

2021-07-17 [Science and Technology] Device Uses Brain Waves of Paralyzed Man to Help Him Communicate 词频表

- 1 **the** 44 [ði/ ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级， 最高级前）
- 2 **to** 24 [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 **of** 16 [ɒv, əv, v, f] prep.关于； 属于； ...的； 由...组成的
- 4 **that** 14 [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
- 5 **or** 13 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
- 6 **brain** 9 [breɪn] n.头脑， 智力； 脑袋 vt.猛击...的头部 n.(Brain)人名； (英)布雷恩
- 7 **and** 8 [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 **for** 8 [强 fo:, 弱fə] prep.为， 为了； 因为； 给； 对于； 至于； 适合于 conj.因为
- 9 **in** 8 [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)
- 10 **computer** 7 [kəm'pju:tə] n.计算机； 电脑； 电子计算机
- 11 **man** 7 [mæn] n.人； 男人； 人类； 丈夫； 雇工 vt.操纵； 给...配置人员； 使增强勇气； 在...就位 n.(Man)人名； (俄)马恩； (英、葡、意、罗、捷、尼、老、缅、柬)曼； (日)万(名)
- 12 **On** 6 [ɔn, ən, 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
- 13 **words** 6 [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）
- 14 **are** 5 [强ə:, 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
- 15 **device** 5 n.装置； 策略； 图案； 设备
- 16 **is** 5 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 17 **new** 5 [nju:, nu:] adj.新的， 新鲜的； 更新的； 初见的 adv.新近 n.(New)人名； (英)纽
- 18 **say** 5 [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
- 19 **study** 5 [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
- 20 **such** 5 [sʌtʃ, setʃ] adj.这样的， 如此的 n.(Such)人名； (英)萨奇； (德)祖赫
- 21 **they** 5 [ðei, 弱ðe] pron.他们； 它们； 她们
- 22 **who** 5 pron.谁； 什么人
- 23 **with** 5 [wið, wiθ] prep.用； 随着； 支持； 和...在一起 n.(With)人名； (德、芬、丹、瑞典)维特
- 24 **an** 4 art.一（在元音音素前）
- 25 **as** 4 [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
- 26 **but** 4 [强 bʌt, 弱 bət, bat] 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
- 27 **chang** 4 [tʃəŋ, tʃen] n.青稞酒（等于chong） n.(Chang)人名； (柬)章； (泰)昌
- 28 **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
- 29 **it** 4 [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
- 30 **methods** 4 [meθədз] n.方法 名词method的复数形式.
- 31 **paralyzed** 4 [pærəlaɪzd] adj.瘫痪的； 麻痹的 v.使麻痹； 使无力； 使失去勇气（paralyze的过去分词）
- 32 **researchers** 4 [rɪ'sɜ:tʃəz] n.研发人员， 研究人员（researcher的复数形式）
- 33 **speech** 4 [spɪ:tʃ] n.演讲； 讲话； [语]语音； 演说
- 34 **very** 4 [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
- 35 **body** 3 [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
- 36 **experiment** 3 [ɪk'speriment, ek's-] vi.尝试； 进行实验 n.实验， 试验； 尝试
- 37 **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
- 38 **him** 3 [him, 弱im] pron.他（宾格） n.(Him)人名； (东南亚国家华语)欣； (柬)亨； (中)谦(广东话·威妥玛)

- 39 **his** 3 [hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 40 **move** 3 n.移动; 步骤; 迁居; 策略 vi.移动; 搬家, 迁移; 离开 vt.移动; 感动
- 41 **movements** 3 [məv'mənts] n. 动作
- 42 **not** 3 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 43 **one** 3 [wʌn] pron.一个人; 任何人 adj.一的; 唯一的 n.— num.—; 一个 n.(One)人名; (老)温
- 44 **paralysis** 3 [pə'rælɪsɪs] n.麻痹; 无力; 停顿
- 45 **part** 3 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
- 46 **people** 3 [pi:pł] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 47 **person** 3 [pə'sən] 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
- 48 **speak** 3 [spi:k] vi.说话; 演讲; 表明; 陈述 vt.讲话; 发言; 讲演
- 49 **take** 3 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
- 50 **this** 3 [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
- 51 **unable** 3 [ʌn'eibl] adj.不会的, 不能的; [劳经]无能力的; 不能胜任的
- 52 **waves** 3 [weivz] n.[物][军]波 (wave的复数形式) v.波动; 起伏 (wave的第三人称单数形式); 挥动
- 53 **were** 3 [wə:, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 54 **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)
- 55 **years** 3 [jə:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 56 **you** 3 [ju, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 57 **am** 2 abbr.调频, 调谐, 调幅 (amplitudemodulation) vi. (用于第一人称单数现在时) aux. (与v-ing连用构成现在进行时, 与v-ed连用构成被动语态) n. (柬)安 (人名)
- 58 **associated** 2 [ə'səʊʃeɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 59 **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]砹 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 60 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 61 **called** 2 [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
- 62 **cannot** 2 [kə'nət, kæ'nət] v.不能; 无法
- 63 **communicate** 2 vi.通讯, 传达; 相通; 交流; 感染 vt.传达; 感染; 显露
- 64 **could** 2 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 65 **day** 2 [deɪ] n.一天; 时期; 白昼 adv.每天; 经常在白天地 adj.日间的; 逐日的 n.(Day)人名; (英、法、西)戴; (越)岱; (阿拉伯、土)达伊
- 66 **develop** 2 [di'veləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 67 **diseases** 2 [dɪ'zi:zɪz] 病害
- 68 **doctors** 2 英 ['dɒktə(r)] 美 ['dɑ:kə:tər] n.博士; 医生 v.篡改, 伪造; 阖割
- 69 **field** 2 [fɪld] n.领域; 牧场; 畔野; 战场; 运动场 vi.担任场外队员 adj.扫描场; 田赛的; 野生的 vt.把暴晒于场上; 使上场 n. (Field)人名; (英、法、德、葡)菲尔德
- 70 **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
- 71 **from** 2 [强frəm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 72 **good** 2 [gʊd] adj.好的; 优良的; 愉快的; 虔诚的 n.好处; 善行; 慷慨的行为 adv.好 n.(Good)人名; (英)古德; (瑞典)戈德
- 73 **granted** 2 conj.诚然 adv.的确 vt.grant的过去式
- 74 **help** 2 [hɛlp] 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
- 75 **how** 2 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 76 **limited** 2 [lɪ'mɪtid] adj.有限的 n.高级快车
- 77 **Lynn** 2 [lin] n.林恩 (姓氏)
- 78 **messages** 2 [mesɪdʒɪz] n.信息 名词message的复数形式.
- 79 **over** 2 [ə'ver] 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

- 80 **press** 2 [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
- 81 **process** 2 [prəʊses, 'prɔ:s] 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
- 82 **prosthetic** 2 [prɒs'θetɪk] adj.假体的；非胰基的
- 83 **published** 2 [pʌblɪʃ] v.出版；发行；公开发表
- 84 **said** 2 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
- 85 **signals** 2 [sɪgnəlz] n.信号；标志 v.（发信号）通知、表示 adj.显著的
- 86 **something** 2 [sə'mθɪŋ] 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
- 87 **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
- 88 **stroke** 2 n.（游泳或划船的）划；中风；（打、击等的）一下；冲程；（成功的）举动；尝试；轻抚 vt.（用笔等）画；轻抚；轻挪；敲击；划尾桨；划掉；（打字时）击打键盘 vi.击球；作尾桨手，指挥划桨；（打字时）击打键盘
- 89 **team** 2 [tim] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 90 **text** 2 [tekst] n.[计]文本；课文；主题 vt.发短信
- 91 **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
- 92 **their** 2 [ðeə, 弱ðər] pron.他们的，她们的；它们的 n.(Their)人名；(英)蒂尔；(芬、瑞典)泰尔
- 93 **thirsty** 2 ['θɜ:sti] adj.口渴的，口干的；渴望的，热望的
- 94 **those** 2 [ðəuz] adj.那些的 pron.那些（that的复数）
- 95 **through** 2 [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
- 96 **today** 2 [tə'deɪ] adv.今天；现今 n.今天；现今 n.(Today)人名；(英)托迪
- 97 **used** 2 adj.习惯的；二手的，使用过的 v.用（use的过去式）；（usedto）过去常做
- 98 **uses** 2 abbr. 美国就业局(=United States Employment Service)
- 99 **using** 2 n.使用；利用 v.使用（use的ing形式）
- 100 **victims** 2 [vɪktɪmz] n.受害者 名词victim的复数形式。
- 101 **voice** 2 [voɪs] n.声音；噪音；发言权；愿望 vt.表达；吐露
- 102 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 103 **ways** 2 [weɪz] n.方法（way的复数）；滑路 n.(Ways)人名；(吉布)瓦伊斯
- 104 **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；(缅)韦
- 105 **will** 2 [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
- 106 **ability** 1 [ə'biliti] n.能力，能耐；才能
- 107 **able** 1 [eibl] adj.能；[经管]有能力的；能干的 n.(Able)人名；(伊朗)阿布勒；(英)埃尔
- 108 **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
- 109 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词。
- 110 **additional** 1 [ədʒɪʃnəl] adj.附加的，额外的
- 111 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病；(=adjective)形容词
- 112 **admit** 1 [əd'mɪt] vt.承认；准许进入；可容纳 vi.承认；容许
- 113 **after** 1 ['a:ftə, 'æf-] adv.后来，以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 114 **ago** 1 [ə'gou] adv.以前，以往 adj.以前的；过去的 n.(Ago)人名；(英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 115 **also** 1 [ɔ:lso] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 116 **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
- 117 **answer** 1 ['ansə, 'æn-] vt.回答；符合 vi.回答；符合 n.回答；答案；答辩
- 118 **appear** 1 vi.出现；显得；似乎；出庭；登场
- 119 **area** 1 [ə'reɪə] n.区域，地区；面积；范围 n.(Area)人名；(西)阿雷亚
- 120 **arm** 1 n.手臂；武器；袖子；装备；部门 vi.武装起来 vt.武装；备战
- 121 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约；到处；在附近 prep.四处；在...周围
- 122 **article** 1 [ɑ:tɪkl] 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
- 123 **artificial** 1 [ɑ:tɪ'fiʃl] adj.人造的；仿造的；虚伪的；非原产地的；武断的

- 124 **attached** 1 [ə'tætʃt] adj.附加的；依恋的，充满爱心的 v.附上 (attach的过去分词)
- 125 **attempted** 1 [ə'tempt] v.企图；尝试 n.企图；试图
- 126 **became** 1 [bi'keim] v.变得 (become的过去式)
- 127 **beginning** 1 [bi'ginɪŋ] n.开始；起点 v.开始；创建 (begin的ing形式)
- 128 **between** 1 [bi'twin] prep.在...之间 adv.在中间
- 129 **blood** 1 [blɒd] 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
- 130 **brains** 1 n.智力；脑髓 (brain的复数)
- 131 **built** 1 [bɪlt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的；...建成的
- 132 **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
- 133 **California** 1 [,kælɪfɔ:nɪə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 134 **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
- 135 **carried** 1 [kærɪd] adj.被运的；入神的；忘我的 v.保持 (carry的过去式和过去分词)；搬运
- 136 **carry** 1 [kæri] vt.拿，扛；携带；支持；搬运 vi.能达到；被携带；被搬运 n.运载；[计]进位；射程 n.(Carry)人名；(英)卡里
- 137 **cash** 1 [kæʃ] n.现款，现金 vt.将...兑现；支付现款 n.(Cash)人名；(英)卡什
- 138 **Caty** 1 卡蒂
- 139 **caused** 1 [kɔ:zd] v.引起；使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 140 **changes** 1 [tʃeɪndʒz] n.改变 名词change的复数形式
- 141 **chapter** 1 [tʃæptə] n.章，回；(俱乐部、协会等的)分会；人生或历史上的重要时期 vt.把...分成章节
- 142 **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
- 143 **communicating** 1 [kə'mju:nɪkɪtɪŋ] v.传达；沟通；交流
- 144 **communication** 1 n.通讯，[通信]通信；交流；信函
- 145 **consonant** 1 [,kɒnsənənt] adj.辅音的；一致的；和谐的 n.辅音；辅音字母
- 146 **control** 1 [kən'trəul] n.控制；管理；抑制；操纵装置 vt.控制；管理；抑制
- 147 **controlled** 1 [kən'trəuld] adj.受控制的；受约束的；克制的 v.控制；约束 (control的过去式)；指挥
- 148 **controls** 1 英 [kən'trəuls] 美 [kən'trools] n.控制器；控制机构 名词control的复数形式
- 149 **correctness** 1 n.正确性
- 150 **create** 1 [kri'eɪt] vt.创造，创作；造成
- 151 **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
- 152 **currently** 1 [kʌrəntli] adv.当前；一般地
- 153 **David** 1 [deivɪd] n.大卫；戴维 (男子名)
- 154 **deliver** 1 [dɪ'lɪvə] vt.交付；发表；递送；释放；给予 (打击)；给...接生 vi.实现；传送；履行；投递 n.投球
- 155 **delivery** 1 [dɪ'lɪvəri] n.[贸易]交付；分娩；递送
- 156 **demonstration** 1 [,demon'streɪʃn] n.示范；证明；示威游行
- 157 **developed** 1 [di'veləpid] adj.发达的 (国家或地区)；成熟的
- 158 **devices** 1 [dɪ'veɪsɪz] n.设备
- 159 **differentiate** 1 [,dɪfə'renʃeɪt] vi.区分，区别 vt.区分，区别
- 160 **difficulties** 1 [dɪfɪkəlti] n.困难；争议；麻烦
- 161 **disabilities** 1 [,dɪsə'biliti] n.无力；无能；残疾；不利条件
- 162 **done** 1 adj.已完成的；做好的了；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)
- 163 **dr** 1 abbr.速度三角形定位法 (deadreckoning)；数据记录器 (DataRecorder)
- 164 **drink** 1 [drɪŋk] vt.喝，饮；吸收；举杯庆贺 vi.喝酒；饮水；干杯 n.酒，饮料；喝酒
- 165 **each** 1 [i:tʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 166 **earlier** 1 adj.早的；初期的 (early的比较级) adv.早地；早先的时候
- 167 **ease** 1 [i:z] vt.减轻，缓和；使安心 n.轻松，舒适；安逸，悠闲 vi.减轻，缓和；放松；灵活地移动
- 168 **easily** 1 [i:zilɪ] adv.容易地；无疑地

- 169 **editor** 1 [ˈedɪtə] n.编者，编辑；社论撰写人；编辑装置
- 170 **Edward** 1 [ˈedwəd] n.爱德华（男子名）
- 171 **electrodes** 1 [ˈelektrəʊdز] 电极
- 172 **enabled** 1 [eˈneɪblɪd] adj.可激活的；已启用的
- 173 **engineer** 1 [ˌendʒɪˈnɪə] n.工程师；工兵；火车司机 vt.设计；策划；精明地处理 vi.设计；建造
- 174 **England** 1 n.英格兰
- 175 **English** 1 [ˈɪŋɡlɪʃ] 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
- 176 **example** 1 [ɪgˈzæmpəl] n.例子；榜样 vt.作为...的例子；为...做出榜样 vi.举例
- 177 **exciting** 1 [ɪk'saitɪŋ] adj.令人兴奋的；使人激动的 v.激动；刺激（excite的ing形式）；唤起
- 178 **experiments** 1 [ɪk'sperɪmənt] n.试验；实验；尝试 vi.尝试；做实验
- 179 **eye** 1 [aɪ] n.眼睛；视力；眼光；见解，观点 vt.注视，看 n.(Eye)人名；(德)艾厄；(英)艾
- 180 **fast** 1 [fɑ:st, fæst] adj.快速的，迅速的；紧的，稳固的 adv.迅速地；紧紧地；彻底地 vi.禁食，斋戒 n.斋戒；绝食 n.(Fast)人名；(德、英、俄、芬、捷、瑞典)法斯特
- 181 **feel** 1 [fi:l] vt.感觉；认为；触摸；试探 vi.觉得；摸索 n.感觉；触摸
- 182 **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
- 183 **forward** 1 [fɔ:wəd] adj.向前的；早的；迅速的 adv.向前地；向将来 vt.促进；转寄；运送 n.前锋 n.(Forward)人名；(英)福沃德
- 184 **four** 1 [fɔ:] num.四；四个 adj.四的；四个的 n.(Four)人名；(西)福尔；(法)富尔
- 185 **Francisco** 1 [franˈsisko] n.弗朗西斯科（男子名，等于Francis）
- 186 **Gehrig** 1 格里克（人名）
- 187 **given** 1 adj.赠予的；沉溺的；规定的 prep.考虑到 v.给予（give的过去分词） n.(Given)人名；(英、土)吉文
- 188 **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
- 189 **Harvard** 1 [hɑ:vəd] n.哈佛大学；哈佛大学学生
- 190 **hat** 1 [hæt] n.帽子 vt.给.....戴上帽子 vi.供应帽子；制造帽子 n.(Hat)人名；(中)核(广东话·威妥玛)
- 191 **head** 1 [hed] n.头；头痛；上端；最前的部分；理解力 vt.前进；用头顶；作为...的首领；站在...的前头；给...加标题 vi.出发；成头状物；船驶往 adj.头的；主要的；在顶端的 n.(Head)人名；(英)黑德
- 192 **helps** 1 [hɛlpz] v.帮助；有助于；促进（动词help的第三人称单数形式）
- 193 **hochberg** 1 霍赫贝格
- 194 **hot** 1 [hɒt] adj.热的；辣的；热情的；激动的；紧迫的 adv.热；紧迫地 vi.变热 vt.增加；给...加温 n.(Hot)人名；(塞)霍特；(法)奥特
- 195 **ideas** 1 观念
- 196 **imagining** 1 n.想像 v.想像；猜测；虚构（imagine的ing形式）
- 197 **implanted** 1 英 [ɪmˈplænt] 美 [ɪmˈplænt] v.深植；灌输；嵌入；移植 n.移植物；植入物
- 198 **important** 1 [ɪmˈpɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 199 **improve** 1 [ɪmˈpru:v] vt.改善，增进；提高...的价值 vi.增加；变得更好
- 200 **include** 1 [ɪnˈklu:d] vt.包含，包括
- 201 **includes** 1 [ɪnklu:dz] 动词include的第三人称单数形式
- 202 **individuals** 1 [ɪndɪ'vɪdʒuəlz] 个人
- 203 **injured** 1 [ɪn'dʒəd] adj.受伤的；受损害的
- 204 **injuries** 1 [ɪn'dʒəri] n.伤害；损害
- 205 **into** 1 [ˈintu:, -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
- 206 **involves** 1 英 [ɪn'velv] 美 [ɪn'velv] vt.包含；使忙于；牵涉；使卷入；使陷入
- 207 **jaw** 1 [dʒɔ:] n.颌；下巴；狭窄入口；唠叨 vi.教训；唠叨 vt.教训；对...唠叨 n.(Jaw)人名；(冈)乔
- 208 **journal** 1 [dʒə'nəl] n.日报，杂志；日记；分类账
- 209 **July** 1 [dʒu'lai] n.七月
- 210 **laboratory** 1 [la'bərətəri] n.实验室，研究室
- 211 **larynx** 1 [ˈla:rɪŋks] n.[解剖]喉；喉头
- 212 **late** 1 [leɪt] adj.晚的；迟的；已故的；最近的 adv.晚；迟；最近；在晚期
- 213 **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

- 214 **learning** 1 [lərnɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 215 **led** 1 [led] v.领导；通向；指引 (lead的过去分词)
- 216 **left** 1 adj.左边的；左派的；剩下的 adv.在左面 n.左边；左派；激进分子 v.离开 (leave的过去式)
- 217 **leigh** 1 [lie] n.利 (男子名，等于Lee)
- 218 **lets** 1 abbr.地方交易系统 (Local Exchange Trading System)
- 219 **letters** 1 [letəz] n.[语]字母；书信；读者投书栏 (letter的复数) v.用字母标明；用印刷体写 (letter的第三人称单数)
- 220 **lightly** 1 [laɪtlɪ] adv.轻轻地；轻松地；容易地；不费力地
- 221 **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
- 222 **lips** 1 [lɪps] n.嘴唇 (lip的复数) v.用嘴唇接触；轻轻说出 (lip的三单形式) n.(Lips)人名；(德、法、荷)利普斯
- 223 **lost** 1 [lɒst, lɔst] adj.失去的；丧失的；迷惑的 v.遗失 (lose的过去分词)；失败
- 224 **Lou** 1 [lu] n.卢 (女子名，等于Louise或Lu)
- 225 **makes** 1 [meɪks] v.做 动词make的第三人称单数.
- 226 **marks** 1 [ma:rkəs] n.标记，记号；唛头，分数；台面标志 n.(Marks)人名；(英、德、意、瑞典、西、捷)马克斯；(俄)马克思
- 227 **medicine** 1 [medisin] n.药；医学；内科；巫术 vt.用药物治疗；给...用药
- 228 **method** 1 [meθəd] n.方法；条理；类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 229 **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
- 230 **mind** 1 [maɪnd] n.理智，精神；意见；智力；记忆力 vt.介意；专心于；照料 vi.介意；注意
- 231 **missing** 1 [mɪsɪŋ] adj.失踪的；缺少的 v.错过 (miss的ing形式)；想念；漏掉 n.(Missing)人名；(德)米辛
- 232 **more** 1 [mo:] 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
- 233 **Moses** 1 [məuzɪz] n.摩西 (《圣经》故事中犹太人古代领袖)；立法者；领导者
- 234 **most** 1 [məʊst] adv.最；非常，极其；最多；几乎 adj.大部分的，多数的；最多的 n.大部分，大多数 n.(Most)人名；(德、俄、法、芬、捷、英)莫斯特
- 235 **muscle** 1 ['mʌsl] n.肌肉；力量 vt.加强；使劲搬动；使劲挤出 vi.使劲行进
- 236 **nearly** 1 [nɪslɪ] adv.差不多，几乎；密切地
- 237 **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
- 238 **no** 1 [nəʊ] adv.不 adj.没有；不是 n.不；否决票 abbr.数字 (number)；元素锘 (nobelium) 的符号 n.(No)人名；(柬)诺；(越)努
- 239 **normally** 1 ['nɔrməlɪ] adv.正常地；通常地，一般地
- 240 **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)
- 241 **often** 1 ['ɒfən, 'ɔfən, 'ɔ:-] adv.常常，时常
- 242 **onto** 1 ['ɒntu, -tə] prep.在...之上；对...了解；映射到...上 adj.映射的；自身的；映成的
- 243 **opinion** 1 [əpɪ'njən] n.意见；主张
- 244 **other** 1 ['ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 245 **out** 1 [aut] 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
- 246 **particular** 1 [pə'tɪkljər] adj.特别的；详细的；独有的；挑剔的 n.详细说明；个别项目
- 247 **patients** 1 [peɪ'seɪnts] n.病人 名词patient的复数形式.
- 248 **pattern** 1 [peɪtən] n.模式；图案；样品 vt.模仿；以图案装饰 vi.形成图案
- 249 **patterns** 1 [peɪtənz] n.式样；图案；样式；模式 名词的pattern复数形式.
- 250 **permitted** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pər'mɪt] n.许可证；执照 v.允许；许可
- 251 **phr** 1 [pi:'etʃər] n.照相侦察
- 252 **pick** 1 [pik] vi.挑选；采摘；挖 vt.拾取；精选；采摘；掘 n.选择；鹤嘴锄；挖；掩护 n.(Pick)人名；(英、法、德、捷、匈、瑞典)皮克
- 253 **pioneer** 1 [paɪə'nɪər] n.先锋；拓荒者 vt.开辟；倡导；提倡 vi.作先驱
- 254 **pioneering** 1 英 [.paɪə'nɪərɪŋ] 美 [.paɪə'nɪərɪŋ] adj.先驱的；开创的 动词pioneer的现在分词形式.
- 255 **place** 1 [pleɪs] n.地方；住所；座位 vt.放置；任命；寄予 vi.名列前茅；取得名次 n.(Place)人名；(罗)普拉切；(法)普拉斯；(英)普莱斯
- 256 **plan** 1 [plæn] n.计划；平面图 vt.计划；设计；打算 vi.计划；打算 n.(Plan)人名；(瑞典)普兰；(法)普朗
- 257 **pointer** 1 [poɪntə] n.指针；指示器；教鞭；暗示

- 258 **prepare** 1 [pri'peə] vt.准备；使适合；装备；起草 vi.预备；做好思想准备
- 259 **problem** 1 ['prɒbləm] n.难题；引起麻烦的人 adj.成问题的；难处理的
- 260 **produce** 1 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 261 **produced** 1 [prə'u'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
- 262 **prosthetics** 1 [prə'sθetiks] n.[外科]修复学，修补学；弥补术
- 263 **questions** 1 ['kwestʃənz] n.问题，疑问，难题 名词question的复数形式.
- 264 **quicker** 1 [k'wɪkər] adj.快些的 形容词quick的比较级.
- 265 **rate** 1 [reɪt] n.比率，率；速度；价格；等级 vt.认为；估价；责骂 vi.责骂；被评价 n.(Rate)人名；(法、塞)拉特
- 266 **re** 1 [rei, ri:] prep.再，重新 abbr.修订版 (revised edition)；回复，答复 (reply) n.(Re)人名；(英、意、塞)雷
- 267 **recent** 1 [ri:sənt] adj.最近的；近代的
- 268 **repeated** 1 [ri'pitid] adj.再三的，反复的 v.重复；复述 (repeat的过去分词)
- 269 **repeatedly** 1 [ri'pitidli] adv.重复地；再三地
- 270 **replace** 1 [ri'pleɪs] vt.取代，代替；替换，更换；归还，偿还；把...放回原处
- 271 **replacement** 1 [ri'pleɪsmənt] n.更换；复位；代替者；补充兵员
- 272 **replaces** 1 [ri'pleɪs] vt.取代；替换；放回原处；偿还
- 273 **report** 1 [ri'pɔ: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
- 274 **reported** 1 [ri'pɔ:tid] adj.报告的；据报道的 v.报道 (report的过去分词)；报告；记录
- 275 **require** 1 [ri'kwaiə] vt.需要；要求；命令
- 276 **research** 1 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]
- 277 **results** 1 [rɪzəltz] n.结果
- 278 **robotic** 1 [raʊ'bɒtɪk] adj.机器人的，像机器人的；自动的 n.机器人学
- 279 **San** 1 [san] abbr.存储区域网 (StorageAreaNetworking) n.(San)人名；(泰)讪；(俄、罗、刚)萨恩；(土、柬)桑；(缅)山
- 280 **screen** 1 [skri:n] n.屏，幕；屏风 vt.筛；拍摄；放映；掩蔽 vi.拍电影 n.(Screen)人名；(英)斯克林
- 281 **seconds** 1 ['sekəndz] n.秒，时刻 名词second的复数
- 282 **seeking** 1 [sɪkɪŋ] n.寻找；探索；追求 adj.追求的 动词seek的现在分词.
- 283 **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
- 284 **sent** 1 [sent] v.送，寄出 (send的过去分词) n.(Sent)人名；(德)森特
- 285 **sentences** 1 ['sentəns] n.句子；判决 vt.宣判；判决
- 286 **shake** 1 vt.动摇；摇动；震动；握手 vi.动摇；摇动；发抖 n.摇动；哆嗦
- 287 **size** 1 [saɪz] n.大小；尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 288 **slow** 1 [sləʊ] adj.慢的；减速的；迟钝的 vi.变慢；变萧条 vt.放慢；阻碍 adv.慢慢地；迟缓地 n.(Slow)人名；(英)斯洛
- 289 **small** 1 [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
- 290 **someone** 1 ['sʌmən, -wʌn] pron.有人，某人
- 291 **speaking** 1 ['spɪkɪŋ] adj.演讲的；富于表情的，雄辩的 n.说话；演讲 v.讲 (speak的ing形式)
- 292 **speed** 1 [spi:d] vi.超速，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
- 293 **stem** 1 [stɛm] 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
- 294 **step** 1 [step] n.步，脚步；步骤；步伐；梯级 vi.踏，踩；走 vt.走，迈步
- 295 **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)
- 296 **strokes** 1 [st'reʊks] n.中风
- 297 **sudden** 1 ['sʌdən] adj.突然的，意外的；快速的 n.突然发生的事
- 298 **suffered** 1 ['sʌfəd] v.遭受，允许，宽恕 (动词suffer的过去式和过去分词)
- 299 **surface** 1 ['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
- 300 **Sydney** 1 ['sɪdnɪ] n.悉尼 (澳大利亚港市)
- 301 **system** 1 ['sistəm] n.制度，体制；系统；方法
- 302 **takes** 1 [teɪk] v.拿；取；执行；需要；接受；理解；修(课程)；花费；吃(喝)；认为；搭乘 n.拿取；取得物
- 303 **technology** 1 [tek'nɒlədʒi] n.技术；工艺；术语

- 304 **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
- 305 **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
- 306 **thoughts** 1 [θɔ:t̬z] n.思维 名词thought的复数形式.
- 307 **three** 1 [θri:] n.三，三个 num.三 adj.三的，三个的
- 308 **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
- 309 **told** 1 [təuld] v.告诉 (tell的过去式)；讲述
- 310 **tongue** 1 [tʌŋ] n.舌头；语言 vt.舔；斥责；用舌吹 vi.说话；吹管乐器 n.(Tongue)人名；(英)唐
- 311 **too** 1 [tu:] adv.太；也；很；还；非常；过度
- 312 **touch** 1 [tʌtʃ] vt.接触；触动；使轻度受害 vi.触摸；涉及；接近；提到 n.接触；触觉；格调；少许 n.(Touch)人名；(柬)杜；(英)陶奇
- 313 **tract** 1 [trækt] n.束；大片土地，地带；小册子 n.(Tract)人名；(英)特拉克特
- 314 **trapped** 1 [træpt] adj.陷入困境的；受到限制的 动词trap的过去式和过去分词形式.
- 315 **tries** 1 [trai] v.试验；尝试；设法；努力；审判；考验 n.尝试；试验；(橄榄球)持球触地得分
- 316 **turned** 1 adj.被转动的；变质的；车削的 v.使变成 (turn的过去式)；转动
- 317 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 318 **university** 1 [ju:nɪ'versəti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 319 **up** 1 [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
- 320 **us** 1 pron.我们
- 321 **value** 1 [vælju:] n.值；价值；价格；重要性；确切涵义 vt.评价；重视；估价
- 322 **VOA** 1 英 [vi:ə'eɪ] 美 [ou] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 323 **vocabulary** 1 n.词汇；词表；词汇量
- 324 **vocal** 1 adj.歌唱的；声音的，有声的 adj.直言不讳的 n.声乐作品；元音 n.Vocal人名；(西)博卡尔
- 325 **voiced** 1 [voist] adj.浊音的；有声的 v.表达 (voice的过去式和过去分词)；说出
- 326 **volunteered** 1 英 [vɒlən'taɪ(r)] 美 [və:lən'tɪr] n.志愿者；(自行生长的)植物 v.(自愿)做
- 327 **vowel** 1 [vju:ə] n.元音；母音 adj.元音的
- 328 **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
- 329 **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、缅)韦
- 330 **weaver** 1 [wi:və] n.织工；织布者 n.(Weaver)人名；(英)韦弗
- 331 **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；什么时侯 n.时间，时候；日期；场合
- 332 **while** 1 [hwail] conj.虽然；然而；当.....的时候 n.一会儿；一段时间 vt.消磨；轻松地度过
- 333 **widespread** 1 [waid'spred] adj.普遍的，广泛的；分布广的
- 334 **word** 1 [wɔ:d] n.[语]单词；话语；消息；诺言；命令 vt.用言辞表达 n.(Word)人名；(英)沃德
- 335 **write** 1 [rait] vi.写，写字；写作，作曲；写信 vt.写，书写；写信给；著述
- 336 **writer** 1 [raɪtə] n.作家；作者
- 337 **wrote** 1 [rəut] v.写 (write的过去式)
- 338 **your** 1 [jɔ:, ju:, 弱jɔ] pron.你的，你们的