

2020-02-16 [Science and Technology] Scientists Make Jellyfish Faster

词频表

- 1 **the** 42 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **to** 20 [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)
- 3 **of** 16 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **in** 14 [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)
- 5 **jellyfish** 14 [ˈdʒelɪfɪʃ] n.水母; [无脊椎]海蜇; 软弱无能的人
- 6 **or** 14 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
- 7 **and** 13 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 8 **we** 8 [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
- 9 **that** 7 [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 **can** 5 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
- 11 **for** 5 [强fɔ:, 弱fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 12 **it** 5 [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
- 13 **said** 5 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
- 14 **they** 5 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 15 **are** 4 [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
- 16 **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]砒(极不稳定放射性元素) abbr.密封的(airtight); 气温(airtemperature)
- 17 **dabiri** 4 达比里
- 18 **electronic** 4 adj.电子的 n.电子电路; 电子器件
- 19 **is** 4 [ɪz, z, s] v.是(be的三单形式) n.存在
- 20 **report** 4 [rɪˈpɔ:t] n.报告; 报道; 成绩单 vt.报告; 报导; 使报到 vi.报告; 报到; 写报导 n.(Report)人名; (匈)雷波特
- 21 **researchers** 4 [ˈri:sɜ:tʃəz] n.研发人员, 研究人员(researcher的复数形式)
- 22 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 23 **xu** 4 [su:] n.许(姓氏); 北越货币单位
- 24 **added** 3 [ˈædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 25 **an** 3 art.一(在元音音素前)
- 26 **as** 3 [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
- 27 **be** 3 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 28 **deep** 3 [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
- 29 **device** 3 n.装置; 策略; 图案; 设备
- 30 **faster** 3 [ˈfɑ:stə] adj.更快的 adv.更快地 n.(Faster)人名; (德、捷)法斯特
- 31 **have** 3 [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
- 32 **john** 3 [dʒɔ:n] n.厕所
- 33 **make** 3 [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
- 34 **ocean** 3 [ˈəʊʃən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 35 **On** 3 [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); (緬、柬、印)翁

- 36 **science** 3 [ˈsaɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 37 **so** 3 [səʊ, 弱 sə] adv.如此，这么；确是如此 conj.所以；因此 pron.这样 n.(So)人名；(东)索
- 38 **something** 3 [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
- 39 **story** 3 [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
- 40 **study** 3 [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
- 41 **such** 3 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 42 **their** 3 [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
- 43 **them** 3 [ðem, 弱 ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 44 **these** 3 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 45 **times** 3 [taɪnz] 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
- 46 **will** 3 [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
- 47 **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
- 48 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 49 **aquatic** 2 [ˈkwæɪtɪk] adj.水生的；水栖的；在水中或水面进行的 n.水上运动；水生植物或动物 n.(Aquatic)人名；(法)阿卡蒂克
- 50 **because** 2 [bɪˈkɔːz] conj.因为
- 51 **bionic** 2 [baɪˈɒnɪk] adj.仿生学的；利用仿生学的
- 52 **body** 2 [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
- 53 **California** 2 [ˌkælɪˈfɔːnjə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 54 **change** 2 [tʃeɪndʒ] vt.改变；交换 n.变化；找回的零钱 vi.改变；兑换
- 55 **could** 2 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 56 **creatures** 2 [ˈkri:tʃəz] n.生物 (creature的复数形式)
- 57 **disturb** 2 [dɪˈstɜːb] vt.打扰；妨碍；使不安；弄乱；使恼怒 vi.打扰；妨碍
- 58 **Dives** 2 [ˈdaɪvɪz] n.富豪
- 59 **down** 2 [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
- 60 **environment** 2 [ɪnˈvaɪənmənt] n.环境，外界
- 61 **experiment** 2 [ɪkˈsperɪment, ek's-] vi.尝试；进行实验 n.实验，试验；尝试
- 62 **fi** 2 [faɪ] abbr.磁场强度 (FieldIntensity)；船方不负担装货费用 (FreeIn)；场电离 (fieldionization)
- 63 **from** 2 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 64 **gap** 2 n.间隙；缺口；差距；分歧 vi.裂开 vt.使形成缺口
- 65 **go** 2 vi.走；达到；运转；趋于 n.去；进行；尝试 vt.忍受；出产；以...打赌 (复数goes第三人称单数goes过去式went过去分词gone现在分词going)
- 66 **how** 2 [haʊ] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 67 **interesting** 2 [ˈɪntrɪstɪŋ, ˈɪntrəstɪŋ] adj.有趣的；引起兴趣的，令人关注的
- 68 **major** 2 [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
- 69 **monitor** 2 n.监视器；监听器；监控器；显示屏；班长 vt.监控
- 70 **move** 2 n.移动；步骤；迁居；策略 vi.移动；搬家，迁移；离开 vt.移动；感动
- 71 **mucus** 2 [ˈmjuːkəs] n.粘液；黏液
- 72 **natural** 2 [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
- 73 **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)
- 74 **oceans** 2 [ˈoʊjənz] n.大洋
- 75 **over** 2 [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
- 76 **phenomena** 2 [fɪˈnɒmɪnə, fə-] n.现象 (phenomenon的复数)
- 77 **release** 2 [rɪˈliːs] vt.释放；发射；让与；允许发表 n.释放；发布；让与

- 78 **reported** 2 [ri'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 79 **Russell** 2 [rʌsəl] n.拉塞尔 (英国工程师, 整流器发明人)
- 80 **sci** 2 abbr.舰控截击 (ShipControlledIntercept); 航运集装箱协会 (ShippingContainerInstitute); 化学工业协会 (SocietyofChemicalIndustry)
- 81 **scientists** 2 [saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 82 **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
- 83 **step** 2 [step] n.步, 脚步; 步骤; 步伐; 梯级 vi.踏, 踩; 走 vt.走, 迈步
- 84 **surface** 2 [sə:fɪs] n.表面; 表层; 外观 adj.表面的, 肤浅的 vi.浮出水面 vt.使浮出水面; 使成平面 n.(Surface)人名; (英)瑟菲斯
- 85 **swam** 2 [swæm] v.游泳 (swim的过去式)
- 86 **technology** 2 [tek'nɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 87 **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
- 88 **this** 2 [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
- 89 **two** 2 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 90 **unusual** 2 [ˌʌn'ju:ʒuəl] adj.不寻常的; 与众不同的; 不平常的
- 91 **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
- 92 **very** 2 ['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
- 93 **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
- 94 **adapted** 1 [əd'æptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 95 **advances** 1 [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)
- 96 **after** 1 [ɑ:ftə, 'æf] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 97 **animals** 1 [ˈænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 98 **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
- 99 **areas** 1 ['eəriəz] n. 区域 名词area的复数形式.
- 100 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 101 **arrangement** 1 [ə'reɪndʒmənt] n.布置; 整理; 准备
- 102 **author** 1 [ˈɔ:θə] n.作者; 作家; 创始人 vt.创作出版
- 103 **authors** 1 [图情] 者
- 104 **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
- 105 **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
- 106 **basically** 1 ['beɪsɪkəli] adv.主要地, 基本上
- 107 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 108 **bioengineer** 1 [ˈbaɪəʊ, endʒɪ'niə] n.生物工程师
- 109 **bodies** 1 英 ['bɒdi] 美 ['bɑ:di] n. 身体; 主体; 正文; 主要部分; 尸体; 躯体; 团体 v. 赋...以形体
- 110 **book** 1 n.书籍; 卷; 账簿; 名册; 工作簿 vt.预订; 登记 n.(Book)人名; (中)卜(广东话·威妥玛); (朝)北; (英)布克; (瑞典)博克
- 111 **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
- 112 **care** 1 [keə] n.关怀; 照料; 谨慎; 忧虑 vi.照顾; 关心; 喜爱; 顾虑 vt.在意; 希望或喜欢 n.(Care)人名; (英)凯尔; (塞)察蕾
- 113 **caused** 1 [kɔ:zɪd] v. 引起; 使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 114 **centimeters** 1 [ˌsentɪ, mi:təz] n. 厘米; 公分 名词centimeter的复数形式.
- 115 **changes** 1 [tʃeɪndʒɪz] n. 改变 名词change的复数形式.
- 116 **climate** 1 ['klaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 117 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 118 **common** 1 ['kɒmən] adj.共同的; 普通的; 一般的; 通常的 n.普通; 平民; 公有地 n.(Common)人名; (法)科蒙; (英)康芒
- 119 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n. 条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.

- 120 **contracting** 1 ['kɒntræktɪŋ] adj. 缔约的; 收缩的 动词contract的现在分词形式.
- 121 **control** 1 [kən'trəʊl] n.控制; 管理; 抑制; 操纵装置 vt.控制; 管理; 抑制
- 122 **data** 1 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 123 **depths** 1 [depθs] n.深处; 深渊
- 124 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 125 **developed** 1 [dɪ'veləpɪd] adj.发达的 (国家或地区); 成熟的
- 126 **devices** 1 [dɪ'vaɪsɪz] n. 设备
- 127 **different** 1 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 128 **difficult** 1 ['dɪfɪkəlt] adj.困难的; 不随和的; 执拗的
- 129 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 130 **during** 1 [dʒuərɪŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 131 **editor** 1 ['edɪtə] n.编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 132 **engineering** 1 [ˌendʒɪ'nɪərɪŋ] n.工程, 工程学 v.设计; 管理 (engineer的ing形式); 建造
- 133 **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
- 134 **environments** 1 [en'vaɪərənmənts] 环境
- 135 **event** 1 ['ɪvent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 136 **existed** 1 [ɪg'zɪst] v. 存在; 生存; 活着
- 137 **expand** 1 [ɪk'spænd] vt.扩张; 使膨胀; 详述 vi.发展; 张开, 展开
- 138 **explain** 1 [ɪk'spleɪn] v.说明; 解释
- 139 **explained** 1 [ɪk'spleɪnd] v. 解释; 说明 vbl. 解释; 说明
- 140 **explore** 1 [ɪk'splɔː] vt.探索; 探测; 探险 vi.探索; 探测; 探险
- 141 **external** 1 [ɪk'stɜːnəl] adj.外部的; 表面的; [药]外用的; 外国的; 外面的 n.外部; 外观; 外面
- 142 **fact** 1 [fækt] n.事实; 实际; 真相
- 143 **far** 1 [fɑː] 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
- 144 **feeling** 1 ['fiːlɪŋ] n.感觉, 触觉; 感情, 情绪; 同情 adj.有感觉的; 有同情心的; 富于感情的 v.感觉; 认为 (feel的现在分词); 触摸
- 145 **fiction** 1 ['fɪkʃən] n.小说; 虚构, 编造; 谎言
- 146 **figure** 1 ['fɪɡə] n.数字; 人物; 图形; 价格; (人的)体形; 画像 vi.计算; 出现; 扮演角色 vt.计算; 认为; 描绘; 象征
- 147 **first** 1 [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
- 148 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 149 **fully** 1 ['fʊli] adv.充分地; 完全地; 彻底地 n.(Fully)人名; (法)菲利
- 150 **future** 1 ['fjuːtʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 151 **futuristic** 1 [ˌfjuːtʃə'rɪstɪk] adj.未来派的; 未来主义的
- 152 **George** 1 [dʒɔːdʒ] n.乔治 (男子名); 自动操纵装置; 英国最高勋爵勋章上的圣乔治诛龙图
- 153 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 154 **goals** 1 [gəʊlz] n. 目标 名词goal的复数形式.
- 155 **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
- 156 **harm** 1 [hɑːm] n.伤害; 损害 vt.伤害; 危害; 损害 n.(Harm)人名; (德)哈尔姆
- 157 **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
- 158 **he** 1 [hiː, 弱 hi, iː, i] n.男孩, 男人; 它 (雄性动物) pron.他 n.(He)人名; (日)户(姓); (朝)海; (柬)赫
- 159 **hear** 1 [hɪə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 160 **his** 1 [hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 161 **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
- 162 **hope** 1 [həʊp] n.希望; 期望; 信心 vt.希望; 期望 vi.希望; 期待; 信赖 n.(Hope)人名; (印)霍普; (法)奥普; (西)奥佩

- 163 **hopes** 1 英 [həʊps] 美 [hoʊps] n. 希望 名词hope的复数形式.
- 164 **human** 1 [ˈhju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 165 **imagined** 1 [ɪˈmædʒɪn] vt. 想像; 设想; 料想; 猜想; 认为 vi. 想像
- 166 **important** 1 [ɪmˈpɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 167 **improvements** 1 [ɪmpˈru:vmənts] 改进
- 168 **increasing** 1 [ɪnˈkri:sɪŋ] adj.越来越多的, 渐增的 v.增加, 加大 (increase的ing形式)
- 169 **inside** 1 [ɪnˈsaɪd, 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
- 170 **institute** 1 [ɪnˈstɪtju:t, -tʊt] vt.开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 171 **interfere** 1 [ɪntəˈfɪə] vi.干涉; 妨碍; 打扰 vt.冲突; 介入
- 172 **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
- 173 **journal** 1 [ˈdʒɜ:nəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 174 **just** 1 [dʒʌst] adv.只是, 仅仅; 刚才, 刚刚; 正好, 恰好; 实在; 刚要 adj.公正的, 合理的; 正直的, 正义的; 正确的; 公平的; 应得的 n.(Just)人名; (英)贾斯特; (法)朱斯特; (德、匈、波、捷、挪)尤斯特; (西)胡斯特
- 175 **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
- 176 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 177 **largely** 1 [ˈlɑ:dʒli] adv.主要地; 大部分; 大量地
- 178 **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; 用水砷测深 adj.带头的; 最重要的 n.(Lead)人名; (英)利德
- 179 **learn** 1 [lə:n] vt.学习; 得知; 认识到 vi.学习; 获悉
- 180 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 181 **length** 1 [leŋθ, leŋkθ] n.长度, 长; 时间的长短; (语)音长
- 182 **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
- 183 **literature** 1 [ˈlɪtəətʃə] n.文学; 文献; 文艺; 著作
- 184 **living** 1 [ˈlɪvɪŋ] 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
- 185 **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; 热望 adv.长期地; 始终 n.(英、法、德、瑞典)朗(人名); (柬)隆(人名)
- 186 **makes** 1 [meɪks] v. 做 动词make的第三人称单数.
- 187 **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
- 188 **measurements** 1 [ˈmeʒəmənts] n. 尺寸 名词measurement的复数形式.
- 189 **mechanical** 1 [miˈkænikəl] adj.机械的; 力学的; 呆板的; 无意识的; 手工操作的
- 190 **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
- 191 **million** 1 [ˈmɪljən] n.百万; 无数 adj.百万的; 无数的 num.百万 n.(Million)人名; (法、罗、埃塞)米利翁
- 192 **moon** 1 [mu:n] n.月亮; 月球; 月光; 卫星 vi.闲荡; 出神 vt.虚度 n.(Moon)人名; (瑞典)莫恩; (柬)蒙; (英)穆恩; (缅)孟
- 193 **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
- 194 **motions** 1 英 [ˈməʊʃn] 美 [ˈmoʊʃn] n. 移动; 动作; 打手势; 示意; 提议; 大便 v. 示意; 运动; 向 ... 打手势
- 195 **muscles** 1 [ˈmʌslz] n. 肌肉 名词muscle的复数形式.
- 196 **near** 1 [nɪə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 197 **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
- 198 **nicole** 1 [niˈkəʊl] n.尼科尔 (女子名, 等于Nichole)
- 199 **no** 1 [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
- 200 **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
- 201 **normally** 1 [ˈnɔ:məli] adv.正常地; 通常地, 一般地
- 202 **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
- 203 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 204 **object** 1 [ˈɒbdʒɪkt, -dʒekt, əbˈdʒekt] n.目标; 物体; 客体; 宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对; 拒绝

- 205 **objects** 1 ['ɒbjekts] n. 目标; 对象 名词object的复数形式.
- 206 **observe** 1 vt. 庆祝 vt. 观察; 遵守; 说; 注意到; 评论 vi. 观察; 说; 注意到; 评论
- 207 **observed** 1 [əb'zɜ:vɪd] adj. 被观察的, 被观测的 v. 观察, 观测 (动词observe的过去式, 动词observe的过去分词)
- 208 **often** 1 ['ɒfən, 'ɔ:fən, 'ɔ:-] adv. 常常, 时常
- 209 **one** 1 [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
- 210 **operation** 1 [ˌɒpə'reɪʃən] n. 操作; 经营; [外科] 手术; [数][计] 运算
- 211 **order** 1 ['ɔ:də] n. 命令; 顺序; 规则; [贸易] 定单 vt. 命令; 整理; 定购 vi. 命令; 定货
- 212 **other** 1 [ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 213 **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
- 214 **parts** 1 [pɑ:ts] n. [机] 零件, 部件 n. (Parts) 人名; (瑞典) 帕茨; (爱沙) 帕尔茨
- 215 **per** 1 [pəː, 弱pə] prep. 每; 经; 按照; 每一 n. (Per) 人名; (德、挪、丹、瑞典) 佩尔
- 216 **phenomenon** 1 [fɪ'nɒmɪnən, fə-] n. 现象; 奇迹; 杰出的人才
- 217 **plural** 1 ['plʊərəl] adj. 复数的 n. 复数
- 218 **position** 1 [pə'zɪʃən] n. 位置, 方位; 职位, 工作; 姿态; 站位 vt. 安置; 把.....放在适当位置
- 219 **possible** 1 [pɒsəbl] adj. 可能的; 合理的; 合适的 n. 可能性; 合适的人; 可能的事物
- 220 **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
- 221 **produced** 1 [prəu'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
- 222 **professor** 1 [prəu'fesə] n. 教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 223 **published** 1 ['pʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 224 **put** 1 [pʊt] 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
- 225 **reaction** 1 [rɪ'ækʃən, ri:-] n. 反应, 感应; 反动, 复古; 反作用
- 226 **reducing** 1 英 [rɪ'dju:sm] 美 [rɪ'du:sm] n. 减低; 还原; 减肥 动词reduce的现在分词形式.
- 227 **remained** 1 [rɪ'meɪn] v. 剩余; 逗留; 留下; 依然; 保持 n. 剩余物; 遗迹; 残骸
- 228 **removed** 1 [rɪ'mu:vɪd] adj. 远隔的; 隔了...代的 v. remove的变形
- 229 **reuters** 1 [rɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 230 **robots** 1 [rəʊbɒts] 机器人
- 231 **same** 1 [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
- 232 **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
- 233 **seawater** 1 ['si:wɔ:tə, -wə-] n. 海水
- 234 **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
- 235 **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) 洋
- 236 **send** 1 [send] vt. 发送, 寄; 派遣; 使进入; 发射 vi. 派人; 寄信 n. 上升运动 n. (Send) 人名; (德) 森德
- 237 **sending** 1 ['sendɪŋ] 发送; 派遣
- 238 **sensors** 1 ['sensəz] 传感器
- 239 **serves** 1 英 [sɜ:v] 美 [sɜ:rɪv] v. 服务; 侍候; 担任; 可作...用; 度过; 对待 n. 发球
- 240 **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)
- 241 **short** 1 [ʃɔ:t] adj. 短的; 不足的; 矮的, 低的 n. 短; 缺乏; 短路; 短裤 adv. 不足; 突然; 唐突地 n. (Short) 人名; (英) 肖特
- 242 **signs** 1 [saɪn] n. 手势; 招牌; 符号; 迹象; 正负号 v. 签; 签名; 做手势; 做标记
- 243 **size** 1 [saɪz] n. 大小; 尺寸 adj. 一定尺寸的 vt. 依大小排列 vi. 可比拟
- 244 **society** 1 [sə'saɪəti] n. 社会; 交往; 社团; 社交界
- 245 **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

- 246 **space** 1 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 247 **special** 1 [speʃəl] n.特使, 特派人员; 特刊; 特色菜; 专车; 特价商品 adj.特别的; 专门的, 专用的
- 248 **stanford** 1 [ˈstænfəd] n.斯坦福(姓氏, 男子名); 斯坦福大学(美国一所大学)
- 249 **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
- 250 **stressed** 1 [ˈstrest] adj.紧张的; 感到有压力的 v.强调(stress的过去分词); 给...加压力
- 251 **stronger** 1 [英[ˈstrɒŋə(r)] 美[ˈstrɒŋə]] adj.更强壮的
- 252 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n.结构; 构造; 建筑物 vt.组织; 构成; 建造
- 253 **studied** 1 [ˈstʌdiəd] adj.有计划的; 故意的 v.学习(study的过去式)
- 254 **studies** 1 [ˈstʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 255 **submarine** 1 [ˌsʌbməriːn, ˌsʌbmərɪn] n.潜水艇; 海底生物 adj.海底的; 水下的 vt.用潜水艇攻击 vi.在下疾行; 在下滑动
- 256 **substance** 1 [ˈsʌbstəns] n.物质; 实质; 资产; 主旨
- 257 **swim** 1 [swɪm] vi.游泳; 漂浮; 浸; 眩晕 vt.游过; 使浮起 n.游泳; 漂浮; 眩晕 adj.游泳时穿戴的
- 258 **swimming** 1 [ˈswɪmɪŋ] n.游泳; 目眩 adj.游泳的; 游泳用的; 善于游泳的; 晕眩的 v.游泳; 漂浮; 旋转(swim的ing形式)
- 259 **take** 1 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
- 260 **taken** 1 [ˈteɪkən, ˈteɪkən] v.拿, 带(take的过去分词)
- 261 **tense** 1 [tens] adj.紧张的; 拉紧的 vt.变得紧张; 使拉紧 vi.拉紧, 变得紧张 n.时态
- 262 **term** 1 n.术语; 学期; 期限; 条款; (代数式等的)项 vt.把...叫做 n.(Term)人名; (泰)丁
- 263 **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
- 264 **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
- 265 **three** 1 [θriː] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 266 **throat** 1 [θrəʊt] n.喉咙; 嗓子, 嗓音; 窄路 vt.开沟于; 用喉音说
- 267 **through** 1 [θruː] prep.通过; 穿过; 凭借 adv.彻底; 从头至尾 adj.直达的; 过境的; 完结的
- 268 **time** 1 [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
- 269 **types** 1 [ˈtaɪps] n.类型 v.打字 名词type的复数形式.
- 270 **typically** 1 [ˈtɪpɪkəli] adv.代表性地; 作为特色地
- 271 **unchanged** 1 [ˌʌnˈtʃeɪndʒd] adj.无变化的
- 272 **understand** 1 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉
- 273 **understanding** 1 [ˌʌndəˈstændɪŋ] n.谅解, 理解; 理解力; 协议 adj.了解的; 聪明的; 有理解力的 v.理解; 明白(understand的ing形式)
- 274 **university** 1 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 275 **us** 1 pron.我们
- 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 **usual** 1 [ˈjuːʒuəl] adj.通常的, 惯例的; 平常的
- 278 **VOA** 1 英[ˌviːəʊˈeɪ] 美[ˌoʊ] abbr. 美国之音(=Voice of America).
- 279 **want** 1 [wɒnt, wɔːnt] vt.需要; 希望; 应该; 缺少 n.需要; 缺乏; 贫困; 必需品 vi.需要; 缺少
- 280 **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
- 281 **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
- 282 **ways** 1 [weɪz] n.方法(way的复数); 滑路 n.(Ways)人名; (吉布)瓦伊斯
- 283 **what** 1 [hwɒt, hwat, 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
- 284 **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
- 285 **where** 1 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 286 **who** 1 pron.谁; 什么人

- 287 **won** 1 [wʌn] vt. 赢得 (win的过去式和过去分词)
- 288 **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)
- 289 **world** 1 n. 世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 290 **write** 1 [raɪt] vi. 写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt. 写, 书写; 写信给; 著述
- 291 **writer** 1 [ˈraɪtə] n. 作家; 作者
- 292 **years** 1 [jɜːz] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 293 **you** 1 [juː, 弱ju, jə] pron. 你; 你们 n. (You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷