

2023-04-27 [Science and Technology] Scientists Develop Mobile Printing Device for COVID-19 Vaccine 词汇表

- 1 **ability** 2 [ə'bi:lɪti] n.能力, 能耐; 才能
- 2 **access** 3 [ˈæksɪs, 'æksəs, æk'sɪs] vt.使用; 存取; 接近 n.进入; 使用权; 通路
- 3 **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
- 4 **added** 3 [ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 5 **administer** 2 [əd'mɪnɪstə] vt.管理; 执行; 给予 vi.给予帮助; 执行遗产管理人的职责; 担当管理人
- 6 **AFP** 2 n.法新社(=Agence France Presse); 【医】甲胎蛋白(=alpha fetoprotein)
- 7 **against** 1 [ə'genst, ə'geɪnst] prep.反对, 违反; 靠; 倚; 防备 adj.不利的; 对立的
- 8 **agency** 1 [ˈeɪdʒənsɪ] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 9 **already** 1 [ɔ:'redɪ] adv.已经, 早已; 先前
- 10 **also** 1 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 11 **an** 2 art.一(在元音音素前)
- 12 **ana** 1 [ˈɑ:nə, 'eɪnə, 'ænə] n.语录; 言论集; 轶事 n.(Ana)人名; (土、葡、塞、西、罗)安娜(女名), 阿纳
- 13 **and** 17 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 14 **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
- 15 **antoine** 1 [æntwɑ:n] n.安托万(男子名, Anthony的异体)
- 16 **appeal** 1 [ə'pi:l] vi.呼吁, 恳求; 上诉; 诉诸, 求助; 有吸引力, 迎合爱好; (体育比赛中)诉诸裁判 n.呼吁, 请求; 吸引力, 感染力; 上诉; 诉诸裁判 vt.将...上诉, 对...上诉
- 17 **approvals** 1 n.赞许; 赞成; 批准(approval的名词复数); [复数][商业]包退换商品
- 18 **are** 3 [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
- 19 **area** 1 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 20 **areas** 1 [ˈeəriəs] n.区域 名词area的复数形式.
- 21 **arm** 1 n.手臂; 武器; 袖子; 装备; 部门 vi.武装起来 vt.武装; 备战
- 22 **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
- 23 **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)
- 24 **available** 1 adj.可获得的; 可购得的; 可找到的; 有空的
- 25 **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
- 26 **be** 7 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 27 **because** 1 [bi'koz] conj.因为
- 28 **become** 2 [bi'kʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 29 **biotechnology** 1 [ˌbaɪəutek'nɒlədʒi] n.[生物]生物技术; [生物]生物工艺学
- 30 **body** 1 ['bɒdi] n.身体; 主体; 大量; 团体; 主要部分 vt.赋以形体 n.(Body)人名; (英、法、罗)博迪
- 31 **breakthrough** 2 ['breɪkθru:] n.突破; 突破性进展
- 32 **bring** 1 vt.拿来; 带来; 促使; 引起; 使某人处于某种情况或境地 n.(Bring)人名; (英、瑞典)布林
- 33 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩(男子名)
- 34 **but** 3 [强bat, 弱bət, bʌt] 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
- 35 **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
- 36 **California** 1 [ˌkælɪfɔːnjə] n.加利福尼亚(美国一个州)
- 37 **calling** 1 ['kɔ:lɪŋ] n.职业; 欲望; 点名; 召集; 邀请 v.召; 呼唤(call的现在分词); 称之为
- 38 **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
- 39 **centimeter** 1 [ˌsentɪˈmi:tə] n.[计量]厘米; [计量]公分
- 40 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 41 **chemist** 1 ['kemɪst] n.化学家; 化学工作者; 药剂师; 炼金术士

- 42 **clothes** 1 [kloʊðz] n. 衣服
- 43 **co** 2 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)
- 44 **cold** 2 [kəʊld] adj. 寒冷的; 冷淡的, 不热情的; 失去知觉的 n. 寒冷; 感冒 adv. 完全地
- 45 **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
- 46 **comments** 1 [ˈkɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 47 **completely** 1 [kəmˈpli:tli] adv. 完全地, 彻底地; 完整地
- 48 **contain** 1 [kənˈteɪn] vt. 包含; 控制; 容纳; 牵制 (敌军) vi. 含有; 自制
- 49 **costly** 1 [ˈkɒstli] adj. 昂贵的; 代价高的 n.(Costly)人名; (英)科斯特利
- 50 **could** 9 [kʊd, 弱 kəd] aux. 能够 v. 能 (can的过去式)
- 51 **countries** 1 [ˈkʌntriz] n. 国家 名词country的复数形式.
- 52 **country** 1 n. 国家, 国土; 国民; 乡下, 农村; 乡村; 故乡 adj. 祖国的, 故乡的; 地方的, 乡村的; 国家的; 粗鲁的; 乡村音乐的
- 53 **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
- 54 **covid** 7 abbr. 冠状病毒 (Corona Virus Disease)
- 55 **create** 1 [kriˈeɪt] vt. 创造, 创作; 造成
- 56 **creators** 1 创造者
- 57 **crisis** 1 [ˈkraɪsɪs] n. 危机; 危险期; 决定性时刻 adj. 危机的; 用于处理危机的
- 58 **criticized** 1 [ˈkrɪtɪsaɪz] v. 批评; 挑剔; 评论; 非难; 吹毛求疵
- 59 **currently** 1 [ˈkʌrəntli] adv. 当前; 一般地
- 60 **day** 1 [deɪ] n. 一天; 时期; 白昼 adv. 每天; 经常在白天地 adj. 日间的; 逐日的 n.(Day)人名; (英、法、西)戴; (越)岱; (阿拉伯、土)达伊
- 61 **demand** 2 [dɪˈmɑːnd, -mænd] vt. 要求; 需要; 查询 vi. 需要; 请求; 查问 n.[经]需求; 要求; 需要 n.(Demand)人名; (德)德曼德
- 62 **deployed** 2 [dɪˈplɔɪ] v. 部署; 展开; 进入战斗位置; 配置
- 63 **Desimone** 2 n. 德西蒙
- 64 **develop** 1 [dɪˈveləp] vt. 开发; 进步; 使成长; 使显影 vi. 发育; 生长; 进化; 显露
- 65 **developed** 1 [dɪˈveləpɪd] adj. 发达的 (国家或地区); 成熟的
- 66 **developers** 1 [dɪˈveləpəz] 开发商
- 67 **developing** 2 [dɪˈveləpɪŋ] adj. 发展中的 n.[摄]显影 v. 发展 (develop的ing形式)
- 68 **development** 4 [dɪˈveləpmənt] 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
- 69 **device** 6 n. 装置; 策略; 图案; 设备
- 70 **devices** 1 [dɪˈvaɪsɪz] n. 设备
- 71 **difficulties** 1 [ˈdɪfɪkəlti] n. 困难; 争议; 麻烦
- 72 **directs** 1 [dɪˈrekt] adj. 直接的; 笔直的; 坦白的 v. 对准; 指挥; 指示; 命令
- 73 **discovery** 1 [dɪsˈkʌvəri] n. 发现, 发觉; 被发现的事物
- 74 **diseases** 2 [dɪˈziːzɪz] 病害
- 75 **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
- 76 **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
- 77 **during** 1 [dɪˈjʊəriŋ] prep. 在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 78 **each** 2 [iːtʃ] adj. 每; 各自的 adv. 每个; 各自 pron. 每个; 各自
- 79 **easily** 2 [ˈiːzɪli] adv. 容易地; 无疑地
- 80 **Ebola** 1 [ɪˈbɔːlə] n. 埃博拉病毒
- 81 **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
- 82 **enter** 1 [ˈentə] vt. 进入; 开始; 参加 vi. 参加, 登场; 进去 n.[计]输入; 回车 n.(Enter)人名; (英)恩特
- 83 **equipment** 2 [ɪˈkwɪpmənt] n. 设备, 装备; 器材
- 84 **especially** 1 [ɪˈspeʃəli] adv. 特别; 尤其; 格外

- 85 **establish** 1 [ɪ'stæblɪʃ] vt.建立; 创办; 安置 vi.植物定植
- 86 **example** 1 [ɪg'zɑ:mpl] n.例子; 榜样 vt.作为...的例子; 为...做出榜样 vi.举例
- 87 **exciting** 2 [ɪk'saɪtɪŋ] adj.令人兴奋的; 使人激动的 v.激动; 刺激 (excite的ing形式); 唤起
- 88 **expand** 1 [ɪk'spænd] vt.扩张; 使膨胀; 详述 vi.发展; 张开, 展开
- 89 **experiments** 1 [ɪk'spɛrɪmənts] n. 试验; 实验; 尝试 vi. 尝试; 做实验
- 90 **experts** 1 英 [ɛkspɜ:t] 美 [ɛkspɜ:rt] n. 专家; 能手 adj. 熟练的; 内行的
- 91 **face** 1 [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
- 92 **few** 1 [fju:] adj.很少的; 几乎没有的 pron.很少 n.极少数 n.(Few)人名; (英)菲尤
- 93 **first** 1 [fɜ:st] 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
- 94 **for** 9 [fɔ: 弱 fɔ:] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 95 **founder** 1 ['faʊndə] vi.失败; 沉没; 倒塌; 变跛 vt.破坏; 使摔倒; 垮掉 n.创始人; 建立者; 翻沙工
- 96 **france** 1 [frɑ:ns] n.法国; 法郎士 (姓氏)
- 97 **French** 1 [frentʃ] adj.法国的; 法语的; 法国人的 n.法国人; 法语
- 98 **from** 4 [frɔ:m 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 99 **Geneva** 1 [dʒi'ni:və] n.日内瓦 (瑞士西南部城市)
- 100 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 101 **given** 1 adj.赠予的; 沉溺的; 规定的 prep.考虑到 v.给予 (give的过去分词) n.(Given)人名; (英、土)吉文
- 102 **global** 1 ['glɔ:bəl] adj.全球的; 总体的; 球形的
- 103 **goal** 1 [gəʊl] n.目标; 球门, 得分数; 终点 vi.攻门, 射门得分
- 104 **government** 1 ['gʌvənmənt] n.政府; 政体; 管辖
- 105 **happens** 1 ['hæpənz] vi. 发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 106 **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
- 107 **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
- 108 **have** 5 [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
- 109 **he** 5 [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
- 110 **health** 1 [helθ] n.健康; 卫生; 保健; 兴旺
- 111 **hear** 1 [hiə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 112 **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
- 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 **his** 1 [hɪz, 弱 ɪz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 115 **hole** 1 [həʊl] n.洞, 孔; 洞穴, 穴; 突破口 vi.凿洞, 穿孔; (高尔夫球等)进洞 vt.凿洞 n.(Hole)人名; (瑞典、挪)霍勒; (英)霍尔
- 116 **hoped** 1 英 [həʊpt] 美 [hoʊpt] adj. 希望的; 盼望的 动词hope的过去式和过去分词.
- 117 **hours** 1 n.小时 (hour的复数形式) n.(Hours)人名; (法)乌尔
- 118 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 119 **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
- 120 **hundreds** 1 ['hʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred的复数形式.
- 121 **if** 2 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 122 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 123 **improve** 1 [ɪm'pru:v] vt.改善, 增进; 提高...的价值 vi.增加; 变得更好
- 124 **improvements** 2 [ɪm'pru:vmənts] 改进
- 125 **in** 13 [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)
- 126 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep.包含, 包括
- 127 **institute** 3 [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
- 128 **intensive** 1 [ɪn'tensɪv] adj.加强的; 集中的; 透彻的; 加强语气的 n.加强器

- 129 **international** 1 n. 国际组织；国际体育比赛；外国居留者；外国股票 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
- 130 **invented** 1 [m'ventɪd] v. 发明；创造，捏造（动词invent的过去式和过去分词） adj. 已发明的
- 131 **involved** 1 [ɪn'vɒlvd] adj. 有关的；卷入的；复杂的 v. 涉及；使参与；包含（involve的过去式和过去分词）
- 132 **involves** 1 英 [m'vɒlv] 美 [m'vɑ:lv] vt. 包含；使忙于；牵涉；使卷入；使陷入
- 133 **is** 9 [ɪz, z, s] v. 是（be的三单形式） n. 存在
- 134 **it** 7 [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
- 135 **Joseph** 1 [dʒəʊzɪf] n. 约瑟夫（男子名）；约瑟（圣经中雅各的第十一子）
- 136 **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)基督
- 137 **kept** 1 [kept] adj. 受人资助控制的 v. 保持；维持；保管（keep的过去式和过去分词）
- 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 **lack** 1 [læk] vt. 缺乏；不足；没有；需要 vi. 缺乏；不足；没有 n. 缺乏；不足 n. (Lack)人名；(老)拉；(英、法、意、葡、匈)拉克；(匈)洛克
- 140 **Langer** 2 兰格 n. (Langer)人名；(英)兰格；(法、葡)朗热；(德、俄、罗、匈、捷、波、塞)朗格尔；(瑞典、丹)朗厄
- 141 **large** 1 [lɑ:dʒ] 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
- 142 **learning** 2 ['lə:nɪŋ] n. 学习；学问 v. 学习（learn的现在分词）
- 143 **led** 1 [led] v. 领导；通向；指引（lead的过去分词）
- 144 **likely** 1 ['laɪkli] adj. 很可能的；合适的；有希望的 adv. 很可能；或许
- 145 **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）
- 146 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩（姓氏）
- 147 **machines** 1 [mə'ʃi:n] n. 机器；做事效率高的人；工具；车辆 v. 以机器制造
- 148 **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
- 149 **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
- 150 **many** 1 ['meni] pron. 许多；许多人 adj. 许多的 n. (Many)人名；(法)马尼
- 151 **mass** 1 n. 块，团；群众，民众；大量，众多；质量 adj. 群众的，民众的；大规模的，集中的 vi. 聚集起来，聚集 vt. 使集合
- 152 **Massachusetts** 2 [ˌmæsət'ʃʊ:sɪts] n. 马萨诸塞州（美国）
- 153 **material** 3 [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
- 154 **measles** 1 n. [内科]麻疹
- 155 **medical** 1 ['medɪkəl] adj. 医学的；药的；内科的 n. 医生；体格检查
- 156 **medicine** 2 ['medɪsɪn] n. 药；医学；内科；巫术 vt. 用药物治疗；给...用药
- 157 **metal** 1 ['metal] n. 金属；合金 vt. 以金属覆盖 adj. 金属制的 n. (Metal)人名；(捷)梅塔尔；(瑞典)梅塔尔
- 158 **method** 1 ['methəd] n. 方法；条理；类函数 adj. 使用体验派表演方法的
- 159 **microneedle** 2 [maɪkrəʊ'ni:dl] n. 显微针
- 160 **mit** 2 [mɪt] abbr. 麻省理工学院 (Massachusetts Institute of Technology)；制造完整性试验 (Manufacturing Integrity Test)；主指令带，主程序带，主控带 (Master Instruction Tape) n. (Mit)人名；(柬)米；(泰)密
- 161 **mobile** 2 adj. 可移动的；机动的；易变的；非固定的 n. 移动电话
- 162 **moderna** 3 莫德尔纳
- 163 **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
- 164 **mostly** 1 ['məʊstli] adv. 主要地；通常；多半地
- 165 **moveable** 1 ['mu:vəbl] adj. 可移动的 n. 动产
- 166 **mrna** 1 =Messenger RNA [生化]信使核糖核酸
- 167 **nations** 1 n. 国家；民族 名词nation的复数形式.
- 168 **nature** 1 ['neɪtʃə] n. 自然；性质；本性；种类 n. (Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 169 **need** 1 [ni:d] n. 需要，要求；缺乏；必要之物 vt. 需要 vi. 需要
- 170 **needle** 1 ['ni:dl] n. 针；指针；刺激；针状物 vi. 缝纫；做针线 vt. 刺激；用针缝 n. (Needle)人名；(英)尼德尔

- 171 **needles** 1 [ni:dlz] n. 针 名词needle的复数形式。
- 172 **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
- 173 **next** 1 [nekst] adv.然后; 下次; 其次 adj.下一个的; 其次的; 贴近的 n.下一个 prep.靠近; 居于...之后
- 174 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 175 **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)
- 176 **of** 24 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 177 **offer** 1 [ɒfə] vt.提供; 出价; 试图 n.提议; 出价; 意图; 录取通知书 vi.提议; 出现; 献祭; 求婚
- 178 **often** 1 [ɒfən, ˈɒftən, ˈɔː-] adv.常常, 时常
- 179 **On** 4 [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; 发生着的, 正在进行中 n.(On)人名; (日)温(姓、名); (缅、柬、印)翁
- 180 **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
- 181 **or** 5 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
- 182 **other** 4 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 183 **our** 1 [aʊə, ɑː] pron.我们的
- 184 **outbreak** 1 [ˈaʊtbreɪk, ˌaʊtˈbreɪk] n. (战争的)爆发; (疾病的)发作 vi.爆发
- 185 **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
- 186 **own** 1 [aʊn] vt.拥有; 承认 vi.承认 adj.自己的; 特有的 n.自己的 n.(Own)人名; (阿拉伯)奥恩
- 187 **painless** 1 [ˈpeɪnlɪs] adj.无痛的; 不痛的
- 188 **pandemic** 1 adj. (疾病等) (全国、全球i) 流行的; 普遍的 n.流行性疾病
- 189 **part** 1 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
- 190 **particular** 2 [pəˈtɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 191 **particularly** 1 [pəˈtɪkjələli] adv.特别地, 独特地; 详细地, 具体地; 明确地, 细致地
- 192 **parts** 1 [pɑːts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 193 **patch** 2 [pætʃ] n.眼罩; 斑点; 碎片; 小块土地 vt.修补; 解决; 掩饰 vi.打补丁 n.(Patch)人名; (英)帕奇
- 194 **patches** 8 [pætʃ] n.小片; 补丁; 眼罩; (贴在伤口的)膏药; 【生态】斑块 vt.修补; 补缀; 解决; 掩饰
- 195 **people** 2 [ˈpiːpl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 196 **periods** 1 [ˈpɪəriədz] n. 周期 名词period的复数形式。
- 197 **permission** 1 [pəˈmɪʃən] n.允许, 许可
- 198 **pfizer** 2 n.辉瑞 (美国制药公司)
- 199 **piece** 2 [piːs] n.块; 件; 篇; 硬币 vt.修补; 接合; 凑合
- 200 **policy** 1 [ˈpɒləsi] n.政策, 方针; 保险单
- 201 **polio** 1 [ˈpəʊliəʊ] n.小儿麻痹症 (等于poliomyelitis); 脊髓灰质炎
- 202 **popular** 1 [ˈpɒpjələ] adj.流行的, 通俗的; 受欢迎的; 大众的; 普及的
- 203 **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
- 204 **presse** 1 Die Presse (German-Neue Freie Presse)-Vienna's Press (德语)维也纳通信社
- 205 **pressed** 1 [prest] adj. (金钱、时间等)紧迫的; 压平的 动词press的过去式和过去分词。
- 206 **print** 1 [prɪnt] n.印刷业; 印花布; 印刷字体; 印章; 印记 vt.印刷; 打印; 刊载; 用印刷体写; 在...印花样 vi.印刷; 出版; 用印刷体写
- 207 **printer** 7 [ˈprɪntə] n.[计]打印机; 印刷工; 印花工
- 208 **printers** 1 [ˈprɪntəz] n. 打印机; 印刷工 名词printer的复数形式。
- 209 **printing** 3 [ˈprɪntɪŋ] n.印刷; 印刷术
- 210 **prints** 1 [ˈprɪnts] n. 印记; 印刷品; 印花 名词print的复数形式。
- 211 **process** 4 [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
- 212 **produce** 3 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 213 **producing** 1 [ˈprɒdʒuːsɪŋ] n. 生产 动词produce的现在分词形式。
- 214 **production** 3 [ˌprɒdʒəkʃən] n.成果; 产品; 生产; 作品

- 215 **publication** 1 [ˌpʌblɪ'keɪʃən] n. 出版; 出版物; 发表
- 216 **put** 1 [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
- 217 **real** 1 [riəl, 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
- 218 **realizes** 1 [ri:əlaɪz] vt. 实现; 了解; 意识到; 变卖
- 219 **receiving** 1 [ri:si:vɪŋ] adj. 接受的 n. 接受 v. 接收 (receive 的 ing 形式)
- 220 **recently** 1 [ri:səntli] adv. 最近; 新近
- 221 **refrigerators** 1 [rɪfrɪdʒə'reɪtəz] n. 冰箱 名词 refrigerator 的复数形式.
- 222 **region** 2 [ri:dʒən] n. 地区; 范围; 部位
- 223 **replies** 1 [ri'plai] v. 回答; 答复; 回应 n. 回答; 答复
- 224 **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
- 225 **reports** 1 英 [rɪ'pɔ:t] 美 [rɪ'pɔ: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
- 226 **require** 1 [rɪ'kwaɪə] vt. 需要; 要求; 命令
- 227 **researcher** 1 [ri:'sɜ:tʃə] n. 研究员
- 228 **researchers** 5 [ri:sɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher 的复数形式)
- 229 **resistant** 1 [ri'zɪstənt] adj. 抵抗的, 反抗的; 顽固的 n. 抵抗者
- 230 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n. 结果
- 231 **return** 1 [ri'tɜ: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
- 232 **RNA** 1 [ˌɑ:en'eɪ] abbr. 核糖核酸 (Ribonucleic Acid); 浪漫派小说家协会 (Romantic Novelists' Association)
- 233 **Robert** 1 [rɒbət] n. 罗伯特 (男子名)
- 234 **room** 1 n. 房间; 空间; 余地; 机会; 房间里所有的人 vt. 为...提供住处; 租房, 合住; 投宿, 住宿; 留...住宿 vi. 居住; 住宿 n. (英) 鲁姆 (人名); (俄) 罗姆 (人名)
- 235 **rubella** 1 [ru:'bela, ru-] n. [内科] 风疹
- 236 **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
- 237 **say** 4 [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
- 238 **says** 1 [sez] v. 说 (第三人称单数)
- 239 **scientists** 2 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist 的复数形式)
- 240 **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
- 241 **self** 1 [self] n. 自己, 自我; 本质; 私心 adj. 同一的 vt. 使自花授精; 使近亲繁殖 vi. 自花授精 n. (Self) 人名; (英) 塞尔夫
- 242 **series** 1 ['sɪəri:z, -rɪz] n. 系列, 连续; [电] 串联; 级数; 丛书
- 243 **sharing** 1 英 [ʃeərɪŋ] 美 [ʃerɪŋ] n. 共享; 分配 动词 share 的现在分词.
- 244 **sharp** 1 adj. 急剧的; 锋利的; 强烈的; 敏捷的; 刺耳的 adv. 急剧地; 锐利地; 突然地 n. 尖头 vt. 磨快; 把音调升高 vi. 升音演奏 n. (Sharp) 人名; (英) 夏普
- 245 **she** 1 [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) 佘 (普通话·威妥玛)
- 246 **ship** 1 [ʃɪp] vt. 运送, 乘船; 以船运送 vi. 上船; 乘船旅行; 当船员 n. 船; 舰; 太空船 n. (Ship) 人名; (中) 摄 (广东话·威妥玛)
- 247 **shots** 2 英 [ʃɒt] 美 [ʃɑ:t] n. 注射; 投篮; 发射; 拍摄; 开枪; 子弹 adj. (织物) 闪色的; 精疲力尽的; 完了的 动词 shoot 的过去式和过去分词.
- 248 **shown** 1 [ʃəʊn] v. 解释 (show 的过去分词); 给予; 表露
- 249 **shrank** 1 [ʃræŋk] v. 收缩 (shrink 的过去式); 缩小
- 250 **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
- 251 **site** 1 [saɪt] n. 地点; 位置; 场所 vt. 设置; 为...选址
- 252 **skin** 1 [skɪn] n. 皮肤; 外皮 vt. 剥皮 vi. 愈合; 长皮
- 253 **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
- 254 **smaller** 1 [s'mɔ:lə] adj. 较小的
- 255 **some** 2 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

- 256 **some day** 1 [ˈsʌm,deɪ] adv.有一天,有朝一日
- 257 **something** 2 [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
- 258 **stanford** 1 [ˈstænfɒd] n.斯坦福(姓氏,男子名); 斯坦福大学(美国一所大学)
- 259 **statement** 1 [ˈsteɪtmənt] n.声明; 陈述,叙述; 报表,清单
- 260 **stored** 1 [stɔ:d] adj.存信息的; 存储的 动词store的过去式和过去分词.
- 261 **storing** 1 [ˈstɔ:ɪŋ] n.储存; 保管 v.储存; 供应(store的ing形式) adj.存储的
- 262 **story** 3 [ˈstɔ: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
- 263 **struggled** 1 [ˈstrʌɡld] adj.努力挣扎的 动词struggle的过去式和过去分词形式.
- 264 **study** 4 [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
- 265 **success** 1 [sək'ses] n.成功,成就; 胜利; 大获成功的人或事物
- 266 **such** 2 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的,如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 267 **Switzerland** 1 [ˈswɪtsələnd] n.瑞士(欧洲国家)
- 268 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度,体制; 系统; 方法
- 269 **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
- 270 **team** 3 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 271 **technology** 3 [tek'nɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 272 **temperature** 1 n.温度; 体温; 气温; 发烧
- 273 **tested** 1 [ˈtestɪd] adj.经受过考验的; 经验定的 v.考验(test的过去分词); 测验
- 274 **than** 1 [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
- 275 **that** 11 [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
- 276 **the** 57 [ði/ðe] art.这; 那 adv.更加(用于比较级,最高级前)
- 277 **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
- 278 **them** 3 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 279 **there** 2 [ðeə, 弱ðeə, ðe] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 280 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 281 **they** 4 [ðei, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 282 **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
- 283 **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
- 284 **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
- 285 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些(that的复数)
- 286 **thousands** 1 [ˈθaʊzənz] n.数千
- 287 **through** 1 [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
- 288 **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
- 289 **tiny** 1 [ˈtaɪni] adj.微小的; 很少的 n.(Tiny)人名; (葡、印)蒂尼
- 290 **to** 22 [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)
- 291 **told** 2 [tɔ:ld] v.告诉(tell的过去式); 讲述
- 292 **traditional** 1 [trə'dɪʃənəl] adj.传统的; 惯例的
- 293 **transform** 1 [træns'fɔ:m, trænz-, trɒn-] vt.改变,使...变形; 转换 vi.变换,改变; 转化
- 294 **transformed** 1 [træns'fɔ:m] vt.改变; 转换 vi.改变; 变形; 变态
- 295 **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
- 296 **unequal** 1 [ˌʌn'ɪ:kwəl] adj.不平等的; 不规则的; 不胜任的 n.不等同的事物
- 297 **university** 2 [ˌju:ni'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 298 **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
- 299 **used** 4 adj.习惯的; 二手的,使用过的 v.用(use的过去式); (usedto)过去常做

- 300 **users** 1 ['ju:zəz] n. 用户 名词user的复数形式.
- 301 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 302 **usually** 1 ['ju:ʒuəli] adv.通常, 经常
- 303 **vaccinate** 1 ['væksineit] vi.接种疫苗 vt.给...注射疫苗 n.被接种牛痘者
- 304 **vaccine** 6 ['væksin] n.疫苗; 牛痘苗 adj.疫苗的; 牛痘的
- 305 **vaccines** 10 疫苗程序
- 306 **versions** 1 ['vɜ:ʃənz] n. 版本 名词version的复数形式.
- 307 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 308 **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
- 309 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 310 **we** 2 [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; (缅甸)韦
- 311 **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
- 312 **what** 1 [hwət, hwat, 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
- 313 **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
- 314 **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
- 315 **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
- 316 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 317 **wide** 1 [waɪd] adj.广泛的; 宽的, 广阔的; 张大的; 远离目标的 adv.广泛地; 广阔地; 充分地 n.大千世界 n.(Wide)人名; (瑞典、芬)维德
- 318 **widely** 2 ['waɪdli] adv.广泛地
- 319 **widespread** 1 ['waɪd'spred] adj.普遍的, 广泛的; 分布广的
- 320 **will** 2 [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
- 321 **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
- 322 **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)
- 323 **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)
- 324 **works** 1 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 325 **world** 3 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 326 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家; 作者
- 327 **writers** 1 ['raɪtəz] 作家
- 328 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 329 **years** 2 ['jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 330 **you** 5 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 331 **your** 2 [jɔ:, jəʊ, 弱jə] pron.你的, 你们的