

2023-10-04 [As It Is] Three Professors Share Nobel Physics Prize for Study of Electrons 词汇表

- 1 **able** 2 ['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 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 3 **added** 1 [ə'dɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 4 **adj** 3 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 5 **admits** 1 [əd'mɪt] vt.承认; 允许进入; 给...进入的权利; 容纳 vi.承认; 允许进入; 允许
- 6 **affected** 1 [ə'fektɪd] adj.受到影响的; 做作的; 假装的 vt.影响; 假装; 使...感动 (affect的过去式和过去分词)
- 7 **affects** 1 [ə'fekt] vt.影响; 感动; 作用
- 8 **after** 1 [ɑ:ftə,'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 9 **agostini** 4 阿戈斯蒂尼
- 10 **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
- 11 **am** 1 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)
- 12 **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
- 13 **an** 6 art.一 (在元音音素前)
- 14 **and** 7 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 15 **Anne** 1 [æn] n.安妮(女子名)
- 16 **announced** 1 [ə'naʊnst] adj.宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 17 **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
- 18 **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
- 19 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 20 **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
- 21 **asking** 1 [ɑ:skɪŋ] n.请求 v.问 (ask的现在分词)
- 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 **atom** 1 [ætəm] n.原子
- 25 **atoms** 3 [ætəm] n.原子 名词atom的复数形式.
- 26 **attosecond** 1 [ætəʊsekənd] n. 毫尘秒
- 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 **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
- 29 **basis** 1 [beɪsɪs] n.基础; 底部; 主要成分; 基本原则或原理
- 30 **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
- 31 **because** 1 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 32 **become** 1 [bi'kʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 33 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 34 **before** 2 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 35 **being** 1 [bi:ɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 36 **better** 1 [betə] n.长辈; 较好者; 打赌的人 (等于bettor) adv.更好的; 更多的; 较大程度地 adj.较好的 vt.改善; 胜过 vi.变得较好 n.(Better)人名; (西、瑞典、德)贝特尔
- 37 **beyond** 1 [bi'jɒnd] prep.超过; 越过; 那一边; 在...较远的一边 adv.在远处; 在更远处 n.远处
- 38 **big** 1 [bɪg] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利地; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 39 **bind** 2 [baɪnd] vi.结合; 装订; 有约束力; 过紧 vt.绑; 约束; 装订; 包扎; 凝固 n.捆绑; 困境; 讨厌的事情; 植物的藤蔓 n.(Bind)人名; (德)宾德
- 40 **bit** 1 n.[计]比特 (二进位制信息单位); 少量; 马嚼子; 辅币; 老一套; 一点, 一块 vt.控制 adj.很小的; 微不足道的 adv.有点

儿；相当 vt.咬 (bite的过去式和过去分词)

- 41 **blurry** 2 ['blʌri] adj.模糊的；污脏的；不清楚的
- 42 **born** 1 [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
- 43 **brief** 1 [brɪ:f] adj.简短的，简洁的；短暂的，草率的 n.摘要，简报；概要，诉书 vt.简报，摘要；作...的提要 n.(Brief)人名；(英)布里夫
- 44 **burst** 1 [bɜ:st] vi.爆发，突发；爆炸 vt.爆发，突发；爆炸 n.爆发，突发；爆炸 n.(Burst)人名；(德、罗)布尔斯特
- 45 **but** 3 [强 bat, 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
- 46 **by** 2 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
- 47 **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
- 48 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 49 **camera** 3 ['kæməɹə] n.照相机；摄影机 n.(Camera)人名；(英、意、西)卡梅拉
- 50 **can** 2 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
- 51 **capture** 2 vt.俘获；夺得；捕捉，拍摄,录制 n.捕获；战利品，俘虏
- 52 **captured** 2 英 ['kæptʃə(r)] 美 ['kæptʃər] vt. 捕获；占领；夺取；吸引；(用照片等)留存 n. 捕获；战利品
- 53 **car** 1 [kɑ:] n.汽车；车厢 n.(Car)人名；(土)贾尔；(法、西)卡尔；(塞)察尔
- 54 **carried** 1 ['kæriəd] 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
- 55 **causing** 1 [kɔ:z] vt. 引起；使发生 n. 原因；理由；事业
- 56 **chemical** 1 ['kemɪkəl] n.化学制品，化学药品 adj.化学的
- 57 **chemistry** 1 ['kemɪstri] n.化学；化学过程
- 58 **class** 2 n.阶级；班级；种类；班；等级 vt.分类；把...分等级；把...归入某等级，把...看作(或分类、归类)；把...编入某一班级 adj.极好的；很好的，优秀的，出色的 vi.属于...类(或等级)，被列为某类(或某级) n.(英、德)克拉斯(人名)
- 59 **clear** 2 [kliə] adj.清楚的；清澈的；晴朗的；无罪的 vt.通过；清除；使干净；跳过 vi.放晴；变清澈 adv.清晰地；完全地 n.清除；空隙 n.(Clear)人名；(英)克利尔
- 60 **clearly** 1 ['kliəli] adv.清晰地；明显地；无疑地；明净地
- 61 **Columbus** 1 [kə'lʌmbəs] n.哥伦布(美国一座城市)；哥伦布(意大利航海家)
- 62 **combine** 1 [kəm'baɪn] vt.使化合；使联合，使结合 vi.联合，结合；化合 n.联合收割机；联合企业
- 63 **come** 1 [kʌm] vi.来；开始；出现；发生；变成；到达 vt.做；假装；将满(...岁) int.嗨! n.(Come)人名；(英)科姆；(阿尔巴)乔梅
- 64 **committee** 2 [kə'mɪti] n.委员会
- 65 **control** 1 [kən'trəʊl] n.控制；管理；抑制；操纵装置 vt.控制；管理；抑制
- 66 **could** 3 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 67 **covid** 1 abbr.冠状病毒 (Corona Virus Disease)
- 68 **create** 1 [kri'eɪt] vt.创造，创作；造成
- 69 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造；创设；制造 vbl. 创造；创作；设立
- 70 **creates** 1 [kri:'eɪts] n. 创立 创建.
- 71 **creating** 1 [kri:'eɪtɪŋ] vbl. 创造；建造；把...列为
- 72 **crosses** 1 英 [krɒs] 美 [krɒ:s] v. 穿过；交叉；杂交；反对；勾掉；碰见；阻挠 n. 十字架；十字形；杂交动植物；苦难 adj. 交叉的；相反的；生气的；杂交的
- 73 **dan** 2 [dæn] n.段(围棋、柔道、空手道等运动员的技艺等级)；浮标
- 74 **day** 1 [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
- 75 **detect** 1 [dɪ'tekt] vt.察觉；发现；探测
- 76 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt.开发；进步；使成长；使显影 vi.发育；生长；进化；显露
- 77 **device** 1 n.装置；策略；图案；设备
- 78 **devices** 1 [dɪ'vaɪsɪz] n. 设备
- 79 **did** 3 [dɪd] v.做 (do的过去式)
- 80 **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
- 81 **dream** 1 [dri:m] vi.梦想；做梦，梦见；想到 n.梦想，愿望；梦 vt.梦想；做梦；想到 adj.梦的；理想的；不切实际的

- 82 **early** 1 [ˈɔ:li] adj. 早期的; 早熟的 adv. 提早; 在初期 n. (Early) 人名; (英) 厄尔利
- 83 **earned** 1 [ˈɜ:nd] adj. 挣得的; 赚的 动词 earn 的过去式和过去分词.
- 84 **economics** 1 [ˌi:kəˈnɒmiks] n. 经济学; 国家的经济状况
- 85 **electricity** 1 [ˌi:lekˈtrɪsəti] n. 电力; 电流; 强烈的紧张情绪
- 86 **electron** 3 [ˈiːlektrɒn] n. 电子
- 87 **electronic** 1 adj. 电子的 n. 电子电路; 电子器件
- 88 **electrons** 8 [eˈlektrɒnz] 电子
- 89 **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
- 90 **European** 1 [ˌjʊərəˈpi:ən] adj. 欧洲的; 欧洲人的 n. 欧洲人
- 91 **example** 1 [ɪɡzɑːmpəl] n. 例子; 榜样 vt. 作为...的例子; 为...做出榜样 vi. 举例
- 92 **expect** 1 [ɪkˈspekt] vt. 期望; 指望; 认为; 预料 vi. 期待; 预期
- 93 **experimented** 1 [ɪkˈsperɪmənt] n. 试验; 实验; 尝试 vi. 尝试; 做实验
- 94 **experiments** 2 [ɪkˈsperɪmənt] n. 试验; 实验; 尝试 vi. 尝试; 做实验
- 95 **extremely** 1 [ɪkˈstriːmli] adv. 非常, 极其; 极端地
- 96 **fast** 8 [fɑːst, 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
- 97 **Ferenc** 1 费伦茨
- 98 **fifth** 1 [fɪfθ] adj. 第五的; 五分之一的 n. 第五; 五分之一 num. 第五
- 99 **finish** 1 [ˈfɪnɪʃ] vt. 完成; 结束; 用完 vi. 结束, 终止; 终结 n. 结束; 完美; 回味 (葡萄酒)
- 100 **first** 2 [fɜːst] 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
- 101 **flash** 2 [flæʃ] vt. 使闪光; 反射 n. 闪光, 闪现; 一瞬间 vi. 闪光, 闪现; 反射 adj. 闪光的, 火速的 n. (Flash) 人名; (西) 弗拉什
- 102 **for** 10 [强 fɔ:, 弱 fə] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 103 **formula** 1 [ˈfɔ:mju:lə] n. [数] 公式, 准则; 配方; 婴儿食品
- 104 **forward** 1 [ˈfɔ: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
- 105 **fourth** 1 [fɔ:θ] adj. 第四的, 第四个的; 四分之一的 n. 第四, 月的第四日; 四分之一 num. 第四
- 106 **fraction** 2 [ˈfrækʃən] n. 分数; 部分; 小部分; 稍微
- 107 **French** 2 [frentʃ] adj. 法国的; 法语的; 法国人的 n. 法国人; 法语
- 108 **friedell** 2 n. 弗里德尔
- 109 **from** 4 [强 frɒm, 弱 frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From) 人名; (瑞典、丹、德) 弗罗姆
- 110 **fundamental** 2 [ˌfʌndəˈmentəl] adj. 基本的, 根本的 n. 基本原理; 基本原则
- 111 **future** 1 [ˈfju:tʃə] n. 未来; 前途; 期货; 将来时 adj. 将来的, 未来的
- 112 **gas** 1 [ɡes] n. 气体; [矿业] 瓦斯; 汽油; 毒气 vt. 加油; 毒 (死) vi. 加油; 放出气体; 空谈 n. (Gas) 人名; (法、德、西) 加斯
- 113 **Germany** 1 [ˈdʒɔ:məni] n. 德国
- 114 **get** 1 vt. 使得; 获得; 受到; 变成 n. 生殖; 幼兽 vi. 成为; 变得; 到达
- 115 **good** 1 [ɡʊd] 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
- 116 **got** 1 [ɡɒt] v. 得到, 明白 (get 的过去式和过去分词) n. (Got) 人名; (法) 戈; (西、匈、瑞典) 戈特
- 117 **group** 1 [ɡru:p] n. 组; 团体 adj. 群的; 团体的 vi. 聚合 vt. 把...聚集; 把...分组
- 118 **had** 1 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)
- 119 **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
- 120 **happen** 1 [ˈhæpən] vi. 发生; 碰巧; 偶然遇到
- 121 **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
- 122 **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; (东) 赫
- 123 **hear** 1 [hiə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见
- 124 **help** 1 [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
- 125 **her** 2 pron. 她 (she 的宾格); 她的 (she 的所有格); 她 (指某个国家; 一艘船) n. (法) 埃尔 (人名)
- 126 **him** 1 [hɪm, 弱 ɪm] pron. 他 (宾格) n. (Him) 人名; (东南亚国家华语) 欣; (东) 亨; (中) 谦 (广东话·威妥玛)

- 127 **how** 5 [hau] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 128 **however** 2 adv.无论如何; 不管怎样(接副词或形容词); 然而; 可是 conj.无论以何种方式; 不管怎样
- 129 **huillier** 5 于利耶
- 130 **hummingbird** 1 ['hʌmɪnbɜ:d] n.蜂鸟
- 131 **Hungarian** 1 [hʌŋ'gɜ:riən] adj.匈牙利的; 匈牙利语的 n.匈牙利人; 匈牙利语
- 132 **if** 1 [ɪf] conj.(表条件)如果; 即使; 是否; (表假设)假如 n.条件; 设想
- 133 **image** 3 ['ɪmɪdʒ] n.影像; 想象; 肖像; 偶像 vt.想象; 反映; 象征; 作...的像 n.(Image)人名; (法)伊马热
- 134 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 135 **in** 15 [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)
- 136 **increase** 1 [ɪn'kri:s, 'ɪnkri:s] n.增加, 增长; 提高 vi.增加, 增大; 繁殖 vt.增加, 加大 n.(Increase)人名; (英)英克里斯
- 137 **incredible** 1 adj.难以置信的, 惊人的; 极好的
- 138 **institute** 1 ['ɪnstɪtju:t, -tu:t] vt.开始(调查); 制定; 创立; 提起(诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 139 **investigate** 1 [ɪn'vestɪgeɪt] v.调查; 研究
- 140 **is** 9 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 141 **it** 11 [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
- 142 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 143 **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
- 144 **keep** 1 [ki:p] vt.保持; 经营; 遵守; 饲养 vi.保持; 继续不断 n.保持; 生计; 生活费 n.(Keep)人名; (英)基普
- 145 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 146 **krausz** 5 克劳斯
- 147 **larger** 1 adj.大的; 多量的; 大的(large的比较级); 大规模的; 众多的; (服装、食物、日用品等)大型号的
- 148 **larsson** 1 拉尔森; 瑞典足球运动员
- 149 **laser** 1 ['leɪzə] n.激光 n.(Laser)人名; (德)拉泽
- 150 **late** 1 [leɪt] adj.晚的; 迟的; 已故的; 最近的 adv.晚; 迟; 最近; 在晚期
- 151 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 152 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 153 **lesson** 1 ['lesən] n.教训; 课 vt.教训; 上课
- 154 **light** 10 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
- 155 **limit** 1 ['lɪmɪt] n.限制; 限度; 界线 vt.限制; 限定
- 156 **line** 1 [laɪn] n.路线, 航线; 排; 绳 vt.排成一行; 划线于; 以线条标示; 使...起皱纹 vi.排队; 站成一排 n.(Line)人名; (英)莱恩; (俄)利涅
- 157 **literature** 1 ['lɪtəətʃə] n.文学; 文献; 文艺; 著作
- 158 **located** 1 英 [lə'keɪtɪd] 美 ['loʊkeɪtɪd] adj.处于; 位于
- 159 **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)
- 160 **looking** 1 ['lʊkɪŋ] adj.有...相貌的; 有...样子的
- 161 **Lund** 1 n.隆德(瑞典南部城市); 伦德(姓氏)
- 162 **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
- 163 **many** 1 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 164 **mats** 1 abbr.军事空运局(Military Air Transport Service) n.(Mats)人名; (瑞典、芬、挪)马茨
- 165 **matter** 1 n.物质; 事件 vi.有关系; 要紧 n.(Matter)人名; (英、法)马特; (西)马特尔
- 166 **max** 1 n.]完全; 彻底; 最大限度; 最大量; 最大数
- 167 **me** 1 [mi:, 弱mi] pron.我(宾格) n.自我; 极端自私的人; 自我的一部分 n.(Me)人名; (日)马(姓); (朝)袂; (阿拉伯、柬、老)梅
- 168 **medical** 1 ['medɪkəl] adj.医学的; 药的; 内科的 n.医生; 体格检查

- 169 **medicine** 1 ['medɪsɪn] n.药; 医学; 内科; 巫术 vt.用药物治疗; 给...用药
- 170 **method** 1 ['meθəd] n.方法; 条理; 类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 171 **middle** 1 adj.中间的, 中部的; 中级的, 中等的 n.中间, 中央; 腰部
- 172 **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
- 173 **molecule** 1 ['mɒlɪkjʊl] n.[化学]分子; 微小颗粒, 微粒
- 174 **molecules** 1 ['mɒlɪkjʊ:lz] n. [化]分子学 名词molecule的复数形式.
- 175 **Monday** 1 ['mʌndɪ] n.星期一
- 176 **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
- 177 **movements** 1 ['mu:vmənts] n. 动作
- 178 **moving** 1 ['mu:vɪŋ] adj.移动的; 动人的; 活动的 v.移动 (move的ing形式)
- 179 **mrna** 1 =Messenger RNA[生化]信使核糖核酸
- 180 **never** 1 ['nevə] adv.从未; 决不
- 181 **news** 2 [nju:z, nuz] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 182 **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
- 183 **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; (东)诺; (越)努
- 184 **Nobel** 7 [nəʊ'bel] n.诺贝尔 (瑞典化学家及发明家, 发明炸药, 创设诺贝尔奖); 诺贝尔 (姓氏)
- 185 **not** 5 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 186 **nucleus** 1 ['nju:kliəs] n.核, 核心; 原子核
- 187 **observe** 2 vt.庆祝 vt.观察; 遵守; 说; 注意到; 评论 vi.观察; 说; 注意到; 评论
- 188 **of** 19 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 189 **Ohio** 3 [əʊ'haɪəʊ] n.俄亥俄州 (美国一个州)
- 190 **old** 1 [əʊld] adj.陈旧的, 古老的; 年老的 n.古时 n.(Old)人名; (英)奥尔德
- 191 **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); (緬、柬、印)翁
- 192 **once** 1 [wʌns] adv.一次; 曾经 conj.一旦 n.一次, 一回
- 193 **one** 7 [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
- 194 **or** 6 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (东)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 195 **orbit** 1 ['ɔ:bɪt] n.轨道; 眼眶; 势力范围; 生活常规 vi.盘旋; 绕轨道运行 vt.绕...轨道而行
- 196 **other** 3 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 197 **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
- 198 **overwhelmed** 2 英 [ˌoʊvə'welmd] 美 [ˌoʊvər'welmd] vt. 打击; 压倒; 使感动; 淹没; 打败
- 199 **Paris** 1 ['pærɪs] n.巴黎 (法国首都); 帕里斯 (特洛伊王子)
- 200 **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
- 201 **particles** 1 ['pɑ:tɪklz] n. 碎木料 名词particle的复数形式.
- 202 **passed** 1 [pɑ:st] adj.已经通过的; 已经过去的; 已被传递的 v.通过; 传递 (pass的过去分词); 超过
- 203 **peace** 1 [pi:s] n.和平; 平静; 和睦; 秩序 n.(Peace)人名; (英)皮斯
- 204 **period** 1 ['piəriəd] n.周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学)句点, 句号 adj.某一时代的
- 205 **permit** 1 [pə'mɪt] vi.许可; 允许 vt.许可; 允许 n.许可证, 执照
- 206 **permits** 2 英 [pə'mɪt] 美 [pər'mɪt] n. 许可证; 执照 v. 允许; 许可
- 207 **photographer** 1 [fə'tɒɡrəfə] n.摄影师; 照相师
- 208 **physicist** 3 ['fɪzɪsɪst] n.物理学家; 唯物论者
- 209 **physics** 4 ['fɪzɪks] n.物理学; 物理现象
- 210 **Pierre** 1 [pi:(j)ɛə] n.皮埃尔 (男子名)
- 211 **Planck** 1 [plɑ:nk] n.普朗克 (德国物理学家)
- 212 **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
- 213 **prefix** 1 [ˌpri:'fɪks, 'pri:fɪks] n.前缀 vt.加前缀; 将某事物加在前面

- 214 **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
- 215 **prize** 7 [praɪz] n.奖品; 奖赏; 战利品 vt.珍视; 捕获; 估价 adj.获奖的
- 216 **problem** 1 [ˈprɒbləm] n.难题; 引起麻烦的人 adj.成问题的; 难处理的
- 217 **produce** 1 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 218 **produced** 1 [prəˈdjuːst] 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
- 219 **professor** 2 [prəˈfesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 220 **professors** 4 [prəˈfesəz] 大学教授
- 221 **project** 1 [英 [prɒˈdʒekt] 美 [prɒˈdʒekt] vi.设计; 计划; 表达; 投射 vt.设计; 计划; 发射; 放映 n.工程; 计划; 事业
- 222 **pulse** 2 [pʌls] n.[电子]脉冲; 脉搏 vt.使跳动 vi.跳动, 脉跳
- 223 **pulses** 2 [pʌls] n.脉搏; 脉冲; [植]豆类 v.搏动; 跳动
- 224 **purposes** 1 英 [pɜːpəs] 美 [pɜːrpsəs] n.目的; 决心; 意图; 议题 v.打算; 决意
- 225 **quintillionth** 1 [kwɪnˈtɪljənθ] n.(英、德)第十的三十幂; (美、法)第十的十八次幂分之一; 十的三十幂分之一
- 226 **race** 1 n.属, 种; 种族, 人种; 家庭, 门第; 赛事, 赛跑 vt.使参加比赛; 和...竞赛; 使急走, 使全速行进 vi.比速度, 参加竞赛; 全速行进 n.(Race)人名; (英)雷斯; (塞)拉采
- 227 **reactions** 1 英 [rɪˈækjənz] 美 [rɪˈækjənz] n.反应 (reaction的复数)
- 228 **real** 1 [rɪəl, ri:] 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
- 229 **reality** 1 [rɪˈæləti, ri:] n.现实; 实际; 真实
- 230 **receive** 1 [rɪˈsiːv] vt.收到; 接待; 接纳 vi.接收
- 231 **reports** 1 英 [rɪˈpɔːt] 美 [rɪˈpɔːrt] 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
- 232 **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]
- 233 **retired** 1 [rɪˈtaɪəd] adj.退休的; 退役的; 幽闭的 v.退休 (retire的过去分词)
- 234 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 235 **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
- 236 **science** 1 [ˈsaɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 237 **scientists** 7 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 238 **second** 3 [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
- 239 **see** 3 vt.看见; 理解; 领会; 觉察; 拜访 vi.看; 看见; 领会 n.(See)人名; (英)西伊; (东)塞; (德)泽
- 240 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见; 理解 (see的过去分词)
- 241 **series** 1 [ˈsɪəriːz, -rɪz] n.系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 242 **serves** 1 英 [sɜːv] 美 [sɜːrv] v.服务; 侍候; 担任; 可作...用; 度过; 对待 n.发球
- 243 **set** 1 [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
- 244 **share** 1 [ʃeə] vt.分享, 分担; 分配 vi.共享; 分担 n.份额; 股份 n.(Share)人名; (阿拉伯)沙雷
- 245 **she** 7 [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)
- 246 **short** 1 [ʃɔːt] 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
- 247 **should** 1 [ʃʊd, 弱 ʃəd, ʃd] aux.应该; 就; 可能; 将要
- 248 **showed** 3 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 249 **shows** 1 [ˈʃəʊz] n.表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.
- 250 **shutter** 2 [ˈʃʌtə] n.快门; 百叶窗; 关闭物; 遮板 vt.为...装百叶窗; 以百叶窗遮闭
- 251 **side** 1 [saɪd] n.方面; 侧面; 旁边 vi.支持; 赞助; 偏袒 adj.旁的, 侧的 vt.同意, 支持 n.(Side)人名; (英)赛德
- 252 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 253 **single** 1 [ˈsɪŋɡl] 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
- 254 **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
- 255 **so** 4 [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

- 256 **solved** 1 英 [sɒlv] 美 [sɑ:lvd] v. 解决; 解答
- 257 **something** 2 [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
- 258 **special** 1 [ˈspeʃəl] 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
- 259 **speed** 2 [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
- 260 **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
- 261 **state** 2 [steɪt] n. 国家; 州; 情形 vt. 规定; 声明; 陈述 adj. 国家的; 州的; 正式的 n. (State) 人名; (罗、瑞典) 斯塔特; (英) 斯泰特
- 262 **step** 1 [step] n. 步, 脚步; 步骤; 步伐; 梯级 vi. 踏, 踩; 走 vt. 走, 迈步
- 263 **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
- 264 **story** 2 [ˈstɔ: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
- 265 **strongly** 1 [ˈstrɒŋli, 'strɒŋ-] adv. 强有力地; 坚强地; 激烈地; 气味浓地
- 266 **studied** 1 [ˈstʌdiəd] adj. 有计划的; 故意的 v. 学习 (study 的过去式)
- 267 **study** 4 [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
- 268 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 269 **sudden** 1 [ˈsʌdn] adj. 突然的, 意外的; 快速的 n. 突然发生的事
- 270 **suggested** 1 [səˈdʒestɪd] adj. 建议的; 暗示的 动词 suggest 的过去式和过去分词.
- 271 **support** 1 [səˈpɔ:t] vt. 支持, 支撑, 支援; 扶持, 帮助; 赡养, 供养 n. 支持, 维持; 支援, 供养; 支持者, 支撑物
- 272 **Sweden** 1 [ˈswi:dn] n. 瑞典 (欧洲国家)
- 273 **Swedish** 1 [ˈswi:diʃ] adj. 瑞典的; 瑞典语的; 瑞典人的 n. 瑞典语; 瑞典人
- 274 **system** 4 [ˈsɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 275 **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, 盈余; (入场券的) 售得金额
- 276 **taken** 1 [ˈteɪkn, 'teɪkən] v. 拿, 带 (take 的过去分词)
- 277 **teaching** 2 [ˈti:tʃɪŋ] n. 教学; 教义 v. 教学; 教导 (teach 的 ing 形式)
- 278 **team** 1 [ti:m] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team) 人名; (柬) 甸
- 279 **that** 15 [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
- 280 **the** 47 [ði/ðə] art. 这; 那 adv. 更加 (用于比较级, 最高级前)
- 281 **their** 4 [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
- 282 **them** 1 [ðem, 弱 ðəm, ðm] pron. 他们; 它们; 她们 n. (Them) 人名; (老) 探
- 283 **they** 1 [ðeɪ, 弱 ðeɪ] pron. 他们; 它们; 她们
- 284 **things** 1 [θɪŋz] n. 事物 (thing 的复数形式); 用品; 形势
- 285 **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
- 286 **three** 3 [θri:] n. 三, 三个 num. 三 adj. 三的, 三个的
- 287 **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
- 288 **to** 19 [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)
- 289 **together** 1 [təˈgeðə] adv. 一起; 同时; 相互; 连续地; 总共 adj. 新潮的; 情绪稳定的, 做事有效率的
- 290 **told** 1 [tɔ:ld] v. 告诉 (tell 的过去式); 讲述
- 291 **topic** 1 [ˈtɒpɪk] n. 主题 (等于 theme); 题目; 一般规则; 总论
- 292 **Tuesday** 1 [ˈtju:zdi; -deɪ] n. 星期二
- 293 **two** 1 [tu:] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 294 **ultra** 2 [ˈʌltrə] adj. 极端的; 过分的 n. 极端主义者; 过激论者; 激进论者 n. (Ultra) 人名; (德、葡) 乌尔特拉
- 295 **unclear** 1 英 [ˌʌnˈkleə(r)] 美 [ˌʌnˈklɪr] adj. 不清楚的; 含混的
- 296 **understand** 1 vt. 理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi. 理解; 懂得; 熟悉
- 297 **university** 2 [ˌju:niˈvɜ:səti] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍
- 298 **until** 1 [ˌʌnˈtɪl] conj. 在...以前; 直到...时 prep. 在...以前; 到...为止
- 299 **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

- 300 **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
- 301 **using** 1 n.使用；利用 v.使用（use的ing形式）
- 302 **vaccines** 1 疫苗程序
- 303 **very** 4 [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
- 304 **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
- 305 **wants** 1 [ˈwɒnts] n.想要的东西 动词want的第三人称单数形式.
- 306 **was** 8 be的第一和第三人称单数过去式
- 307 **we** 1 [wiː, wɪ] 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
- 308 **week** 1 [wi:k] n.周，星期
- 309 **went** 1 [went] v.去，过去（go的过去式） n.(Went)人名；(德、匈、荷)文特；(英)温特
- 310 **what** 1 [hwɒt, hwət, 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
- 311 **when** 2 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
- 312 **where** 2 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 313 **whether** 1 [ˈweðə] conj.是否；不论 pron.两个中的哪一个
- 314 **who** 1 pron.谁；什么人
- 315 **wing** 1 n.翼；翅膀；飞翔；派别；侧厅，耳房，厢房 vt.使飞；飞过；空运；增加...速度；装以翼 vi.飞行 n.(Wing)人名；(英、印尼)温
- 316 **winning** 1 [ˈwɪnɪŋ] adj.胜利的；获胜的 n.胜利；获得；成功 v.获胜（win的ing形式） n.(Winning)人名；(英、瑞典、法)温宁
- 317 **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
- 318 **woman** 1 [ˈwʊmən] n.妇女；女性；成年女子
- 319 **won** 1 [wɒn] vt.赢得（win的过去式和过去分词）
- 320 **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）
- 321 **work** 6 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）
- 322 **worked** 1 [wɜːkt] adj.处理过的；制造好的；耕种过的 v.工作（work的过去式和过去分词）
- 323 **workforce** 1 [ˈwɜːkfɔːs] n.劳动力；工人总数，职工总数
- 324 **working** 2 [ˈwɜːkɪŋ] 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
- 325 **world** 1 n.世界；领域；世俗；全人类；物质生活
- 326 **would** 2 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 327 **year** 1 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 328 **years** 2 [ˈjɜːz] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 329 **you** 5 [juː, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(東)尤；(东南亚国家华语)猷