

# 2022-10-30 [Science and Technology] Water Retention Technology Improves Crop Growth in Africa 词汇表

- 1 **able** 2 ['eɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 2 **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
- 3 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 4 **adding** 1 ['ædɪŋ] v.增加 (add的ing形式) n.(Adding)人名; (瑞典)阿丁
- 5 **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)
- 6 **Africa** 2 ['æfrɪkə] n.非洲
- 7 **after** 2 [ˈɑːftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 8 **agrees** 1 [ə'ɡriː] v.同意; 赞成; 承认; 符合; 一致
- 9 **agriculture** 2 n.农业; 农耕; 农业生产; 农艺, 农学
- 10 **all** 1 [ɔːl] 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
- 11 **also** 1 [ɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 12 **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
- 13 **America** 1 [ə'merɪkə] n.美洲(包括北美和南美洲); 美国
- 14 **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
- 15 **and** 13 [ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 16 **animal** 2 ['ænɪməl] n.动物 动物的
- 17 **Anne** 1 [æn] n.安妮(女子名)
- 18 **anywhere** 1 [eni'hwɛə] adv.在任何地方; 无论何处 n.任何地方
- 19 **apart** 2 [ə'pɑːt] adv.相距; 与众不同地; 分离着 adj.分离的; 与众不同的
- 20 **are** 4 [ɑːr, 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
- 21 **area** 1 [eɪrɪə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 22 **areas** 2 [eɪrɪəs] n.区域 名词area的复数形式.
- 23 **Arizona** 1 [ˌærɪ'zəʊnə] n.美国亚利桑那州
- 24 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 25 **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
- 26 **at** 4 [æt] 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)
- 27 **atmosphere** 1 n.气氛; 大气; 空气
- 28 **backyard** 2 ['bæk'jɑːd] n.后院; 后庭
- 29 **be** 1 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 30 **because** 1 [bi'kɔːz] conj.因为
- 31 **been** 4 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 32 **benefit** 1 n.利益, 好处; 救济金 vt.有益于, 对...有益 vi.受益, 得益
- 33 **benefits** 1 ['benɪft] n.利益; 津贴; 义演; 保险金; 借助 vt.有益于; 得益
- 34 **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
- 35 **biomass** 2 [baɪə'mæs] n.(单位面积或体积内的)[生态]生物量
- 36 **biophysics** 1 [baɪəʊ'fɪzɪks] n.生物物理学
- 37 **buildup** 1 ['bɪldʌp] n.增强; 发展; 形成; 组合; 树立名誉
- 38 **but** 2 [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
- 39 **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
- 40 **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
- 41 **California** 1 [ˌkælɪ'fɔːnjə] n.加利福尼亚(美国一个州)

- 42 **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
- 43 **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
- 44 **Caty** 1 卡蒂
- 45 **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
- 46 **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
- 47 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 48 **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
- 49 **climate** 1 ['klaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 50 **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
- 51 **completion** 1 [kəm'pli:ʃən] n.完成, 结束; 实现
- 52 **container** 1 [kən'teɪnə] n.集装箱; 容器
- 53 **continent** 1 ['kɒntɪnənt] n.大陆, 洲, 陆地 adj.自制的, 克制的
- 54 **continue** 1 [kən'tɪnju:] vi.继续, 延续; 仍旧, 连续 vt.继续说...; 使...继续; 使...延长
- 55 **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
- 56 **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
- 57 **costs** 1 ['kɒsts] n.费用; 讼费 名词cost的复数形式.
- 58 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 59 **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
- 60 **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
- 61 **cowpeas** 1 [kəʊ'pi:z] 豇豆
- 62 **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
- 63 **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
- 64 **dan** 1 [dæn] n.段 (围棋、柔道、空手道等运动员的技艺等级); 浮标
- 65 **developed** 2 [dɪ'veləpɪd] adj.发达的 (国家或地区); 成熟的
- 66 **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
- 67 **dollars** 1 n.美元 (dollar的复数)
- 68 **drought** 2 [draʊt] n.干旱; 缺乏 n.(Drought)人名; (英)德劳特
- 69 **droughts** 2 ['draʊts] 旱灾
- 70 **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
- 71 **dryer** 1 ['draɪə] n.烘干机; [助剂]干燥剂 n.(Dryer)人名; (英)德赖尔
- 72 **effects** 1 ['ɪfɛkts] n.效果 (effect的复数形式); 财物
- 73 **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
- 74 **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
- 75 **especially** 3 [ɪ'speʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 76 **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
- 77 **expected** 1 [ɪks'pektɪd] adj.预期的; 预料的 v.预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 78 **experts** 1 英 ['ekspɜ:t] 美 ['ekspɜ:rt] n.专家; 能手 adj.熟练的; 内行的
- 79 **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
- 80 **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)
- 81 **farmer** 2 ['fɑ:mə] n.农夫, 农民 n.(Farmer)人名; (英)法默; (法)法尔梅; (西)法梅尔
- 82 **Farmers** 2 n.[农]农民 (farmer的复数)
- 83 **farms** 2 英 [fɑ:m] 美 [fɑ:rm] n.农场; 农田 v.务农
- 84 **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
- 85 **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

- 86 **fix** 1 [fiks] 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
- 87 **flexible** 1 [ˈfleksɪbl] adj.灵活的; 柔韧的; 易弯曲的
- 88 **Florence** 1 [ˈflɒrəns] n.佛罗伦萨(意大利都市名); 弗洛伦斯(女子名)
- 89 **food** 1 [fu:d] n.食物; 养料
- 90 **for** 3 [fɔ: 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 91 **from** 3 [fɹɒm 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 92 **fuel** 1 [ˈfjuəl] vi.得到燃料 vt.供以燃料, 加燃料 n.燃料; 刺激因素
- 93 **funding** 1 [ˈfʌndɪŋ] 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)
- 94 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 95 **giving** 1 [ˈgɪvɪŋ] n.给予; 给予物 动词give的现在分词.
- 96 **going** 1 [ˈgəʊɪŋ] 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
- 97 **good** 3 [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
- 98 **government** 1 [ˈɡʌvənmənt] n.政府; 政体; 管辖
- 99 **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
- 100 **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
- 101 **growth** 2 [ɡrəʊθ] n.增长; 发展; 生长; 种植
- 102 **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)
- 103 **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
- 104 **harvest** 1 [ˈhɑ:vɪst] n.收获; 产量; 结果 vt.收割; 得到 vi.收割庄稼
- 105 **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
- 106 **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
- 107 **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; (东)赫
- 108 **healthful** 1 [ˈhelθfʊl] adj.健康的; 有益健康的; 卫生的
- 109 **hectare** 1 [ˈhektɑ:] n.公顷 (等于1万平方米)
- 110 **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
- 111 **helping** 1 [ˈhelpɪŋ] 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)
- 112 **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)
- 113 **here** 2 [hiə] adv.在这里; 此时 int.嘿! ; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 114 **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
- 115 **higher** 1 [ˈhaɪə(r)] adj.更高的, 较高的 (high的比较级)
- 116 **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
- 117 **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
- 118 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 119 **impossible** 1 [ɪmˈpɒsəbl] 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
- 120 **improve** 1 [ɪmˈpru:v] vt.改善, 增进; 提高...的价值 vi.增加; 变得更好
- 121 **improves** 1 [ɪmˈpru:v] vt.改善; 改进; 提高 vi.变得更好; 改进
- 122 **improving** 1 [ɪmˈpru:vɪŋ] n.改良; 改进 动词improve的现在分词形式.
- 123 **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); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 124 **increase** 1 [ɪnˈkri:s, ˈɪnkri: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
- 125 **increasingly** 1 [ɪnˈkri:sɪŋli] adv.越来越多地; 渐增地
- 126 **installed** 1 [ɪnˈstɔ:ld] adj. 安装的; 任命的 动词install的过去式和过去分词.
- 127 **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
- 128 **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

- 129 **involve** 1 英 [m'vɒlv] 美 [m'vɒl:v] vt. 包含; 使忙于; 牵涉; 使卷入
- 130 **is** 13 [ɪz, z, s] v. 是 (be的三单形式) n. 存在
- 131 **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 information technology
- 132 **jomo** 1 n. 乔莫
- 133 **juma** 1 n. 伊斯兰教的安息日
- 134 **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
- 135 **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
- 136 **Kenya** 3 ['kenjə, 'ki:njə] n. 肯尼亚 (东非国家)
- 137 **Kenyatta** 1 n. (Kenyatta) 人名; (肯) 肯雅塔
- 138 **labor** 1 ['leɪbə] 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
- 139 **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
- 140 **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
- 141 **leading** 2 ['li:diŋ] adj. 领导的; 主要的 n. 领导; 铅板; 行距 v. 领导 (lead的ing形式)
- 142 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 143 **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
- 144 **little** 1 ['lɪtl] 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
- 145 **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
- 146 **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)
- 147 **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
- 148 **loss** 1 [lɒs, lɔ:s] n. 减少; 亏损; 失败; 遗失 n. (Loss) 人名; (匈) 洛什; (法、德、意) 洛斯
- 149 **lost** 1 [lɒst, lɔ:st] adj. 失去的; 丧失的; 迷惑的 v. 遗失 (lose的过去分词); 失败
- 150 **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
- 151 **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
- 152 **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
- 153 **materials** 1 [mə'tɪəriəlz] n. 原料; 素材 名词 material 的复数形式.
- 154 **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
- 155 **membrane** 1 ['membreɪn] n. 膜; 薄膜; 羊皮纸
- 156 **membranes** 4 膜
- 157 **Michigan** 2 [mɪ'ʃɪɡən] n. 美国密歇根州; 密歇根
- 158 **millions** 2 ['mɪljən] n. 数百万; 大众 名词 million 的复数形式.
- 159 **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
- 160 **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
- 161 **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
- 162 **nearly** 1 ['niəli] adv. 差不多, 几乎; 密切地
- 163 **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
- 164 **not** 1 adv. 表示否定, 不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 165 **novak** 1 n. 诺瓦克 (人名)
- 166 **now** 2 [naʊ] adv. 现在; 如今; 立刻 adj. 现在的 n. 现在; 目前 conj. 由于; 既然
- 167 **of** 22 [ɒv, əv, v, f] prep. 关于; 属于; ...的; 由... 组成的
- 168 **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); (缅、柬、印) 翁

- 169 **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
- 170 **or** 9 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
- 171 **organ** 1 n. 器官; 机构; 风琴; 管风琴; 嗓音; 阴茎 n. (Organ) 人名; (英) 奥根
- 172 **organic** 1 [ɔ:'ɡenɪk] adj. [有化] 有机的; 组织的; 器官的; 根本的
- 173 **organizations** 1 [ɔ:ɡənə'zeɪʒnz] n. 组织机构 (名词 organization 的复数形式)
- 174 **other** 1 ['ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 175 **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
- 176 **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
- 177 **performing** 1 [pə'fɔ:mɪŋ] adj. 表演的; 履行的 v. 表演 (perform 的 ing 形式); 履行
- 178 **period** 2 ['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
- 179 **person** 1 [pə'sɒn] 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
- 180 **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
- 181 **plastic** 1 ['plæstɪk, plɑ:s-] adj. 塑料的; (外科) 造型的; 可塑的 n. 塑料制品; 整形; 可塑体
- 182 **plots** 1 英 [plɒt] 美 [plɑ:t] n. 情节; 阴谋; 图; (小块) 土地 v. 密谋; 绘图; 计划; 标示位置
- 183 **possession** 1 [pə'zeʃən] n. 拥有; 财产; 领地; 自制; 着迷
- 184 **prevent** 1 [prɪ'vent, pri:-] vt. 预防, 防止; 阻止 vi. 妨碍, 阻止
- 185 **problem** 1 ['prɒbləm] n. 难题; 引起麻烦的人 adj. 成问题的; 难处理的
- 186 **process** 1 ['prəʊses, '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
- 187 **produce** 1 vt. 生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n. 农产品, 产品 vi. 生产, 创作
- 188 **produced** 1 [prə'dʒʌst] 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
- 189 **production** 2 [prə'dʌkʃən] n. 成果; 产品; 生产; 作品
- 190 **productive** 1 [prə'dʌktɪv] adj. 能生产的; 生产的, 生产性的; 多产的; 富有成效的
- 191 **productivity** 1 [prɒdʌktɪvəti, 'prɔ:-] n. 生产力; 生产率; 生产能力
- 192 **professor** 1 [prə'fesə] n. 教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 193 **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; 射击; 怪人 adj. 固定不动的 n. (Put) 人名; (泰、緬) 布
- 194 **quantity** 1 ['kwɒntəti] n. 量, 数量; 大量; 总量
- 195 **realized** 1 ['ri:əlaɪz] vt. 实现; 了解; 意识到; 变卖
- 196 **reduce** 1 [ri'dʒʌs, -dʌs] vt. 减少; 降低; 使处于; 把...分解 vi. 减少; 缩小; 归纳为
- 197 **remains** 1 [ri'meɪnz] n. 残余; 遗骸
- 198 **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
- 199 **requires** 1 英 [rɪ'kwaɪə(r)] 美 [rɪ'kwaɪər] v. 要求; 需要; 命令; 规定
- 200 **researcher** 2 [ri:'sɜ:tʃə] n. 研究员
- 201 **residue** 1 ['rezɪdju:, -du:] n. 残渣; 剩余; 滤渣
- 202 **residues** 1 ['rezɪdʒu:] n. 残留物
- 203 **retain** 1 [ri'teɪn] vt. 保持; 雇; 记住
- 204 **retaining** 1 [ri'teɪnɪŋ] adj. 留住的; 定位的; 使固定的 v. 保留 (retain 的 ing 形式)
- 205 **retention** 5 [ri'tenʃən] n. 保留; 扣留, 滞留; 记忆力; 闭尿
- 206 **returned** 1 [ri'tɜ:nd] adj. 回国的; 归来的; 被送回的
- 207 **Saharan** 1 [sə'hɑ:rən] adj. 撒哈拉沙漠的; 不毛的 n. 撒哈拉沙漠之人
- 208 **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
- 209 **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)
- 210 **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
- 211 **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、东) 赛; (英)

- 212 **saying** 1 ['seɪɪŋ] n.话; 谚语; 言论 v.说 (say的ing形式)
- 213 **scientists** 1 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 214 **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
- 215 **severe** 1 [si'veɪə] adj.严峻的; 严厉的; 剧烈的; 苛刻的
- 216 **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)
- 217 **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
- 218 **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)
- 219 **Smucker** 1 n. 斯马克
- 220 **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
- 221 **soft** 1 [sɒft, 弱 sɒft] 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
- 222 **soil** 5 [soɪl] n.土地; 土壤; 国家; 粪便; 务农; 温床 vt.弄脏; 污辱 vi.变脏
- 223 **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
- 224 **source** 1 [sɔ:s] n.来源; 水源; 原始资料 n.(Source)人名; (法)苏尔斯
- 225 **southeastern** 1 [ˌsaʊθ'i:stən] adj.东南方的; 朝东南的
- 226 **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
- 227 **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
- 228 **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
- 229 **sub** 1 [sʌb] n.潜水艇; 地铁; 替补队员 vi.代替
- 230 **substances** 1 n.物质 (substance的名词复数); 实质; 物体; [哲学]1)。 本质
- 231 **sylvia** 1 ['sɪlvɪə] n.西尔维亚 (女子名)
- 232 **system** 3 ['sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 233 **systems** 1 ['sɪstəms] n.系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 234 **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
- 235 **taken** 1 ['teɪkn, 'teɪkən] v.拿, 带 (take的过去分词)
- 236 **technology** 12 [tek'nɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 237 **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
- 238 **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
- 239 **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)
- 240 **texas** 1 ['teksəs] n.德克萨斯州 (美国州名)
- 241 **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
- 242 **the** 41 [ði/ðe] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 243 **their** 2 [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
- 244 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 245 **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
- 246 **these** 2 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 247 **they** 1 [ðeɪ, 弱 ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 248 **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
- 249 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情; 东西; 事物; 情况
- 250 **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
- 251 **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
- 252 **tissue** 1 n.组织; 纸巾; 薄纱; 一套 vt.饰以薄纱; 用化妆纸揩去
- 253 **to** 12 [tə, 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)

- 254 **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
- 255 **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)
- 256 **tropical** 1 [trɒpɪkəl] adj.热带的; 热情的; 酷热的
- 257 **united** 1 [ju:'naɪtɪd] adj.一致的, 统一的; 团结的, 和睦的
- 258 **university** 2 [ju:nɪ'vɜ:sətɪ] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 259 **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
- 260 **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
- 261 **vegetables** 1 ['vedʒɪtəblz] 蔬菜,vegetable的复数形式
- 262 **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
- 263 **village** 1 ['vɪlɪdʒ] n.村庄; 村民; (动物的)群落
- 264 **VOA** 1 英 [vi:ə'ɔ:ei] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 265 **voice** 1 [voɪs] n.声音; 嗓音; 发言权; 愿望 vt.表达; 吐露
- 266 **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
- 267 **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
- 268 **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
- 269 **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
- 270 **weaver** 1 ['wi:və] n.织工; 织布者 n.(Weaver)人名; (英)韦弗
- 271 **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
- 272 **were** 2 [wə:, wɜ] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 273 **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
- 274 **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
- 275 **where** 1 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 276 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 277 **witnessing** 1 ['wɪtnɪŋ] 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
- 278 **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)
- 279 **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
- 280 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 281 **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
- 282 **years** 1 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 283 **yield** 1 vt.屈服; 出产, 产生; 放弃 vi.屈服, 投降 n.产量; 收益
- 284 **yields** 1 [ji:ld] v.生产; 获利; 屈服; 弯下去 n.投资收益; 生产量
- 285 **you** 3 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 286 **zimbabwe** 1 [zɪm'bɑ:bwei; -wi] n.津巴布韦 (国家名, 位于非洲)