

# 2021-06-21 [Science and Technology] Study\_ Mouse Sperm Stored in Space Produces Baby Mice on Earth 词频表

- 1 **the** 40 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **in** 26 [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)
- 3 **to** 24 [tə 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)
- 4 **sperm** 13 [spɜ:m] n.精子; 精液; 鲸蜡油
- 5 **and** 11 [ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 6 **of** 11 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 7 **space** 11 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 8 **On** 10 [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
- 9 **that** 9 [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
- 10 **for** 8 [fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 11 **or** 8 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
- 12 **from** 7 [frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 13 **was** 7 be的第一和第三人称单数过去式
- 14 **freeze** 6 [fri:z] vi.冻结; 冷冻; 僵硬 vt.使...冻住; 使...结冰 n.冻结; 凝固 n.(Freeze)人名; (英)弗里兹
- 15 **mice** 6 [maɪs] n.老鼠 (mouse的复数) n.(Mice)人名; (塞)米采
- 16 **researchers** 6 [ˌri:ʒə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 17 **were** 6 [wə:, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 18 **animals** 5 [ˈænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 19 **at** 5 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)
- 20 **earth** 5 n.地球; 地表, 陆地; 土地, 土壤; 尘事, 俗事; 兽穴 vt.把 (电线) [电]接地; 盖 (土); 追赶入洞穴 vi.躲进地洞
- 21 **ISS** 5 n. 工业标准规格
- 22 **produced** 5 [prəʊˈdju: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
- 23 **animal** 4 [ˈænɪməl] n.动物 动物的
- 24 **baby** 4 [ˈbeɪbi] 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
- 25 **by** 4 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
- 26 **cells** 4 [selz] n. 单元; 细胞 名词cell的复数形式.
- 27 **dried** 4 [draɪd] adj.干燥的; 弄干了的 v.使干 (原形是dry)
- 28 **he** 4 [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
- 29 **is** 4 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 30 **radiation** 4 n.辐射; 放射物
- 31 **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
- 32 **samples** 4 [ˈsɑ:mplz] n. 采样; 示例 名词sample的复数形式.
- 33 **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
- 34 **Wakayama** 4 [ˌwɑ:kəˈjɑ:mɑ:] n.歌山县 (日本地名)
- 35 **years** 4 [jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 36 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 37 **be** 3 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 38 **could** 3 [kəd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 39 **diversity** 3 [daɪˈvɜ:səti] n.多样性; 差异

- 40 **experiment** 3 [ɪk'sperɪmənt, ɛk's-] vi. 尝试; 进行实验 n. 实验, 试验; 尝试
- 41 **humans** 3 ['hju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 42 **kept** 3 [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)
- 43 **other** 3 [ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 44 **people** 3 ['pi:pəl] n. 人; 人类; 民族; 公民 vt. 居住于; 使住满人
- 45 **returned** 3 [rɪ'tənd] adj. 回国的; 归来的; 被送回的
- 46 **something** 3 ['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
- 47 **stored** 3 [stɔ:d] adj. 存信息的; 存储的 动词store的过去式和过去分词.
- 48 **when** 3 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
- 49 **which** 3 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 50 **with** 3 [wɪð, wɪθ] prep. 用; 随着; 支持; 和...在一起 n. (With) 人名; (德、芬、丹、瑞典) 维特
- 51 **added** 2 ['ædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 52 **advances** 2 [əd'vɑ:nsɪz] n. 接近; 主动姿态 (名词advance的复数形式) v. 前进, 进展 (动词advance的第三人称单数形式)
- 53 **after** 2 [ɑ:ftə, 'æft-] adv. 后来, 以后 prep. 在.....之后 conj. 在.....之后 adj. 以后的
- 54 **are** 2 [强ɑ:, 弱ə] v. 是 (be的第三人称单数现在式) n. 公亩 n. (Are) 人名; (意、西、芬) 阿雷
- 55 **back** 2 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
- 56 **between** 2 [bɪ'twɪn] prep. 在...之间 adv. 在中间
- 57 **Bryan** 2 ['braɪən] n. 布赖恩 (男子名)
- 58 **carrying** 2 ['kæərɪŋ] adj. 运送的; 运输的 n. 运送; 运输 动词carry的现在分词.
- 59 **cause** 2 [kɔ:z] n. 原因; 事业; 目标 vt. 引起; 使遭受
- 60 **cosmic** 2 ['kɔ:zmɪk] adj. 宇宙的 (等于cosmical)
- 61 **create** 2 [kri:'eɪt] vt. 创造, 创作; 造成
- 62 **damage** 2 n. 损害; 损毁; 赔偿金 vi. 损害; 损毁 vt. 损害, 毁坏
- 63 **different** 2 ['dɪfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 64 **DNA** 2 [di:.'en'ei] abbr. 脱氧核糖核酸 (deoxyribonucleic acid); (美国) 国防部核子局 (Defense Nuclear Agency)
- 65 **drying** 2 ['draɪɪŋ] n. 干燥 v. 把...弄干 (dry的ing形式)
- 66 **egg** 2 n. 蛋; 卵子; 家伙; 鸡蛋 vt. 煽动; 怂恿 n. (Egg) 人名; (法、英) 埃格
- 67 **female** 2 ['fi:meɪl] adj. 女性的; 雌性的; 柔弱的, 柔和的 n. 女人; [动] 雌性动物
- 68 **freezer** 2 ['fri:zə] n. 冰箱; 冷冻库; 制冷工
- 69 **frozen** 2 ['frəuzn] adj. 冻结的; 冷酷的 v. 结冰 (freeze的过去分词); 凝固; 变得刻板
- 70 **future** 2 ['fju:tʃə] n. 未来; 前途; 期货; 将来时 adj. 将来的, 未来的
- 71 **gene** 2 [dʒi:n] n. [遗] 基因, 遗传因子
- 72 **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)
- 73 **healthy** 2 ['helθi] adj. 健康的, 健全的; 有益于健康的
- 74 **high** 2 [haɪ] adj. 高的; 高级的; 崇高的; 高音调的 n. 高水平; 天空; 由麻醉品引起的快感; 高压地带 adv. 高; 奢侈地 n. (High) 人名; (英) 海伊
- 75 **inbreeding** 2 [ɪn'brɪ:diŋ] n. 近亲交配; 同系繁殖 v. 近亲交配 (inbreed的ing形式)
- 76 **inside** 2 [ɪn'saɪd, 'ɪn-] 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
- 77 **it** 2 [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
- 78 **large** 2 [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
- 79 **last** 2 [lɑ:st, 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
- 80 **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)
- 81 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩 (姓氏)
- 82 **maintain** 2 [meɪn'teɪn] vt. 维持; 继续; 维修; 主张; 供养

- 83 **make** 2 [meɪk] vt.使; 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
- 84 **months** 2 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 85 **mutations** 2 [mjuː'teɪʃnz] 突变
- 86 **no** 2 [nəʊ] adv.不 adj.没有; 不是 n.不; 否决票 abbr.数字 (number); 元素锎 (nobelium) 的符号 n.(No)人名; (柬)诺; (越)努
- 87 **our** 2 [aʊə, ɑː] pron.我们的
- 88 **particles** 2 ['pɑːtɪklz] n. 碎木料 名词particle的复数形式.
- 89 **planets** 2 [p'leɪnts] 行星
- 90 **plants** 2 [p'lɑːnts] n. 植物花卉; 工厂 (名词plant的复数形式) v. 种植; 设立; 建立; 安插; 栽赃 (动词plant的第三人称单数形式)
- 91 **rays** 2 [reɪz] n. 射线 名词ray的复数形式.
- 92 **reproductive** 2 [ˌrɪːprə'dʌktɪv] adj.生殖的; 再生的; 复制的
- 93 **results** 2 [rɪ'zʌlts] n. 结果
- 94 **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
- 95 **science** 2 [saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 96 **situation** 2 [ˌsɪtʃu'eɪʃən, -tʃu-] n.情况; 形势; 处境; 位置
- 97 **small** 2 [smɔːl] 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
- 98 **solar** 2 [səʊlə] adj.太阳的; 日光的; 利用太阳光的; 与太阳相关的 n.日光浴室 n.(Solar)人名; (法、英、意、西、塞、捷)索拉尔
- 99 **story** 2 ['stɔːri] 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
- 100 **study** 2 ['stʌdɪ] 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
- 101 **substances** 2 n.物质 (substance的名词复数); 实质; 物体; [哲学]1)。 本质
- 102 **than** 2 [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
- 103 **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
- 104 **times** 2 [taɪmz] prep.乘以 v.使...相乘 (time的第三人称单数) n.时代 (time的复数); [数]次数
- 105 **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
- 106 **we** 2 [wiː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
- 107 **would** 2 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 108 **wrote** 2 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 109 **ability** 1 [ə'bɪləti] n.能力, 能耐; 才能
- 110 **abnormalities** 1 [ˌæbnɔː'mælɪtɪz] n. 异常情况; 反常; 变态 abnormality的复数.
- 111 **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
- 112 **AFP** 1 n. 法新社 (=Agence France Presse); 【医】甲胎蛋白 (=alpha fetoprotein)
- 113 **against** 1 [ə'geɪnst, ə'geɪnst] prep.反对, 违反; 靠; 倚; 防备 adj.不利的; 对立的
- 114 **agency** 1 ['eɪdʒənsɪ] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 115 **aimed** 1 [eɪm] n. 目标; 对准; 枪法 vt. 瞄准; 针对 vi. 瞄准; 旨在; 致力
- 116 **all** 1 [ɔːl] 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
- 117 **almost** 1 [ɔːlməʊst] adv.差不多, 几乎
- 118 **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
- 119 **appearance** 1 [ə'piərəns] n.外貌, 外观; 出现, 露面
- 120 **babies** 1 ['beɪbi] n. 婴儿; 宝贝儿; 孩子气的人 adj. 婴儿的; 小型的 vt. 溺爱
- 121 **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
- 122 **biologist** 1 [baɪ'ɒlədʒɪst] n.生物学家
- 123 **birth** 1 [bɜːθ] n.出生; 血统, 出身; 起源
- 124 **board** 1 [bɔːd] n.董事会; 木板; 甲板; 膳食 vt.上 (飞机、车、船等); 用板盖上; 给提供膳宿 vi.寄宿 n.(Board)人名; (英、西)博德

- 125 **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
- 126 **breeding** 1 ['brɪ:dɪŋ] n.繁殖；饲养；教养；再生 v.生产；培育；使...繁殖 (breed的ing形式) n.(Breeding)人名；(英)布里丁
- 127 **brought** 1 [brɔ:t] v.带来 (bring的过去分词)
- 128 **can** 1 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
- 129 **Caty** 1 卡蒂
- 130 **cell** 1 [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
- 131 **Celsius** 1 ['selsɪəs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 132 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变；交换 n.变化；找回的零钱 vi.改变；兑换
- 133 **characteristic** 1 [ˌkærəktə'rɪstɪk] adj.典型的；特有的；表示特性的 n.特征；特性；特色
- 134 **closely** 1 ['kləʊslɪ] adv.紧密地；接近地；严密地；亲近地
- 135 **colonies** 1 英 ['kɒləni] 美 ['kɑ:ləni] n.殖民地；侨居地；侨民；聚居(地)；群体；菌落
- 136 **comes** 1 ['kɒmɪs] v.来自；从...来 (come的三单形式) n.伴引血管；伴星 n.(Comes)人名；(法)科姆；(德、西、意)科梅斯
- 137 **comments** 1 ['kɒments] n.评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 138 **comparative** 1 [kəm'pærətɪv] adj.比较的；相当的 n.比较级；对手
- 139 **compared** 1 英 [kəm'peə(r)] 美 [kəm'per] v.比较；对比；比喻 n.比较；对照
- 140 **container** 1 [kən'teɪnə] n.集装箱；容器
- 141 **containers** 1 [kən'teɪnəs] n.器皿 名词container的复数形式.
- 142 **continue** 1 [kən'tɪnju:] vi.继续，延续；仍旧，连续 vt.继续说...；使...继续；使...延长
- 143 **costly** 1 ['kɒstli] adj.昂贵的；代价高的 n.(Costly)人名；(英)科斯特利
- 144 **deep** 1 [di:p] n.深处；深渊 adj.深的；低沉的；深奥的 adv.深入地；深深地；迟 n.(Deep)人名；(英)迪普
- 145 **degrees** 1 英 [di'grɪz] 美 [dɪ'grɪz] n.度；学位 名词degree复数形式.
- 146 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt.开发；进步；使成长；使显影 vi.发育；生长；进化；显露
- 147 **developmental** 1 [dɪ'veləp'məntəl] adj.发展的；启发的
- 148 **did** 1 [dɪd] v.做 (do的过去式)
- 149 **difference** 1 n.差异；不同；争执
- 150 **dog** 1 [dɒg dɔ:g] n.狗；丑女人；卑鄙的人；(俚)朋友 vt.跟踪；尾随
- 151 **each** 1 [i:tʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 152 **easier** 1 [英 ['i:zə] 美 ['i:zər]] adj.更简单；容易些 (easy的比较级形式)；较早的
- 153 **editor** 1 ['edɪtə] n.编者，编辑；社论撰写人；编辑装置
- 154 **effectively** 1 [ɪ'fektɪvli] adv.有效地，生效地；有力地；实际上
- 155 **effort** 1 [ɪ'fɜ:t] n.努力；成就
- 156 **energy** 1 [enədʒɪ] n.[物]能量；精力；活力；精神
- 157 **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
- 158 **examined** 1 [ɪg'zæmɪnd] adj.检查过的；诊察过的；测验过的 动词examine的过去式和过去分词.
- 159 **expands** 1 [ɪk'spænd] v.使...膨胀；详述；扩张；增加；张开
- 160 **experienced** 1 [ɪk'spɪəriənst] adj.老练的，熟练的；富有经验的
- 161 **exploration** 1 [ˌeksplə'reɪʃən] n.探测；探究；踏勘
- 162 **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
- 163 **fertilization** 1 [ˌfɜ:tɪlaɪ'zeɪʃən] n.[农]施肥；[胚]受精；肥沃
- 164 **filled** 1 [fɪld] adj.满的；装满的；加满的
- 165 **find** 1 vt.查找，找到；发现；认为；感到；获得 vi.裁决 n.发现 n.(Find)人名；(丹)芬
- 166 **first** 1 [fɜ:st] 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
- 167 **flown** 1 v.飞行 (fly的过去分词)
- 168 **found** 1 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到 (find的过去分词)
- 169 **france** 1 [frɑ:ns] n.法国；法郎士(姓氏)

- 170 **French** 1 [frentʃ] adj.法国的；法语的；法国人的 n.法国人；法语
- 171 **genes** 1 n. 基因（gene的复数形式）；格涅斯（人名）
- 172 **genetic** 1 [dʒi'netik] adj.遗传的；基因的；起源的
- 173 **Greater** 1 ['greɪtə] adj.包括市区及郊区的 的比较级 包括该国本身的及过去属地的
- 174 **greatly** 1 ['greɪtli] adv.很，大大地；非常
- 175 **ground** 1 n.地面；土地；范围；战场;根据 vt.使接触地面；打基础；使搁浅 vi.着陆；搁浅 adj.土地的；地面上的；磨碎的；磨过的 v.研磨（grind的过去分词）；压迫
- 176 **harmful** 1 ['hɑ:mful] adj.有害的；能造成损害的
- 177 **have** 1 [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
- 178 **hear** 1 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 179 **if** 1 [ɪf] conj.（表条件）如果；即使；是否；（表假设）假如 n.条件；设想
- 180 **include** 1 [ɪn'klud] vt.包含，包括
- 181 **included** 1 [ɪn'kludɪd] adj.包括的；[植]内藏的 v.包括（include的过去式和过去分词）
- 182 **increases** 1 [ɪn'kri:s] v.增加；提高 n.增加；增强；提高
- 183 **individuals** 1 [ɪndɪ'vɪdʒuəlz] 个人
- 184 **injected** 1 充血的 注入的
- 185 **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
- 186 **into** 1 ['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
- 187 **issue** 1 ['ɪʃu:, 'ɪʃju:] n.问题；流出；期号；发行物 vt.发行，发布；发给；放出，排出 vi.发行；流出；造成...结果；传下
- 188 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 189 **japan** 1 [dʒə'pæn] n.漆器；日本亮漆 vt.在...上涂漆
- 190 **Japanese** 1 [dʒæpə'ni:z] adj.日本（人）的；日语的 n.日本人；日语
- 191 **joins** 1 [dʒɔɪn] v.连接；加入；参与；和...一起
- 192 **June** 1 n.六月；琼（人名，来源于拉丁语，含义是“年轻气盛的六月”）
- 193 **kind** 1 [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
- 194 **kinds** 1 [kaɪnz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 195 **launch** 1 [lɔ:ntʃ, lɑ:ntʃ] vt.发射（导弹、火箭等）；发起，发动；使...下水 vi.开始；下水；起飞 n.发射；发行，投放市场；下水；汽艇
- 196 **launched** 1 [lɔ:ntʃ] v. 发起；推出（新产品）；发射；使(船)下水 n. 发射；产品推介
- 197 **lead** 1 [[li:d] [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
- 198 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习（learn的现在分词）
- 199 **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
- 200 **levels** 1 ['levəlz] n. 层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 201 **light** 1 n.光；光线；灯；打火机；领悟；浅色；天窗 adj.轻的；浅色的；明亮的；轻松的；容易的；清淡的 vi.点着；变亮；着火 vt.照亮；点燃；着火 adv.轻地；清楚地；轻便地 n.(Light)人名；(英)莱特
- 202 **like** 1 [laɪk] 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
- 203 **little** 1 ['lɪtl] adj.小的；很少的；短暂的；小巧可爱的 adv.完全不 n.少许；没有多少；短时间 n.(Little)人名；(英)利特尔
- 204 **living** 1 ['lɪvɪŋ] adj.活的；现存的；活跃的；逼真的 n.生活；生存；生计 v.生活；居住（live的ing形式）；度过 n.(Living)人名；(英)利文
- 205 **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
- 206 **male** 1 [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
- 207 **many** 1 ['meni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 208 **method** 1 ['meθəd] n.方法；条理；类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 209 **migrate** 1 [maɪ'greɪt, 'maɪg-] vi.移动；随季节而移居；移往 vt.使移居；使移植
- 210 **minus** 1 ['maɪnəs] prep.减，减去 n.负号，减号；不足；负数 adj.减的；负的 n.(Minus)人名；(英)米纳斯
- 211 **mouse** 1 [maʊs, maʊz] n.鼠标；老鼠；胆小羞怯的人 vt.探出 vi.捕鼠；窥探
- 212 **move** 1 n.移动；步骤；迁居；策略 vi.移动；搬家，迁移；离开 vt.移动；感动
- 213 **mutate** 1 [mju:'teɪt, 'nju:-] vi.变化，产生突变 vt.改变，使突变

- 214 **mutation** 1 [ˈnju:teɪʃən] n.[遗]突变; 变化; 元音变化
- 215 **nearly** 1 [ˈniəli] adv.差不多, 几乎; 密切地
- 216 **need** 1 [ni:d] n.需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt.需要 vi.需要
- 217 **needed** 1 [ˈni:ded] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 218 **news** 1 [nju:z, nu:z] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 219 **nine** 1 [naɪn] n.九, 九个 num.九; 九个 adj.九的, 九个的 n.(Nine)人名; (塞)尼内
- 220 **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
- 221 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 222 **Numbers** 1 n.民数记(旧约圣经的第四卷) n.Numbers表格
- 223 **once** 1 [wʌns] adv.一次; 曾经 conj.一旦 n.一次, 一回
- 224 **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
- 225 **outside** 1 [ˌaʊtˈsaɪd, ˈaʊtˈsaɪd] adj.外面的, 外部的; 外来的 n.外部; 外观 adv.在外面, 向外面; 在室外 prep.在...范围之外
- 226 **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
- 227 **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
- 228 **pass** 1 [pɑ:s, pæs] n.及格; 经过; 护照; 途径; 传球 vi.经过; 传递; 变化; 终止 vt.通过; 经过; 传递 n.(Pass)人名; (英、法、德、俄)帕斯
- 229 **periods** 1 [ˈpɪəriədz] n.周期 名词period的复数形式.
- 230 **permit** 1 [pəˈmɪt] vi.许可; 允许 vt.许可; 允许 n.许可证, 执照
- 231 **permits** 1 英 [pəˈmɪt] 美 [pəˈmɪt] n.许可证; 执照 v.允许; 许可
- 232 **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
- 233 **populations** 1 [pɒpjəˈleɪʃnz] 居群
- 234 **possibly** 1 [ˈpɒsəbli] adv.可能地; 也许; 大概
- 235 **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
- 236 **problem** 1 [ˈprɒbləm] n.难题; 引起麻烦的人 adj.成问题的; 难处理的
- 237 **process** 1 [ˈpraʊsɪs, ˈprɒ-] 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
- 238 **produces** 1 英 [prəˈdju:s] 美 [prəˈdʊ:s] v.生产; 引起; 提出; 制片; 分娩 n.产品; 农产品
- 239 **protect** 1 [prəˈtekt] vt.保护, 防卫; 警戒
- 240 **pup** 1 [pʌp] n.小狗; 幼畜 vt.生(小狗等小动物) vi.生小狗
- 241 **pups** 1 [pʌp] n.小狗; 小海豹; 小伙子
- 242 **purposes** 1 英 [pɜ:pəʊs] 美 [pɜ:rpəʊs] n.目的; 决心; 意图; 议题 v.打算; 决意
- 243 **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
- 244 **reduce** 1 [rɪˈdju:s, -dʊ:s] vt.减少; 降低; 使处于; 把...分解 vi.减少; 缩小; 归纳为
- 245 **related** 1 [rɪˈleɪtɪd] adj.有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 v.叙述(related过去式)
- 246 **removes** 1 [rɪˈmu:vz] 引语排版
- 247 **reported** 1 [rɪˈpɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道(report的过去分词); 报告; 记录
- 248 **reporting** 1 英 [rɪˈpɔ:tɪŋ] 美 [rɪˈpɔ:rtɪŋ] n.报告 adj.报告的 动词report的现在分词形式.
- 249 **reports** 1 英 [rɪˈpɔ:t] 美 [rɪˈpɔ: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
- 250 **resources** 1 [rɪˈsɔ:sɪz] n.资源; 才智; 储备力量 名词resource的复数形式.
- 251 **resulted** 1 [rɪˈzʌlt] n.结果; 成果; 答案; 成绩; (足球比赛)赢 v.产生; 致使
- 252 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社(英国)
- 253 **rocket** 1 [ˈrɒkɪt] vi.飞驰, 飞快地移动; 迅速增加 n.火箭 vt.用火箭运载
- 254 **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)
- 255 **sample** 1 [ˈsɑ:mpl, ˈsæ-] vt.取样; 尝试; 抽样检查 n.样品; 样本; 例子 adj.试样的, 样品的; 作为例子的 n.(Sample)人名; (英)桑

- 256 **say** 1 [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
- 257 **second** 1 [ˈsekənd] n.秒; 第二名; 瞬间; 二等品 vt.支持 adj.第二的; 次要的; 附加的 num.第二 adv.第二; 其次; 居第二位 n.(Second)人名; (法)塞孔
- 258 **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
- 259 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见; 理解 (see的过去分词)
- 260 **sent** 1 [sent] v.送, 寄出 (send的过去分词) n.(Sent)人名; (德)森特
- 261 **shows** 1 [ˈʃəʊz] n.表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.
- 262 **six** 1 [siks] num.六, 六个 n.六, 六个 n.(Six)人名; (法、德)西克斯
- 263 **so** 1 [ˈsəʊ, 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
- 264 **speed** 1 [spi:d] 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
- 265 **spent** 1 [spent] adj.耗尽了; 精疲力尽的 v.花费 (spend的过去分词); 浪费; 耗费
- 266 **station** 1 n.车站; 驻地; 地位; 身份 vt.配置; 安置; 驻扎
- 267 **storage** 1 [ˈstɔ:ɪdʒ] n.存储; 仓库; 贮藏所
- 268 **successfully** 1 [səkˈsesfəli] adv.成功地; 顺利地
- 269 **such** 1 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 270 **suggest** 1 vt.提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 271 **survive** 1 [səˈvaɪv] vt.幸存; 生还; 幸免于; 比...活得长 vi.幸存; 活下来
- 272 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 273 **taking** 1 [ˈteɪkɪŋ] n.取得; 捕获; 营业收入 adj.可爱的; 迷人的; 会传染的 v.拿; 捕捉; 夺取 (take的ing形式)
- 274 **team** 1 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 275 **temperature** 1 n.温度; 体温; 气温; 发烧
- 276 **teruhiko** 1 辉彦
- 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** 1 [ðem, 弱 ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 279 **themselves** 1 [ðəmˈselvz, ðem-] pron.他们自己; 他们亲自
- 280 **there** 1 [ðeə, 弱 ðə, ðr] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 281 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情; 东西; 事物; 情况
- 282 **things** 1 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式); 用品; 形势
- 283 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 284 **three** 1 [θri:] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 285 **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
- 286 **told** 1 [təʊld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 287 **transporting** 1 [ˈtrænsˌpɔ:rtɪŋ] n.运输 动词transport的现在分词形式.
- 288 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 289 **unfrozen** 1 v.解冻 (unfreeze的过去分词) adj.不冻的
- 290 **university** 1 [ˌju:niˈvɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 291 **unusual** 1 [ˌʌnˈju:ʒuəl] adj.不寻常的; 与众不同的; 不平常的
- 292 **us** 1 pron.我们
- 293 **usual** 1 [ˈju:ʒuəl] adj.通常的, 惯例的; 平常的
- 294 **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
- 295 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 296 **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
- 297 **water** 1 n.水; 海水; 雨水; 海域, 大片的水 vt.使湿; 供以水; 给...浇水 vi.加水; 流泪; 流口水 n.(Water)人名; (英)沃特
- 298 **way** 1 [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
- 299 **weaver** 1 [ˈwi:və] n.织工; 织布者 n.(Weaver)人名; (英)韦弗
- 300 **what** 1 [hwɒt, hwət, 弱 hwɒt] 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

301 **whether** 1 ['weðə] conj. 是否; 不论 pron. 两个中的哪一个

302 **will** 1 [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

303 **words** 1 [wɜːdz] n. [计]字 (word的复数); 话语; 言语 v. 用言语表达 (word的三单形式)

304 **write** 1 [raɪt] vi. 写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt. 写, 书写; 写信给; 著述

305 **writer** 1 ['raɪtə] n. 作家; 作者

306 **yamanashi** 1 n. 山梨(在日本; 东经 138°33' 北纬 35°44')

307 **year** 1 n. 年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生

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

309 **young** 1 [jʌŋ] adj. 年轻的; 初期的; 没有经验的 n. 年轻人; (动物的)崽, 仔 n. (Young)人名; (中)杨(广东话·威妥玛); (柬)永; (英、葡)扬

VOA慢速英语精听网 [www.voase.cn](http://www.voase.cn)