

2022-10-30 [Science and Technology] Water Retention Technology Improves Crop Growth in Africa 词频表

- 1 **the** 41 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 22 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **in** 18 [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** 13 [ænd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **is** 13 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 6 **technology** 12 [tek'nɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 7 **to** 12 [tə, tu:, 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)
- 8 **it** 9 [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
- 9 **or** 9 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 **said** 9 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
- 11 **that** 8 [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
- 12 **we** 7 [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
- 13 **has** 6 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
- 14 **he** 6 [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
- 15 **water** 6 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
- 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 **crop** 5 [krɒp] n.产量; 农作物; 庄稼; 平头 vt.种植; 收割; 修剪; 剪短 vi.收获
- 18 **retention** 5 [rɪ'tenʃən] n.保留; 扣留, 滞留; 记忆力; 闭尿
- 19 **she** 5 [ʃi:] 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)余(普通话·威妥玛)
- 20 **soil** 5 [soɪl] n.土地; 土壤; 国家; 粪便; 务农; 温床 vt.弄脏; 污辱 vi.变脏
- 21 **are** 4 [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
- 22 **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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 23 **been** 4 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 24 **membranes** 4 膜
- 25 **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
- 26 **can** 3 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
- 27 **especially** 3 [ɪ'speʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 28 **for** 3 [fɔ:, 弱fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 29 **from** 3 [frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)佛罗姆
- 30 **good** 3 [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
- 31 **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
- 32 **into** 3 [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
- 33 **Kenya** 3 ['kenjə, 'ki:njə] n.肯尼亚 (东非国家)
- 34 **lot** 3 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, 拈阉
- 35 **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
- 36 **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
- 37 **put** 3 [pʊt] 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、缅)布

- 38 **system** 3 ['sɪstəm] n.制度,体制;系统;方法
- 39 **tested** 3 ['testɪd] adj.经受过考验的;经验定的 v.考验(test的过去分词);测验
- 40 **very** 3 ['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
- 41 **you** 3 [ju:, 弱ju, jə] pron.你;你们 n.(You)人名;(柬)尤;(东南亚国家华语)猷
- 42 **able** 2 ['eɪbl] adj.能;[经管]有能力的;能干的 n.(Able)人名;(伊朗)阿特勒;(英)埃布尔
- 43 **Africa** 2 ['æfrɪkə] n.非洲
- 44 **after** 2 ['ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来,以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 45 **agriculture** 2 n.农业;农耕;农业生产;农艺,农学
- 46 **animal** 2 ['ænɪmə] n.动物 动物的
- 47 **apart** 2 [ə'pɑ:t] adv.相距;与众不同地;分离着 adj.分离的;与众不同的
- 48 **areas** 2 ['eəriəz] n.区域 名词area的复数形式.
- 49 **backyard** 2 ['bæk'jɑ:d] n.后院;后庭
- 50 **biomass** 2 ['baɪəʊməs] n.(单位面积或体积内的)[生态]生物量
- 51 **but** 2 [强bat, 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
- 52 **crops** 2 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
- 53 **developed** 2 [dɪ'veləpɪd] adj.发达的(国家或地区);成熟的
- 54 **drought** 2 [draʊt] n.干旱;缺乏 n.(Drought)人名;(英)德劳特
- 55 **droughts** 2 [draʊts] 旱灾
- 56 **farmer** 2 ['fɑ:mə] n.农夫,农民 n.(Farmer)人名;(英)法默;(法)法尔梅;(西)法梅尔
- 57 **Farmers** 2 n.[农]农民(farmer的复数)
- 58 **farms** 2 英[fɑ:m]美[fɑ:rm] n.农场;农田 v.务农
- 59 **grow** 2 [grəʊ] vi.发展;生长;渐渐变得... vt.使生长;种植;扩展 n.(Grow)人名;(英)格罗
- 60 **growth** 2 [grəʊθ] n.增长;发展;生长;种植
- 61 **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)
- 62 **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
- 63 **here** 2 [hɪə] adv.在这里;此时 int.嘿!;喂! n.这里 n.(Here)人名;(罗)赫尔施
- 64 **leading** 2 ['li:dɪŋ] adj.领导的;主要的 n.领导;铅板;行距 v.领导(lead的ing形式)
- 65 **long** 2 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)
- 66 **made** 2 [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
- 67 **Michigan** 2 ['mɪʃɪɡən] n.美国密歇根州;密歇根
- 68 **millions** 2 ['mɪljənz] n.数百万;大众 名词million的复数形式.
- 69 **much** 2 [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
- 70 **now** 2 [naʊ] adv.现在;如今;立刻 adj.现在的 n.现在;目前 conj.由于;既然
- 71 **part** 2 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
- 72 **period** 2 ['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
- 73 **plant** 2 [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
- 74 **production** 2 [prəʊ'dʌkʃən] n.成果;产品;生产;作品
- 75 **researcher** 2 [ri:'sɜ:tʃə] n.研究员
- 76 **say** 2 [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
- 77 **so** 2 [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
- 78 **something** 2 ['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
- 79 **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
- 80 **testing** 2 ['testɪŋ] 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)
- 81 **their** 2 [ðeə, 弱ðər] pron.他们的,她们的;它们的 n.(Their)人名;(英)蒂尔;(芬、瑞典)泰尔

- 82 **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
- 83 **these** 2 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 84 **university** 2 [ju:ni'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 85 **well** 2 [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
- 86 **were** 2 [wə, wɜ] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 87 **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
- 88 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 89 **adding** 1 [ædɪŋ] v.增加 (add的ing形式) n.(Adding)人名; (瑞典)阿丁
- 90 **affected** 1 [ə'fektɪd] adj.受到影响的; 做作的; 假装的 vt.影响; 假装; 使...感动 (affect的过去式和过去分词)
- 91 **agrees** 1 [ə'gri:] v.同意; 赞成; 承认; 符合; 一致
- 92 **all** 1 [ɔ:l] adj.全部的 adv.全然地; 越发 n.全部 pron.全部 n.(All)人名; (瑞典)阿尔; (英)奥尔
- 93 **also** 1 [ɔ:lsəu] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 94 **Alvin** 1 [ælvɪn] n.阿尔文 (男子名); 艾文 (美国得克萨斯州一城市名) n.(Alvin)人名; (俄、葡、瑞典)阿尔温; (英)阿尔文
- 95 **America** 1 [ə'merɪkə] n.美洲 (包括北美和南美洲); 美国
- 96 **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
- 97 **Anne** 1 [æn] n.安妮 (女子名)
- 98 **anywhere** 1 [eni'hweə] adv.在任何地方; 无论何处 n.任何地方
- 99 **area** 1 [eəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 100 **Arizona** 1 [æri'zəʊnə] n.美国亚利桑那州
- 101 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 102 **atmosphere** 1 n.气氛; 大气; 空气
- 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 **benefit** 1 n.利益, 好处; 救济金 vt.有益于, 对...有益 vi.受益, 得益
- 106 **benefits** 1 ['benɪfɪt] n.利益; 津贴; 义演; 保险金; 借助 vt.有益于; 得益
- 107 **best** 1 [best] n.最好的人, 最好的事物; 最佳状态 adj.最好的 adv.最好地 vt.打败, 胜过 n.(Best)人名; (英、西、德、葡、法)贝斯特
- 108 **biophysics** 1 [baɪəu'fɪzɪks] n.生物物理学
- 109 **buildup** 1 ['bɪldʌp] n.增强; 发展; 形成; 组合; 树立名誉
- 110 **buy** 1 [baɪ] vt.购买; 获得; 贿赂 vi.买, 采购 n.购买, 买卖; 所购的物品 n.(Buy)人名; (法)比伊
- 111 **by** 1 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
- 112 **California** 1 [kælɪ'fɔ:njə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 113 **carbon** 1 ['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
- 114 **Caty** 1 卡蒂
- 115 **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
- 116 **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
- 117 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 118 **clear** 1 [kliə] adj.清楚的; 清澈的; 晴朗的; 无罪的 vt.通过; 清除; 使干净; 跳过 vi.放晴; 变清澈 adv.清晰地; 完全地 n.清除; 空隙 n.(Clear)人名; (英)克利尔
- 119 **climate** 1 ['klaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 120 **come** 1 [kʌm] vi.来; 开始; 出现; 发生; 变成; 到达 vt.做; 假装; 将满 (...岁) int.嗨! n.(Come)人名; (英)科姆; (阿尔巴)乔梅
- 121 **completion** 1 [kəm'pli:ʃən] n.完成, 结束; 实现
- 122 **container** 1 [kən'teɪnə] n.集装箱; 容器
- 123 **continent** 1 ['kɒntɪnənt] n.大陆, 洲, 陆地 adj.自制的, 克制的
- 124 **continue** 1 [kən'tɪnju:] vi.继续, 延续; 仍旧, 连续 vt.继续说...; 使...继续; 使...延长
- 125 **corn** 1 [kɔ:n] n.(美)玉米; (英)谷物; [皮肤]鸡眼 vt.腌; 使成颗粒 n.(Corn)人名; (英、法、瑞典)科恩

- 126 **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
- 127 **costs** 1 ['kɒsts] n. 费用; 讼费 名词cost的复数形式.
- 128 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux. 能够 v. 能 (can的过去式)
- 129 **cover** 1 vt. 包括; 采访, 报导; 涉及; 行走 (一段路程); 掩护; 翻唱 n. 封面, 封皮; 盖子; 掩蔽物; 幌子, 借口 vi. 覆盖; 代替; 敷衍; 给...投保; n. (Cover) 人名; (英) 科弗; (意) 科韦尔
- 130 **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
- 131 **cowpeas** 1 ['kəʊpi:z] 豇豆
- 132 **dan** 1 [dæn] n. 段 (围棋、柔道、空手道等运动员的技艺等级); 浮标
- 133 **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
- 134 **dollars** 1 n. 美元 (dollar的复数)
- 135 **dry** 1 [draɪ] adj. 干的; 口渴的; 枯燥无味的; 禁酒的 vt. 把...弄干 vi. 变干 n. 干涸 n. (Dry) 人名; (法) 德里
- 136 **dryer** 1 ['draɪə] n. 烘干机; [助剂] 干燥剂 n. (Dryer) 人名; (英) 德赖尔
- 137 **effects** 1 ['ɪfɛkts] n. 效果 (effect的复数形式); 财物
- 138 **else** 1 [els] adv. 其他; 否则; 另外 adj. 别的; 其他的 n. (Else) 人名; (英) 埃尔斯; (德) 埃尔泽; (芬、丹) 埃尔塞
- 139 **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
- 140 **even** 1 ['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
- 141 **expected** 1 [ɪk'spektɪd] adj. 预期的; 预料的 v. 预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 142 **experts** 1 英 [ˈɛkspɜ:t] 美 [ˈɛkspɜ:rt] n. 专家; 能手 adj. 熟练的; 内行的
- 143 **far** 1 [fɑ:] adv. 很; 遥远地; 久远地; 到很远的距离; 到很深的程度 adj. 远的; 久远的 n. 远方 n. (Far) 人名; (德、西、塞) 法尔
- 144 **farm** 1 [fɑ:m] vi. 种田, 务农; 经营农场 n. 农场; 农家; 畜牧场 vt. 养殖; 耕种; 佃出 (土地)
- 145 **find** 1 vt. 查找, 找到; 发现; 认为; 感到; 获得 vi. 裁决 n. 发现 n. (Find) 人名; (丹) 芬
- 146 **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
- 147 **fix** 1 [fɪks] vt. 使固定; 修理; 安装; 准备 vi. 固定; 注视 n. 困境; 方位; 贿赂 n. (Fix) 人名; (英、法、德、瑞典) 菲克斯
- 148 **flexible** 1 ['fleksɪbl] adj. 灵活的; 柔韧的; 易弯曲的
- 149 **Florence** 1 ['flɒrəns] n. 佛罗伦萨 (意大利都市名); 弗洛伦斯 (女子名)
- 150 **food** 1 [fu:d] n. 食物; 养料
- 151 **fuel** 1 ['fjuəl] vi. 得到燃料 vt. 供以燃料, 加燃料 n. 燃料; 刺激因素
- 152 **funding** 1 ['fʌndɪŋ] n. 提供资金; 用发行长期债券的方法来收回短期债券 v. 提供资金; 积存 (fund的ing形式)
- 153 **get** 1 vt. 使得; 获得; 受到; 变成 n. 生殖; 幼兽 vi. 成为; 变得; 到达
- 154 **giving** 1 ['gɪvɪŋ] n. 给予; 给予物 动词give的现在分词.
- 155 **going** 1 ['gəʊɪŋ] n. 行为; 离去; 工作情况; 地面状况 adj. 流行的; 进行中的; 现存的 v. 前进; 出发; 运转 (go的ing形式) n. (Going) 人名; (英) 戈因
- 156 **government** 1 ['gʌvənmənt] n. 政府; 政体; 管辖
- 157 **ground** 1 n. 地面; 土地; 范围; 战场; 根据 vt. 使接触地面; 打基础; 使搁浅 vi. 着陆; 搁浅 adj. 土地的; 地面上的; 磨碎的; 磨过的 v. 研磨 (grind的过去分词); 压迫
- 158 **hard** 1 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
- 159 **harvest** 1 ['hɑ:vɪst] n. 收获; 产量; 结果 vt. 收割; 得到 vi. 收割庄稼
- 160 **healthful** 1 ['helθfʊl] adj. 健康的; 有益健康的; 卫生的
- 161 **hectare** 1 ['hektə:] n. 公顷 (等于1万平方米)
- 162 **helping** 1 ['helpɪŋ] n. 帮助, 协助; 一份食物 adj. 辅助的; 给予帮助的 v. 帮助; 扶持 (help的ing形式)
- 163 **her** 1 pron. 她 (she的宾格); 她的 (she的所有格); 她 (指某个国家; 一艘船) n. (法) 埃尔 (人名)
- 164 **high** 1 [haɪ] 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
- 165 **higher** 1 ['haɪə(r)] adj. 更高的, 较高的 (high的比较级)
- 166 **hope** 1 [həʊp] n. 希望; 期望; 信心 vt. 希望; 期望 vi. 希望; 期待; 信赖 n. (Hope) 人名; (印) 霍普; (法) 奥普; (西) 奥佩
- 167 **however** 1 adv. 无论如何; 不管怎样 (接副词或形容词); 然而; 可是 conj. 无论以何种方式; 不管怎样
- 168 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 169 **impossible** 1 [ɪm'pɒsəbl] adj. 不可能的; 不可能存在的; 难以忍受的; 不真实的 n. 不可能; 不可能的事

- 170 **improve** 1 [ɪmˈpruːv] vt.改善, 增进; 提高...的价值 vi.增加; 变得更好
- 171 **improves** 1 [ɪmˈpruːv] vt.改善; 改进; 提高 vi.变得更好; 改进
- 172 **improving** 1 [ɪmˈpruːvɪŋ] n.改良; 改进 动词improve的现在分词形式.
- 173 **increase** 1 [ɪnˈkriːs, ˈɪnkriːs] 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
- 174 **increasingly** 1 [ɪnˈkriːsɪŋli] adv.越来越多地; 渐增地
- 175 **installed** 1 [ɪnsˈtɔːld] adj.安装的; 任命的 动词install的过去式和过去分词.
- 176 **international** 1 n.国际组织; 国际体育比赛; 外国居留者; 国际股票 adj.国际的; 两国(或以上)国家的; 超越国界的; 国际关系的; 世界的
- 177 **involves** 1 英 [ɪnˈvɒlv] 美 [ɪnˈvɔːlv] vt.包含; 使忙于; 牵涉; 使卷入; 使陷入
- 178 **jomo** 1 n.乔莫
- 179 **juma** 1 n.伊斯兰教的安息日
- 180 **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
- 181 **keep** 1 [kiːp] 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
- 182 **Kenyatta** 1 n.(Kenyatta)人名; (肯)肯雅塔
- 183 **labor** 1 [ˈleɪbə] n.劳动; 工作; 劳工; 分娩 vi.劳动; 努力; 苦干 vt.详细分析; 使厌烦 n.(Labor)人名; (德、塞、法)拉博尔; (英)拉博
- 184 **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
- 185 **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
- 186 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 187 **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
- 188 **little** 1 [ˈlɪtl] adj.小的; 很少的; 短暂的; 小巧可爱的 adv.完全不 n.少许; 没有多少; 短时间 n.(Little)人名; (英)利特尔
- 189 **lock** 1 [lɒk] vt.锁, 锁上; 隐藏 vi.锁; 锁住; 卡住 n.锁; 水闸; 刹车 n.(Lock)人名; (英、丹、德、瑞典)洛克
- 190 **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
- 191 **loss** 1 [lɒs, lɔːs] n.减少; 亏损; 失败; 遗失 n.(Loss)人名; (匈)洛什; (法、德、意)洛斯
- 192 **lost** 1 [lɒst, lɔːst] adj.失去的; 丧失的; 迷惑的 v.遗失 (lose的过去分词); 失败
- 193 **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
- 194 **materials** 1 [məˈtɪəriəlz] n.原料; 素材 名词material的复数形式.
- 195 **matter** 1 n.物质; 事件 vi.有关系; 要紧 n.(Matter)人名; (英、法)马特; (西)马特尔
- 196 **membrane** 1 [ˈmembreɪn] n.膜; 薄膜; 羊皮纸
- 197 **more** 1 [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
- 198 **my** 1 [maɪ; 弱mi] pron.我的 int.哎呀(表示惊奇等); 喔唷 n.(My)人名; (越)美; (老、柬)米
- 199 **nearly** 1 [ˈniəli] adv.差不多, 几乎; 密切地
- 200 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 201 **novak** 1 n.诺瓦克(人名)
- 202 **On** 1 [ɒn, ɔːn, 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; 发生的, 正在进行中 n.(On)人名; (日)温(姓、名); (缅、柬、印)翁
- 203 **organ** 1 n.器官; 机构; 风琴; 管风琴; 噪音; 阴茎 n.(Organ)人名; (英)奥根
- 204 **organic** 1 [ɔːˈɡenɪk] adj.[有化]有机的; 组织的; 器官的; 根本的
- 205 **organizations** 1 [ˌɔːɡənəˈzeɪʒnz] n.组织机构(名词organization的复数形式)
- 206 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 207 **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
- 208 **performing** 1 [pəˈfɔːmɪŋ] adj.表演的; 履行的 v.表演 (perform的ing形式); 履行
- 209 **person** 1 [pəːsən] 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
- 210 **plastic** 1 [ˈplæstɪk, plɑːs-] adj.塑料的; (外科)造型的; 可塑的 n.塑料制品; 整形; 可塑体
- 211 **plots** 1 英 [plɒt] 美 [plɑːt] n.情节; 阴谋; 图; (小块)土地 v.密谋; 绘图; 计划; 标示位置

- 212 **possession** 1 [pə'zeʃən] n.拥有; 财产; 领地; 自制; 着迷
- 213 **prevent** 1 [pri'vent, pri:-] vt.预防, 防止; 阻止 vi.妨碍, 阻止
- 214 **problem** 1 ['prɒbləm] n.难题; 引起麻烦的人 adj.成问题的; 难处理的
- 215 **process** 1 [prauses, '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
- 216 **produce** 1 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 217 **produced** 1 [prə'dju:st] 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
- 218 **productive** 1 [prə'dʌktɪv] adj.能生产的; 生产的, 生产性的; 多产的; 富有成效的
- 219 **productivity** 1 [,prɒdʌktɪvəti, ,prɔ:] n.生产力; 生产率; 生产能力
- 220 **professor** 1 [prə'fesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 221 **quantity** 1 ['kwɒntəti] n.量, 数量; 大量; 总量
- 222 **realized** 1 ['ri:əlaɪz] vt.实现; 了解; 意识到; 变卖
- 223 **reduce** 1 [ri'dju:s, '-du:s] vt.减少; 降低; 使处于; 把...分解 vi.减少; 缩小; 归纳为
- 224 **remains** 1 [ri'meɪnz] n.残余; 遗骸
- 225 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道(report的过去分词); 报告; 记录
- 226 **requires** 1 英[rɪ'kwaɪə(r)]美[rɪ'kwaɪər] v.要求; 需要; 命令; 规定
- 227 **residue** 1 ['rezɪdju:,-du:] n.残渣; 剩余; 滤渣
- 228 **residues** 1 ['rezɪdʒəz] n.残留物
- 229 **retain** 1 [ri'teɪn] vt.保持; 雇; 记住
- 230 **retaining** 1 [ri'teɪnɪŋ] adj.留住的; 定位的; 使固定的 v.保留(retain的ing形式)
- 231 **returned** 1 [ri'tɜ:nd] adj.回国的; 归来的; 被送回
- 232 **Saharan** 1 [sə'hɑ:rən] adj.撒哈拉沙漠的; 不毛的 n.撒哈拉沙漠之人
- 233 **sandy** 1 ['sændi] adj.沙地的; 多沙的; 含沙的 n.(Sandy)人名; (法、喀、罗、西、英)桑迪(教名Alasdair、Alastair、Alexander、Alister、Elshender的昵称)
- 234 **saw** 1 vt.看见; 明白, 了解; 锯; 锯成; 锯开 vi.锯; 用锯; 将某物锯成小块 n.锯子; 谚语 v.see的过去式
- 235 **saying** 1 ['seɪɪŋ] n.话; 谚语; 言论 v.说(say的ing形式)
- 236 **scientists** 1 ['saɪəntɪsts] n.科学家(scientist的复数形式)
- 237 **set** 1 [set] n.[数]集合; 一套; 布景; [机]装置 vt.树立; 点燃; 点缀; vi.(日,月)落沉; 凝固; 结果 adj.固定的; 规定的; 固执的 n.(Set)人名; (瑞典)塞特; (俄)谢特
- 238 **severe** 1 [si'veɪə] adj.严峻的; 严厉的; 剧烈的; 苛刻的
- 239 **sheet** 1 [ʃi:t] 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
- 240 **Shem** 1 [ʃem] n.闪(基督教《圣经》中挪亚的长子, 被认为是闪米特人的祖先)
- 241 **Smucker** 1 n.斯马克
- 242 **soft** 1 [sɒft, sɔ:ft] 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
- 243 **source** 1 [sɔ:s] n.来源; 水源; 原始资料 n.(Source)人名; (法)苏尔斯
- 244 **southeastern** 1 [ˌsauθ'i:stən] adj.东南方的; 朝东南的
- 245 **state** 1 [steɪt] n.国家; 州; 情形 vt.规定; 声明; 陈述 adj.国家的; 州的; 正式的 n.(State)人名; (罗、瑞典)斯塔特; (英)斯泰特
- 246 **States** 1 n.州, 国家(state的复数形式) vt.声明(state的第三人称单数形式); 陈述
- 247 **sub** 1 [sʌb] n.潜水艇; 地铁; 替补队员 vi.代替
- 248 **substances** 1 n.物质(substance的名词复数); 实质; 物体; [哲学]1)。本质
- 249 **sylvia** 1 ['sɪlvɪə] n.西尔维亚(女子名)
- 250 **systems** 1 ['sɪstəms] n.系统(system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 251 **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, 盈益; (入场券的)售得金额
- 252 **taken** 1 ['teɪkn, 'teɪkən] v.拿, 带(take的过去分词)
- 253 **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
- 254 **texas** 1 ['teksəs] n.德克萨斯州(美国州名)
- 255 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩

- 256 **they** 1 [ðei, ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 257 **thin** 1 [θɪn] adj.薄的；瘦的；稀薄的；微弱的 vt.使瘦；使淡；使稀疏 vi.变薄；变瘦；变淡 adv.稀疏地；微弱地 n.细小部分 n. (Thin)人名；(越)辰；(柬)廷
- 258 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情；东西；事物；情况
- 259 **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
- 260 **tissue** 1 n.组织；纸巾；薄纱；一套 vt.饰以薄纱；用化妆纸揩去
- 261 **together** 1 [tə'geðə] 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
- 262 **tried** 1 adj.可靠的；试验过的 v.尝试，审问，审理，审讯，审判 (try的过去分词)
- 263 **tropical** 1 ['trɒpɪkəl] adj.热带的；热情的；酷热的
- 264 **united** 1 [ju:'naɪtɪd] adj.一致的，统一的；团结的，和睦的
- 265 **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
- 266 **used** 1 adj.习惯的；二手的，使用过的 v.用 (use的过去式)；(used to) 过去常做
- 267 **vegetables** 1 ['vedʒɪtəblz] 蔬菜,vegetable的复数形式
- 268 **village** 1 ['vɪlɪdʒ] n.村庄；村民；(动物的)群落
- 269 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 270 **voice** 1 [voɪs] n.声音；嗓音；发言权；愿望 vt.表达；吐露
- 271 **waste** 1 [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
- 272 **weather** 1 ['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
- 273 **weaver** 1 ['wi:və] n.织工；织布者 n.(Weaver)人名；(英)韦弗
- 274 **whatever** 1 [hwət'eɪvə, 'hwət-] adj.不管什么样的 pron.无论什么；诸如此类 conj.无论什么
- 275 **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
- 276 **where** 1 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 277 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 278 **witnessing** 1 ['wɪtnsɪŋ] n.目击者；证人 vt.目击；经历；见证；出席；观察 vi.证明；为(宗教信仰)做见证
- 279 **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)
- 280 **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
- 281 **world** 1 n.世界；领域；世俗；全人类；物质生活
- 282 **worse** 1 [wɜ:s, 'wɜ: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
- 283 **years** 1 ['jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 284 **yield** 1 vt.屈服；出产，产生；放弃 vi.屈服，投降 n.产量；收益
- 285 **yields** 1 ['jɪld] v.生产；获利；屈服；弯下去 n.投资收益；生产量
- 286 **zimbabwe** 1 [zɪm'bɑ:bweɪ; -wi] n.津巴布韦 (国家名，位于非洲)