

2020-12-07 [Science and Technology] Scientists Create First Full-Size 3D Printed Human Heart Model 词频表

- 1 **the** 56 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **to** 34 [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)
- 3 **heart** 18 [hɑ:t] n.心脏; 感情; 勇气; 心形; 要点 vt.鼓励; 铭记 vi.结心 n.(Heart)人名; (英)哈特
- 4 **in** 16 [in] 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)
- 5 **that** 16 [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
- 6 **of** 14 [ɔv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 7 **human** 11 [ˈhju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 8 **model** 10 [ˈmɒdl] n.模型; 典型; 模范; 模特儿; 样式 vt.模拟; 塑造; 模仿 vi.做模型; 做模特儿 adj.模范的; 作模型用的 n.(Model)人名; (德、俄、英)莫德尔
- 9 **and** 9 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 10 **from** 9 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 11 **was** 9 be的第一和第三人称单数过去式
- 12 **for** 8 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 13 **made** 8 [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
- 14 **team** 8 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 15 **as** 7 [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
- 16 **is** 7 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 17 **printing** 7 [ˈprɪntɪŋ] n.印刷; 印刷术
- 18 **researchers** 7 [ˈri:ʃə:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 19 **such** 7 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 20 **be** 6 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 21 **they** 6 [ðeɪ, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 22 **with** 6 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 23 **also** 5 [ˈɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 24 **full** 5 [fʊl] adj.完全的, 完整的; 满的, 充满的; 丰富的; 完美的; 丰满的; 详尽的 adv.十分, 非常; 完全地; 整整 vt.把衣服缝得宽大 n.全部; 完整
- 25 **printed** 5 adj.印刷的; 印花样的; 已印好的 v.[印刷]印刷; 出版 (print的过去分词和过去式); 铭记
- 26 **process** 5 [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
- 27 **used** 5 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto)过去常做
- 28 **body** 4 [ˈbɒdi] 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
- 29 **Carnegie** 4 [ˈkɑ:neɪdʒi] n.卡内基(姓氏)
- 30 **could** 4 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 31 **create** 4 [kriˈeɪt] vt.创造, 创作; 造成
- 32 **doctors** 4 英 [ˈdɒktə(r)] 美 [ˈdɑ:ktər] n.博士; 医生 v.篡改, 伪造; 阉割
- 33 **engineering** 4 [ˌendʒɪˈniəriŋ] n.工程, 工程学 v.设计; 管理 (engineer的ing形式); 建造
- 34 **Mellon** 4 [ˈmelən] n.梅隆(姓氏)
- 35 **models** 4 [ˈmɒdlz] n.模范; 模特儿; 模型 (名词model的复数形式)
- 36 **or** 4 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
- 37 **said** 4 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
- 38 **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

- 39 **size** 4 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 40 **soft** 4 [sɒft, sɔːft] 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
- 41 **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
- 42 **up** 4 [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
- 43 **use** 4 [juːz] n.使用; 用途; 发挥 vt.利用; 耗费 vi.使用, 运用 n.(Use)人名; (德)乌泽
- 44 **were** 4 [wə, wɜː] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 45 **able** 3 [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
- 46 **alginate** 3 ['ældʒɪneɪt] n.藻酸盐
- 47 **biomaterials** 3 [baɪə'metɪəriəlz] 生物材料
- 48 **blood** 3 [blʌd] n.血, 血液; 血统 vt.从...抽血; 使先取得经验 n.(Blood)人名; (英、西)布拉德
- 49 **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
- 50 **by** 3 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
- 51 **collagen** 3 ['kɒlə,dʒen] n.[生化]胶原, 胶原质
- 52 **during** 3 ['dʒuərɪŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 53 **feinberg** 3 n. 范伯格
- 54 **function** 3 ['fʌŋkʃən] n.功能; [数]函数; 职责; 盛大的集会 vi.运行; 活动; 行使职责
- 55 **has** 3 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
- 56 **he** 3 [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
- 57 **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
- 58 **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
- 59 **not** 3 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 60 **On** 3 [ɒn, ɔn, 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
- 61 **operations** 3 n.运营; 运作; 业务操作 (operation的复数)
- 62 **other** 3 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 63 **printer** 3 ['prɪntə] n.[计]打印机; 印刷工; 印花工
- 64 **produce** 3 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 65 **realistic** 3 [ri:ə'lɪstɪk, ri:-] adj.现实的; 现实主义的; 逼真的; 实在论的
- 66 **similar** 3 ['sɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 67 **substance** 3 ['sʌbstəns] n.物质; 实质; 资产; 主旨
- 68 **substances** 3 n.物质 (substance的名词复数); 实质; 物体; [哲学]1)。本质
- 69 **technology** 3 [tek'nɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 70 **tissue** 3 n.组织; 纸巾; 薄纱; 一套 vt.饰以薄纱; 用化妆纸揩去
- 71 **tissues** 3 n. 组织; 手巾 名词tissue的复数形式.
- 72 **acs** 2 abbr. American Chemical Society; 美国化学学会
- 73 **artery** 2 n.动脉; 干道; 主流
- 74 **before** 2 [bɪ'fɔː] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 75 **bioprinting** 2 n.生物打印
- 76 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 77 **can** 2 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
- 78 **close** 2 [klaʊz] adj.紧密的; 亲密的; 亲近的 vt.关; 结束; 使靠近 vi.关; 结束; 关闭 adv.紧密地 n.结束 n.(Close)人名; (西)克洛塞; (英、法)克洛斯
- 79 **collapse** 2 vi.倒塌; 瓦解; 暴跌 vt.使倒塌, 使崩溃; 使萎缩; 折叠 n.倒塌; 失败; 衰竭
- 80 **created** 2 [kri:'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 81 **developed** 2 [dɪ'veləpɪd] adj.发达的 (国家或地区); 成熟的
- 82 **done** 2 adj.已完成的; 做好了; 煮熟的; 合乎礼仪的; 合乎规矩 int.表示接受建议 v.做 (do的过去分词) n.(西、罗)多内(人名); (英)多恩(人名)
- 83 **first** 2 [fɜːst] 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

- 84 **found** 2 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find 的过去分词)
- 85 **gelatin** 2 [ˈdʒelətiːn] n. 明胶; 动物胶; 胶制品
- 86 **groundwork** 2 [ˈgraʊndwɜ:k] n. 基础; 地基, 根基
- 87 **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)
- 88 **have** 2 [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
- 89 **latest** 2 adv. 最迟地; 最后地 n. 最新的事物 adj. 最新的, 最近的; 最迟的, 最后的
- 90 **led** 2 [led] v. 领导; 通向; 指引 (lead 的过去分词)
- 91 **Lynn** 2 [lin] n. 林恩 (姓氏)
- 92 **make** 2 [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
- 93 **manipulate** 2 [mə'nɪpjuleɪt] vt. 操纵; 操作; 巧妙地处理; 篡改
- 94 **materials** 2 [mə'tɪəriəlz] n. 原料; 素材 名词material的复数形式.
- 95 **method** 2 [meθəd] n. 方法; 条理; 类函数 adj. 使用体验派表演方法的
- 96 **MRI** 2 abbr. 核磁共振成像 (Magnetic Resonance Imaging); 机读信息 (Machine Readable Information); 中等度肾功能不全 (Moderate Renal Insufficiency)
- 97 **object** 2 [ˈɒbdʒɪkt, -dʒekt, əb'dʒekt] n. 目标; 物体; 客体; 宾语 vt. 提出...作为反对的理由 vi. 反对; 拒绝
- 98 **print** 2 [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
- 99 **producing** 2 [prə'dju:sɪŋ] n. 生产 动词produce的现在分词形式.
- 100 **progress** 2 ['prəʊgres, 'prɔ:, prəu'gres] n. 进步, 发展; 前进 vi. 前进, 进步; 进行 n. (Progress) 人名; (赞) 普罗格雷
- 101 **project** 2 [英 [prɒ'dʒekt] 美 [prɒ'dʒekt] vi. 设计; 计划; 表达; 投射 vt. 设计; 计划; 发射; 放映 n. 工程; 计划; 事业
- 102 **real** 2 [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
- 103 **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]
- 104 **same** 2 [seɪm] adj. 相同的; 同一的; 上述的 (通常与the连用); 无变化的 pron. 同样的事物或人 (通常与the连用) adv. 同样地 (通常与the连用) n. (Same) 人名; (意) 萨梅
- 105 **science** 2 [saɪəns] n. 科学; 技术; 学科; 理科 n. (Science) 人名; (英) 赛恩斯
- 106 **scientists** 2 [saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 107 **seaweed** 2 [si:wi:d] n. 海藻, 海草
- 108 **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
- 109 **something** 2 [səmθɪŋ] 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
- 110 **statement** 2 ['steɪtmənt] n. 声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 111 **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
- 112 **sutures** 2 ['sʊtʃəz] n. 缝合线 名词suture的复数形式.
- 113 **train** 2 [treɪn] n. 火车; 行列; 长队; 裙裾 v. 培养; 训练; 瞄准 n. (Train) 人名; (英) 特雷恩; (法) 特兰; (意) 特拉因
- 114 **uses** 2 abbr. 美国就业局 (=United States Employment Service)
- 115 **using** 2 n. 使用; 利用 v. 使用 (use的ing形式)
- 116 **which** 2 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 117 **work** 2 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)
- 118 **Adam** 1 ['ædəm] n. 亚当
- 119 **added** 1 [ædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 120 **additional** 1 [ə'dɪʃənəl] adj. 附加的, 额外的
- 121 **admitted** 1 [əd'mɪtɪd] adj. 公认的; 被承认了的 v. 承认 (admit的过去分词)
- 122 **air** 1 [eə] n. 空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt. 使通风, 晾干; 夸耀 vi. 通风
- 123 **already** 1 [ɔ:l'reɪdɪ] adv. 已经, 早已; 先前
- 124 **America** 1 [ə'merɪkə] n. 美洲 (包括北美和南美洲); 美国
- 125 **American** 1 n. 美国人, 美洲人; 美国英语 adj. 美国的, 美洲的; 地道美国式的
- 126 **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

- 127 **an** 1 art.一 (在元音音素前)
- 128 **animal** 1 ['ænɪmə] n.动物 动物的
- 129 **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
- 130 **are** 1 [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
- 131 **at** 1 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)
- 132 **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
- 133 **basis** 1 ['beɪsɪs] n.基础; 底部; 主要成分; 基本原则或原理
- 134 **because** 1 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 135 **biomedical** 1 [ˌbaɪəʊ'medɪkəl] adj.生物医学的
- 136 **bones** 1 英 [bəʊnz] 美 [boʊnz] n. 骨骼 名词bone的复数形式.
- 137 **called** 1 [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
- 138 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 139 **carefully** 1 ['keəfəli] adv.小心地
- 140 **carries** 1 ['kæri] v. 携带; 运送; 搬运; 带有; 传播; 承载 n. 【计】进位; 运载
- 141 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n. 改变 名词change的复数形式.
- 142 **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
- 143 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 144 **control** 1 [kən'trɔ:l] n.控制; 管理; 抑制; 操纵装置 vt.控制; 管理; 抑制
- 145 **controls** 1 英 [kən'trəʊls] 美 [kən'trəʊls] n. 控制器; 控制机构 名词control的复数形式.
- 146 **copy** 1 ['kɒpi] vi.复制; 复印; 抄袭 vt.复制; 复印; 抄袭 n.副本; 一册; 摹仿
- 147 **copying** 1 ['kɒpiɪŋ] n.复制; 誊写; 仿形切削 v.复制; 抄写 (copy的现在分词)
- 148 **cut** 1 [kʌt] n.伤口; 切口; 削减; (服装等的)式样; 削球; 切入 vt.[机]切割; 削减; 缩短; 刺痛 vi.[机]切割; 相交; 切牌; 停拍; 不出席 adj.割下的; 雕过的; 缩减的
- 149 **dealt** 1 [deɪlt] v.处理 (deal的过去式和过去分词)
- 150 **designed** 1 [dɪ'zaind] adj.有计划的, 原意的; 故意的 v.设计; 计划 (design的过去分词)
- 151 **digital** 1 ['dɪdʒɪtəl] adj.数字的; 手指的 n.数字; 键
- 152 **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
- 153 **easy** 1 ['i:zi] adj.容易的; 舒适的 adv.不费力地, 从容地 vi.停止划桨 vt.发出停划命令
- 154 **editor** 1 ['edɪtə] n.编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 155 **effective** 1 [ɪ'fektɪv] adj.有效的, 起作用的; 实际的, 实在的; 给人深刻印象
- 156 **efforts** 1 [ɪ'fɜ:t] 努力
- 157 **electronic** 1 adj.电子的 n.电子电路; 电子器件
- 158 **elements** 1 ['elɪmənts] n. 要素, 元素; 基本原则; 恶劣天气 element的复数形式
- 159 **eman** 1 ['emən] n. 埃曼
- 160 **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
- 161 **establish** 1 [ɪ'stæblɪʃ] vt.建立; 创办; 安置 vi.植物定植
- 162 **examine** 1 [ɪg'zæmɪn] vt.检查; 调查; 检测; 考试 vi.检查; 调查
- 163 **example** 1 [ɪg'zɑ:mpəl] n.例子; 榜样 vt.作为...的例子; 为...做出榜样 vi.举例
- 164 **experience** 1 [ɪk'spiəriəns] n.经验; 经历; 体验 vt.经验; 经历; 体验
- 165 **experimented** 1 [ɪk'spɜ:mənt] n. 试验; 实验; 尝试 vi. 尝试; 做实验
- 166 **facebook** 1 ['feɪsbʊk] n. 肖像影集; 脸谱网或脸书网 (知名社交网站) v. 在脸书网页上寻找
- 167 **flow** 1 [fləʊ] vi.流动, 涌流; 川流不息; 飘扬 vt.淹没, 溢过 n.流动; 流量; 涨潮, 泛滥 n.(Flow)人名; (英)弗洛
- 168 **foods** 1 [fu:dz] n. 食品 名词food的复数形式.
- 169 **former** 1 ['fɔ:mə] adj.从前的, 前者的; 前任的 n.模型, 样板; 起形成作用的人 n.(Former)人名; (法)福尔梅; (德、捷)福尔默
- 170 **foundational** 1 adj.基础的; 基本的

- 171 **fully** 1 [ˈfʊli] adv.完全地；彻底地 n.(Fully)人名；(法)菲利
- 172 **functional** 1 [ˈfʌŋkʃənəl] adj.功能的
- 173 **further** 1 [ˈfɜːðə] adv.进一步地；而且；更远地 adj.更远的；深一层的 vt.促进，助长；增进
- 174 **goal** 1 [ɡəʊl] n.目标；球门，得分数；终点 vi.攻门，射门得分
- 175 **group** 1 [ɡrʊp] n.组；团体 adj.群的；团体的 vi.聚合 vt.把...聚集；把...分组
- 176 **grows** 1 英[ɡrəʊ]美[ɡroʊ] v.增加；生长；变成；种植；逐渐开始
- 177 **hands** 1 n.[解剖]手(hand的复数) v.给，传递(hand的单三形式) n.(Hands)人名；(英)汉兹
- 178 **harder** 1 [ˈhɑːdə] adj.更难的；更努力的；更坚固的(hard的比较级) n.(Harder)人名；(英、德、瑞典)哈德
- 179 **hear** 1 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 180 **hearts** 1 英[hɑːt]美[hɑːrt] n.心；内心；中心；要点；红桃 v.将...记在心里，铭记；鼓励
- 181 **helps** 1 [ˈhelps] v.帮助；有助于；促进(动词help的第三人称单数形式)
- 182 **his** 1 [hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名；(法)伊斯
- 183 **hurdle** 1 [ˈhɜːdl] n.障碍；栏；跳栏 vt.克服 vi.克服；跳过 n.(Hurdle)人名；(英)赫德尔
- 184 **hurdles** 1 英[ˈhɜːdl]美[ˈhɜːrdl] n.栏干；障碍[计算机]障碍. vt.跨越某物
- 185 **images** 1 [ˈɪmɪdʒ] n.印象；形象；影像；图像；肖像 vt.反映；想像；描绘
- 186 **imaging** 1 [ˈɪmɪdʒɪŋ] n.成像 v.想像(image的ing形式)；画...的像
- 187 **individual** 1 [ˌɪndɪˈvɪdʒuəl, -dʒəl] adj.个人的；个别的；独特的 n.个人，个体
- 188 **inside** 1 [ˌɪnˈsaɪd, ˈɪn-] n.里面；内部；内情；内脏 adj.里面的；内部的；秘密的 adv.在里面 prep.少于；在...之内
- 189 **it** 1 [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
- 190 **kidneys** 1 [ˈkɪdnɪz] n.肾；肾形矿脉 名词kidney的复数形式.
- 191 **larger** 1 adj.大的；多量的；大的(large的比较级)；大规模的；众多的；(服装、食物、日用品等)大型号的
- 192 **later** 1 [ˈleɪtə] adv.后来；稍后；随后 adj.更迟的；更后的 n.(Later)人名；(德)拉特
- 193 **layers** 1 [ˈleɪəz] n.层 名词layer的复数形式.
- 194 **lead** 1 [ˈliːd] [led] n.领导；铅；导线；榜样 vt.领导；致使；引导；指挥 vi.领导；导致；用水砣测深 adj.带头的；最重要的 n.(Lead)人名；(英)利德
- 195 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n.学习；学问 v.学习(learn的现在分词)
- 196 **liquid** 1 [ˈlɪkwɪd] adj.液体的；清澈的；明亮的；易变的 n.液体，流体；流音
- 197 **livers** 1 利韦尔斯
- 198 **magnetic** 1 [ˌmæɡˈnetɪk] adj.地磁的；有磁性的；有吸引力的
- 199 **main** 1 [meɪn] n.主要部分，要点；体力；总管道 adj.主要的，最重要的；全力的 n.(Main)人名；(德)迈因；(西)马因；(英、法)梅因
- 200 **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
- 201 **many** 1 [ˈmeni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 202 **medical** 1 [ˈmedɪkəl] adj.医学的；药的；内科的 n.医生；体格检查
- 203 **methods** 1 [ˈmeθədz] n.方法 名词method的复数形式.
- 204 **mirdamadi** 1 米尔达马迪
- 205 **natural** 1 [ˈnætʃərəl] adj.自然的；物质的；天生的；不做作的 n.自然的事情；白痴；本位音 n.(Natural)人名；(西)纳图拉尔
- 206 **newly** 1 [ˈnjuːli] adv.最近；重新；以新的方式
- 207 **objects** 1 [ˈɒbjekts] n.目标；对象 名词object的复数形式.
- 208 **once** 1 [wʌns] adv.一次；曾经 conj.一旦 n.一次，一回
- 209 **open** 1 [ˈəʊpən] adj.公开的；敞开的；空旷的；坦率的；营业着的 vi.开始；展现 vt.公开；打开 n.公开；空旷；户外
- 210 **operates** 1 英[ˈɒpəreɪt]美[ˈɑːpəreɪt] v.操作；运转；经营；动手术
- 211 **operating** 1 [ˌɒpəreɪtɪŋ] adj.操作的；[外科]外科手术的 v.操作(operate的ing形式)；动手术
- 212 **organ** 1 n.器官；机构；风琴；管风琴；噪音；阴茎 n.(Organ)人名；(英)奥根
- 213 **organs** 1 n.[生物]器官；机构；风琴(organs的复数)
- 214 **our** 1 [ˈaʊə, ɑː] pron.我们的

- 215 **out** 1 [aʊt] 出现; 在外; 出局; 出声地; 不流行地 adj.外面的; 出局的; 下台的 n.出局 prep.向; 离去 vi.出来; 暴露 vt.使熄灭; 驱逐
- 216 **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
- 217 **page** 1 [peɪdʒ] n.页; 记录; 大事件, 时期; 男侍者 vt.给...标页码 vi.翻书页, 浏览 n.(Page)人名; (西)帕赫; (英)佩奇; (意)帕杰; (法)帕日
- 218 **paper** 1 [ˈpeɪpə] n.纸; 论文; 文件; 报纸 adj.纸做的 vt.用纸糊; 用纸包装 vi.贴糊墙纸; 发交通违章传票 n.(Paper)人名; (俄)帕佩尔
- 219 **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
- 220 **parts** 1 [pɑːts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 221 **patient** 1 adj.有耐心的, 能容忍的 n.病人; 患者 n.(Patient)人名; (法)帕蒂安
- 222 **people** 1 [ˈpiːpl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 223 **perfected** 1 英 [ˈpɜːfɪkt] 美 [ˈpɜːrfɪkt] adj.完美的; 完全的; 完满的; 十足的; 理想的 vt.使完美; 使完全
- 224 **permit** 1 [pəˈmɪt] vi.许可; 允许 vt.许可; 允许 n.许可证, 执照
- 225 **person** 1 [ˈpɜːsən] 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
- 226 **pictures** 1 [ˈpɪktʃəz] n.绘画作品 名词picture的复数形式.
- 227 **pieces** 1 n.匹头, 毛束; 件片块个工件零件
- 228 **plant** 1 [plɑːnt, plɑːnt] 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
- 229 **plastic** 1 [ˈplæstɪk, ˈplɑːs-] adj.塑料的; (外科)造型的; 可塑的 n.塑料制品; 整形; 可塑体
- 230 **preparation** 1 [ˌpreɪpəˈreɪʃən] n.预备; 准备
- 231 **prepare** 1 [prɪˈpeə] vt.准备; 使适合; 装备; 起草 vi.预备; 做好思想准备
- 232 **prevent** 1 [prɪˈvent, priː-] vt.预防, 防止; 阻止 vi.妨碍, 阻止
- 233 **problem** 1 [ˈprɒbləm] n.难题; 引起麻烦的人 adj.成问题的; 难处理的
- 234 **professionals** 1 [prəˈfeʃənəl] adj.职业的; 专业的 n.专家; 内行
- 235 **professor** 1 [prəˈfesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 236 **properties** 1 [ˈprɒpətɪz] n.道具; 属性; 性能; 资产; 地产 property的复数形式.
- 237 **protein** 1 [ˈprəʊtɪn, -tiːn] n.蛋白质; 朊 adj.蛋白质的
- 238 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 239 **quickly** 1 [ˈkwɪkli] adv.迅速地; 很快地
- 240 **reactions** 1 英 [rɪˈækjənz] 美 [rɪˈækjənz] n.反应 (reaction的复数)
- 241 **recently** 1 [ˈriːsəntli] adv.最近; 新近
- 242 **related** 1 [rɪˈleɪtɪd] adj.有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 v.叙述 (relate过去式)
- 243 **replace** 1 [rɪˈpleɪs] vt.取代, 代替; 替换, 更换; 归还, 偿还; 把...放回原处
- 244 **reports** 1 英 [rɪˈpɔːt] 美 [rɪˈpɔːrt] 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
- 245 **researcher** 1 [rɪˈsɜːtʃə] n.研究员
- 246 **resonance** 1 [ˈrezənəns] n.[力]共振; 共鸣; 反响
- 247 **results** 1 [rɪˈzʌltz] n.结果
- 248 **rubber** 1 n.橡胶; 橡皮; 合成橡胶; 按摩师; 避孕套 adj.橡胶制成的 vt.涂橡胶于; 用橡胶制造 vi.扭脖子看; 好奇地引颈而望 n.(Rubber)人名; (西)鲁韦尔
- 249 **says** 1 [sez] v.说 (第三人称单数)
- 250 **sea** 1 [siː] n.海; 海洋; 许多; 大量
- 251 **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
- 252 **separate** 1 vt.使分离; 使分开; 使分居 vi.分开; 隔开; 分居 adj.单独的; 分开的; 不同的; 各自的; n.分开; 抽印本
- 253 **sew** 1 [sau] vt.缝合, 缝上; 缝纫 vi.缝纫, 缝
- 254 **sized** 1 [saɪzd] adj.有...大小的 v.相比 (size的过去分词); 按大小分类
- 255 **solid** 1 [ˈsɒlɪd] adj.固体的; 可靠的; 立体的; 结实的; 一致的 n.固体; 立方体 n.(Solid)人名; (瑞典)索利德
- 256 **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
- 257 **specially** 1 [ˈspeʃəli] adv.特别地; 专门地

- 258 **stands** 1 [stænd] v. 站立; 忍受; 位于; 停滞 n. 站立; 货摊; 停顿; 看台
- 259 **start** 1 [stɑ:t] vt. 开始; 启动 vi. 出发 n. 开始; 起点
- 260 **still** 1 [stil] adv. 仍然; 更; 静止地 adj. 静止的, 不动的; 寂静的, 平静的; 不起泡的 n. 寂静; 剧照; 蒸馏室 conj. 仍然; 但是; 尽管如此 vt. 蒸馏; 使...静止; 使...平静下来 vi. 静止; 平静; 蒸馏 n. (Still) 人名; (英、芬、瑞典) 斯蒂尔; (德) 施蒂尔
- 261 **stitch** 1 [stitʃ] n. 针脚, 线迹; 一针 vt. 缝, 缝合 vi. 缝, 缝合
- 262 **stretch** 1 vt. 伸展, 张开; (大量地) 使用, 消耗 (金钱, 时间); 使竭尽所能; 使全力以赴; vi. 伸展; 足够买 (或支付) n. 伸展, 延伸 n. (Stretch) 人名; (英) 斯特雷奇
- 263 **structural** 1 [ˈstrʌktʃərəl] adj. 结构的; 建筑的
- 264 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n. 结构; 构造; 建筑物 vt. 组织; 构成; 建造
- 265 **structures** 1 [ˈstrʌktʃəz] n. 结构 名词 structure 的复数形式.
- 266 **student** 1 [ˈstju:dənt, 'stu:-] n. 学生; 学者 n. (Student) 人名; (德) 施图登特
- 267 **successfully** 1 [sək'sesfəli] adv. 成功地; 顺利地
- 268 **support** 1 [sə'pɔ:t] vt. 支持, 支撑, 支援; 扶持, 帮助; 赡养, 供养 n. 支持, 维持; 支援, 供养; 支持者, 支撑物
- 269 **surround** 1 [sə'raʊnd] vt. 围绕; 包围 n. 围绕物 adj. 环绕立体声的
- 270 **suture** 1 [ˈsu:tʃə] n. 缝合; 缝合处; 缝合用的线 vt. 缝合
- 271 **system** 1 [ˈsɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 272 **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
- 273 **their** 1 [ðeə, 弱 ðær] pron. 他们的, 她们的; 它们的 n. (Their) 人名; (英) 蒂尔; (芬、瑞典) 泰尔
- 274 **thick** 1 [θɪk] n. 最拥挤部分; 活动最多部分; 事物的粗大浓密部分 adj. 厚的; 浓的; 粗大的 adv. 密集地; 浓浓地, 厚厚地 n. (Thick) 人名; (英) 西克
- 275 **those** 1 [ðəʊz] adj. 那些的 pron. 那些 (that 的复数)
- 276 **throughout** 1 [θru:'aʊt] adv. 自始至终, 到处; 全部 prep. 贯穿, 遍及
- 277 **tool** 1 [tu:l] n. 工具, 用具; 器械, 机床; 手段 vi. 使用工具; 用机床装备工厂 vt. 用工具给.....加工
- 278 **tube** 1 [tju:b, tu:b] n. 管; 电子管; 隧道; 电视机 vt. 使成管状; 把...装管; 用管输送 vi. 乘地铁; 不及格
- 279 **type** 1 [taɪp] n. 类型, 品种; 模范; 样式 vt. 打字; 测定 (血等) 类型 vi. 打字 n. (Type) 人名; (英) 泰普
- 280 **university** 1 [ˌju:nɪ'vɜ:səti] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍
- 281 **us** 1 pron. 我们
- 282 **useful** 1 ['ju:sfʊl] adj. 有用的, 有益的; 有帮助的
- 283 **valve** 1 [vælv] n. 阀; [解剖] 瓣膜; 真空管; 活门 vt. 装阀于; 以活门调节 n. (Valve) 人名; (俄、芬) 瓦尔韦
- 284 **valves** 1 [vælv] n. 瓣膜; 真空管; 阀门; 电子管
- 285 **very** 1 [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
- 286 **vessels** 1 [ˈvesəlz] n. 容器; 船只; 血管 名词 vessel 的复数形式.
- 287 **visit** 1 [ˈvɪzɪt] n. 访问; 参观; 逗留 vt. 访问; 参观; 视察 vi. 访问; 暂住; 闲谈 n. (Visit) 人名; (老) 维西; (泰) 威实
- 288 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 289 **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
- 290 **way** 1 [weɪ] n. 方法; 道路; 方向; 行业; 习惯 adv. 大大地; 远远地 adj. 途中的 n. (Way) 人名; (中) 见 Wei; (英、缅) 韦
- 291 **ways** 1 [weɪz] n. 方法 (way 的复数); 滑路 n. (Ways) 人名; (吉布) 瓦伊斯
- 292 **we** 1 [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
- 293 **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
- 294 **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
- 295 **will** 1 [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
- 296 **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)
- 297 **working** 1 [ˈwɜ: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
- 298 **works** 1 n. 工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 299 **wound** 1 [waʊnd] n. 创伤, 伤口 vt. 使受伤 vi. 受伤, 伤害
- 300 **wounds** 1 [ˈwu:ndz] n. 伤口 名词 wound 的复数形式.
- 301 **write** 1 [raɪt] vi. 写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt. 写, 书写; 写信给; 著述

302 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)

303 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn