

2023-03-22 [Science and Technology] For First Time, Scientists Create Mice with Cells from Two Males 词汇表

- 1 **able** 1 ['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 **about** 1 [ə'baʊt] prep.关于; 大约 adj.在附近的; 四处走动的; 在起作用的 adv.大约; 周围; 到处 n.大致; 粗枝大叶; 不拘小节的人 n.(About)人名; (法)阿布
- 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 **achieving** 1 [ə'tʃi:v] v.完成; 达到; 实现
- 5 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 6 **add** 1 [æd] vi.加; 增加; 加起来; 做加法 vt.增加, 添加; 补充说; 计算...总和 n.加法, 加法运算
- 7 **added** 2 ['ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 8 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 9 **after** 1 ['ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 10 **alive** 1 [ə'laɪv] adj.活着的; 活泼的; 有生气的
- 11 **all** 1 [ɔ:l] 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
- 12 **alongside** 1 [ə'lɒŋ'saɪd] adv.在旁边 prep.在.....旁边
- 13 **also** 2 ['ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 14 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 15 **and** 16 [强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** 5 ['ænɪməʊl] n.动物 动物的
- 17 **animals** 2 ['ænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 18 **any** 1 [eni] adj.任何的; 所有的; 丝毫 pron.任何; 任何一个; 若干 adv.稍微; 少许 n.(Any)人名; (法、罗)阿尼
- 19 **appear** 1 vi.出现; 显得; 似乎; 出庭; 登场
- 20 **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
- 21 **article** 1 ['ɑ:tɪkəl] n.文章; 物品; 条款; [语]冠词 vt.订约将...收为学徒或见习生; 使...受协议条款的约束 vi.签订协议; 进行控告
- 22 **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)
- 23 **at** 3 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 **avenue** 1 n.大街; 林荫大道; [比喻](达到某物的)途径, 手段, 方法, 渠道
- 25 **avenues** 1 n. 林荫道, 大街
- 26 **baby** 3 ['beɪbi] n.婴儿, 婴孩; 孩子气的人 vt.纵容, 娇纵; 把.....当婴儿般对待 adj.婴儿的; 幼小的 n.(Baby)人名; (法、葡)巴比; (英)巴比, 芭比(女名); (俄)贝贝
- 27 **back** 1 n.后面; 背部; 靠背; 足球等的后卫; 书报等的末尾 vt.支持; 后退; 背书; 下赌注 vi.后退; 背靠; 倒退 adv.以前; 向后地; 来回地; 上溯; 回来; 回原处 adj.后面的; 过去的; 拖欠的 n.(Back)人名; (西、英、德、法、瑞典、捷)巴克
- 28 **be** 5 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 29 **become** 1 [bɪ'kʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 30 **before** 2 [bɪ'fɔ:ə] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 31 **beginning** 1 [bɪ'gɪnɪŋ] n.开始; 起点 v.开始; 创建 (begin的ing形式)
- 32 **biological** 1 [ˌbaɪə'lɒdʒɪk, -kəl] adj.生物的; 生物学的
- 33 **biology** 2 [baɪ'ɒlədʒi] n. (一个地区全部的) 生物; 生物学
- 34 **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
- 35 **born** 2 [bɔ:n] v.出世 (bear的过去分词) adj.天生的 n.(Born)人名; (柬)邦; (英、西、俄、捷、德、瑞典、匈)博恩
- 36 **both** 1 [bəʊθ] adj.两个的; 两者的 adv.并; 又; 两者皆 pron.双方都; 两者都 conj.既...且... n.(Both)人名; (德、罗、捷、南非、匈)博特
- 37 **but** 2 [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
- 38 **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
- 39 **California** 2 [ˌkælɪ'fɔ:njə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 40 **called** 1 [kɔ:lɪd] 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

- 41 **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
- 42 **capable** 1 ['keɪpəbl] adj.能干的，能胜任的；有才华的
- 43 **careful** 1 ['keəfʊl] adj.仔细的，小心的
- 44 **causes** 1 [kɔːzɪz] n.原因，理由；事业 名词cause的复数形式.
- 45 **cell** 4 [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 **cells** 20 [selz] n.单元；细胞 名词cell的复数形式.
- 47 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变；交换 n.变化；找回的零钱 vi.改变；兑换
- 48 **changed** 1 [tʃeɪndʒd] adj.改变的 动词change的过去式和过去分词.
- 49 **changing** 1 [tʃeɪndʒɪŋ] vbl.变更；换车；兑换
- 50 **characteristics** 1 [ˌkærɪktə'rɪstɪk] n.特性；特征；特点 名词characteristic的复数形式.
- 51 **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
- 52 **comments** 1 ['kɒments] n.评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 53 **could** 2 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 54 **create** 2 [kri'eɪt] vt.创造，创作；造成
- 55 **created** 2 [kri'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造；创设；制造 vbl.创造；创作；设立
- 56 **creating** 1 [kri'eɪtɪŋ] vbl.创造；建造；把...列为
- 57 **days** 1 [deɪz] adv.每天；在白天 n.天 (day的复数形式)；时期 n.(Days)人名；(英)戴斯
- 58 **described** 1 [dɪsk'reɪbd] adj.描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 59 **desired** 1 [dɪ'zaɪəd] adj.渴望的；想得到的 v.渴望，要求 (desire的过去分词形式)
- 60 **develop** 2 [dɪ'veləp] vt.开发；进步；使成长；使显影 vi.发育；生长；进化；显露
- 61 **developed** 1 [dɪ'veləpɪd] adj.发达的 (国家或地区)；成熟的
- 62 **development** 3 [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
- 63 **Diana** 1 [daɪ'ænə] n.黛安娜 (女子名，罗马神话中之处女性守护神)；月
- 64 **did** 2 [dɪd] v.做 (do的过去式)
- 65 **different** 2 ['dɪfərənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 66 **distant** 1 adj.遥远的；冷漠的；远隔的；不友好的，冷淡的
- 67 **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
- 68 **doing** 1 ['duːɪŋ] v.做；干 (do的ing形式) n.活动；所作所为
- 69 **drug** 1 [drʌɡ] n.药；毒品；麻醉药；滞销货 vt.使服麻醉药；使服毒品；掺麻醉药于 vi.吸毒 n.(Drug)人名；(罗)德鲁格
- 70 **each** 1 [i:tʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 71 **earlier** 1 adj.早的；初期的 (early的比较级) adv.早地；早先的时候
- 72 **early** 3 [ɔːli] adj.早期的；早熟的 adv.提早；在初期 n.(Early)人名；(英)厄尔利
- 73 **editing** 1 n.编辑 动词edit的现在分词形式.
- 74 **egg** 1 n.蛋；卵子；家伙；鸡蛋 vt.煽动；怂恿 n.(Egg)人名；(法、英)埃格
- 75 **eggs** 2 [egz] n.蛋；鸡蛋 名词egg的复数形式.
- 76 **eight** 1 [eɪt] num.八；八个；第八 adj.八的 n.八字形
- 77 **embryo** 1 ['embriəʊ] n.[胚]胚胎；胚芽；初期 adj.胚胎的；初期的
- 78 **embryos** 9 英 ['embriəʊz] 美 ['embriəʊz] n.胚胎 名词embryo的复数形式.
- 79 **end** 1 [end] n.结束；目标；尽头；末端；死亡 vi.结束，终止；终结 vt.结束，终止；终结 n.(End)人名；(英、德)恩德
- 80 **endangered** 1 [ɪn'deɪndʒəd] adj.濒临灭绝的；有生命危险的
- 81 **energy** 1 ['enədʒi] n.[物]能量；精力；活力；精神
- 82 **English** 2 ['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
- 83 **example** 1 [ɪɡ'zɑːmpəl] n.例子；榜样 vt.作为...的例子；为...做出榜样 vi.举例
- 84 **expert** 1 ['ekspɜːt, ek'spɜːt] adj.熟练的；内行的；老练的 n.专家；行家；能手 vt.当专家；在...中当行家 n.(Expert)人名；(法)埃克斯佩
- 85 **experts** 1 英 ['ekspɜːt] 美 ['ekspɜːrt] n.专家；能手 adj.熟练的；内行的

- 86 **extend** 1 [ɪk'stend] v. 延伸; 延长; 伸展; 扩展; 提供; 使竭尽全力
- 87 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv. 非常, 极其; 极端地
- 88 **fathers** 1 英 ['fɑ:ðə(r)] 美 ['fɑ:ðər] n. 父亲; 神父; 祖先; 创始人 v. 创造; 当... 的父亲
- 89 **fellow** 1 ['feləu] n. 家伙; 朋友; 同事; 会员 adj. 同伴的, 同事的; 同道的 vt. 使... 与另一个对等; 使... 与另一个匹敌 n. (Fellow) 人名; (英) 费洛
- 90 **female** 5 ['fi:meɪl] adj. 女性的; 雌性的; 柔弱的, 柔和的 n. 女人; [动] 雌性动物
- 91 **fertility** 1 ['fɜ:tiliti] n. 多产; 肥沃; [农经] 生产力; 丰饶
- 92 **fertilization** 1 [ˌfɜ:tilaɪ'zeɪʃən] n. [农] 施肥; [胚] 受精; 肥沃
- 93 **fertilized** 1 ['fɜ:rtɪlaɪzd] adj. 已受精的 动词 fertilize 的过去式和过去分词形式.
- 94 **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
- 95 **finally** 1 ['faɪnəli] adv. 最后; 终于; 决定性地
- 96 **first** 3 [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
- 97 **followed** 1 ['fɒləʊd] n. 跟随的; 遵照的 动词 follow 的过去式和过去分词形式.
- 98 **for** 10 [fɔ: 强 fɔ:, 弱 fə] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 99 **Francisco** 1 [fræn'sɪskəʊ] n. 弗朗西斯科 (男子名, 等于 Francis)
- 100 **from** 7 [frɔ:m 强 fɒm, 弱 frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From) 人名; (瑞典、丹、德) 弗罗姆
- 101 **functional** 1 ['fʌŋkʃənəl] adj. 功能的
- 102 **future** 2 ['fju:tʃə] n. 未来; 前途; 期货; 将来时 adj. 将来的, 未来的
- 103 **genes** 1 n. 基因 (gene 的复数形式); 格涅斯 (人名)
- 104 **genome** 1 ['dʒi:nəʊm] n. 基因组; 染色体组
- 105 **goal** 1 [gəʊl] n. 目标; 球门, 得分; 终点 vi. 攻门, 射门得分
- 106 **Gregory** 2 ['ɡregəri] n. 格雷戈里 (男子名, 古代罗马教皇之名)
- 107 **grew** 1 [gru:] v. 成长, 种植 (grow 的过去式) n. (Grew) 人名; (芬) 格雷夫; (英、葡) 格鲁
- 108 **grow** 1 [grəʊ] vi. 发展; 生长; 渐渐变得... vt. 使生长; 种植; 扩展 n. (Grow) 人名; (英) 格罗
- 109 **growing** 1 ['grəʊɪŋ] adj. 发展的; 成长的 v. 生长 (grow 的 ing 形式)
- 110 **half** 1 [hɑ:f, hæf] n. 一半; 半场; 半学年 adv. 一半地; 部分地 adj. 一半的; 不完全的; 半途的 n. (Half) 人名; (阿拉伯) 哈勒夫; (德) 哈尔夫; (英) 哈夫
- 111 **has** 1 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
- 112 **hatched** 1 ['hætʃt] adj. 孵化的; [计算机] 阴影线的 动词 hatch 的过去式和过去分词形式.
- 113 **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
- 114 **Hayashi** 1 [hɑ:'ja:ʃi:] n. 助兴乐 (日本的一种独特艺术形式; 是笛和打击乐器合奏的总称)
- 115 **he** 2 [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
- 116 **hear** 1 [hiə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见
- 117 **here** 2 [hiə] adv. 在这里; 此时 int. 嘿! ; 喂! n. 这里 n. (Here) 人名; (罗) 赫尔施
- 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 **human** 5 ['hju:mən] adj. 人的; 人类的 n. 人; 人类 n. (Human) 人名; (英) 休曼
- 120 **if** 2 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 121 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 122 **in** 20 [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)
- 123 **induced** 1 [ɪn'dju:st] adj. 感应的; 导致的 动词 induce 的过去式和过去分词.
- 124 **inefficient** 2 [ɪni'fɪʃənt] adj. 无效率的, 效率低的; 无能的
- 125 **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
- 126 **into** 8 [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
- 127 **introduced** 1 [ɪn'trədʒu:st] v. 介绍, 引进 (动词 introduce 的过去式和过去分词)
- 128 **involved** 2 [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)
- 129 **is** 10 [ɪz, z, s] v. 是 (be 的三单形式) n. 存在

- 130 **Israel** 1 ['ɪzreɪəl] n. 以色列 (亚洲国家); 犹太人, 以色列人
- 131 **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
- 132 **japan** 1 [dʒə'pæn] n. 漆器; 日本亮漆 vt. 在...上涂漆
- 133 **Jonathan** 1 [dʒɒnə'tʃən] n. 乔纳森 (男子名)
- 134 **journal** 1 [dʒɜːnəl] n. 日报, 杂志; 日记; 分类账
- 135 **katsuhiko** 1 胜彦 (姓, 日本)
- 136 **kind** 2 [kaɪnd] 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
- 137 **kinds** 1 [kaɪndz] n. 种类 名词 kind 的复数形式.
- 138 **know** 1 [nəʊ] vt. 知道; 认识; 懂得 vi. 了解; 熟悉; 确信
- 139 **knows** 1 英 [nəʊ] 美 [noʊ] v. 了解; 知道; 认识 n. 知情
- 140 **Kyushu** 1 ['kjuːʃuː] n. (日) 九州
- 141 **lab** 2 [læb] n. 实验室, 研究室
- 142 **laird** 3 [leɪd] n. 领主, 地主 n. (Laird) 人名; (英) 莱尔德
- 143 **largest** 1 ['lɑːdʒɪst] adj. 最大的
- 144 **last** 2 [lɑːst, læst] n. 末尾, 最后; 上个; 鞋楦 (做鞋的模型) adj. 最后的; 最近的, 最新的; 仅剩的; 最不可能...的 vi. 持续; 维持, 够用; 持久 vt. 度过, 拖过; 使维持 adv. 最后地; 上次, 最近; 最后一点 n. (Last) 人名; (英、德、葡、罗、瑞典) 拉斯特
- 145 **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
- 146 **Laura** 1 ['ləʊrə] n. 劳拉 (女子名)
- 147 **learning** 2 ['lɜːnɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn 的现在分词)
- 148 **led** 1 [led] v. 领导; 通向; 指引 (lead 的过去分词)
- 149 **live** 1 [lɪv, lʌv] adj. 活的; 生动的; 实况转播的; 精力充沛的 vt. 经历; 度过 vi. 活; 居住; 生存 n. (Live) 人名; (法) 利夫
- 150 **long** 1 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; 渴望 adv. 长期地; 始终 n. (英、法、德、瑞典) 朗 (人名); (柬) 隆 (人名)
- 151 **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
- 152 **male** 4 [meɪl] adj. 男性的; 雄性的; 有力的 n. 男人; 雄性动物 n. (Male) 人名; (柬) 马尔; (意、西、塞) 马莱; (英) 梅尔
- 153 **males** 1 ['meɪlz] n. 壮丁; 男人 名词 male 的复数形式.
- 154 **many** 1 ['meni] pron. 许多; 许多人 adj. 许多的 n. (Many) 人名; (法) 马尼
- 155 **materials** 1 [mə'tɪəriəlz] n. 原料; 素材 名词 material 的复数形式.
- 156 **may** 1 [meɪ] aux. 可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 157 **method** 5 ['methəd] n. 方法; 条理; 类函数 adj. 使用体验派表演方法的
- 158 **mice** 7 [maɪs] n. 老鼠 (mouse 的复数) n. (Mice) 人名; (塞) 米采
- 159 **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
- 160 **mistakes** 1 [mɪ'steɪk] n. 错误; 误会; 过失 v. 误解; 弄错
- 161 **month** 1 [mʌnθ] n. 月, 一个月的时间
- 162 **mouse** 7 [maʊs, maʊz] n. 鼠标; 老鼠; 胆小羞怯的人 vt. 探出 vi. 捕鼠; 窥探
- 163 **mutation** 1 [mjuː'teɪʃən] n. [遗] 突变; 变化; 元音变化
- 164 **mutations** 1 [mjuː'teɪʃnz] 突变
- 165 **natural** 1 ['nætʃərəl] 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
- 166 **nature** 2 ['neɪtʃə] n. 自然; 性质; 本性; 种类 n. (Nature) 人名; (法) 纳蒂尔
- 167 **need** 1 [niːd] n. 需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt. 需要 vi. 需要
- 168 **needed** 1 ['niːdɪd] adj. 需要的 动词 need 的过去式和过去分词形式.
- 169 **new** 3 [njuː, nuː] adj. 新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv. 新近 n. (New) 人名; (英) 纽
- 170 **no** 1 [nəʊ] adv. 不 adj. 没有; 不是 n. 不; 否决票 abbr. 数字 (number); 元素锷 (nobelium) 的符号 n. (No) 人名; (柬) 诺; (越) 努
- 171 **normal** 1 adj. 正常的; 正规的; 标准的 n. 正常; 标准; 常态; 法线 (数学) n. (Normal) 人名; (德) 诺马尔
- 172 **normally** 1 ['nɔːməli] adv. 正常地; 通常地, 一般地
- 173 **nose** 1 [nəʊz] n. 鼻子; 嗅觉; 突出的部分; 探问 vt. 嗅; 用鼻子触 vi. 小心探索着前进; 探问

- 174 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 175 **number** 1 ['nʌmbə] n.数; (杂志等的)期; 号码; 数字; 算术 vi.计入; 总数达到 vt.编号; 计入; 数...的数目; 使为数有限
- 176 **of** 19 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 177 **On** 2 [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; 发生的, 正在进行中 n.(On)人名; (日)温(姓、名); (緬、柬、印)翁
- 178 **one** 3 [wʌn] pron.一个人; 任何人 adj.一的; 唯一的 n.— num.一; 一个 n.(One)人名; (老)温
- 179 **opens** 1 英 ['əʊpənz] 美 ['oʊpənz] v. 打开 动词open的第三人称单数形式.
- 180 **or** 8 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (東)奧; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 181 **Osaka** 1 [əu'sɑ:kə, 'ɔ:sɑ:kɑ:] n.大阪(日本本州岛西南岸港市)
- 182 **other** 1 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 183 **our** 1 [aʊ, a:] pron.我们的
- 184 **out** 1 [aʊt] adv.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
- 185 **parents** 1 ['peərənts] n. 父母; 双亲 名词parent的复数形式.
- 186 **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
- 187 **people** 2 ['pi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 188 **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
- 189 **physical** 1 adj.[物]物理的; 身体的; 物质的; 根据自然规律的, 符合自然法则的 n.体格检查
- 190 **placed** 2 [pleɪst] adj. 名列前茅的(多指赛马) 动词place的过去式和过去分词.
- 191 **plant** 1 [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
- 192 **pluripotent** 1 [pluə'ri:pətənt] adj.多能(性)的
- 193 **pointed** 1 ['pɔɪntɪd] adj.尖的; 突出的; 锐利的; 率直的 v.指出; 瞄准(point的过去式)
- 194 **policy** 1 ['pɒləsi] n.政策, 方针; 保险单
- 195 **possibility** 1 [pə'sɒbɪləti] n.可能性; 可能发生的事物
- 196 **possible** 2 ['pɒsəbl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 197 **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
- 198 **problems** 1 ['prɒ:bləms] 名词problem的复数形式
- 199 **process** 1 ['praʊsɪs, '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
- 200 **produced** 1 [prə'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
- 201 **producing** 1 [prə'dju:sm] n.生产 动词produce的现在分词形式.
- 202 **published** 2 ['pʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 203 **raised** 1 ['reɪzɪd] adj.凸起的; 发酵的; 浮雕的 v.提高(raise的过去时和过去分词); 举起; 抚育, 抚养
- 204 **raises** 1 ['reɪzɪz] n.加薪; 增加 名词raise的复数形式.
- 205 **reaching** 1 ['ri:tʃɪŋ] v. 到达; 伸出; 达成; 取得联系; 延伸; (伸手)去够 n.范围; 影响力; 河段; 等级
- 206 **reasons** 1 ['ri:zənz] n.理由 名词reason的复数形式.
- 207 **replies** 1 [rɪ'plai] v. 回答; 答复; 回应 n.回答; 答复
- 208 **reported** 1 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道(report的过去分词); 报告; 记录
- 209 **reproduce** 1 [rɪ:prə'dju:s] vt.复制; 再生; 生殖; 使...在脑海中重现 vi.复制; 繁殖
- 210 **reproduction** 1 [rɪ:prə'dʌkʃən] n.繁殖, 生殖; 复制; 复制品
- 211 **reproductive** 3 [rɪ:prə'dʌktɪv] adj.生殖的; 再生的; 复制的
- 212 **research** 5 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]
- 213 **researchers** 2 ['ri:sə:tʃəz] n.研发人员, 研究人员(researcher的复数形式)
- 214 **result** 1 [rɪ'zʌlt] n.结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi.结果; 导致; 产生
- 215 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n.结果
- 216 **return** 1 [rɪ'tʌ: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
- 217 **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

- 218 **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
- 219 **San** 1 [sæn] abbr.存储区域网(StorageAreaNetworking) n.(San)人名; (泰)讷; (俄、罗、刚)萨恩; (土、柬)桑; (缅)山
- 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 **scientists** 8 [saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 222 **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
- 223 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 224 **she** 3 [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)
- 225 **single** 1 ['sɪŋɡl] adj.单一的; 单身的; 单程的 n.一个; 单打; 单程票 vt.选出 vi.击出一垒安打
- 226 **site** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 227 **skin** 1 [skɪn] n.皮肤; 外皮 vt.剥皮 vi.愈合; 长皮
- 228 **small** 2 [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
- 229 **smart** 1 [smɑ:t] adj.聪明的; 巧妙的; 敏捷的; 厉害的; 潇洒的; 剧烈的; 时髦的 n.(Smart)人名; (法)斯马尔; (英、德)斯马特
- 230 **something** 1 ['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
- 231 **spoke** 1 v.说话(speak的过去式); 为...装轮辐; 说; 演说; 从某种观点来说 n.(车轮的)辐条; 轮辐; 破坏某人的计划; 阻挠某人的行动; 刹车; 扶梯棍
- 232 **stachel** 2 n. 施塔赫尔
- 233 **stages** 1 ['steɪdʒ] n. 舞台; 戏剧; 阶段; 步骤; 行程 v. 上演; 举行; 组织; 筹划; 使出现
- 234 **stem** 14 [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
- 235 **step** 1 [step] n.步, 脚步; 步骤; 步伐; 梯级 vi.踏, 踩; 走 vt.走, 迈步
- 236 **story** 3 ['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
- 237 **study** 2 ['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
- 238 **success** 1 [sək'ses] n.成功, 成就; 胜利; 大获成功的人或事物
- 239 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 240 **summer** 1 ['sʌmə] n.夏季; 全盛时期 vi.避暑; 过夏天 adj.夏季的 n.(Summer)人名; (德)祖默; (英)萨默
- 241 **summit** 1 ['sʌmɪt] n.顶点; 最高级会议; 最高阶层 adj.最高级的; 政府首脑的
- 242 **survived** 1 英 [sə'vaɪv] 美 [sɑr'vaɪv] vt. 幸免于难; 存活; 艰难度过; 比...活得长 vi. 活着; 继续存在
- 243 **system** 1 ['sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 244 **tail** 2 [teɪl] n.尾巴; 踪迹; 辫子; 燕尾服 vt.尾随; 装上尾巴 vi.跟踪; 变少或缩小 adj.从后面而来的; 尾部的
- 245 **tails** 1 [teɪlz] n.尾部 (tail的复数形式); 尾矿; 燕尾服; 钱币背面 v.给...装上尾巴 (tail的第三人称单数形式)
- 246 **technical** 1 ['teknɪkəl] adj.工艺的, 科技的; 技术上的; 专门的
- 247 **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
- 248 **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
- 249 **the** 44 [ði/ðe] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 250 **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
- 251 **them** 3 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 252 **themselves** 1 [ðəm'selvz, ðem-] pron.他们自己; 他们亲自
- 253 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 254 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 255 **they** 8 [ðei, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 256 **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
- 257 **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
- 258 **third** 1 [θɜ:d] num.第三; 三分之一 adj.第三的; 三分之一的
- 259 **this** 6 [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** 2 [ðəuz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)

- 261 **through** 1 [θru:] prep.通过; 穿过; 凭借 adv.彻底; 从头至尾 adj.直接的; 过境的; 完结的
- 262 **time** 4 [taim] 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
- 263 **tissues** 1 n.组织; 手巾 名词tissue的复数形式.
- 264 **to** 13 [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)
- 265 **too** 1 [tu:] adv.太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 266 **took** 1 v.拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 267 **treating** 1 [tri:tiŋ] n.处理 动词treat的现在式和现在分词形式.
- 268 **turned** 1 adj.被转动的; 变质的; 车削的 v.使变成 (turn的过去式); 转动
- 269 **turning** 1 [ˈtɜ:niŋ] n.转向; 旋转; 回转; 转弯处 v.旋转 (turn的ing形式)
- 270 **two** 3 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 271 **unclear** 1 英[,ʌnˈkliə(r)] 美[,ʌnˈkliɹ] adj.不清楚的; 含混的
- 272 **ungar** 1 n.昂加尔
- 273 **university** 3 [ˌju:niˈvɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 274 **up** 2 [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
- 275 **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
- 276 **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
- 277 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 278 **usual** 1 [ˌju:ʒuəl] adj.通常的, 惯例的; 平常的
- 279 **uterus** 1 [ˈju:tərəs] n.[解剖]子宫
- 280 **very** 3 [ˈveri] 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
- 281 **VOA** 1 英[,vi:əʊˈeɪ] 美[oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 282 **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
- 283 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 284 **wasting** 1 [ˈweɪstɪŋ] n.浪费 adj.浪费的; 造成浪费的
- 285 **way** 2 [wei] 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、緬)韦
- 286 **ways** 1 [weɪz] n.方法 (way的复数); 滑路 n.(Ways)人名; (吉布)瓦伊斯
- 287 **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; (緬)韦
- 288 **week** 1 [wi:k] n.周, 星期
- 289 **were** 2 [wɜ:, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 290 **what** 2 [hwɒt, hwʌt, 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
- 291 **why** 1 [hwai] int.哎呀! 什么? adv.为什么
- 292 **with** 6 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 293 **without** 2 [wiˈðaʊt, -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
- 294 **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)
- 295 **work** 4 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)
- 296 **works** 2 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 297 **would** 2 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 298 **you** 4 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 299 **your** 2 [jɜ:, jəu, 弱jə] pron.你的, 你们的