

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

- 1 **the** 57 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 24 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **to** 22 [强 tu:, 弱 tu, 辅音前弱 to, 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 **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
- 5 **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)
- 6 **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
- 7 **vaccines** 10 疫苗程序
- 8 **could** 9 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 9 **for** 9 [强 fɔ:, 弱 fɒ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 10 **is** 9 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 11 **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
- 12 **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
- 13 **be** 7 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 14 **covid** 7 abbr.冠状病毒 (Corona Virus Disease)
- 15 **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 informationtechnology
- 16 **printer** 7 ['prɪntə] n.[计]打印机; 印刷工; 印花工
- 17 **device** 6 n.装置; 策略; 图案; 设备
- 18 **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
- 19 **vaccine** 6 ['væksɪn] n.疫苗; 牛痘苗 adj.疫苗的; 牛痘的
- 20 **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
- 21 **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
- 22 **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
- 23 **researchers** 5 ['ri:ʃə:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 24 **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
- 25 **you** 5 [ju:, 弱 ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 26 **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)
- 27 **development** 4 [dɪ'veləpmənt] 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
- 28 **from** 4 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 29 **On** 4 [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
- 30 **other** 4 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 31 **process** 4 ['prəʊses, 'prɔ:-] vt.处理; 加工 n.过程, 进行; 方法, 步骤; 作用; 程序; 推移 vi.排队前进 adj.经过特殊加工 (或处理) 的
- 32 **say** 4 [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
- 33 **study** 4 ['stʌdi] 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
- 34 **they** 4 [ðeɪ, 弱 ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 35 **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
- 36 **access** 3 ['ækses, 'æksəs, æk'ses] vt.使用; 存取; 接近 n.进入; 使用权; 通路
- 37 **added** 3 [ə'dɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.

- 38 **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
- 39 **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
- 40 **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
- 41 **institute** 3 [ˈɪnstɪtju:t, -tʊt] vt.开始(调查); 制定; 创立; 提起(诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 42 **material** 3 [məˈtɪəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 43 **moderna** 3 莫德尔纳
- 44 **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
- 45 **one** 3 [wan] 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
- 46 **printing** 3 [ˈprɪntɪŋ] n.印刷; 印刷术
- 47 **produce** 3 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 48 **production** 3 [prəˈdʌkʃən] n.成果; 产品; 生产; 作品
- 49 **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
- 50 **team** 3 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 51 **technology** 3 [tekˈnɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 52 **them** 3 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 53 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 54 **world** 3 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 55 **ability** 2 [əˈbɪləti] n.能力, 能耐; 才能
- 56 **administer** 2 [ədˈmɪnɪstə] 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
- 57 **AFP** 2 n.法新社(=Agence France Presse); 【医】甲胎蛋白(=alpha fetoprotein)
- 58 **an** 2 art.一(在元音音素前)
- 59 **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
- 60 **become** 2 [bɪˈkʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 61 **breakthrough** 2 [ˈbreɪkθru:] n.突破; 突破性进展
- 62 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n.布赖恩(男子名)
- 63 **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)
- 64 **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
- 65 **demand** 2 [dɪˈmɑ:nd, -ˈmænd] 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
- 66 **deployed** 2 [dɪˈplɔɪ] v.部署; 展开; 进入战斗位置; 配置
- 67 **Desimone** 2 n.德西蒙
- 68 **developing** 2 [dɪˈveləpɪŋ] adj.发展中的 n.[摄]显影 v.发展(develop的ing形式)
- 69 **diseases** 2 [dɪˈzi:zɪz] 病害
- 70 **each** 2 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 71 **easily** 2 [ˈi:zɪli] adv.容易地; 无疑地
- 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 **equipment** 2 [ˈi:kwɪpmənt] n.设备, 装备; 器材
- 74 **exciting** 2 [ɪkˈsaɪtɪŋ] adj.令人兴奋的; 使人激动的 v.激动; 刺激(excite的ing形式); 唤起
- 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 **here** 2 [hɪə] adv.在这里; 此时 int.嘿!; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 77 **if** 2 [ɪf] conj.(表条件)如果; 即使; 是否; (表假设)假如 n.条件; 设想
- 78 **improvements** 2 [ɪmpˈru:vmənts] 改进
- 79 **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
- 80 **learning** 2 [ˈlɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习(learn的现在分词)
- 81 **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)
- 82 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩(姓氏)
- 83 **Massachusetts** 2 [ˌmæsətʃʊsets] n.马萨诸塞州(美国)

- 84 **medicine** 2 ['medɪsɪn] n.药; 医学; 内科; 巫术 vt.用药物治疗; 给...用药
- 85 **microneedle** 2 ['maɪkrəʊ'ni:dl] n. 显微针
- 86 **mit** 2 [mit] 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
- 87 **mobile** 2 adj.可移动的; 机动的; 易变的; 非固定的 n.移动电话
- 88 **particular** 2 [pə'tɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 89 **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
- 90 **people** 2 ['pi:pl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 91 **pfizer** 2 n.辉瑞 (美国制药公司)
- 92 **piece** 2 [pi:s] n.块; 件; 篇; 硬币 vt.修补; 接合; 凑合
- 93 **region** 2 ['ri:dʒən] n.地区; 范围; 部位
- 94 **scientists** 2 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 95 **shots** 2 英[fɒt] 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.
- 96 **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
- 97 **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
- 98 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 99 **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
- 100 **there** 2 [ðeə, 弱ðə, ðɜ:] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 101 **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
- 102 **told** 2 [tɔ:ld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 103 **university** 2 [ˌju:nɪ'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 104 **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
- 105 **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)韦
- 106 **widely** 2 ['waɪdli] adv.广泛地
- 107 **will** 2 [wɪl] n.意志; 决心; 情感; 遗嘱; 意图; 心愿 vt.决心要; 遗嘱; 用意志力使 vi.愿意; 下决心 aux.将; 愿意; 必须
- 108 **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
- 109 **years** 2 ['jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 110 **your** 2 [jɔ:, jəu, 弱jə] pron.你的, 你们的
- 111 **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
- 112 **against** 1 [ə'ɡeɪnst, ə'geɪnst] prep.反对, 违反; 靠; 倚; 防备 adj.不利的; 对立的
- 113 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 114 **already** 1 [ɔ:l'reɪdɪ] adv.已经, 早已; 先前
- 115 **also** 1 [ɔ:l'səʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 116 **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
- 117 **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
- 118 **antoine** 1 [æn'twɑ:n] n.安托万 (男子名, Anthony的异体)
- 119 **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
- 120 **approvals** 1 n.赞许; 赞成; 批准 (approval的名词复数); [复数][商业]包退换商品
- 121 **area** 1 ['eəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 122 **areas** 1 ['eəriəs] n. 区域 名词area的复数形式.
- 123 **arm** 1 n.手臂; 武器; 袖子; 装备; 部门 vi.武装起来 vt.武装; 备战
- 124 **available** 1 adj.可获得的; 可购得的; 可找到的; 有空的
- 125 **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
- 126 **because** 1 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 127 **biotechnology** 1 [ˌbaɪəutek'nɒlədʒi] n.[生物]生物技术; [生物]生物工艺学

- 128 **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
- 129 **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
- 130 **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
- 131 **California** 1 [ˌkælɪˈfɔːnjə] n. 加利福尼亚（美国一个州）
- 132 **calling** 1 ['kɔːlɪŋ] n. 职业；欲望；点名；召集；邀请 v. 召；呼唤 (call 的现在分词)；称之为
- 133 **centimeter** 1 [ˌsentɪˈmi:tə] n. [计量] 厘米；[计量] 公分
- 134 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt. 改变；交换 n. 变化；找回的零钱 vi. 改变；兑换
- 135 **chemist** 1 [ˈkemɪst] n. 化学家；化学工作者；药剂师；炼金术士
- 136 **clothes** 1 [ˈkləʊðz] n. 衣服
- 137 **comments** 1 [ˈkɒments] n. 评论；意见；注解；注释 名词 comment 的复数形式.
- 138 **completely** 1 [kəmˈpli:tli] adv. 完全地，彻底地；完整地
- 139 **contain** 1 [kənˈteɪn] vt. 包含；控制；容纳；牵制（敌军） vi. 含有；自制
- 140 **costly** 1 [ˈkɒstli] adj. 昂贵的；代价高的 n. (Costly) 人名；(英) 科斯特利
- 141 **countries** 1 [ˈkʌntriz] n. 国家 名词 country 的复数形式.
- 142 **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
- 143 **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
- 144 **create** 1 [kriˈeɪt] vt. 创造，创作；造成
- 145 **creators** 1 创造者
- 146 **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
- 147 **criticized** 1 [ˈkrɪtɪsaɪz] v. 批评；挑剔；评论；非难；吹毛求疵
- 148 **currently** 1 [ˈkʌrəntli] adv. 当前；一般地
- 149 **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
- 150 **develop** 1 [dɪˈveləp] vt. 开发；进步；使成长；使显影 vi. 发育；生长；进化；显露
- 151 **developed** 1 [dɪˈveləpɪd] adj. 发达的（国家或地区）；成熟的
- 152 **developers** 1 [dɪˈveləpəz] 开发商
- 153 **devices** 1 [dɪˈvaɪsɪz] n. 设备
- 154 **difficulties** 1 [ˌdɪfɪkəlti] n. 困难；争议；麻烦
- 155 **directs** 1 [dɪˈrekt] adj. 直接的；笔直的；坦白的 v. 对准；指挥；指示；命令
- 156 **discovery** 1 [dɪsˈkʌvəri] n. 发现，发觉；被发现的事物
- 157 **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
- 158 **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
- 159 **during** 1 [ˈdʒʊərɪŋ] prep. 在...的时候，在...的期间 n. (During) 人名；(法) 迪兰；(瑞典、利比) 杜林
- 160 **Ebola** 1 [ɪˈbɔːlə] n. 埃博拉病毒
- 161 **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
- 162 **especially** 1 [ɪˈspeʃəli] adv. 特别；尤其；格外
- 163 **establish** 1 [ɪˈstæblɪʃ] vt. 建立；创办；安置 vi. 植物定植
- 164 **example** 1 [ɪɡˈzæmpəl] n. 例子；榜样 vt. 作为...的例子；为...做出榜样 vi. 举例
- 165 **expand** 1 [ɪkˈspænd] vt. 扩张；使膨胀；详述 vi. 发展；张开，展开
- 166 **experiments** 1 [ɪkˈsperɪmənt] n. 试验；实验；尝试 vi. 尝试；做实验
- 167 **experts** 1 英 [ˈekspɜːt] 美 [ˈekspɜːrt] n. 专家；能手 adj. 熟练的；内行的
- 168 **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
- 169 **few** 1 [fjuː] adj. 很少的；几乎没有的 pron. 很少 n. 极少数 n. (Few) 人名；(英) 菲尤
- 170 **first** 1 [fɜːst] adv. 第一；首先；优先 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

- 171 **funder** 1 [ˈfaʊndə] 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
- 172 **france** 1 [frɑ:ns] n.法国; 法郎士(姓氏)
- 173 **French** 1 [frentʃ] adj.法国的; 法语的; 法国人的 n.法国人; 法语
- 174 **Geneva** 1 [dʒiˈni:və] n.日内瓦(瑞士西南部城市)
- 175 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 176 **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
- 177 **global** 1 [ˈglɔ:bəl] adj.全球的; 总体的; 球形的
- 178 **goal** 1 [gəʊl] n.目标; 球门, 得分; 终点 vi.攻门, 射门得分
- 179 **government** 1 [ˈgʌvnmənt] n.政府; 政体; 管辖
- 180 **happens** 1 [ˈhæpən] vi.发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 181 **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
- 182 **health** 1 [helθ] n.健康; 卫生; 保健; 兴旺
- 183 **hear** 1 [hiə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 184 **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
- 185 **his** 1 [hiz, 弱iz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 186 **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
- 187 **hoped** 1 英[həʊpt] 美[hoopt] adj.希望的; 盼望的 动词hope的过去式和过去分词.
- 188 **hours** 1 n.小时(hour的复数形式) n.(Hours)人名; (法)乌尔
- 189 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 190 **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
- 191 **hundreds** 1 [ˈhʌndrədz] n.数百; 百位 hundred的复数形式.
- 192 **important** 1 [ɪmˈpɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 193 **improve** 1 [ɪmˈpru:v] vt.改善, 增进; 提高...的价值 vi.增加; 变得更好
- 194 **including** 1 [ɪnˈklu:dɪŋ] prep.包含, 包括
- 195 **intensive** 1 [ɪnˈtensɪv] adj.加强的; 集中的; 透彻的; 加强语气的 n.加强器
- 196 **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
- 197 **invented** 1 [ɪnˈventɪd] v.发明; 创造, 捏造(动词invent的过去式和过去分词) adj.已发明的
- 198 **involved** 1 [ɪnˈvɒlvɪd] 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)
- 199 **involves** 1 英[ɪnˈvɒlv] 美[ɪnˈvɑ:lv] vt.包含; 使忙于; 牵涉; 使卷入; 使陷入
- 200 **Joseph** 1 [dʒəʊzɪf] n.约瑟夫(男子名); 约瑟(圣经中雅各的第十一子)
- 201 **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
- 202 **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)
- 203 **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
- 204 **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
- 205 **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
- 206 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引(lead的过去分词)
- 207 **likely** 1 [ˈlaɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 208 **machines** 1 [məˈʃi:n] n.机器; 做事效率高的人; 工具; 车辆 v.以机器制造
- 209 **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
- 210 **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
- 211 **many** 1 [ˈmeni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 212 **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
- 213 **measles** 1 n.[内科]麻疹

- 214 **medical** 1 ['medɪkəl] adj. 医学的; 药的; 内科的 n. 医生; 体格检查
- 215 **metal** 1 ['metəl] 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
- 216 **method** 1 ['meθəd] n. 方法; 条理; 类函数 adj. 使用体验派表演方法的
- 217 **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
- 218 **mostly** 1 ['məʊstli] adv. 主要地; 通常; 多半地
- 219 **moveable** 1 ['muːvəbl] adj. 可移动的 n. 动产
- 220 **mrna** 1 =Messenger RNA [生化] 信使核糖核酸
- 221 **nations** 1 n. 国家; 民族 名词nation的复数形式.
- 222 **nature** 1 ['neɪtʃə] n. 自然; 性质; 本性; 种类 n. (Nature) 人名; (法) 纳蒂尔
- 223 **need** 1 [niːd] n. 需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt. 需要 vi. 需要
- 224 **needle** 1 ['niːdl] 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
- 225 **needles** 1 ['niːdlz] n. 针 名词needle的复数形式.
- 226 **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
- 227 **not** 1 adv. 表示否定, 不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 228 **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)
- 229 **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
- 230 **often** 1 ['ɒfən, 'ɒftən, 'ɔː-] adv. 常常, 时常
- 231 **our** 1 [aʊə, ɑː] pron. 我们的
- 232 **outbreak** 1 ['aʊtbreɪk, ,aʊt'breɪk] n. (战争的) 爆发; (疾病的) 发作 vi. 爆发
- 233 **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
- 234 **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
- 235 **painless** 1 ['peɪnlɪs] adj. 无痛的; 不痛的
- 236 **pandemic** 1 adj. (疾病等) (全国、全球) 流行的; 普遍的 n. 流行性疾病
- 237 **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
- 238 **particularly** 1 [pə'tɪkjʊləli] adv. 特别地, 独特地; 详细地, 具体地; 明确地, 细致地
- 239 **parts** 1 [pɑːts] n. [机] 零件, 部件 n. (Parts) 人名; (瑞典) 帕茨; (爱沙) 帕尔茨
- 240 **periods** 1 ['pɪəriədz] n. 周期 名词period的复数形式.
- 241 **permission** 1 [pə'mɪʃən] n. 允许, 许可
- 242 **policy** 1 ['pɒləsi] n. 政策, 方针; 保险单
- 243 **polio** 1 [pəʊliəʊ] n. 小儿麻痹症 (等于poliomyelitis); 脊髓灰质炎
- 244 **popular** 1 ['pɒpjʊlə] adj. 流行的, 通俗的; 受欢迎的; 大众的; 普及的
- 245 **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
- 246 **presse** 1 Die Presse (German-Neue Freie Presse)-Vienna's Press (德语) 维也纳通信社
- 247 **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.
- 248 **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
- 249 **printers** 1 ['prɪntəz] n. 打印机; 印刷工 名词printer的复数形式.
- 250 **prints** 1 ['prɪnts] n. 印记; 印刷品; 印花 名词print的复数形式.
- 251 **producing** 1 [prə'djuːsɪŋ] n. 生产 动词produce的现在分词形式.
- 252 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n. 出版; 出版物; 发表
- 253 **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; 射击; 怪人 adj. 固定不动的 n. (Put) 人名; (泰、緬) 布
- 254 **real** 1 ['riːəl, riːl] 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
- 255 **realizes** 1 ['riːəlaɪz] vt. 实现; 了解; 意识到; 变卖
- 256 **receiving** 1 [riːsɪvɪŋ] adj. 接受的 n. 接受 v. 接收 (receive的ing形式)

- 257 **recently** 1 [ri:ʃəntli] adv.最近; 新近
- 258 **refrigerators** 1 [ri'frɪdʒəretəz] n. 冰箱 名词refrigerator的复数形式.
- 259 **replies** 1 [ri'plai] v. 回答; 答复; 回应 n. 回答; 答复
- 260 **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
- 261 **reports** 1 英 [ri'pɔ:t] 美 [ri'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
- 262 **require** 1 [ri'kwaɪə] vt.需要; 要求; 命令
- 263 **researcher** 1 [ri:'sɜ:tʃə] n.研究员
- 264 **resistant** 1 [ri'zɪstənt] adj.抵抗的, 反抗的; 顽固的 n.抵抗者
- 265 **results** 1 [ri'zʌltz] n. 结果
- 266 **return** 1 [ri'teɪn] 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
- 267 **RNA** 1 [ˌɑːr en 'eɪ] abbr.核糖核酸 (Ribonucleic Acid); 浪漫派小说家协会 (Romantic Novelists' Association)
- 268 **Robert** 1 [rɒbət] n.罗伯特 (男子名)
- 269 **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)
- 270 **rubella** 1 [ru:'bela, ru-] n.[内科]风疹
- 271 **says** 1 [sez] v.说 (第三人称单数)
- 272 **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
- 273 **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
- 274 **series** 1 [ˈsiəriːz, -rɪz] n.系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 275 **sharing** 1 英 [ˈʃeəriŋ] 美 [ˈʃerɪŋ] n. 共享; 分配 动词 share的现在分词.
- 276 **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
- 277 **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)余(普通话·威妥玛)
- 278 **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)
- 279 **shown** 1 [ˈʃəʊn] v.解释 (show的过去分词); 给予; 表露
- 280 **shrank** 1 [ʃræŋk] v.收缩 (shrink的过去式); 缩小
- 281 **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
- 282 **site** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 283 **skin** 1 [skɪn] n.皮肤; 外皮 vt.剥皮 vi.愈合; 长皮
- 284 **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
- 285 **smaller** 1 [s'mɔ:lə] adj. 较小的
- 286 **someday** 1 ['sʌm,deɪ] adv.有一天, 有朝一日
- 287 **stanford** 1 [ˈstænfd] n.斯坦福 (姓氏, 男子名); 斯坦福大学 (美国一所大学)
- 288 **statement** 1 ['steɪtmənt] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 289 **stored** 1 [stɔ:d] adj. 存信息的; 存储的 动词store的过去式和过去分词.
- 290 **storing** 1 [ˈstɔ:rɪŋ] n.储存; 保管 v.储存; 供应 (store的ing形式) adj.存储的
- 291 **struggled** 1 [ˈstrʌɡld] adj. 努力挣扎的 动词struggle的过去式和过去分词形式.
- 292 **success** 1 [sək'ses] n.成功, 成就; 胜利; 大获成功的人或事物
- 293 **Switzerland** 1 [ˈswɪtsələnd] n.瑞士 (欧洲国家)
- 294 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 295 **temperature** 1 n.温度; 体温; 气温; 发烧
- 296 **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
- 297 **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; (緬)丹
- 298 **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
- 299 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 300 **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

- 301 **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
- 302 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 303 **thousands** 1 ['θaʊzənz] n. 数千
- 304 **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
- 305 **tiny** 1 ['taɪni] adj.微小的; 很少的 n.(Tiny)人名; (葡、印)蒂尼
- 306 **traditional** 1 [trə'dɪʃənəl] adj.传统的; 惯例的
- 307 **transform** 1 [træns'fɔ:m, træn-z-, trɑ:n-] vt.改变, 使...变形; 转换 vi.变换, 改变; 转化
- 308 **transformed** 1 [træns'fɔ:m] vt. 改变; 转换 vi. 改变; 变形; 变态
- 309 **under** 1 [ʌndə] prep.低于, 少于; 在...之下 adv.在下面; 在下方 adj.下面的; 从属的
- 310 **unequal** 1 [ˌʌn'ɪ:kwəl] adj.不平等的; 不规则的; 不胜任的 n.不平等的事物
- 311 **users** 1 ['ju:zəz] n. 用户 名词user的复数形式.
- 312 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 313 **usually** 1 ['ju:ʒuəli] adv.通常, 经常
- 314 **vaccinate** 1 ['væksineɪt] vi.接种疫苗 vt.给...注射疫苗 n.被接种牛痘者
- 315 **versions** 1 ['vɜ:ʃənz] n. 版本 名词version的复数形式.
- 316 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'er] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 317 **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
- 318 **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
- 319 **what** 1 [hwət, hwat, 弱hwat] 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
- 320 **whatever** 1 [hwət'evə, 'hwət-] adj.不管什么样的 pron.无论什么; 诸如此类 conj.无论什么
- 321 **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
- 322 **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
- 323 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 324 **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
- 325 **widespread** 1 ['waɪd'spred] adj.普遍的, 广泛的; 分布广的
- 326 **words** 1 [wɔ:dz] n.[计]字 (word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 327 **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)
- 328 **works** 1 n. 工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 329 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家; 作者
- 330 **writers** 1 ['raɪtəz] 作家
- 331 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)