

2024-10-30 [Science and Technology] New Rice May Help Farmers in Japan Face Climate Change 词频表

- 1 **the** 32 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 28 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **in** 24 [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 **to** 17 [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)
- 5 **rice** 16 [raɪs] n.稻; 米饭 vt.把...捣成米糊状 n.(Rice)人名; (瑞典)里瑟; (塞)里采; (英)赖斯
- 6 **is** 12 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 7 **japan** 9 [dʒəˈpæn] n.漆器; 日本亮漆 vt.在...上涂漆
- 8 **for** 8 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 9 **heat** 8 [hi:t] n.高温; 压力; 热度; 热烈 vt.使激动; 把...加热
- 10 **year** 8 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 11 **Farmers** 7 n.[农]农民 (farmer的复数)
- 12 **that** 7 [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
- 13 **this** 7 [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
- 14 **and** 6 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 15 **change** 6 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 16 **it** 6 [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
- 17 **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
- 18 **one** 5 [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
- 19 **average** 4 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
- 20 **because** 4 [bɪˈkɔ:z] conj.因为
- 21 **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
- 22 **Celsius** 4 [ˈselsɪs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 23 **climate** 4 [ˈklaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 24 **hot** 4 [hɒt] adj.热的; 辣的; 热情的; 激动的; 紧迫的 adv.热; 紧迫地 vi.变热 vt.增加; 给...加温 n.(Hot)人名; (塞)霍特; (法)奥特
- 25 **last** 4 [lɑ:st, læst] 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
- 26 **not** 4 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 27 **plants** 4 [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)
- 28 **strain** 4 n.张力; 拉紧; 负担; 扭伤; 血缘 vi.拉紧; 尽力 vt.拉紧; 滥用; 滤去; 竭力 n.(Strain)人名; (英)斯特兰 n.(植物、动物的)品种; 种类
- 29 **varieties** 4 [vəˈraɪətɪ] n.多样; 种类; 多样化 n.杂耍
- 30 **animals** 3 [ˈænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 31 **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)
- 32 **be** 3 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 33 **been** 3 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 34 **from** 3 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 35 **harvest** 3 [ˈhɑ:vɪst] n.收获; 产量; 结果 vt.收割; 得到 vi.收割庄稼
- 36 **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

- 37 **he** 3 [hi:, 弱 hi:, i:] n. 男孩, 男人; 它 (雄性动物) pron. 他 n.(He)人名; (日)户(姓); (朝)海; (东)赫
- 38 **high** 3 [hai] adj. 高的; 高级的; 崇高的; 高音调的 n. 高水平; 天空; 由麻醉品引起的快感; 高压地带 adv. 高; 奢侈地 n.(High)人名; (英)海伊
- 39 **kizuna** 3 继(姓,日本)
- 40 **no** 3 [nau] 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
- 41 **or** 3 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
- 42 **people** 3 ['pi:pl] n. 人; 人类; 民族; 公民 vt. 居住于; 使住满人
- 43 **quality** 3 n. 质量, [统计]品质; 特性; 才能 adj. 优质的; 高品质的; <英俚>棒极了
- 44 **sai** 3 n. 赛(中文汉字) abbr. 单指针自动同步指示器(=single autosyn indicator)
- 45 **say** 3 [sei] 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
- 46 **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
- 47 **temperatures** 3 ['temprətʃəz] 温度
- 48 **weather** 3 ['weðə] n. 天气; 气象; 气候; 处境 vt. 经受住; 使风化; 侵蚀; 使受风吹雨打 vi. 风化; 受侵蚀; 经受风雨 adj. 露天的; 迎风的 n.(Weather)人名; (英)韦瑟
- 49 **agricultural** 2 [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] adj. 农业的; 农艺的
- 50 **are** 2 [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
- 51 **as** 2 [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
- 52 **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
- 53 **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
- 54 **center** 2 ['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
- 55 **certain** 2 ['sɜ:tən] adj. 某一; 必然的; 确信的; 无疑的; 有把握的 pron. 某些; 某几个 n.(Certain)人名; (葡)塞尔塔因; (法)塞尔坦
- 56 **degree** 2 [dɪ'ɡri:] n. 程度, 等级; 度; 学位; 阶层
- 57 **degrees** 2 英 [dɪ'ɡri:z] 美 [dɪ'ɡri:z] n. 度; 学位 名词degree复数形式.
- 58 **developed** 2 [dɪ'veləpɪd] adj. 发达的 (国家或地区); 成熟的
- 59 **do** 2 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
- 60 **drop** 2 [drɒp] vt. 滴; 使降低; 使终止; 随口漏出 vi. 下降; 终止 n. 滴; 落下; 空投; 微量; 滴剂
- 61 **even** 2 ['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
- 62 **face** 2 [feɪs] n. 脸; 表面; 面子; 面容; 外观; 威信 vi. 向; 朝 vt. 面对; 面向; 承认; 抹盖 n.(Face)人名; (法)法斯; (意)法切
- 63 **farming** 2 ['fɑ:mɪŋ] n. 农业, 耕作 v. 耕种; 出租 (farm的ing形式)
- 64 **farms** 2 英 [fɑ:m] 美 [fɑ:rm] n. 农场; 农田 v. 务农
- 65 **Fields** 2 n. 域, 字段; 场设置 (field复数形式) v. 使上场 (field的单三形式) n.(Fields)人名; (德、英、葡)菲尔茨
- 66 **good** 2 [ɡʊd] 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
- 67 **government** 2 ['gʌvənmənt] n. 政府; 政体; 管辖
- 68 **group** 2 [ɡru:p] n. 组; 团体 adj. 群的; 团体的 vi. 聚合 vt. 把...聚集; 把...分组
- 69 **grow** 2 [ɡrəʊ] vi. 发展; 生长; 渐渐变得... vt. 使生长; 种植; 扩展 n.(Grow)人名; (英)格罗
- 70 **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)
- 71 **its** 2 [ɪts] pron. 它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 72 **Japanese** 2 [ˌdʒæpə'ni:z] adj. 日本(人)的; 日语的 n. 日本人; 日语
- 73 **Jill** 2 n. 吉尔(女子名) n. 情人; 少女
- 74 **kind** 2 [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
- 75 **living** 2 ['lɪvɪŋ] 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
- 76 **ministry** 2 ['mɪnɪstri] n. (政府的)部门
- 77 **new** 2 [nju:, nu:] adj. 新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv. 新近 n.(New)人名; (英)纽
- 78 **Okayama** 2 [ˌɔ:kɑ:'jɑ:mɑ:] n. 日本冈山

- 79 **Older** 2 ['əʊldə] adj. 年长的
- 80 **only** 2 ['əʊnli] adv. 只, 仅仅; 不料 adj. 唯一的, 仅有的; 最合适的 conj. 但是; 不过; 可是
- 81 **prefecture** 2 ['pri:fektʃuə, -tʃə] n. 县; 管区, 辖区; 地方官的任期
- 82 **produce** 2 vt. 生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n. 农产品, 产品 vi. 生产, 创作
- 83 **reported** 2 ['ri:pɔ:tɪd] adj. 报告的; 据报道的 v. 报道 (report 的过去分词); 报告; 记录
- 84 **research** 2 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]
- 85 **resistant** 2 ['rɪzɪstənt] adj. 抵抗的, 反抗的; 顽固的 n. 抵抗者
- 86 **rising** 2 ['raɪzɪŋ] n. 上升; 起床; 造反 adj. 上升的; 上涨的; 新兴的 adv. 接近 v. 上升 (rise 的 ing 形式) n. (Rising) 人名; (瑞典) 里辛; (英) 赖辛
- 87 **Robbins** 2 ['rɒbɪnz] n. 罗宾斯 (姓氏)
- 88 **similar** 2 ['sɪmɪlə] adj. 相似的 n. 类似物
- 89 **take** 2 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, 盈益; (入场券的) 售得金额
- 90 **temperature** 2 n. 温度; 体温; 气温; 发烧
- 91 **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 no sooner 等之后) prep. 比; 超过 n. (Than) 人名; (老、柬、德) 坦; (缅) 丹
- 92 **think** 2 [θɪŋk] vt. 想; 认为; 想起; 想像; 打算 vi. 想; 认为 n. 想; 想法 adj. 思想的
- 93 **Tokyo** 2 ['tɔ:kjəʊ, -kiəʊ, 'tɔ:kjə] n. 东京 (日本首都)
- 94 **up** 2 [ʌp] adv. 起来; 上涨; 向上 prep. 在...之上; 向...的较高处 adj. 涨的; 起床的; 向上的 n. 上升; 繁荣
- 95 **was** 2 be 的第一和第三人称单数过去式
- 96 **which** 2 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 97 **working** 2 ['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
- 98 **about** 1 [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
- 99 **across** 1 [ə'krɒs, ə'krɔ:s] prep. 穿过; 横穿 adv. 横过; 在对面
- 100 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词 adapt 的过去式和过去分词.
- 101 **added** 1 ['ædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词 add 的过去式及过去分词.
- 102 **after** 1 ['ɑ:ftə, 'æf-] adv. 后来, 以后 prep. 在.....之后 conj. 在.....之后 adj. 以后的
- 103 **age** 1 [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
- 104 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n. 代理, 中介; 代理处, 经销处
- 105 **agreed** 1 [ə'grɪ:d] adj. 同意的; 通过协议的 v. 同意; 赞成 (agree 的过去式)
- 106 **also** 1 [ɔ:lsoʊ] adv. 也; 而且; 同样 conj. 并且; 另外 n. (Also) 人名; (罗) 阿尔索
- 107 **always** 1 [ɔ:lweɪz, -wɪz] adv. 永远, 一直; 总是; 常常
- 108 **am** 1 abbr. 调频, 调谐, 调幅 (amplitude modulation) vi. (用于第一人称单数现在时) aux. (与 v-ing 连用构成现在进行时, 与 v-ed 连用构成被动语态) n. (柬) 安 (人名)
- 109 **among** 1 [ə'mʌŋ] prep. 在...中间; 在...之中
- 110 **an** 1 art. 一 (在元音音素前)
- 111 **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
- 112 **any** 1 [eni] adj. 任何的; 所有的; 丝毫 pron. 任何; 任何一个; 若干 adv. 稍微; 少许 n. (Any) 人名; (法、罗) 阿尼
- 113 **appearance** 1 [ə'piərəns] n. 外貌, 外观; 出现, 露面
- 114 **approved** 1 [ə'pru:vɪd] adj. 被认可的; 经过检验的 v. 核准; 认可 (approve 的过去式)
- 115 **area** 1 ['eəriə] n. 区域, 地区; 面积; 范围 n. (Area) 人名; (西) 阿雷亚
- 116 **areas** 1 ['eəriəs] n. 区域 名词 area 的复数形式.
- 117 **around** 1 [ə'raʊnd] adv. 大约; 到处; 在附近 prep. 四处; 在...周围
- 118 **associated** 1 [ə'səʊʃɪ'eɪtɪd] adj. 关联的; 联合的 v. 联系 (associate 的过去式和过去分词)
- 119 **ayaka** 1 饭田绚香, 来自日本的音乐人
- 120 **bag** 1 [bæg] n. 袋; 猎获物; (俚) 一瓶啤酒 vt. 猎获; 把...装入袋中; 占据, 私吞; 使膨大 vi. 松垂
- 121 **began** 1 [bɪ'ɡen] v. 开始; 创建; 着手于 (begin 的过去式) n. (Began) 人名; (塞) 贝甘

- 122 **better** 1 [betə] n.长辈; 较好者; 打赌的人(等于better) adv.更好的; 更多的人; 较大幅度地 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
- 123 **big** 1 [big] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利地; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 124 **biology** 1 [baɪ'ɒlədʒi] n.(一个地区全部的)生物; 生物学
- 125 **breed** 1 [brɪ:d] vi.繁殖; 饲养; 产生 vt.繁殖; 饲养; 养育; 教育; 引起 n.[生物]品种; 种类, 类型 n.(Breed)人名; (英)布里德
- 126 **breeding** 1 ['brɪ:dɪŋ] n.繁殖; 饲养; 教养; 再生 v.生产; 培育; 使...繁殖 (breed的ing形式) n.(Breeding)人名; (英)布里丁
- 127 **buyer** 1 [baɪə] n.买主; 采购员 n.(Buyer)人名; (英)拜尔; (法)比耶; (德)布耶尔
- 128 **can** 1 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
- 129 **care** 1 [keə] n.关怀; 照料; 谨慎; 忧虑 vi.照顾; 关心; 喜爱; 顾虑 vt.在意; 希望或喜欢 n.(Care)人名; (英)凯尔; (塞)察蕾
- 130 **closely** 1 ['kləʊslɪ] adv.紧密地; 接近地; 严密地; 亲近地
- 131 **comments** 1 ['kɒments] n.评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 132 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n.条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 133 **countries** 1 ['kʌntriz] n.国家 名词country的复数形式.
- 134 **crops** 1 n.农作物 (crop的复数); 收成; [冶]切头 v.种植 (crop的三单形式); 收割; 修剪; 产庄稼
- 135 **data** 1 [deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 136 **deal** 1 [di:l] vt.处理; 给予; 分配; 发牌 vi.处理; 讨论; 对待; 做生意 n.交易; (美)政策; 待遇; 份量 n.(Deal)人名; (英、西)迪尔
- 137 **decide** 1 [dɪ'saɪd] vt.决定; 解决; 判决 vi.决定, 下决心
- 138 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 139 **difference** 1 n.差异; 不同; 争执
- 140 **different** 1 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 141 **diseases** 1 [dɪ'zi:zɪz] 病害
- 142 **divided** 1 [dɪ'vaɪdɪd] adj.分裂的; 分开的; 有分歧的 v.分开 (divide的过去分词); 分离
- 143 **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
- 144 **dried** 1 [draɪd] adj.干燥的; 弄干了的 v.使干 (原形是dry)
- 145 **drops** 1 [drɒps] n.珠; 滴剂 (名词drop的复数形式) v.滴, 滴下, 滴落 (动词drop的第三人称单数形式)
- 146 **each** 1 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 147 **earlier** 1 adj.早的; 初期的 (early的比较级) adv.早地; 早先的时候
- 148 **effects** 1 [ɪ'fektz] n.效果 (effect的复数形式); 财物
- 149 **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
- 150 **environmental** 1 [ɪn,vaiə'rənməntəl] adj.环境的, 周围的; 有关环境的
- 151 **especially** 1 [ɪ'speʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 152 **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
- 153 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv.非常; 极其; 极端地
- 154 **fifth** 1 [fɪfθ] adj.第五的; 五分之一的 n.第五; 五分之一 num.第五
- 155 **forced** 1 adj.被迫的; 强迫的; 用力的; 不自然的 v.强迫 (force的过去式)
- 156 **france** 1 [frɑ:ns] n.法国; 法郎士 (姓氏)
- 157 **gathering** 1 ['gæðərɪŋ] n.聚集; 集会; 收款 v.聚集 (gather的ing形式)
- 158 **genetic** 1 [dʒi'netɪk] adj.遗传的; 基因的; 起源的
- 159 **grain** 1 [greɪn] n.粮食; 颗粒; [作物]谷物; 纹理 vi.成谷粒 vt.使成谷粒 n.(Grain)人名; (法)格兰
- 160 **grown** 1 [grəʊn] adj.长大的; 成年的; 长满某物的 v.生长; 变成; 栽培 (grow的过去分词)
- 161 **half** 1 [hɑ:f, hæf] n.一半; 半场; 半学年 adv.一半地; 部分地 adj.一半的; 不完全的; 半途的 n.(Half)人名; (阿拉伯)哈勒夫; (德)哈尔夫; (英)哈夫
- 162 **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
- 163 **help** 1 [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
- 164 **higher** 1 ['haɪə(r)] adj.更高的, 较高的 (high的比较级)
- 165 **hottest** 1 ['hɒtst] adj.最热的; 热烈的 形容词hot的最高级.

- 166 **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
- 167 **hurting** 1 adj.受伤害的; 受损的 v.伤害; 伤心; 弄痛 (hurt的ing形式)
- 168 **increase** 1 [ɪn'kri:s, 'ɪnkri:s] n.增加, 增长; 提高 vi.增加, 增大; 繁殖 vt.增加, 加大 n.(Increase)人名; (英)英克里斯
- 169 **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
- 170 **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
- 171 **introduced** 1 [ɪntrə'dʒu:st] v.介绍, 引进(动词introduce的过去式和过去分词)
- 172 **isn** 1 abbr. 集成供应网络(=integrated service network)
- 173 **July** 1 [dʒʊ'laɪ] n.七月
- 174 **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
- 175 **keep** 1 [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
- 176 **land** 1 [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
- 177 **learning** 1 ['leənɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 178 **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
- 179 **level** 1 ['levəl] n.水平; 标准; 水平面 adj.水平的; 平坦的; 同高的 vi.瞄准; 拉平; 变得平坦 vt.使同等; 对准; 弄平 n.(Level)人名; (法)勒韦尔
- 180 **likely** 1 ['laɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 181 **limit** 1 ['lɪmɪt] n.限制; 限度; 界线 vt.限制; 限定
- 182 **limited** 1 ['lɪmɪtɪd] adj.有限的 n.高级快车
- 183 **local** 1 ['ləʊkəl] n.[计]局部; 当地居民; 本地新闻 adj.当地的; 局部的; 地方性的; 乡土的
- 184 **low** 1 [ləʊ] adj.低的, 浅的; 卑贱的; 粗俗的; 消沉的 adv.低声地; 谦卑地, 低下地 n.低; 低价; 低点; 牛叫声 vi.牛叫 n.(Low)人名; (英、德)洛
- 185 **maintained** 1 [meɪn'teɪnd] 维护
- 186 **manages** 1 ['mænɪdʒ] v.管理; 经营; 做成; 设法对付; 提供; 有空
- 187 **market** 1 ['mɑ:kɪt] n.市场; 行情; 股票市场; 市面; 集市; 销路; 商店 vt.在市场上出售 vi.做买卖 n.(Market)人名; (塞)马尔凯特
- 188 **markets** 1 英['mɑ:kɪt] 美['mɑ:rkɪt] n.市场; 集市 v.销售; 推销; 买卖
- 189 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 190 **McGill** 1 n.麦吉尔(特指麦吉尔大学或姓氏)
- 191 **more** 1 [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
- 192 **most** 1 [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
- 193 **mountainside** 1 ['maʊntɪnsaɪd] n.山腰; 山坡
- 194 **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
- 195 **must** 1 [mʌst, 弱məst, məs, mst, ms] aux.必须, 一定; 可以, 应当; 很可能 n.绝对必要的事物; 未发酵葡萄汁 n.(Must)人名; (匈)穆什特; (俄、瑞典)穆斯特
- 196 **naoto** 1 直人
- 197 **national** 1 ['næʃənəl] adj.国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n.国民
- 198 **nationwide** 1 ['neɪʃənwaɪd] adj.全国范围的; 全国性的 adv.在全国
- 199 **near** 1 [nɪə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 200 **nearly** 1 ['nɪəli] adv.差不多, 几乎; 密切地
- 201 **needs** 1 [ni:dz] adv.(只与must连用)必须地 n.需要 (need的复数) v.需要; 必须; 缺少 (need的三单形式)
- 202 **north** 1 [nɔ:θ] n.北, 北方 adj.北方的; 朝北的 adv.在北方, 向北方
- 203 **noted** 1 ['nəʊtɪd] 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)
- 204 **officials** 1 [ə'fɪʃlɪz] n.官员 名词official的复数形式.
- 205 **oldest** 1 ['əʊldɪst] adj.最老的 (old的最高级); 最旧的
- 206 **On** 1 [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); (緬、柬、印)翁
- 207 **order** 1 ['ɔ:də] n.命令; 顺序; 规则; [贸易]定单 vt.命令; 整理; 定购 vi.命令; 定货

- 208 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 209 **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
- 210 **partly** 1 ['pɑ:tlɪ] adv.部分地; 在一定程度上
- 211 **percent** 1 [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
- 212 **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
- 213 **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
- 214 **pests** 1 ['pests] 害虫
- 215 **poor** 1 [puə, pɔ:] adj.贫穷的; 可怜的; 贫乏的; 卑鄙的 n.(Poor)人名; (英、伊朗)普尔
- 216 **press** 1 [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
- 217 **prevent** 1 [prɪ'vent, pri:-] vt.预防, 防止; 阻止 vi.妨碍, 阻止
- 218 **problem** 1 ['prɒbləm] n.难题; 引起麻烦的人 adj.成问题的; 难处理的
- 219 **quite** 1 [kwaɪt] adv.很; 相当; 完全
- 220 **recommends** 1 [ˌrekə'mend] vt.推荐; 建议; 劝告; 使受欢迎; 使可取
- 221 **record** 1 [rɪ'kɔ:d, 'rekɔ:d] 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
- 222 **related** 1 [rɪ'leɪtɪd] adj.有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 v.叙述 (relate过去式)
- 223 **researcher** 1 [ri:'sɜ:tʃə] n.研究员
- 224 **responsible** 1 [rɪ'spɒnsəbl] adj.负责的, 可靠的; 有责任的
- 225 **rise** 1 [raɪz, raɪs] vi.上升; 增强; 起立; 高耸 vt.使...飞起; 使...浮上水面 n.上升; 高地; 增加; 出现
- 226 **saitama** 1 扎晃县, 日本的一个城市。
- 227 **scientists** 1 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 228 **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
- 229 **sellers** 1 n. 塞勒斯
- 230 **shortage** 1 ['ʃɔ:tɪdʒ] n.缺乏, 缺少; 不足
- 231 **should** 1 [ʃʊd, 弱ʃəd, ʃd] aux.应该; 就; 可能; 将要
- 232 **show** 1 [ʃəʊ] vt.显示; 说明; 演出; 展出 vi.显示; 说明; 指示 n.显示; 表演; 炫耀 n.(Show)人名; (中)邵(普通话·威妥玛); (英)肖
- 233 **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
- 234 **small** 1 [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
- 235 **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
- 236 **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
- 237 **studies** 1 ['stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 238 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 239 **suffer** 1 ['sʌfə] vt.遭受; 忍受; 经历 vi.遭受, 忍受; 受痛苦; 经验; 受损害 n.(Suffer)人名; (意)苏费尔
- 240 **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
- 241 **sunshine** 1 ['sʌnʃaɪn] n.阳光; 愉快; 晴天; 快活 n.(Sunshine)人名; (英)森夏恩
- 242 **supply** 1 [sə'plaɪ] n.供给, 补给; 供应品 vt.供给, 提供; 补充 vi.供给; 替代
- 243 **survive** 1 [sə'vaɪv] vt.幸存; 生还; 幸免于; 比...活得长 vi.幸存; 活下来
- 244 **taste** 1 [teɪst] n.味道; 品味; 审美 vt.尝; 体验 vi.尝起来; 有...的味道 n.(Taste)人名; (法)塔斯特
- 245 **technology** 1 [tek'nɒlədʒɪ] n.技术; 工艺; 术语
- 246 **their** 1 [ðeə, 弱ðeə] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 247 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 248 **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
- 249 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情; 东西; 事物; 情况
- 250 **things** 1 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式); 用品; 形势
- 251 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)

- 252 **too** 1 [tu:] adv.太；也；很；还；非常；过度
- 253 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 254 **under** 1 [ˈʌndə] prep.低于，少于；在...之下 adv.在下面；在下方 adj.下面的；从属的
- 255 **unusually** 1 [ʌnˈju:ʒuəli] adv.非常；异乎寻常地；显著地
- 256 **urging** 1 [ɜ:dʒɪŋ] adj.催促的；紧迫的 动词urge的现在分词.
- 257 **us** 1 pron.我们
- 258 **use** 1 [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
- 259 **usual** 1 [ˈju:ʒuəl] adj.通常的，惯例的；平常的
- 260 **variety** 1 [英 [vəˈraɪəti] 美 [vəˈraɪti] n.多样；种类；杂耍；变化，多样化
- 261 **village** 1 [ˈvɪlɪdʒ] n.村庄；村民；（动物的）群落
- 262 **warming** 1 [ˈwɔ:rnɪŋ] n.加温，暖和；气温升高 adj.让人感到暖和的 v.加温；兴奋；同情（warm的ing形式） n.(Warming)人名；(丹、瑞典)瓦明
- 263 **Weeks** 1 [wi:kz] n. 星期（名词week的复数形式） n. 威克斯(姓氏)
- 264 **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
- 265 **were** 1 [wə:, wɜ] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 266 **western** 1 [ˈwestən] adj.西方的，西部的；有西方特征的 n.西方人；西部片，西部小说 n.(Western)人名；(英)韦斯顿
- 267 **what** 1 [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
- 268 **widely** 1 [ˈwaɪdli] adv.广泛地
- 269 **will** 1 [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
- 270 **willing** 1 [ˈwɪlɪŋ] adj.乐意的；自愿的；心甘情愿的 v.决心；用意志力驱使；将（财产等）遗赠某人（will的现在分词） n.(Willing) 人名；(德、芬、瑞典)维林；(英)威林
- 271 **wind** 1 [[wɪnd] n.风；呼吸；气味；卷绕 vt.缠绕；上发条；使弯曲；吹号角；绕住或缠住某人 vi.缠绕；上发条；吹响号角 n. (Wind)人名；(英、德、瑞典)温德
- 272 **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
- 273 **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）
- 274 **work** 1 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）
- 275 **workers** 1 [ˈwɜ:kəz] n. 职工 名词worker的复数形式.
- 276 **world** 1 n.世界；领域；世俗；全人类；物质生活
- 277 **worldwide** 1 [ˈwɜ:ld,wɑɪd] adj.全世界的 adv.在世界各地
- 278 **worried** 1 [ˈwɜ:riəd, ˈwɜ:riəd] adj.担心的
- 279 **worst** 1 [wɜ:st, ˈwɜ:st] adj.最差的，最坏的；最不利的；效能最低的 n.最坏；最坏的时候 adv.最坏地；最不利地 n.(Worst)人名；(英、德)沃斯特
- 280 **write** 1 [raɪt] vi.写，写字；写作，作曲；写信 vt.写，书写；写信给；著述
- 281 **years** 1 [jɜ:z] n. 很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 282 **you** 1 [ju:, 弱ju:, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷
- 283 **yuji** 1 n. 【医】鱼际（手太阴肺经穴）