

# 2023-12-18 [Science and Technology] Scientists Create 'Biocomputer' with Lab-Grown Brain Tissue 词汇表

- 1 **ability** 2 [ə'bɪlɪti] n.能力, 能耐; 才能
- 2 **able** 4 [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
- 3 **accuracy** 3 [ˈækjʊrəsi] n.[数]精确度, 准确性
- 4 **accurate** 1 [ˈækjʊrət] adj.精确的
- 5 **activities** 1 英 [æk'tɪvɪti] 美 [æk'tɪvəti] n. 活动; 活跃 vt. 表演 adj. 厉害
- 6 **activity** 1 [æk'tɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 7 **actual** 1 [ˈæktʃʊəl] adj.真实的, 实际的; 现行的, 目前的
- 8 **added** 1 [ˈædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 9 **adding** 1 [ˈædɪŋ] v.增加 (add的ing形式) n.(Adding)人名; (瑞典)阿丁
- 10 **additional** 1 [ə'dɪʃənəl] adj.附加的, 额外的
- 11 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 12 **ai** 5 [aɪ] abbr.人工智能 (artificialintelligence) n.(Ai)人名; (中)艾(普通话·威妥玛); (日)爱(名)
- 13 **aim** 1 vt.目的在于; 引导; 把...对准 vi.打算; 对准目标; 瞄准 n.目的; 目标; 对准
- 14 **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
- 15 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 16 **and** 12 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 17 **are** 2 [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
- 18 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 19 **artificial** 1 [ˌɑ:tɪ'fɪʃəl] adj.人造的; 仿造的; 虚伪的; 非原产地的; 武断的
- 20 **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
- 21 **associated** 1 [ə'səʊʃi'eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 22 **at** 2 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 **attached** 1 [ə'tætʃtɪ] adj.附加的; 依恋的, 充满爱心的 v.附上 (attach的过去分词)
- 24 **Baltimore** 1 [ˈlɔ:rd lɔ:d] n.巴尔的摩 (美国一座港市)
- 25 **based** 2 [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** 4 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 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 28 **believes** 1 [brɪ'li:v] v.相信; 认为
- 29 **below** 1 [bi'ləʊ] adv.在下面, 在较低处; 在本页下面 prep.在...下面 n.(Below)人名; (英、德、芬、瑞典)贝洛
- 30 **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
- 31 **between** 2 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 32 **biocomputer** 3 [bi:əʊkəm'pju:tə] 生物计算机,生物电子计算机
- 33 **biocomputing** 1 [bi:əʊkəm'pju:tɪŋ] n. 生物计算机的设计; 模仿生物过程的编程
- 34 **bioengineer** 1 ['baɪəʊ,ɛndʒɪ'nɪə] n.生物工程师
- 35 **biological** 1 [ˌbaɪəʊ'lɒdʒɪk,-kəl] adj.生物的; 生物学的
- 36 **Bloomington** 1 ['blu:mɪŋtən] n.布卢明顿 (美国城市名)
- 37 **body** 1 [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
- 38 **brain** 13 [breɪn] n.头脑, 智力; 脑袋 vt.猛击...的头部 n.(Brain)人名; (英)布雷恩
- 39 **bridge** 1 [brɪdʒ] n.桥; 桥牌; 桥接器; 船桥 vt.架桥; 渡过 n.(Bridge)人名; (英)布里奇
- 40 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 41 **build** 1 [bɪld] vt.建立; 建筑 vi.建筑; 建造 n.构造; 体形; 体格
- 42 **but** 3 [强bʌt, 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

- 43 **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
- 44 **call** 1 [kɔ:l] vi.呼叫; 拜访; 叫牌 vt.呼叫; 称呼; 召集 n.电话; 呼叫; 要求; 访问 n.(Call)人名; (瑞典、罗)卡尔; (英)考尔
- 45 **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
- 46 **can** 4 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
- 47 **cell** 3 [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
- 48 **cells** 7 [selz] n.单元; 细胞 名词cell的复数形式.
- 49 **charged** 1 [tʃɑ:dʒd] adj.带电的; 充满感情的; 气氛紧张的 vt.填充
- 50 **circle** 1 [sɑ:kld] n.循环, 周期; 圆; 圈子; 圆形物 vi.盘旋, 旋转; 环形 vt.画圆圈; 环绕...移动
- 51 **circuit** 1 [sə:kɪt] n.[电子]电路, 回路; 巡回; 一圈; 环道 vi.环行 vt.绕回...环行
- 52 **circuits** 3 [sɜ:kɪts] n.电路 名词circuit的复数形式.
- 53 **collection** 1 [kə'leɪʃən] n.采集, 聚集; [税收]征收; 收藏品; 募捐
- 54 **combined** 1 [kəm'baɪnd] adj.结合的; [数]组合的 v.使结合; 联合 (combine的过去分词)
- 55 **combining** 1 [kəm'baɪnɪŋ] adj.化合的, 结合性的 v.结合 (combine的ing形式)
- 56 **communication** 1 n.通讯, [通信]通信; 交流; 信函
- 57 **complete** 2 [kəm'pli:t] adj.完整的; 完全的; 彻底的 vt.完成
- 58 **complex** 1 [kəm'pleks] adj.复杂的; 合成的 n.复合体; 综合设施
- 59 **computational** 1 [kəm'pjʊ:'teɪʃənəl] adj.计算的
- 60 **computer** 4 [kəm'pjʊ:tə] n.计算机; 电脑; 电子计算机
- 61 **computers** 1 [kəm'pjʊ:təz] n.计算机 名词computer的复数形式.
- 62 **computing** 4 [kəm'pjʊ:tɪŋ] n.计算; 处理; 从事电脑工作 v.计算 (compute的现在分词形式)
- 63 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n.条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 64 **confirms** 1 英 [kən'fɜ:m] 美 [kən'fɜ:rm] v.证实; 批准; 确定
- 65 **correct** 1 [kə'rekt] vt.改正; 告诫 vi.调整; 纠正错误 adj.正确的; 恰当的; 端正的
- 66 **could** 2 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 67 **create** 2 [kri:'eɪt] vt.创造, 创作; 造成
- 68 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 69 **current** 1 [kʌrənt] adj.现在的; 流通的, 通用的; 最近的; 草写的 n.(水, 气, 电)流; 趋势; 涌流 n.(Current)人名; (英)柯伦特
- 70 **demonstrate** 1 ['dɛmən'streɪt] vt.证明; 展示; 论证 vi.示威
- 71 **demonstration** 1 [ˌdɛmən'streɪʃən] n.示范; 证明; 示威游行
- 72 **developmental** 1 [di'veləp'mentəl] adj.发展的; 启发的
- 73 **different** 3 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 74 **do** 4 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
- 75 **during** 1 ['dʒʊərɪŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 76 **earlier** 1 adj.早的; 初期的 (early的比较级) adv.早地; 早先的时候
- 77 **eight** 1 [eɪt] num.八; 八个; 第八 adj.八的 n.八字形
- 78 **electric** 1 [ɪ'lektɪk] adj.电的; 电动的; 发电的; 导电的; 令人震惊的 n.电; 电气车辆; 带电体
- 79 **electrically** 1 [ɪ'lektɪkəli] adv.电力地; 有关电地
- 80 **electronic** 2 adj.电子的 n.电子电路; 电子器件
- 81 **electronics** 2 [ˌilek'trɒnɪks] n.电子学; 电子工业
- 82 **energy** 2 ['enədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 83 **engineering** 1 [ˌendʒɪ'nɪərɪŋ] n.工程, 工程学 v.设计; 管理 (engineer的ing形式); 建造
- 84 **English** 1 ['ɪŋglɪʃ] 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
- 85 **especially** 1 [ɪ'speʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 86 **establish** 1 [ɪ'stæblɪʃ] vt.建立; 创办; 安置 vi.植物定植
- 87 **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

- 88 **eventually** 1 [i'ventʃuəli] adv.最后, 终于
- 89 **exact** 1 adj.准确的, 精密的; 精确的 vt.要求; 强求; 急需 vi.勒索钱财
- 90 **example** 1 [ɪg'zɑ:mpl] n.例子; 榜样 vt.作为...的例子; 为...做出榜样 vi.举例
- 91 **exciting** 1 [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
- 92 **experiment** 5 [ɪk'sperɪmənt, ek's-] vi.尝试; 进行实验 n.实验, 试验; 尝试
- 93 **experiments** 1 [ɪk'spɪrɪmənt] n. 试验; 实验; 尝试 vi. 尝试; 做实验
- 94 **explained** 1 [ɪksp'leɪnd] v. 解释; 说明 vbl. 解释; 说明
- 95 **explains** 1 [ɪk'spleɪn] v. 说明; 解释
- 96 **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
- 97 **faster** 1 [f'ɑ:stə] adj.更快的 adv.更快地 n.(Faster)人名; (德、捷)法斯特
- 98 **Feng** 1 n.冯 (中文姓氏)
- 99 **first** 2 [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
- 100 **follow** 1 ['fɒləʊ] vt.跟随; 遵循; 追求; 密切注意, 注视; 注意; 倾听 vi.跟随; 接着 n.跟随; 追随
- 101 **for** 6 [fɔ: fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 102 **form** 2 [fɔ:m] n.形式; 形状; 形态; 外形; 方式; 表格 vt.构成, 组成; 排列, 组织; 产生, 塑造 vi.形成, 构成; 排列 n.(Form)人名; (英)福姆; (法、德)福尔姆
- 103 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 104 **from** 2 [fɔ:frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 105 **future** 1 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 106 **generally** 2 ['dʒenərəli] adv.通常; 普遍地, 一般地
- 107 **genetic** 1 [dʒi'netɪk] adj.遗传的; 基因的; 起源的
- 108 **grown** 3 [grəʊn] adj.长大的; 成年的; 长满某物的 v.生长; 变成; 栽培 (grow的过去分词)
- 109 **guo** 7 (=guanosine) 鸟(嘌呤核)苷
- 110 **hardware** 1 ['hɑ:dweə] n.计算机硬件; 五金器具
- 111 **Harvard** 2 ['hɑ:vəd] n.哈佛大学; 哈佛大学学生
- 112 **have** 4 [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
- 113 **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
- 114 **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
- 115 **his** 3 [hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 116 **Hopkins** 1 ['hɒpkɪnz] n.霍普金 (姓氏)
- 117 **how** 2 [hau] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 118 **human** 4 ['hju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 119 **humans** 1 ['hju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 120 **ideas** 2 观念
- 121 **improve** 4 [ɪm'pru:v] vt.改善, 增进; 提高...的价值 vi.增加; 变得更好
- 122 **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)
- 123 **include** 1 [ɪn'klu:d] vt.包含, 包括
- 124 **Indiana** 1 [ˌɪndɪ'ænə] n.印第安纳州 (美国中部的州)
- 125 **individualized** 1 [ˌɪndɪ'vɪdʒuəlaɪz] vt. 使具有个性; 个别对待; 具体化
- 126 **institute** 3 [ɪn'stɪtju:t, -tʊt] vt.开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 127 **instruction** 1 [ɪn'strʌkʃən] n.指令, 命令; 指示; 教导; 用法说明
- 128 **instructions** 1 n.指令; 说明 (instruction的复数形式)
- 129 **intelligence** 1 n.智力; 情报工作; 情报机关; 理解力; 才智, 智慧; 天分
- 130 **intelligent** 1 [ɪn'telɪdʒənt] adj.智能的; 聪明的; 理解力强的
- 131 **is** 5 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 132 **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

- 133 **jobs** 1 [dʒɒbs] n.工作 (job的复数形式)
- 134 **Johns** 1 [dʒɒnz] n.约翰斯 (姓氏)
- 135 **key** 1 [ki:] n.(打字机等的)键;关键;钥匙 vt.键入;锁上;调节...的音调;提供线索 vi.使用钥匙 adj.关键的 n.(Key)人名;(英)基;(德、荷、瑞典)凯
- 136 **kidney** 1 ['ki:ni] n.[解剖]肾脏;腰子;个性 n.(Kidney)人名;(英)基德尼
- 137 **kind** 1 [kaind] n.种类;性质 adj.和蔼的;宽容的;令人感激的 n.(Kind)人名;(德、俄、法、捷)金德;(瑞典)欣德
- 138 **kinds** 1 [kaindz] n.种类 名词kind的复数形式.
- 139 **lab** 4 [læb] n.实验室,研究室
- 140 **laboratory** 1 [lə'brɒrətəri] n.实验室,研究室
- 141 **latest** 1 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
- 142 **learning** 2 ['lə:niŋ] 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 **Lena** 1 ['li:nə] n.莉娜(女子名,等于Helena);勒拿河(西伯利亚中部河流)
- 145 **less** 1 [les] adv.较少地;较小地;更小地 adj.较少的;较小的 prep.减去 n.较少;较小 n.(Less)人名;(德、意、匈、芬)莱斯
- 146 **level** 1 ['levəl] n.水平;标准;水平面 adj.水平的;平坦的;同高的 vi.瞄准;拉平;变得平坦 vt.使同等;对准;弄平 n.(Level)人名;(法)勒韦尔
- 147 **like** 2 [laik] 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
- 148 **liver** 1 ['li:və] n.肝脏;生活者,居民
- 149 **look** 2 [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
- 150 **lung** 1 [lʌŋ] n.肺;呼吸器 n.(Lung)人名;(越)珑;(罗、塞、匈、瑞典、德)伦格
- 151 **Lynn** 2 [lin] n.林恩(姓氏)
- 152 **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
- 153 **made** 2 [meid] 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
- 154 **make** 1 [meik] 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
- 155 **Maryland** 1 [ˈmɛəri:lænd] n.马里兰(美国州名)
- 156 **math** 1 [mæθ] n.数学(等于mathematics) n.(Math)人名;(德)马特;(柬)马;(英)马思
- 157 **might** 1 [maɪt] n.力量;威力;势力 v.可以;或许 (may的过去式);应该 aux.可能;也许 n.(Might)人名;(英)迈特
- 158 **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
- 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 **nature** 4 [ˈneɪtʃə] n.自然;性质;本性;种类 n.(Nature)人名;(法)纳蒂尔
- 161 **needed** 1 [ˈni:ded] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 162 **needing** 1 [ˈni:diŋ] v.需要;必需 n.需要;必要;缺乏 aux.需要,必须(无时态、人称变化,后与不带to的动词不定式连用,多用于疑问句和否定句)
- 163 **networks** 1 英 ['netwɜ:k] 美 ['netwɜ:rk] n.网点;网络;网状系统;广播公司
- 164 **neural** 2 ['njuərəl] adj.神经的;神经系统的;背的;神经中枢的 n.(Neural)人名;(捷)诺伊拉尔
- 165 **neuron** 1 ['njuərən] n.[解剖]神经元,神经单位
- 166 **neurons** 2 神经元
- 167 **neuroscientist** 1 [ˌnjuərəu'saɪəntɪst] n.神经系统科学家
- 168 **not** 2 adv.表示否定,不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 169 **noted** 2 [ˈnəʊtɪd] 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)
- 170 **notes** 1 英 [nəʊt] 美 [noʊt] n.笔记;便条;纸币;音符;票据;注解;音调 vt.注意;记录;注解
- 171 **of** 18 [ɒv, əv, v, f] prep.关于;属于;...的;由...组成的
- 172 **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
- 173 **one** 2 [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

- 174 **or** 2 conj.或; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (東)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 175 **organize** 1 [ˈɔ:ɡənaɪz] vt.组织; 使有系统化; 给予生机; 组织成立工会等 vi.组织起来; 成立组织
- 176 **organoid** 7 [ˈɔ:ɡənoɪd] n.类器官 adj.器官状的
- 177 **organoids** 7 类器官 (organoid的复数)
- 178 **organs** 5 n.[生物]器官; 机构; 风琴 (organ的复数)
- 179 **other** 2 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 180 **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
- 181 **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
- 182 **parts** 1 [pɑ:ts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 183 **people** 1 [ˈpi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 184 **percent** 1 [pə'sent] n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 185 **perform** 1 [pə'fɔ:m] vt.执行; 完成; 演奏 vi.执行, 机器运转; 表演
- 186 **performance** 3 n.性能; 绩效; 表演; 执行; 表现
- 187 **persuaded** 1 英 [pə'sweɪd] 美 [pə'sweɪd] vt.说服; 劝说
- 188 **plans** 1 [p'lænz] n. 预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 189 **possibilities** 1 英 [ˌpɒsə'bɪləti] 美 [ˌpɑ:sə'bɪləti] n.可能; 可能性; 可能的事情; 潜在的价值
- 190 **possible** 1 [ˈpɒsəbl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 191 **power** 1 n.力量, 能力; 电力, 功率; 政权, 势力; [数]幂 vt.激励; 供以动力; 使...有力量 vi.快速前进 adj.借影响有权势人物以操纵权力的 n.(Power)人名; (英、葡)鲍尔
- 192 **practical** 1 [ˈpræktɪkəl] adj.实际的; 实用性的
- 193 **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
- 194 **problems** 1 [ˈprɒbləmz] 名词problem的复数形式
- 195 **process** 1 [ˈpraʊses, '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
- 196 **produce** 1 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 197 **produced** 1 [prəʊ'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
- 198 **professor** 1 [prəʊ'fesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 199 **provide** 1 [prəʊ'vaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 200 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 201 **rates** 2 [reɪt] n.比率; 速度; 价格; 费用; 等级 v.认为; 估价; 定等级; 值得; 怒斥; 责骂
- 202 **reached** 1 到达
- 203 **reaction** 1 [ri'ækʃən, ri:-] n.反应, 感应; 反动, 复古; 反作用
- 204 **read** 1 [ri:d] vt.阅读; 读懂, 理解 vi.读; 读起来 n.阅读; 读物 adj.有学问的 n.(Read)人名; (英)里德
- 205 **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
- 206 **recently** 1 [ri'sentli] adv.最近; 新近
- 207 **recognition** 1 [ˌrekəɡnɪʃən] n.识别; 承认, 认出; 重视; 赞誉; 公认
- 208 **recognize** 1 [ˌrekəɡnaɪz] vt.认出, 识别; 承认 vi.确认, 承认; 具结
- 209 **recorded** 1 [rɪ'kɔ:did] adj.记录的 v.记录; 录音 (record的过去分词)
- 210 **recordings** 1 n.记录( recording的名词复数 ); 录音; 录像; 唱片
- 211 **relate** 1 [ri'leɪt] vt.叙述; 使...有联系 vi.涉及; 认同; 符合; 与...有某种联系
- 212 **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
- 213 **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]
- 214 **researchers** 6 [ˌri:sɜ:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 215 **resemble** 1 [ri'zembl] vt.类似, 像
- 216 **results** 2 [rɪ'zʌltz] n.结果
- 217 **review** 2 [ri'vju:] n.回顾; 复习; 评论; 检讨; 检阅 vt.回顾; 检查; 复审 vi.回顾; 复习功课; 写评论

- 218 **right** 1 [raɪt] adj.正确的;直接的;右方的 vi.复正;恢复平稳 n.正确;右边;正义 adv.正确地;恰当地;彻底地 vt.纠正 n.(Right)人名;(英)赖特
- 219 **said** 8 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
- 220 **say** 1 [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
- 221 **says** 1 [sez] v.说(第三人称单数)
- 222 **scientists** 4 [saɪəntɪsts] n.科学家(scientist的复数形式)
- 223 **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
- 224 **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
- 225 **set** 2 [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
- 226 **she** 3 [ʃiː] 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)
- 227 **signals** 2 [ˈsɪgnəl] n.信号;标志 v.(发信号)通知、表示 adj.显著的
- 228 **similar** 2 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 229 **similarly** 1 [ˈsɪmɪləli] adv.同样地;类似于
- 230 **simple** 1 [ˈsɪmpl] adj.简单的;单纯的;天真的 n.笨蛋;愚蠢的行为;出身低微者 n.(Simple)人名;(法)桑普勒
- 231 **smirnova** 2 斯米尔诺娃
- 232 **so** 1 [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
- 233 **some** 3 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
- 234 **something** 1 [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
- 235 **speech** 1 [spi:tʃ] n.演讲;讲话;[语]语音;演说
- 236 **speed** 1 [spiːd] vi.超速,加速;加速,迅速前行;兴隆 n.速度,速率;迅速,快速;昌盛,繁荣 vt.加快...的速度;使成功,使繁荣 n.(Speed)人名;(英)斯皮德
- 237 **stem** 6 [stem] n.干;茎;船首;血统 vt.阻止;除去...的茎;给...装柄 vi.阻止;起源于某事物;逆行
- 238 **steps** 1 n.太阳热离子电源系统(=Solar Thermionic Electrical Power System);台阶,步骤(名词step的复数形式)
- 239 **still** 1 [stɪl] 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
- 240 **stomach** 1 [ˈstʌmək] n.胃;腹部;胃口 vt.忍受;吃下 vi.忍受
- 241 **story** 2 [ˈstɔːri] 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
- 242 **study** 5 [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
- 243 **subject** 2 [ˈsʌbdʒɪkt, -dʒɛ-, səbˈdʒɛkt] n.主题;科目;[语]主语;国民 adj.服从的;易患...的;受制于...的 vt.使...隶属;使屈从于...
- 244 **such** 2 [sʌtʃ, sʌʃ] adj.这样的,如此的 n.(Such)人名;(英)萨奇;(德)祖赫
- 245 **system** 8 [ˈsɪstəm] n.制度,体制;系统;方法
- 246 **systems** 2 [ˈsɪstəms] n.系统(system的复数形式);体制,体系;制度
- 247 **team** 7 [tiːm] n.队;组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名;(柬)甸
- 248 **technology** 2 [tekˈnɒlədʒi] n.技术;工艺;术语
- 249 **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
- 250 **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
- 251 **that** 13 [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
- 252 **the** 48 [ði/ðe] art.这;那 adv.更加(用于比较级,最高级前)
- 253 **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
- 254 **theoretical** 2 [ˌθiəˈretɪkəl, ˌθiːə-] adj.理论的;理论上的;假设的;推理的
- 255 **these** 2 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 256 **they** 2 [ði, 弱 ðe] pron.他们;它们;她们
- 257 **things** 2 [θɪŋz] n.事物(thing的复数形式);用品;形势
- 258 **thinking** 1 [ˈθɪŋkɪŋ] adj.思考的;思想的;有理性的;好思考的 n.思考;思想;想法;意见;见解 v.思考(think的现在分词)
- 259 **this** 7 [ðɪs, 弱 ðes] 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

- 260 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 261 **tissue** 4 n.组织; 纸巾; 薄纱; 一套 vt.饰以薄纱; 用化妆纸揩去
- 262 **to** 28 [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)
- 263 **told** 2 [tɔ:ld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 264 **took** 1 v.拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 265 **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
- 266 **traditional** 2 [trə'diʃənəl] adj.传统的; 惯例的
- 267 **trained** 1 [treɪnd] adj.训练过的 动词train的过去式和过去分词.
- 268 **transport** 1 [træns'pɔ:t; træn-z-træns'pɔ:t, træn-z-, træn-, 'trænsport, 'træn-z-, 'træn-] n.运输; 运输机; 狂喜; 流放犯 vt.运输; 流放; 使狂喜
- 269 **travels** 1 [træ'velz] n.漫游; 旅行 名词travel的复数形式.
- 270 **try** 1 [traɪ] vt.试图, 努力; 试验; 审判; 考验 vi.尝试; 努力; 试验 n.尝试; 努力; 试验 n.(Try)人名; (英、印尼)特里; (柬)德里
- 271 **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
- 272 **university** 3 [ju:ni'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 273 **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
- 274 **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
- 275 **uses** 1 abbr. 美国就业局(=United States Employment Service)
- 276 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 277 **VOA** 1 英 [vi:ə'ei] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 278 **voice** 1 [vois] n.声音; 嗓音; 发言权; 愿望 vt.表达; 吐露
- 279 **voices** 2 n. 声音 名词voice的复数形式. abbr. 音控识别计算机输入系统(=Voice Operated Identification Computer Entry System)
- 280 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 281 **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
- 282 **were** 3 [wə:, wɜ:] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 283 **what** 1 [hwɔ:t, hwət, 弱hwɔ:t] 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
- 284 **will** 1 [wil] 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
- 285 **with** 3 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 286 **without** 1 [wi'ðaʊt, -'θaʊt] prep.没有; 超过; 在...外面 adv.户外; 在外面; 没有或不显示某事物 n.外部; 外面
- 287 **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)
- 288 **work** 3 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)
- 289 **working** 1 ['wɔ:kin] 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
- 290 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)