

2023-02-10 [Science and Technology] Researchers Testing Air-cleaning Technology, Carbon Storage 词频表

- 1 **the** 45 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **carbon** 21 [ˈkɑːbən] 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
- 3 **to** 21 [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; (柬)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 4 **of** 19 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 5 **is** 17 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 6 **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); (柬)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 7 **that** 13 [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
- 8 **concrete** 12 [kənˈkri:t, ˈkɒnkri:t] adj.混凝土的; 实在的, 具体的; 有形的 vi.凝结 vt.使凝固; 用混凝土修筑 n.具体物; 凝结物
- 9 **dioxide** 12 [daɪˈɒksaɪd] n.氧化物
- 10 **it** 12 [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
- 11 **and** 9 [强 ənd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 12 **gas** 9 [ɡæs] 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
- 13 **he** 7 [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; (柬)赫
- 14 **from** 6 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 15 **air** 5 [eə] n.空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt.使通风, 晾干; 夸耀 vi.通风
- 16 **as** 5 [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
- 17 **for** 5 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 18 **heirloom** 5 [ˈeɪləʊm] n.传家宝; 祖传遗物
- 19 **said** 5 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
- 20 **technology** 5 [tekˈnɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 21 **you** 5 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 22 **amount** 4 [əˈmaʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 23 **can** 4 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
- 24 **capture** 4 vt.俘获; 夺得; 捕捉, 拍摄, 录制 n.捕获; 战利品, 俘虏
- 25 **do** 4 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
- 26 **limestone** 4 [ˈlaɪmstəʊn] n.[岩]石灰岩
- 27 **more** 4 [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
- 28 **new** 4 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 29 **production** 4 [prəʊˈdʌkʃən] n.成果; 产品; 生产; 作品
- 30 **then** 4 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 31 **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
- 32 **would** 4 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 33 **about** 3 [əˈbaʊt] 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
- 34 **atmosphere** 3 n.气氛; 大气; 空气
- 35 **but** 3 [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
- 36 **called** 3 [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
- 37 **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

- 38 **companies** 3 [ˈkɒmpəniːz] n. 公司；企业 名词company的复数形式。
- 39 **company** 3 [ˈkʌmpəni] 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
- 40 **have** 3 [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
- 41 **helps** 3 [ˈhelps] v. 帮助；有助于；促进（动词help的第三人称单数形式）
- 42 **here** 3 [hiə] adv. 在这里；此时 int. 嘿！；喂！ n. 这里 n. (Here) 人名；(罗) 赫尔施
- 43 **On** 3 [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
- 44 **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
- 45 **pollution** 3 [pəˈluːʃən] n. 污染 污染物
- 46 **process** 3 [ˈprəʊses, ˈprɒs-] 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
- 47 **put** 3 [put] vt. 放；表达；移动；安置；赋予 vi. 出发；击；航行；发芽 n. 掷；笨蛋；投击；怪人 adj. 固定不动的 n. (Put) 人名；(泰、緬) 布
- 48 **reduce** 3 [riˈdjuːs, -ˈdʊːs] vt. 减少；降低；使处于；把…分解 vi. 减少；缩小；归纳为
- 49 **systems** 3 [sɪstəms] n. 系统（system的复数形式）；体制，体系；制度
- 50 **they** 3 [ðei, 弱ðeɪ] pron. 他们；它们；她们
- 51 **used** 3 adj. 习惯的；二手的，使用过的 v. 用（use的过去式）；（used to）过去常做
- 52 **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
- 53 **we** 3 [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；(緬) 韦
- 54 **which** 3 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个；哪/那一些 adj. 哪一个；哪一些
- 55 **will** 3 [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
- 56 **work** 3 n. 工作；[物] 功；产品；操作；职业；行为；事业；工厂；著作；文学、音乐或艺术作品 vt. 使工作；操作；经营；使缓慢前进 vi. 工作；运作；起作用 n. (英、埃塞) 沃克（人名）
- 57 **able** 2 [eɪbl] adj. 能；[经] 有能力的；能干的 n. (Able) 人名；(伊朗) 阿布勒；(英) 埃布尔
- 58 **also** 2 [ˈɔːlsəʊ] adv. 也；而且；同样 conj. 并且；另外 n. (Also) 人名；(罗) 阿尔索
- 59 **around** 2 [əˈraʊnd] adv. 大约；到处；在附近 prep. 四处；在…周围
- 60 **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（airtemperature）
- 61 **based** 2 [beɪst] v. 立足于，以…为基础（base的过去式和过去分词） adj. 有根基的
- 62 **been** 2 [biːn] v. 是，有（be的过去分词） n. (Been) 人名；(挪) 贝恩
- 63 **bottleneck** 2 [ˈbɒtlnek] n. 瓶颈；障碍物
- 64 **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
- 65 **captured** 2 英 [ˈkæptʃəd(r)] 美 [ˈkæptʃər] vt. 捕获；占领；夺取；吸引；(用照片等) 留存 n. 捕获；战利品
- 66 **cement** 2 [siˈment] vt. 巩固，加强；用水泥涂；接合 vi. 粘牢 n. 水泥；接合剂
- 67 **central** 2 [ˈsentrəl] adj. 中心的；主要的；中枢的 n. 电话总机
- 68 **cleaning** 2 [ˈkliːnɪŋ] n. 清洗；清除；去污；大败 v. 清洁（clean的ing形式）
- 69 **collect** 2 [kəˈlekt] vt. 收集；募捐 vi. 收集；聚集；募捐 adv. 由收件人付款地 adj. 由收件人付款的 n. (Collect) 人名；(英) 科莱克特
- 70 **dan** 2 [dæn] n. 段（围棋、柔道、空手道等运动员的技艺等级）；浮标
- 71 **direct** 2 [dɪˈrekt, daɪ-] adj. 直接的；直系的；亲身的；恰好的 vt. 管理；指挥；导演；指向 vi. 指导；指挥 adv. 直接地；正好；按直系关系
- 72 **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
- 73 **friedell** 2 n. 弗里德尔
- 74 **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）
- 75 **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
- 76 **how** 2 [haʊ] adv. 如何；多少；多么 n. 方法；方式 conj. 如何 n. (How) 人名；(英) 豪
- 77 **hundreds** 2 [ˈhʌndrədz] n. 数百；百位 hundred的复数形式。
- 78 **into** 2 [ˈɪntuː, -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
- 79 **learning** 2 [ˈlɜːnɪŋ] n. 学习；学问 v. 学习（learn的现在分词）
- 80 **like** 2 [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
- 81 **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

- 82 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 83 **out** 2 [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
- 84 **percent** 2 [pə'sent] n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 85 **polluting** 2 [pə'lju:tɪŋ] adj. 污染的; 玷污的 动词pollute的现在分词形式.
- 86 **produce** 2 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 87 **reducing** 2 英 [rɪ'dju:sɪŋ] 美 [rɪ'du:sɪŋ] n. 减低; 还原; 减肥 动词reduce的现在分词形式.
- 88 **require** 2 [rɪ'kwaɪə] vt.需要; 要求; 命令
- 89 **sponge** 2 [spʌndʒ] vt.抹掉; 用海绵擦拭; 讨得 vi.采集海绵; 过寄生生活; 海绵般地吸收 n.海绵; 海绵状物
- 90 **storage** 2 ['stɔ:ɪdʒ] n.存储; 仓库; 贮藏所
- 91 **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
- 92 **technologies** 2 英 [tek'nɒlədʒi] 美 [tek'nɑ:lədʒi] n. 技术; 工艺; 工艺学
- 93 **time** 2 [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
- 94 **use** 2 [ju:z] n.使用; 用途; 发挥 vt.利用; 耗费 vi.使用, 运用 n.(Use)人名; (德)乌泽
- 95 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 96 **waste** 2 [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
- 97 **way** 2 [weɪ] 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
- 98 **what** 2 [hwɒt, hwət, 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
- 99 **with** 2 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 100 **works** 2 n. 工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 101 **world** 2 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 102 **your** 2 [jɔ:, jəʊ, 弱jə] pron.你的, 你们的
- 103 **abilities** 1 [ə'bɪləti] n. 能力; 才能
- 104 **ability** 1 [ə'bɪləti] n.能力, 能耐; 才能
- 105 **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
- 106 **accounts** 1 ['əkaʊnts] n. 帐目; 叙述; 账户; 客户, 用户 名词account的复数形式.
- 107 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 108 **added** 1 [ædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 109 **adding** 1 [ædɪŋ] v.增加 (add的ing形式) n.(Adding)人名; (瑞典)阿丁
- 110 **additive** 1 [ædɪtɪv] n.添加剂, 添加物 adj.附加的; [数]加法的
- 111 **adds** 1 abbr. 高级数据显示系统(=Advanced Data Display System)
- 112 **advance** 1 [əd'vɑ:ns, əd'væns] n.发展; 前进; 增长; 预付款 vt.提出; 预付; 使.....前进; 将.....提前 vi.前进; 进展; 上涨 adj.预先的; 先行的
- 113 **against** 1 [ə'geɪnst, ə'geɪnst] prep.反对, 违反; 靠; 倚; 防备 adj.不利的; 对立的
- 114 **alone** 1 [ə'ləʊn] adj.独自的; 单独的; 孤独的 adv.独自地; 单独地
- 115 **amounted** 1 [ə'maʊnt] n. 数量; 总额 vi.总计; 等于
- 116 **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
- 117 **anu** 1 [ɑ:nu:] abbr. 澳大利亚国立大学 (AustralianNationalUniversity)
- 118 **are** 1 [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
- 119 **areas** 1 ['eəriəz] n. 区域 名词area的复数形式.
- 120 **artificial** 1 [ɑ:tɪ'fɪʃəl] adj.人造的; 仿造的; 虚伪的; 非原产地的; 武断的
- 121 **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
- 122 **becomes** 1 [brɪkʌm] v. 变成; 成为; 变得; 适合(某人); 使(人)显得漂亮
- 123 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 124 **billions** 1 ['bɪljənz] n. 数十亿 名词billion的复数形式.
- 125 **building** 1 ['bɪldɪŋ] n.建筑; 建筑物 v.建筑; 建立; 增加 (build的ing形式)
- 126 **businesses** 1 ['bɪznəsɪz] n. 店铺, 商行 (名词business的复数形式)

- 127 **California** 1 [ˌkælɪˈfɔːnjə] n.加利福尼亚（美国一个州）
- 128 **Canada** 1 [ˈkænədə] n.加拿大（北美洲国家）
- 129 **car** 1 [kɑː] n.汽车；车厢 n.(Car)人名；(土)贾尔；(法、西)卡尔；(塞)察尔
- 130 **centers** 1 英[ˈsentə]美[ˈsentər] n.中心；集中点 v.居中；使集中 =centre<英>
- 131 **chief** 1 [tʃiːf] n.首领；酋长；主要部分 adj.首席的；主要的；主任的 adv.主要地；首要地
- 132 **climate** 1 [ˈklaɪmɪt] n.气候；风气；思潮；风土
- 133 **co** 1 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)
- 134 **collected** 1 [kəˈlektɪd] adj.镇定的；收集成的 v.收集；聚集(collect的过去式)
- 135 **comments** 1 [ˈkɒments] n.评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 136 **compared** 1 英[kəmpeə(r)]美[kəmˈpeɪr] v.比较；对比；比喻 n.比较；对照
- 137 **contained** 1 [kənˈteɪnd] adj.泰然自若的，从容的；被控制的 v.包含；遏制(contain的过去分词)；容纳
- 138 **contains** 1 [kənˈteɪnz] v.包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 139 **cost** 1 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
- 140 **create** 1 [kriˈeɪt] vt.创造，创作；造成
- 141 **creating** 1 [kriˈeɪtɪŋ] vbl.创造；建造；把...列为
- 142 **crushed** 1 [krʌʃt] adj.压碎的；碾碎的；起皱的 动词crush的过去式和过去分词.
- 143 **current** 1 [ˈkʌrənt] 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
- 144 **DAC** 1 abbr. 数据收集与控制(=Data Acquisition and Control) abbr. 数字模拟转换器(=Digital Analog Converter)
- 145 **difference** 1 n.差异；不同；争执
- 146 **director** 1 [dɪˈrektə] n.主任，主管；导演；人事助理 n.(Director)人名；(英)迪雷克托
- 147 **does** 1 [dʌz] v.做；工作；有用(do的第三人称单数形式) n.(Does)人名；(荷)杜斯
- 148 **dollars** 1 n.美元(dollar的复数)
- 149 **down** 1 [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
- 150 **each** 1 [iːtʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 151 **effect** 1 [ɪˈfekt] n.影响；效果；作用 vt.产生；达到目的
- 152 **effort** 1 [ˈefət] n.努力；成就
- 153 **eight** 1 [eɪt] num.八；八个；第八 adj.八的 n.八字形
- 154 **energy** 1 [ˈenədʒi] n.[物]能量；精力；活力；精神
- 155 **enough** 1 [ɪˈnʌf] adv.足够地，充足地 n.很多；充足 adj.充足的 int.够了！
- 156 **establish** 1 [ɪˈstæblɪʃ] vt.建立；创办；安置 vi.植物定植
- 157 **even** 1 [ɪˈvən] 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
- 158 **explained** 1 [ɪkspˈleɪnd] v.解释；说明 vbl.解释；说明
- 159 **extremely** 1 [ɪkˈstriːmlɪ] adv.非常，极其；极端地
- 160 **fictional** 1 [ˈfɪkʃənəl] adj.虚构的；小说的
- 161 **fight** 1 [faɪt] vi.打架；与...打仗，与...斗争；反对...提案 n.打架；战斗，斗志
- 162 **final** 1 [ˈfaɪnəl] adj.最终的；决定性的；不可更改的 n.决赛；期末考试；当日报纸的未版
- 163 **first** 1 [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
- 164 **five** 1 [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
- 165 **found** 1 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到(find的过去分词)
- 166 **Francisco** 1 [frænˈsɪskəʊ] n.弗朗西斯科(男子名，等于Francis)
- 167 **Friedman** 1 n.弗里德曼(男子名)
- 168 **get** 1 vt.使得；获得；受到；变成 n.生殖；幼兽 vi.成为；变得；到达
- 169 **give** 1 [ɡɪv] vt.给；产生；让步；举办；授予 n.弹性；弯曲；伸展性 vi.捐赠；面向；有弹性；气候变暖 n.(Give)人名；(意)吉韦
- 170 **greenhouse** 1 [ˈɡriːnhaʊs] n.温室 造成温室效应的

- 171 **group** 1 [gru:p] n.组；团体 adj.群的；团体的 vi.聚合 vt.把...聚集；把...分组
- 172 **guessed** 1 [ges] v.推测；猜中；以为 n.猜测；猜想
- 173 **Halifax** 1 [ˈhælɪfæks] 哈里法克斯（财富500强公司之一，总部所在地英国；主要经营银行） n.哈利法克斯港或哈利法克斯市
- 174 **health** 1 [helθ] n.健康；卫生；保健；兴旺
- 175 **hear** 1 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 176 **heat** 1 [hi:t] n.高温；压力；热度；热烈 vt.使激动；把...加热
- 177 **heats** 1 [hi:t] n.热度；热；热烈；激烈；发烧 v.(使)变热；(使)激动
- 178 **his** 1 [hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名；(法)伊斯
- 179 **hold** 1 vt.持有；拥有；保存；拘留；约束或控制 vi.支持；有效；持续 n.控制；保留 n.(Hold)人名；(英、德、捷)霍尔德 又作“Hold住”使用，中英混用词汇，表示轻松掌控全局。[过去式held过去分词held或holden现在分词holding]
- 180 **humans** 1 [ˈhju:mənz] n.人类 名词human的复数形式.
- 181 **important** 1 [ɪmˈpɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 182 **industry** 1 [ˈɪndəstri] n.产业；工业；勤勉
- 183 **ingredients** 1 [ɪnˈrɪ:diənts] n.配料；作料；材料 名词ingredient的复数形式.
- 184 **involves** 1 英 [ɪnˈvɒlv] 美 [ɪnˈvɔ:lv] vt.包含；使忙于；牵涉；使卷入；使陷入
- 185 **joint** 1 [dʒɔɪnt] n.关节；接缝；接合处，接合点；（牛，羊等的腿）大块肉 adj.共同的；连接的；联合的，合办的 vt.连接，贴合；接合；使有接头 vi.贴合；生节 n.(Joint)人名；(法)茹安
- 186 **julio** 1 n.夏利奥(男人名)
- 187 **just** 1 [dʒʌst] adv.只是，仅仅；刚才，刚刚；正好，恰好；实在；刚要 adj.公正的，合理的；正直的，正义的；正确的；公平的；应得的 n.(Just)人名；(英)贾斯特；(法)朱斯特；(德、匈、波、捷、挪)尤斯特；(西)胡斯特
- 188 **Khan** 1 [kɑ:n] n.可汗（对最高统治者的尊称）；商队客店 n.(Khan)人名；(瑞典)卡恩；(老、柬)坎
- 189 **kilograms** 1 [ˈkɪləgræm] 千克；公斤
- 190 **kilometers** 1 n.千米，公里（kilometer复数形式）
- 191 **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
- 192 **leader** 1 [ˈli:də] n.领导者；首领；指挥者 n.(Leader)人名；(英)利德
- 193 **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.
- 194 **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
- 195 **liquid** 1 [ˈlɪkwɪd] adj.液体的；清澈的；明亮的；易变的 n.液体，流体；流音
- 196 **lot** 1 n.份额；许多；命运；阉 adv.(与形容词和副词连用)很，非常；（与动词连用）非常 pron.大量，许多 vt.分组，把...划分（常与out连用）；把（土地）划分成块 vi.抽签，拈阄
- 197 **major** 1 [ˈmeɪdʒə] 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
- 198 **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
- 199 **makes** 1 [meɪks] v.做 动词make的第三人称单数.
- 200 **material** 1 [məˈtɪəriəl] adj.重要的；物质的，实质性的；肉体的 n.材料，原料；物资；布料
- 201 **millions** 1 [ˈmɪliənz] n.数百万；大众 名词million的复数形式.
- 202 **mixes** 1 [mɪks] v.混合；掺入；合成；联系；融合；介入 n.混合(物)；融合
- 203 **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
- 204 **multiple** 1 [ˈmʌltɪpl] adj.多重的；多样的；许多的 n.倍数；[电]并联
- 205 **nations** 1 n.国家；民族 名词nation的复数形式.
- 206 **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）
- 207 **noted** 1 [ˈnəʊtɪd] 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）
- 208 **nova** 1 [ˈnəʊvə] n.[天]新星 n.(Nova)人名；(意、西、塞、葡)诺娃(女名)，诺瓦；(英)诺瓦
- 209 **operation** 1 [ˌɒpəˈreɪʃən] n.操作；经营；[外科]手术；[数][计]运算
- 210 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 211 **our** 1 [ˈaʊə, ə:] pron.我们的
- 212 **overall** 1 [ˌəʊvəːl, ˌəʊvəˈrɔ:l] adj.全部的；全体的；一切在内的 adv.全部地；总的说来 n.工装裤；罩衫
- 213 **partners** 1 英 [ˈpɑ:tnə(r)] 美 [ˈpɑ:tnər] n.伙伴；搭档；伴侣；合伙人 v.同...合作；做...的搭档

- 214 **person** 1 [ˈpɜːsən] n.人；身体；容貌，外表；人称 n.(Person)人名；(法、俄、德)佩尔松；(瑞典)佩尔松；(英)珀森
- 215 **piece** 1 [piːs] n.块；件；篇；硬币 vt.修补；接合；凑合
- 216 **policy** 1 [ˈpɒləsi] n.政策，方针；保险单
- 217 **polluter** 1 英 [pɒˈlʊtə(r)] 美 [pɒˈluːtər] n.污染源；污染者
- 218 **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
- 219 **product** 1 [ˈprɒdʌkt,-Akt] n.产品；结果；[数]乘积；作品
- 220 **project** 1 [英 [prəˈdʒekt] 美 [prəˈdʒekt] 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
- 221 **projects** 1 [ˈprɒdʒektz] [projected]的第三人称单数
- 222 **promising** 1 [ˈprɒmɪsɪŋ] adj.有希望的，有前途的 v.许诺，答应（promise的现在分词形式）
- 223 **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
- 224 **question** 1 [ˈkwɛstʃən] n.问题，疑问；询问；疑问句 vt.询问；怀疑；审问 vi.询问；怀疑；审问
- 225 **real** 1 [ˈriəl,ri:l] adj.实际的；真实的；实在的 adv.真正地；确实地 n.现实；实数 n.(Real)人名；(德、西、葡、法)雷亚尔；(英)里尔
- 226 **really** 1 [ˈri:li,ˈri:lɪ] adv.实际上，事实上；真正地，真实地；真的吗？（表语气）
- 227 **recently** 1 [ˈriːsntli] adv.最近；新近
- 228 **releases** 1 [rɪˈliːs] n.释放；让渡；发行 vt.释放；让与；准予发表；发射
- 229 **remove** 1 [rɪˈmuːv] vt.移动，迁移；开除；调动 vi.移动，迁移；搬家 n.移动；距离；搬家
- 230 **removed** 1 [rɪˈmuːvd] adj.远离的；隔了...代的 v.remove的变形
- 231 **removing** 1 [rɪˈmuːvɪŋ] n.消除；排除；除去 动词remove的现在分词形式.
- 232 **repeats** 1 [rɪˈpiːt] n.重复；反复 v.重复；复述 adj.重复的；反复的
- 233 **replies** 1 [rɪˈplai] v.回答；答复；回应 n.回答；答复
- 234 **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
- 235 **requires** 1 英 [rɪˈkwaɪə(r)] 美 [rɪˈkwaɪər] v.要求；需要；命令；规定
- 236 **researchers** 1 [ˈriːsɜːtʃəz] n.研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 237 **results** 1 [rɪˈzʌltz] n.结果
- 238 **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
- 239 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社（英国）
- 240 **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
- 241 **San** 1 [sæn] abbr.存储区域网（StorageAreaNetworking） n.(San)人名；(泰)讷；(俄、罗、刚)萨恩；(土、柬)桑；(缅)山
- 242 **science** 1 [ˈsaɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 243 **scientist** 1 [ˈsaɪəntɪst] n.科学家
- 244 **scientists** 1 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家（scientist的复数形式）
- 245 **Scotia** 1 [ˈskɒtjə] n.凹形边饰
- 246 **secured** 1 英 [sɪˈkjʊə(r)] 美 [səˈkjʊr] adj.安全的；牢靠的；稳妥的 vt.使安全；获得；固定
- 247 **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
- 248 **several** 1 [ˈsevərəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 249 **site** 1 [saɪt] n.地点；位置；场所 vt.设置；为...选址
- 250 **slows** 1 英 [sləʊ] 美 [sloo] adj.慢的 adv.慢慢地 v.放慢；减速
- 251 **small** 1 [smɔːl] 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
- 252 **so** 1 [səʊ, 弱 sə] adv.如此，这么；确是如此 conj.所以；因此 pron.这样 n.(So)人名；(柬)索
- 253 **soft** 1 [sɒft, sɔːft] adj.软的，柔软的；温柔的，温和的；软弱的；笨的 adv.柔软地；温和地 n.柔性；柔软的东西；柔软部分
- 254 **some** 1 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
- 255 **something** 1 [ˈsʌmθɪŋ] 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
- 256 **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
- 257 **starts** 1 [sˈtɑːts] v.开始；启动；开创（start的第三人称单数形式） n.开始；开创（名词start的复数形式）
- 258 **stay** 1 [steɪ] vi.停留；坚持；暂住；停下 vt.坚持；暂住；抑制 n.逗留；停止；支柱

- 259 **stronger** 1 [英[stɒŋə(r)] 美[stɹɒŋə]] adj.更强壮的
- 260 **study** 1 [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
- 261 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 262 **superman** 1 [ˈsju:pəmæn] n.超人, 能力非凡的
- 263 **superpower** 1 [ˈsju:pə,pauə] n.超级大国; 超级强权
- 264 **superpowers** 1 n.超级大国(superpower的名词复数)
- 265 **support** 1 [səˈpɔ: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
- 266 **supports** 1 [səˈpɔ:ts] n. 支持
- 267 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 268 **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
- 269 **taken** 1 [ˈteɪkən, ˈteɪkən] v.拿, 带 (take的过去分词)
- 270 **takes** 1 [teɪk] v.拿; 取; 执行; 需要; 接受; 理解; 修(课程); 花费; 吃(喝); 认为; 搭乘 n. 拿取; 取得物
- 271 **testing** 1 [ˈtestɪŋ] n.[试验]测试 adj.试验的; 棘手的 v.测验; 考查; 受考验 (test的ing形式)
- 272 **their** 1 [ðeə, 弱ðə, ðɜ:] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 273 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 274 **there** 1 [ðeə, 弱ðə, ðɜ:] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 275 **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
- 276 **thinks** 1 [θɪŋk] v.认为; 想; 记起; 考虑 n. 想
- 277 **thoughtful** 1 [ˈθɔ:tful] adj.深思的; 体贴的; 关切的
- 278 **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
- 279 **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
- 280 **transported** 1 v.[植]运输; 搬运 (transport的过去式)
- 281 **traps** 1 [træps] n.[计]陷阱; 圈套 (trap的复数形式); 手提行李; 随身用物品
- 282 **trucks** 1 [trʌk] n. 卡车; 手推车; 敞篷货车 n. 交易; 交往; 商品蔬菜; 实物工资; <口>垃圾 v. 以卡车运 v. 交易; 打交道
- 283 **united** 1 [juːˈnaɪtɪd] adj.一致的, 统一的; 团结的, 和睦的
- 284 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 285 **usual** 1 [ˈju:ʒuəl] adj.通常的, 惯例的; 平常的
- 286 **usually** 1 [ˈju:ʒuəli] adv.通常, 经常
- 287 **very** 1 [ˈveri] 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
- 288 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 289 **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
- 290 **wash** 1 [wɒʃ, wɔ:ʃ] n.洗涤; 洗的衣服; 化妆水; 冲积物 vt.洗涤; 洗刷; 冲走; 拍打 vi.洗澡; 被冲蚀 n.(Wash)人名; (英)沃什; (尼日利)瓦什
- 291 **washing** 1 [ˈwɒʃɪŋ, ˈwɔ:ʃɪ-] n.洗涤; 洗涤剂; 要洗的衣物 adj.洗涤用的, 清洗用的 v.洗; 使受洗礼 (wash的ing形式)
- 292 **wet** 1 [wet] adj.[气象][物]潮湿的; 有雨的 n.雨天; 湿气 vt.弄湿 vi.变湿 n.(Wet)人名; (英、纳米、南非)韦特
- 293 **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
- 294 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 295 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 296 **widespread** 1 [ˈwaɪdˈspred] adj.普遍的, 广泛的; 分布广的
- 297 **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)
- 298 **working** 1 [ˈwɜ: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
- 299 **years** 1 [jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.