fɔ:mɪd] adj.成形的，成形 v.成形加工（form过去时形式）
- 155 **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
- 156 **found** 1 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到（find的过去分词）
- 157 **free** 1 [fri:] adj.免费的；自由的，不受约束的；[化学]游离的 vt.使自由，解放；释放 adv.自由地；免费 n.(Free)人名；(英)弗里
- 158 **fungi** 1 ['fʌŋɡɪ] n.真菌；菌类；蘑菇（fungus的复数） n.(Fungi)人名；(意)丰吉
- 159 **greatly** 1 [ɡreɪtli] adv.很，大大地；非常
- 160 **green** 1 [ɡri:n] adj.绿色的；青春的 n.绿色；青春 vt.使...变绿色 vi.变绿色 n.(Green)人名；(英、意)格林；(瑞典、芬)格伦
- 161 **hear** 1 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 162 **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！
- 163 **hubei** 1 湖北(位于中国中南部、长江中游)
- 164 **huge** 1 [hju:dʒ] adj.巨大的；庞大的；无限的 n.(Huge)人名；(英)休奇
- 165 **humans** 1 ['hju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 166 **idea** 1 [ai'diə, 'aɪ'diə] n.想法；主意；概念
- 167 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 168 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep.包含，包括
- 169 **investigator** 1 [ɪn'vestɪɡeɪtə] n.研究者；调查者；侦查员
- 170 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 171 **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

- 172 **last** 1 [lɑ:st, lɑst] n.末尾，最后；上个；鞋楦（做鞋的模型）adj.最后的；最近的，最新的；仅剩的；最不可能...的 vi.持续；维持，够用；持久 vt.度过，拖过；使维持 adv.最后地；上次，最近；最后一点 n.(Last)人名；(英、德、葡、罗、瑞典)拉斯特
- 173 **lasted** 1 [lɑ:stɪd] adj.持续的 动词last的过去式和过去分词形式。
- 174 **later** 1 [ˈleɪtə] adv.后来；稍后；随后 adj.更迟的；更后的 n.(Later)人名；(德)拉特
- 175 **lead** 1 [lɪ: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
- 176 **light** 1 n.光；光线；灯；打火机；领悟；浅色；天窗 adj.轻的；浅色的；明亮的；轻松的；容易的；清淡的 vi.点着；变亮；着火 vt.照亮；点燃；着火 adv.轻地；清楚地；轻便地 n.(Light)人名；(英)莱特
- 177 **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
- 178 **lit** 1 [lɪt] adj.照亮的，点着的（light的过去式及过去分词） n.(Lit)人名；(瑞典)利特；(老)李
- 179 **livable** 1 [ˈlɪvəbl] adj.适于居住的；生活过得有价值的
- 180 **living** 1 [ˈlɪvɪŋ] adj.活的；现存的；活跃的；逼真的 n.生活；生存；生计 v.生活；居住（live的ing形式）；度过 n.(Living)人名；(英)利文
- 181 **looked** 1 [lʊkt] 动词look的过去式和过去分词形式
- 182 **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
- 183 **maybe** 1 [ˈmeɪbi] adv.也许；可能；大概 n.可能性；不确定性
- 184 **means** 1 n.手段；方法；财产 v.意思是；打算（mean的第三人称单数）[复数means]
- 185 **melting** 1 [ˈmeltɪŋ] adj.融化的；溶解的；动人的；感伤的 v.融化（melt的ing形式）
- 186 **month** 1 [mʌnθ] n.月，一个月的时间
- 187 **much** 1 [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
- 188 **nature** 1 [ˈneɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 189 **not** 1 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 190 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep.离开；脱落 adv.切断；走开 adj.远离的；空闲的
- 191 **offers** 1 英 [ˈɒfə(r)] 美 [ˈɔ:fər] vt.提供；提出；（卖方）出价；贡献 vi.提议；出现；求婚 n.提议；出价
- 192 **only** 1 [ˈəʊnli] adv.只，仅仅；不料 adj.唯一的，仅有的；最合适的 conj.但是；不过；可是
- 193 **open** 1 [ˈəʊpən] 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
- 194 **organic** 1 [ɔ:'ɡenɪk] adj.[有化]有机的；组织的；器官的；根本的
- 195 **organism** 1 [ɔ:'ɡənɪzəm] n.有机体；生物体；微生物
- 196 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 197 **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
- 198 **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
- 199 **past** 1 [pɑ:st, pæst] n.过去；往事 adj.过去的；结束的 prep.越过；晚于 adv.过；经过
- 200 **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
- 201 **plants** 1 [ˈplɑ:nts] 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）
- 202 **poles** 1 英 [pəʊl] 美 [pʊl] n.杆；柱；极点 v.(用杆)支撑 Pole. n.波兰人
- 203 **policy** 1 [ˈpɒlɪsi] n.政策，方针；保险单
- 204 **presence** 1 [ˈprezəns] n.存在；出席；参加；风度；仪态
- 205 **pressed** 1 [prest] adj.(金钱、时间等)紧迫的；压平的 动词press的过去式和过去分词。
- 206 **pressure** 1 [ˈpreʃə] n.压力；压迫，[物]压强 vt.迫使；密封；使.....增压
- 207 **print** 1 [prɪnt] n.印刷业；印花布；印刷字体；印章；印记 vt.印刷；打印；刊载；用印刷体写；在...印花样 vi.印刷；出版；用印刷体写
- 208 **process** 1 [ˈprəʊses, '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
- 209 **protists** 1 英 [ˈprəʊtɪst] 美 [ˈprəʊtɪst] n.原生生物
- 210 **province** 1 [ˈprɒvɪns] n.省；领域；职权
- 211 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v.出版；发行；公开发表

- 212 **qin** 1 [tʃɪn] n.秦(姓氏)
- 213 **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
- 214 **radiation** 1 n.辐射; 放射物
- 215 **reached** 1 到达
- 216 **red** 1 [red] n.红色, 红颜料; 赤字 adj.红色的; 红肿的, 充血的 n.(Red)人名; (英、德)雷德
- 217 **refuge** 1 [ˈrefjuːdʒ] n.避难; 避难所; 庇护 vt.给予...庇护; 接纳...避难 vi.避难; 逃避
- 218 **related** 1 [rɪˈleɪtɪd] adj.有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 v.叙述 (relate过去式)
- 219 **remains** 1 [rɪˈmeɪnz] n.残余; 遗骸
- 220 **replies** 1 [rɪˈplaɪ] v.回答; 答复; 回应 n.回答; 答复
- 221 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 222 **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]
- 223 **return** 1 [rɪˈtɜːn] vt.返回; 报答 vi.返回; 报答 n.返回; 归还; 回球 adj.报答的; 回程的; 返回的
- 224 **returned** 1 [rɪˈtɜːnd] adj.回国的; 归来的; 被送回的
- 225 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社(英国)
- 226 **say** 1 [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
- 227 **scientist** 1 [ˈsaɪəntɪst] n.科学家
- 228 **sea** 1 [siː] n.海; 海洋; 许多; 大量
- 229 **seafloor** 1 [ˈsiːflɔː] n.海底
- 230 **second** 1 [ˈsekənd] n.秒; 第二名; 瞬间; 二等品 vt.支持 adj.第二的; 次要的; 附加的 num.第二 adv.第二; 其次; 居第二位 n.(Second)人名; (法)塞孔
- 231 **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; (柬)塞; (德)泽
- 232 **shallow** 1 [ˈʃæləʊ] adj.浅的; 肤浅的 n.[地理]浅滩 vt.使变浅 vi.变浅 n.(Shallow)人名; (英)沙洛
- 233 **sheet** 1 [ʃiːt] 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
- 234 **shiny** 1 [ˈʃaɪni] adj.有光泽的, 擦亮的; 闪耀的; 晴朗的; 磨损的
- 235 **single** 1 [ˈsɪŋɡl] adj.单一的; 单身的; 单程的 n.一个; 单打; 单程票 vt.选出 vi.击出一垒安打
- 236 **site** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 237 **size** 1 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 238 **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
- 239 **solid** 1 [ˈsɒlɪd] 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
- 240 **somehow** 1 adv.以某种方法; 莫名其妙地
- 241 **space** 1 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 242 **start** 1 [stɑːt] vt.开始; 启动 vi.出发 n.开始; 起点
- 243 **stretched** 1 [stretʃt] 拉伸的
- 244 **such** 1 [sʌtʃ, sʌʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 245 **sun** 1 [sʌn] n.太阳 vt.使晒 vi.晒太阳 n.(Sun)人名; (中)孙(普通话·威妥玛); (柬)孙; (缅)素; (土)松
- 246 **sunlight** 1 [ˈsʌnlaɪt] n.日光 n.(Sunlight)人名; (英)森莱特
- 247 **surface** 1 [ˈsɜːfɪs] 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
- 248 **survivability** 1 [ˌsʌvəˈvɪbɪləbɪlɪti] n.残存性
- 249 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 250 **test** 1 [test] n.试验; 检验 vt.试验; 测试 vi.试验; 测试 n.(Test)人名; (英)特斯特
- 251 **them** 1 [ðəm, 弱ðəm, ðəm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 252 **thought** 1 [θɔːt] 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)
- 253 **times** 1 [taɪmz] prep.乘以 v.使...相乘 (time的第三人称单数) n.时代 (time的复数); [数]次数
- 254 **together** 1 [təˈgeðə] adv.一起; 同时; 相互; 连续地; 总共 adj.新潮的; 情绪稳定的, 做事有效率的
- 255 **toward** 1 [英 tɔːd, tɔːrd, təˈwɔːd] 美 [tɔrd, tord, təˈwɔrd] prep.向; 对于; 为了; 接近 adj.即将到来的, 进行中的 n.(Toward)人名; (英)特沃德

- 256 **trying** 1 [ˈtraɪɪŋ] adj.难受的; 难堪的; 费劲的; 令人厌烦的 v.尝试 (try的ing形式); 试验
- 257 **understand** 1 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉
- 258 **understanding** 1 [ˌʌndə'stændɪŋ] n.谅解, 理解; 理解力; 协议 adj.了解的; 聪明的; 有理解力的 v.理解; 明白 (understand的ing形式)
- 259 **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
- 260 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 261 **volume** 1 [ˈvɒljʊ:m] n.量; 体积; 卷; 音量; 大量; 册 adj.大量的 vi.成团卷起 vt.把...收集成卷
- 262 **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
- 263 **warmer** 1 n.取暖器; 加热器; 加热工人 adj.warm的比较级, 更加温暖的
- 264 **warmth** 1 [wɔ:mθ] n.温暖; 热情; 激动
- 265 **we** 1 [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
- 266 **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
- 267 **why** 1 [hwaɪ] int.哎呀! 什么? adv.为什么
- 268 **widespread** 1 [ˈwaɪd'spred] adj.普遍的, 广泛的; 分布广的
- 269 **with** 1 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 270 **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)
- 271 **works** 1 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 272 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 273 **worse** 1 [wɔ:s, 'wɔ:s] adj.更坏的; 更差的; 更恶劣的 (bad的比较级); (病情)更重的 (ill的比较级) adv.更糟; 更坏; 更恶劣地; 更坏地 n.更坏的事; 更恶劣的事
- 274 **would** 1 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 275 **writer** 1 [ˈraɪtə] n.作家; 作者
- 276 **ye** 1 [ji, 弱ji] abbr.酵母抽提物 (YeastExtracts); 亚萨卡, 乒乓底板 (YasakaExtra) n.(Ye)人名; (緬)耶
- 277 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生