

2023-05-02 [Science and Technology] Researchers Develop Method to Remove Carbon from Ocean 词频表

- 1 **the** 58 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 35 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **to** 27 [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 **carbon** 17 ['kɑ:bən] 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
- 5 **is** 14 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 6 **from** 12 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 7 **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)
- 8 **that** 12 [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
- 9 **and** 9 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 10 **be** 8 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 11 **can** 8 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
- 12 **On** 8 [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
- 13 **ocean** 7 ['əʊjən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 14 **process** 7 ['prəʊses, 'prɒs-] 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
- 15 **have** 6 [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
- 16 **remove** 6 [rɪ'mu:v] vt.移动, 迁移; 开除; 调动 vi.移动, 迁移; 搬家 n.移动; 距离; 搬家
- 17 **researchers** 6 ['ri:ʃə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 18 **an** 5 art.一 (在元音音素前)
- 19 **hydrogen** 5 ['haɪdrədʒən] n.[化学]氢
- 20 **sant** 5 n. 桑特
- 21 **sea** 5 [si:] n.海; 海洋; 许多; 大量
- 22 **this** 5 [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
- 23 **tons** 5 [tʌnz] ad. [口]极其; 非常
- 24 **will** 5 [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
- 25 **you** 5 [ju:, 弱 ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 26 **are** 4 [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
- 27 **at** 4 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)
- 28 **but** 4 [强 bʌt, 弱 bət, bət] 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
- 29 **change** 4 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 30 **climate** 4 ['klaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 31 **co** 4 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)
- 32 **dioxide** 4 [daɪ'ɒksaɪd] n.氧化物
- 33 **has** 4 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
- 34 **metric** 4 ['metrɪk] adj.公制的; 米制的; 公尺的 n.度量标准
- 35 **project** 4 [英 [prɒ'dʒekt] 美 [prɒ'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
- 36 **say** 4 [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
- 37 **year** 4 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 38 **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

- 39 **air** 3 [eə] n.空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt.使通风, 晾干; 夸耀 vi.通风
- 40 **been** 3 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 41 **California** 3 [ˌkælɪ'fɔ:njə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 42 **centers** 3 英 [sentə] 美 [sentər] n. 中心; 集中点 v. 居中; 使集中 =centre<英>
- 43 **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
- 44 **each** 3 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 45 **emissions** 3 [ɪ'mɪʃn] n. 散发; 发行; 排放
- 46 **how** 3 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 47 **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 informationtechnology
- 48 **less** 3 [les] adv.较少地; 较小地; 更小地 adj.较少的; 较小的 prep.减去 n.较少; 较小 n.(Less)人名; (德、意、匈、芬)莱斯
- 49 **method** 3 ['meθəd] n.方法; 条理; 类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 50 **more** 3 [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
- 51 **much** 3 [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
- 52 **one** 3 [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
- 53 **or** 3 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
- 54 **out** 3 [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
- 55 **per** 3 [强pə, 弱pə] prep.每; 经; 按照; 每一 n.(Per)人名; (德、挪、丹、瑞典)佩尔
- 56 **reduce** 3 [rɪ'dju:s, -'dʌs] vt.减少; 降低; 使处于; 把...分解 vi.减少; 缩小; 归纳为
- 57 **said** 3 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
- 58 **story** 3 ['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
- 59 **system** 3 ['sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 60 **than** 3 [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
- 61 **through** 3 [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
- 62 **UCLA** 3 abbr. (美国)加利福尼亚大学洛杉矶分校(=University of California at Los Angeles)
- 63 **additional** 2 [ə'dɪʃənəl] adj.附加的, 额外的
- 64 **amounts** 2 [ə'maʊnt] n. 数量; 总额 vi. 总计; 等于
- 65 **ap** 2 abbr.美国联合通讯社 (AssociatedPress); 空气污染 (AirPollution); 大气规划 (AirProgram); 汇编程序 (AssemblyProgram) n.(Ap)人名; (中)鸭(广东话·威妥玛)
- 66 **associated** 2 [ə'səʊʃɪ'eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 67 **billion** 2 ['bɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 68 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 69 **build** 2 [bɪld] vt.建立; 建筑 vi.建筑; 建造 n.构造; 体形; 体格
- 70 **burning** 2 ['bɜ:nɪŋ] adj.燃烧的; 强烈的; 发热的 n.燃烧 vi.燃烧 (burn的现在分词)
- 71 **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
- 72 **calcium** 2 ['kælsɪəm] n.[化学]钙
- 73 **called** 2 [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
- 74 **capture** 2 vt.俘获; 夺得; 捕捉, 拍摄, 录制 n.捕获; 战利品, 俘虏
- 75 **carbonate** 2 ['kɑ:bəneɪt] vt.使充满二氧化碳; 使变成碳酸盐 n.碳酸盐
- 76 **clean** 2 [kli:n] adj.清洁的, 干净的; 清白的 vt.使干净 vi.打扫, 清扫 adv.完全地 n.打扫 n.(Clean)人名; (英)克林
- 77 **company** 2 ['kʌmpəni] n.公司; 陪伴, 同伴; 连队 vi.交往 vt.陪伴 n.(Company)人名; (西)孔帕尼; (英)康帕尼
- 78 **cost** 2 vt.花费; 使付出; 使花许多钱; 估价, 估算成本 vi.花费 n.费用, 代价, 成本; 损失
- 79 **current** 2 ['kʌrənt] adj.现在的; 流通的, 通用的; 最近的; 草写的 n. (水, 气, 电)流; 趋势; 涌流 n.(Current)人名; (英)柯伦特
- 80 **director** 2 [dɪ'rektə] n.主任, 主管; 导演; 人事助理 n.(Director)人名; (英)迪雷克托

- 81 **effects** 2 ['ɪfɛkts] n.效果 (effect的复数形式); 财物
- 82 **engineering** 2 [ˌendʒɪˈniəriŋ] n.工程, 工程学 v.设计; 管理 (engineer的ing形式); 建造
- 83 **English** 2 [ˈɪŋɡlɪʃ] 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
- 84 **estimated** 2 [ˌestɪmeɪtɪd] adj. 估计的
- 85 **even** 2 [ˈiːvən] 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
- 86 **expected** 2 [ɪksˈpektɪd] adj.预期的; 预料的 v.预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 87 **flow** 2 [fləʊ] vi.流动, 涌流; 川流不息; 飘扬 vt.淹没, 溢过 n.流动; 流量; 涨潮, 泛滥 n.(Flow)人名; (英)弗洛
- 88 **for** 2 [fɔː, fɔː] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 89 **fuel** 2 [ˈfjuːl] vi.得到燃料 vt.供以燃料, 加燃料 n.燃料; 刺激因素
- 90 **he** 2 [hiː, 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
- 91 **help** 2 [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
- 92 **helped** 2 [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!
- 93 **here** 2 [hɪə] adv.在这里; 此时 int.嘿!; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 94 **if** 2 [ɪf] conj.(表条件)如果; 即使; 是否; (表假设)假如 n.条件; 设想
- 95 **industrial** 2 [ɪnˈdʌstriəl] adj.工业的, 产业的; 从事工业的; 供工业用的; 来自勤劳的 n.工业股票; 工业工人
- 96 **large** 2 [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
- 97 **learning** 2 [ˈlɜːnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 98 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 99 **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
- 100 **millions** 2 [ˈmɪliənz] n.数百万; 大众 名词million的复数形式.
- 101 **natural** 2 [ˈnætʃərəl] 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
- 102 **need** 2 [niːd] n.需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt.需要 vi.需要
- 103 **percent** 2 [pəˈsent] n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 104 **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
- 105 **produced** 2 [prəˈdjuːst] v.产生; 制造 (produce的过去式和过去分词); 创作 adj.引长的; 畸形地伸长的
- 106 **produces** 2 英 [prəˈdjuːs] 美 [prəˈdʊːs] v.生产; 引起; 提出; 制片; 分娩 n.产品; 农产品
- 107 **projects** 2 [ˈprɒdʒekts] [projected]的第三人称单数
- 108 **removed** 2 [rɪˈmuːvd] adj.远离的; 隔了...代的 v.remove的变形
- 109 **seawater** 2 [ˈsiː,wɔːtə, -wɔː] n.海水
- 110 **she** 2 [ʃiː] pron.她 (主格); 它 (用来指雌性动物或国家、船舶、地球、月亮等) n.女人; 雌性动物 n.(She)人名; (中)佘(普通话·威妥玛)
- 111 **still** 2 [stɪl] adv.仍然; 更; 静止地 adj.静止的, 不动的; 寂静的, 平静的; 不起泡的 n.寂静; 剧照; 蒸馏室 conj.仍然; 但是; 尽管如此 vt.蒸馏; 使...静止; 使...平静下来 vi.静止; 平静; 蒸馏 n.(Still)人名; (英、芬、瑞典)斯蒂尔; (德)施蒂尔
- 112 **such** 2 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 113 **team** 2 [tiːm] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 114 **technology** 2 [tekˈnɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 115 **then** 2 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 116 **they** 2 [ðei, 弱 ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 117 **thousands** 2 [ˈθaʊzənz] n.数千
- 118 **told** 2 [tɔːld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 119 **ton** 2 [tʌn, tuŋ] n.吨; 很多, 大量 n.(Ton)人名; (西、俄、捷、荷)托恩; (柬)敦; (东南亚国家华语)通; (朝)敦
- 120 **two** 2 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 121 **use** 2 [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
- 122 **water** 2 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
- 123 **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
- 124 **we** 2 [wiː, 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

- 125 **what** 2 [hwɒt, 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
- 126 **would** 2 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 127 **your** 2 [jɔ:, jəʊ, 弱jə] pron.你的, 你们的
- 128 **abilities** 1 [ə'biləti] n.能力; 才能
- 129 **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
- 130 **acidic** 1 [ə'sidɪk] adj.酸的, 酸性的; 产生酸的
- 131 **act** 1 n.行为, 行动; 法案, 法令; 假装; (戏剧, 歌剧等)一幕 v.做事, 行动; 假装; 扮演(戏剧, 电影中的角色); 充当, 起作用; 对...有影响 n.(ACT)美国大学入学考试, 全称是AmericanCollegeTesting
- 132 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 133 **added** 1 [ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 134 **aim** 1 vt.目的在于; 引导; 把...对准 vi.打算; 对准目标; 瞄准 n.目的; 目标; 对准
- 135 **airplanes** 1 飞机
- 136 **already** 1 [ɔ:l'redɪ] adv.已经, 早已; 先前
- 137 **also** 1 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 138 **American** 1 n.美国人, 美洲人; 美国英语 adj.美国的, 美洲的; 地道美国式的
- 139 **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
- 140 **angeles** 1 [ændʒələs] n.安杰利斯(姓氏); 天使城(菲律宾地名)
- 141 **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
- 142 **as** 1 [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
- 143 **atmosphere** 1 n.气氛; 大气; 空气
- 144 **atmospheric** 1 [,ætmos'ferɪk,-kəl] adj.大气的, 大气层的
- 145 **attention** 1 [ə'tenʃən] n.注意力; 关心; 立正! (口令)
- 146 **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
- 147 **begin** 1 [br'gɪn] vt.开始 vi.开始; 首先 n.(Begin)人名; (以、德)贝京; (英)贝让
- 148 **beginning** 1 [br'gɪnɪŋ] n.开始; 起点 v.开始; 创建 (begin的ing形式)
- 149 **below** 1 [br'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
- 150 **boat** 1 [bəʊt] n.小船; 轮船 vi.划船
- 151 **building** 1 ['bɪldɪŋ] n.建筑; 建筑物 v.建筑; 建立; 增加 (build的ing形式)
- 152 **built** 1 [bɪlt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的; ...建成的
- 153 **center** 1 ['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
- 154 **charge** 1 [tʃɑ:dʒ] n.费用; 电荷; 掌管; 控告; 命令; 负载 vt.使充电; 使承担; 指责; 装载; 对...索费; 向...冲去 vi.充电; 控告; 索价; 向前冲; 记在账上 n.(Charge)人名; (法)沙尔热; (英)查奇
- 155 **chemical** 1 ['kemɪkəl] n.化学制品, 化学药品 adj.化学的
- 156 **cleanly** 1 ['kliːnli] adv.干净地; 清洁地 adj.干净的; 爱清洁的
- 157 **comments** 1 ['kɒments] n.评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 158 **considered** 1 [kən'sɪdəd] adj.经过深思熟虑的; 被尊重的
- 159 **coral** 1 ['kɔ:rəl] n.珊瑚; 珊瑚虫 adj.珊瑚的; 珊瑚色的 n.(Coral)人名; (英、法、西、葡)科拉尔
- 160 **could** 1 [强kud, 弱kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 161 **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
- 162 **created** 1 [kri'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 163 **currents** 1 ['kʌrənts] n.电流; 气流 名词current的复数形式.
- 164 **damage** 1 n.损害; 损毁; 赔偿金 vi.损害; 损毁 vt.损害, 毁坏
- 165 **demonstrated** 1 ['dɛmən'streɪtɪd] vt.证明; 演示; 示范 vi.示威
- 166 **demonstration** 1 [ˌdɛmən'streɪʃən] n.示范; 证明; 示威游行
- 167 **department** 1 [di'pɑ:tmənt] n.部; 部门; 系; 科; 局
- 168 **depend** 1 [dɪ'pend] vi.依赖, 依靠; 取决于; 相信, 信赖
- 169 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露

- 170 **developed** 1 [di'veləpid] adj.发达的（国家或地区）；成熟的
- 171 **development** 1 [di'veləpmənt] n.发展；开发；发育；住宅小区（专指由同一开发商开发的）；[摄]显影
- 172 **diego** 1 n.迭戈（男子名）
- 173 **difference** 1 n.差异；不同；争执
- 174 **different** 1 [diferənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 175 **direction** 1 [di'rekʃən, dai-] n.方向；指导；趋势；用法说明
- 176 **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
- 177 **dollars** 1 n.美元（dollar的复数）
- 178 **drawn** 1 [drɔ:n] adj.拔出的 v.画，绘图（draw的过去分词）
- 179 **early** 1 [ˈɜ:li] adj.早期的；早熟的 adv.提早；在初期 n.(Early)人名；(英)厄尔利
- 180 **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
- 181 **effect** 1 [ɪ'fekt] n.影响；效果；作用 vt.产生；达到目的
- 182 **effective** 1 [ɪ'fektɪv] adj.有效的，起作用的；实际的，实在的；给人深刻印象
- 183 **effectively** 1 [ɪ'fektɪvli] adv.有效地，生效地；有力地；实际上
- 184 **electrical** 1 [ɪ'lektrɪkəl] adj.有关电的；电气科学的
- 185 **emission** 1 [ɪ'mɪʃən] n.（光、热等的）发射，散发；喷射；发行 n.(Emission)人名；(英)埃米申
- 186 **energy** 1 [enədʒi] n.[物]能量；精力；活力；精神
- 187 **environment** 1 [ɪn'vaɪərənmənt] n.环境，外界
- 188 **etc** 1 adv.等等，及其他
- 189 **expand** 1 [ɪk'spænd] vt.扩张；使膨胀；详述 vi.发展；张开，展开
- 190 **experts** 1 英 [ˈekspɜ:t] 美 [ˈekspɜ:rt] n.专家；能手 adj.熟练的；内行的
- 191 **factories** 1 ['fæktəri] n.工厂；制造厂
- 192 **fast** 1 [fɑ:st, fæst] adj.快速的，迅速的；紧的，稳固的 adv.迅速地；紧紧地；彻底地 vi.禁食，斋戒 n.斋戒；绝食 n.(Fast)人名；(德、英、俄、芬、捷、瑞典)法斯特
- 193 **fight** 1 [faɪt] vi.打架；与...打仗，与...斗争；反对...提案 n.打架；战斗，斗志
- 194 **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
- 195 **flowing** 1 ['fləʊɪŋ] adj.流动的；平滑的；上涨的 v.流动；起源；上涨（flow的ing形式）
- 196 **fully** 1 ['fʊli] adv.充分地；完全地；彻底地 n.(Fully)人名；(法)菲利
- 197 **gas** 1 [ɡes] n.气体；[矿业]瓦斯；汽油；毒气 vt.加油；毒（死） vi.加油；放出气体；空谈 n.(Gas)人名；(法、德、西)加斯
- 198 **growth** 1 [grəʊθ] n.增长；发展；生长；种植
- 199 **harm** 1 [hɑ:m] n.伤害；损害 vt.伤害；危害；损害 n.(Harm)人名；(德)哈尔姆
- 200 **hear** 1 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 201 **heat** 1 [hi:t] n.高温；压力；热度；热烈 vt.使激动；把...加热
- 202 **homes** 1 英 [həʊm] 美 [hoom] n.家；家庭；收容所；栖息地；发源地 adv.在家；回家；在国内；回国；正中目标 adj.家用的；国内的；总部的；（比赛）主场的 v.提供住处；朝向
- 203 **humanity** 1 [hju:'mænəti] n.人类；人道；仁慈；人文学科
- 204 **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
- 205 **includes** 1 [ɪn'klu:dz] 动词include的第三人称单数形式
- 206 **increasingly** 1 [ɪn'kri:sɪŋli] adv.越来越多地；渐增地
- 207 **institute** 1 [ɪn'stɪtju:t,-tu:t] vt.开始（调查）；制定；创立；提起（诉讼） n.学会，协会；学院
- 208 **institution** 1 [ɪn'stɪ'tju:ʃən] n.制度；建立；（社会或宗教等）公共机构；习俗
- 209 **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
- 210 **kilogram** 1 ['kɪləgræm] n.公斤；千克
- 211 **kilograms** 1 ['kɪləgræm] 千克；公斤
- 212 **kinds** 1 [kændz] n.种类 名词kind的复数形式.
- 213 **land** 1 [lənd] 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

- 214 **launch** 1 [lɒntʃ] v. 发起; 推出 (新产品); 发射; 使(船)下水 n. 发射; 产品推介
- 215 **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
- 216 **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
- 217 **leinen** 1 莱嫩
- 218 **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.
- 219 **life** 1 [laɪf] n. 生活, 生存; 寿命
- 220 **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
- 221 **likely** 1 ['laɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 222 **limitations** 1 [lɪmɪ'teɪʃnz] n. 局限; 不足之处 名词limitation的复数形式.
- 223 **long** 1 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)
- 224 **Los** 1 [ləs] abbr. 视线 (Line of Sight); 月球轨道航天器 (Lunar Orbiter Spacecraft) n. (Los)人名; (匈)洛什; (俄、西、瑞典、塞、英)洛斯
- 225 **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
- 226 **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
- 227 **management** 1 ['mænɪdʒmənt] n. 管理; 管理人员; 管理部门; 操纵; 经营手段
- 228 **many** 1 ['meni] pron. 许多; 许多人 adj. 许多的 n. (Many)人名; (法)马尼
- 229 **Margaret** 1 ['mɑ:ɡərɪt] n. 玛格丽特 (女子名)
- 230 **material** 1 [mə'tɪəriəl] adj. 重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n. 材料, 原料; 物资; 布料
- 231 **meant** 1 [ment] v. 意味; 打算 (mean的过去式和过去分词); 表示...的意思
- 232 **measures** 1 ['meʒəz] n. 措施; 度量; 尺寸; [音]拍子; 小节 名词measure的复数形式.
- 233 **mineral** 1 ['mɪnərəl] n. 矿物; (英)矿泉水; 无机物; 苏打水 (常用复数表示) adj. 矿物的; 矿质的
- 234 **needed** 1 ['ni:ded] adj. 需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 235 **needs** 1 ['ni:dz] adv. (只与must连用) 必须地 n. 需要 (needs的复数) v. 需要; 必须; 缺少 (needs的三单形式)
- 236 **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
- 237 **oceanography** 1 [ˌoʊʃi'ɒnɒɡrəfi] n. 海洋学
- 238 **oceans** 1 ['oʊʃnz] n. 大洋
- 239 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep. 离开; 脱落 adv. 切断; 走开 adj. 远离的; 空闲的
- 240 **operational** 1 [ˌɒpə'reɪʃənəl] adj. 操作的; 运作的
- 241 **our** 1 ['aʊə, ɑ:] pron. 我们的
- 242 **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
- 243 **period** 1 ['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
- 244 **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
- 245 **plans** 1 [p'leɪnz] n. 预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 246 **planting** 1 ['plɑ:ntɪŋ, 'plænt-] n. 栽培, 种植; 花圃 v. 播种; 移植 (plant的ing形式); 安置 n. (Planting)人名; (芬、瑞典)普兰廷
- 247 **plants** 1 [plɑ: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)
- 248 **policy** 1 ['pɒlɪsi] n. 政策, 方针; 保险单
- 249 **polluters** 1 n. 污染者, 污染物质 (polluter的名词复数)
- 250 **power** 1 n. 力量, 能力; 电力, 功率; 政权, 势力; [数]幂 vt. 激励; 供以动力; 使...有力量 vi. 快速前进 adj. 借影响有权势人物以操纵权力的 n. (Power)人名; (英、葡)鲍尔
- 251 **private** 1 adj. 私人的, 私有的; 私立的; 私营的 adj. 私下的, 不公开的, 秘密的 adj. (场所)清静的; (人)不愿吐露心思的, 内向的 adj. 无官职的 n. 列兵; 二等兵
- 252 **processes** 1 n. 过程; [计]进程 (process的复数) v. 处理 (process的第三人称单数形式); 加工
- 253 **produce** 1 vt. 生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n. 农产品, 产品 vi. 生产, 创作
- 254 **protect** 1 [prəʊ'tekt] vt. 保护, 防卫; 警戒
- 255 **pull** 1 [pul] vt. 拉; 拔; 拖 vi. 拉, 拖; 拔 n. 拉, 拉绳; 拉力, 牵引力; 拖 n. (Pull)人名; (法)皮尔; (德、瑞典)普尔

- 256 **questions** 1 [ˈkwɛstʃənz] n. 问题, 疑问, 难题 名词question的复数形式.
- 257 **reactions** 1 英 [rɪˈækjənz] 美 [rɪˈækjənz] n. 反应 (reaction的复数)
- 258 **received** 1 [rɪˈsi:vɪd] adj.被一般承认的; 被认为标准的 v.收到; 接受; 迎接 (receive的过去分词)
- 259 **reducer** 1 [rɪˈdju:sə] n.[助剂]还原剂; 减径管
- 260 **reducing** 1 英 [rɪˈdju:ɪŋ] 美 [rɪˈdu:ɪŋ] n. 减低; 还原; 减肥 动词reduce的现在分词形式.
- 261 **reef** 1 [ri:f] n.暗礁; [地质]矿脉; 收帆 vt.收帆; 缩帆 vi.缩帆; 收帆
- 262 **reefs** 1 [ri:f] n. 暗礁; 矿脉 n. 缩帆部 v. 缩帆; 卷起
- 263 **replies** 1 [rɪˈplai] v. 回答; 答复; 回应 n. 回答; 答复
- 264 **report** 1 [rɪˈpɔ: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
- 265 **reported** 1 [rɪˈpɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 266 **reports** 1 英 [rɪˈpɔ:t] 美 [rɪˈpɔ: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
- 267 **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]
- 268 **return** 1 [rɪˈtɜ:n] 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
- 269 **returned** 1 [rɪˈtɜ:nd] adj.回国的; 归来的; 被送回的
- 270 **revolution** 1 [ˌrevəˈlu:ʃən] n.革命; 旋转; 运行; 循环
- 271 **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
- 272 **samueli** 1 萨穆埃利
- 273 **San** 1 [sæn] abbr.存储区域网 (StorageAreaNetworking) n.(San)人名; (泰)讪; (俄、罗、刚)萨恩; (土、柬)桑; (缅)山
- 274 **says** 1 [sez] v.说 (第三人称单数)
- 275 **school** 1 [sku:l] n.学校; 学院; 学派; 鱼群 vt.教育
- 276 **scientists** 1 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 277 **scripps** 1 [skrips] 斯科克利普斯
- 278 **seashells** 1 [ˈsi:ʃelz] n. 海洋贝类
- 279 **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
- 280 **sending** 1 [ˈsendɪŋ] 发送; 派遣
- 281 **sends** 1 [sendz] n. 随浪上浮 名词send的复数形式.
- 282 **series** 1 [ˈsɪəri:z, -rɪz] n.系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 283 **sets** 1 n.[数]集合, 设置 (set的复数) v.放置 (set单三形式)
- 284 **settles** 1 [ˈsetl] v. 解决; 定居; 安顿; 平静; 结算 n. 背长椅, 座位; 定居, 安顿
- 285 **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
- 286 **Singapore** 1 [ˌsɪŋgəˈpɔ:ɹ] n.新加坡
- 287 **site** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 288 **sized** 1 [saɪzd] adj.有...大小的 v.相比 (size的过去分词); 按大小分类
- 289 **smaller** 1 [ˈsmɔ:lə] adj. 较小的
- 290 **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
- 291 **startup** 1 英 [ˈstɑ:tʌp] 美 [ˈstɑ:tˈʌp] n. 开动; 出发
- 292 **structures** 1 [ˈstrʌktʃəz] n. 结构 名词structure的复数形式.
- 293 **success** 1 [səkˈses] n.成功, 成就; 胜利; 大获成功的人或事物
- 294 **successful** 1 [səkˈsesfʊl] adj.成功的; 一帆风顺的
- 295 **supporters** 1 [səˈpɔ:təz] n. 支持者; 载体
- 296 **surface** 1 [ˈsɜ: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
- 297 **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
- 298 **tanks** 1 [tæŋks] n. 坦克 名词tank的复数形式.
- 299 **TENS** 1 十位
- 300 **them** 1 [ðəm, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 301 **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

- 302 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 303 **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
- 304 **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
- 305 **traditionally** 1 [trə'dɪʃənəli] adv.传统上; 习惯上; 传说上
- 306 **trees** 1 [tri:s] 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
- 307 **turn** 1 vt.转动, 使旋转; 转弯; 翻过来; 兑换 vi.转向; 转变; 转动 n.转弯; 变化; (损害或有益于别人的)行为, 举动, 举止 n.(Turn)人名; (德、匈)图恩
- 308 **turned** 1 adj.被转动的; 变质的; 车削的 v.使变成 (turn的过去式); 转动
- 309 **university** 1 [ˌjuːnɪ'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 310 **used** 1 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 311 **vehicles** 1 ['vi:klz] n.交通工具; 车辆 名词vehicle的复数形式.
- 312 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 313 **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
- 314 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 315 **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
- 316 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 317 **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
- 318 **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)
- 319 **working** 1 ['wɜ:kɪŋ] adj.工作的; 操作的; 可行的 n.工作; 活动; 制作; 操纵 v.工作; 影响; 受雇用 (work的ing形式) n.(Working)人名; (英)沃金
- 320 **works** 1 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 321 **years** 1 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.