

# 2023-11-20 [Science and Technology] Study\_ AI Robot Finds Way to Produce Oxygen from Water on Mars 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** 29 [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; (东)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** 13 [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 **could** 11 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 6 **Mars** 11 [mɑ:z] n.战神; [天]火星
- 7 **in** 10 [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)
- 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 **oxygen** 10 [ˈɒksɪdʒən] n.[化学]氧气, [化学]氧
- 10 **be** 9 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 11 **from** 9 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 12 **robot** 9 [ˈrɒbət, -bət, ˈrɒbət] n.机器人; 遥控设备, 自动机械; 机械般工作的人
- 13 **for** 8 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 14 **produce** 8 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 15 **water** 8 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
- 16 **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
- 17 **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、阿拉伯)赛义德
- 18 **system** 6 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 19 **this** 6 [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
- 20 **used** 6 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 21 **ai** 5 [aɪ] abbr.人工智能 (artificialintelligence) n.(Ai)人名; (中)艾(普通话·威妥玛); (日)爱(名)
- 22 **Jiang** 5 江 蒋 姜 (中国姓氏)
- 23 **space** 5 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 24 **able** 4 [ˈeɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 25 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 26 **can** 4 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
- 27 **catalysts** 4 [ˈkætəlɪsts] 催化剂
- 28 **materials** 4 [məˈtɪəriəlz] n.原料; 素材 名词material的复数形式.
- 29 **nature** 4 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 30 **release** 4 [rɪˈli:z] vt.释放; 发射; 让与; 允许发表 n.释放; 发布; 让与
- 31 **researchers** 4 [ˈri:stʃəːtʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 32 **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
- 33 **also** 3 [ˈɔ:lsoʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 34 **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
- 35 **by** 3 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
- 36 **chemical** 3 [ˈkemɪkəl] n.化学制品, 化学药品 adj.化学的
- 37 **chemist** 3 [ˈkemɪst] n.化学家; 化学工作者; 药剂师; 炼金术士
- 38 **china** 3 n.瓷器 adj.瓷制的 n.China, 中国 adj.China, 中国的
- 39 **different** 3 [ˈdɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 40 **found** 3 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)

- 41 **future** 3 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 42 **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
- 43 **is** 3 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 44 **it** 3 [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
- 45 **molecules** 3 ['mɒlɪkjʊ:lz] n. [化]分子学 名词molecule的复数形式.
- 46 **other** 3 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 47 **planet** 3 ['plænit] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 48 **say** 3 [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
- 49 **team** 3 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 50 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 51 **another** 2 [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
- 52 **astronauts** 2 ['æstrɔ:nɔ:ts] n. 宇航员 名词astronaut的复数.
- 53 **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]砒(极不稳定放射性元素) abbr.密封的(airtight); 气温(airtemperature)
- 54 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩(男子名)
- 55 **catalyst** 2 ['kætəlist] n.[物化]催化剂; 刺激因素
- 56 **conditions** 2 [kən'dɪʃnz] n.条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 57 **contained** 2 [kən'teɪnd] adj.泰然自若的, 从容的; 被控制的 v.包含; 遏制(contain的过去分词); 容纳
- 58 **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
- 59 **his** 2 [hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 60 **human** 2 ['hju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 61 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩(姓氏)
- 62 **made** 2 [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
- 63 **make** 2 [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
- 64 **Martian** 2 ['mɑ:ʃən] adj.火星的 n.火星星人
- 65 **meteorite** 2 ['mi:tɪərɪt] n.陨星; 流星
- 66 **meteorites** 2 ['mi:tɪərɪts] 陨石
- 67 **need** 2 [ni:d] n.需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt.需要 vi.需要
- 68 **out** 2 [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
- 69 **reactions** 2 英[rɪ'ækʃənz] 美[rɪ'ækʃənz] n.反应(reaction的复数)
- 70 **results** 2 [rɪ'zʌlts] n.结果
- 71 **science** 2 ['saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 72 **scientists** 2 ['saɪəntɪsts] n.科学家(scientist的复数形式)
- 73 **similar** 2 ['sɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 74 **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
- 75 **support** 2 [sə'pɔ: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
- 76 **surface** 2 ['sʌ: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
- 77 **technology** 2 [tek'nɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 78 **temperature** 2 n.温度; 体温; 气温; 发烧
- 79 **they** 2 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 80 **told** 2 [tɔ:ld] v.告诉(tell的过去式); 讲述
- 81 **transport** 2 [trænz'pɔ:t; træn-z-trænz'pɔ:t, træn-z-, træn-, 'trænzpɔ:t, 'træn-z-, 'træn-] n.运输; 运输机; 狂喜; 流放犯 vt.运输; 流放; 使狂喜
- 82 **university** 2 [ju:nɪ'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 83 **way** 2 [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
- 84 **whether** 2 ['weðə] conj.是否; 不论 pron.两个中的哪一个

- 85 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 86 **will** 2 [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
- 87 **would** 2 [wʊd, wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 88 **years** 2 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 89 **acid** 1 [ˈæsɪd] n.酸; <俚>迷幻药 adj.酸的; 讽刺的; 刻薄的
- 90 **actually** 1 adv.实际上; 事实上
- 91 **already** 1 [ɔ:ˈfɹeɪdɪ] adv.已经, 早已; 先前
- 92 **aluminum** 1 [əˈljʊ:mɪnəm] n.铝
- 93 **amounts** 1 [əˈmaʊnt] n.数量; 总额 vi.总计; 等于
- 94 **announcing** 1 [əˈnaʊnsɪŋ] n.宣布 动词announce的现在分词形式.
- 95 **artificial** 1 [ˌɑ:tiˈfiʃəl] adj.人造的; 仿造的; 虚伪的; 非原产地的; 武断的
- 96 **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
- 97 **being** 1 [ˈbi:ɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 98 **besides** 1 [biˈsaɪdz] adv.此外; 而且 prep.除...之外
- 99 **best** 1 [best] n.最好的人, 最好的事物; 最佳状态 adj.最好的 adv.最好地 vt.打败, 胜过 n.(Best)人名; (英、西、德、葡、法)贝斯特
- 100 **boy** 1 [bɔɪ] n.男孩; 男人 n.(Boy)人名; (英、德、西、意、刚(金)、印尼、瑞典)博伊; (法)布瓦
- 101 **break** 1 vi.打破; 折断; 弄坏; 削弱 vt.(使)破; 打破(纪录); (常指好天气)突变; 开始 vi.(噪音)突变; 突破; 破晓; (价格)突然下跌 n.破裂; 间断; (持续一段时间的状况的)改变; 间歇
- 102 **built** 1 [bɪlt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的; ...建成的
- 103 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 104 **carried** 1 [ˈkæərɪd] 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
- 105 **carry** 1 [ˈkæəri] 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
- 106 **Celsius** 1 [ˈselsɪəs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 107 **certain** 1 [səˈteɪn] adj.某一; 必然的; 确信; 无疑的; 有把握的 pron.某些; 某几个 n.(Certain)人名; (葡)塞尔塔因; (法)塞尔坦
- 108 **chemicals** 1 [ˈkemɪkəlz] n.化学药品; 化学制品 名词chemical的复数形式
- 109 **Chinese** 1 [tʃaɪˈni:z] n.中文, 汉语; 中国人 adj.中国的, 中国人的; 中国话的
- 110 **chosen** 1 [tʃəʊzən] vt.选择 (choose的过去分词) adj.挑选出来的, 精选的
- 111 **claimed** 1 [kleɪm] n.要求; 要求权; 主张; 断言; 声称; 要求物 vt.要求; 请求; 主张; 声称; 断言
- 112 **com** 1 abbr.组件对象模型 (ComponentObjectModel); 计算机输出缩微胶片 (Computer-OutputMicrofilm)
- 113 **combinations** 1 [kəmˈbɪneɪʃnz] n.组合 名词combination的复数形式.
- 114 **coming** 1 [ˈkʌmɪŋ] adj.即将到来的; 接着的; 前途有望的 n.来到; 到达 v.来 (come的ing形式)
- 115 **complete** 1 [kəmˈpli:t] adj.完整的; 完全的; 彻底的 vt.完成
- 116 **contains** 1 [kənˈteɪnz] v.包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 117 **continuously** 1 [kənˈtɪnjuəsli] adv.不断地; 连续地
- 118 **current** 1 [ˈkʌrənt] 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
- 119 **data** 1 [ˈdeɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 120 **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
- 121 **degrees** 1 英 [dɪˈɡri:z] 美 [dɪˈɡri:z] n.度; 学位 名词degree复数形式.
- 122 **developers** 1 [dɪˈveləpəz] 开发商
- 123 **difficult** 1 [dɪfɪkəlt] adj.困难的; 不随和的; 执拗的
- 124 **down** 1 [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
- 125 **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
- 126 **dreamed** 1 [dri:md] 梦想, 幻想 (dream的过去分词)
- 127 **earth** 1 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
- 128 **either** 1 adj.两者之中任一; 两者之中每一的 prep.任何一个 conj.也(用于否定句或否定词组后); 根本 pron.任一, 两方, 随便哪一个; 两者中的一个或另一个

- 129 **elements** 1 ['elɪmənts] n. 要素, 元素; 基本原则; 恶劣天气 elements的复数形式
- 130 **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
- 131 **established** 1 [ɪ'stæblɪʃt] adj. 确定的; 已制定的, 已建立的
- 132 **even** 1 ['i:vən] adj. [数] 偶数的; 平坦的; 相等的 adv. 甚至; 即使; 还; 实际上 vt. 使平坦; 使相等 vi. 变平; 变得可比较; 成为相等 n. (Even) 人名; (法) 埃旺; (德) 埃文; (英) 埃文
- 133 **every** 1 ['evri] adj. 每一的, 每个的; 每隔...的 n. (Every) 人名; (英) 埃夫里
- 134 **examine** 1 [ɪg'zæmɪn] vt. 检查; 调查; 检测; 考试 vi. 检查; 调查
- 135 **exists** 1 [ɪg'zɪst] v. 存在; 生存; 活着
- 136 **experimental** 1 [ek,speri'mentəl, ek's-] adj. 实验的; 根据实验的; 试验性的
- 137 **experiments** 1 [ɪk'sperɪmənt] n. 试验; 实验; 尝试 vi. 尝试; 做实验
- 138 **explaining** 1 [ɪk'spleɪn] v. 说明; 解释
- 139 **explored** 1 [ɪks'plɔ:d] adj. 探究的; 被勘测的 动词explore的过去式和过去分词形式.
- 140 **fallen** 1 ['fɔ:lən] adj. 堕落的; 落下来的; 陷落的 v. 落下; 跌倒 (fall的过去分词)
- 141 **felt** 1 [felt] n. 毡; 毡制品 vi. 粘结 vt. 使粘结; 把...制成毡 v. 感觉 (feel的过去式) n. (Felt) 人名; (英、罗、芬、捷、瑞典) 费尔特
- 142 **finally** 1 ['faɪnəli] adv. 最后; 终于; 决定性地
- 143 **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
- 144 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 145 **finds** 1 [faɪnd] v. 发现; 找到; 认为; 觉得; 感到; 裁决; 判定 n. 发现
- 146 **finish** 1 ['fɪnɪʃ] vt. 完成; 结束; 用完 vi. 结束, 终止; 终结 n. 结束; 完美; 回味 (葡萄酒)
- 147 **first** 1 [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
- 148 **fit** 1 [fɪt] vt. 安装; 使.....适应; 使.....合身; 与.....相符 vi. 符合, 配合; 适合; 合身 adj. 健康的; 合适的; 恰当的; 准备好的 n. 合身; 发作; 痉挛 n. (Fit) 人名; (捷、罗) 菲特
- 149 **food** 1 [fu:d] n. 食物; 养料
- 150 **form** 1 [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
- 151 **fuel** 1 ['fju:əl] vi. 得到燃料 vt. 供以燃料, 加燃料 n. 燃料; 刺激因素
- 152 **full** 1 [fʊl] adj. 完全的, 完整的; 满的, 充满的; 丰富的; 完美的; 丰满的; 详尽的 adv. 十分, 非常; 完全地; 整整 vt. 把衣服缝得宽大 n. 全部; 完整
- 153 **gas** 1 [ɡæs] 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
- 154 **grams** 1 n. <非正式> 祖母; 外祖母 n. 克 (重量单位) 名词gram的复数形式
- 155 **group** 1 [ɡru:p] n. 组; 团体 adj. 群的; 团体的 vi. 聚合 vt. 把...聚集; 把...分组
- 156 **growth** 1 [ɡrəʊθ] n. 增长; 发展; 生长; 种植
- 157 **happen** 1 ['hæpən] vi. 发生; 碰巧; 偶然遇到
- 158 **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
- 159 **hefei** 1 ['he'fei] n. 合肥 (中国安徽省省会城市)
- 160 **hour** 1 ['aʊə] n. 小时; 钟头; 课时; ...点钟 n. (Hour) 人名; (法) 乌尔; (东) 胡
- 161 **humans** 1 ['hju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 162 **ice** 1 [aɪs] n. 冰; 冰淇淋; 矜持; (俚) 钻石 vt. 冰镇; 结冰 vi. 结冰 adj. 冰的 n. (Ice) 人名; (英) 艾斯; (法) 伊斯
- 163 **identified** 1 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 164 **identify** 1 vt. 确定; 鉴定; 识别, 辨认出; 使参与; 把...看成一样 vi. 确定; 认同; 一致
- 165 **imagine** 1 vt. 想象; 猜想; 臆断 vi. 想象; 猜想; 想象起来
- 166 **include** 1 [ɪn'klu:d] vt. 包含, 包括
- 167 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep. 包含, 包括
- 168 **intelligence** 1 n. 智力; 情报工作; 情报机关; 理解力; 才智, 智慧; 天分
- 169 **involvement** 1 n. 参与; 牵连; 包含; 混乱; 财政困难
- 170 **iron** 1 ['aɪən] n. 熨斗; 烙铁; 坚强 vt. 熨; 用铁铸成 adj. 铁的; 残酷的; 刚强的 vi. 熨衣; 烫平 n. (Iron) 人名; (英) 艾恩
- 171 **Jun** 1 [dʒʌn] abbr. 六月 (June); 年少的 (Junior)
- 172 **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

- 173 **large** 1 [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
- 174 **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; 用水砵测深 adj.带头的; 最重要的 n.(Lead)人名; (英)利德
- 175 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 176 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 177 **level** 1 [ˈlevəl] n.水平; 标准; 水平面 adj.水平的; 平坦的; 同高的 vi.瞄准; 拉平; 变得平坦 vt.使同等; 对准; 弄平 n.(Level)人名; (法)勒韦尔
- 178 **life** 1 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 179 **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
- 180 **live** 1 [lɪv,laɪv] 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
- 181 **machine** 1 [məʃi:n] n.机械, 机器; 机构; 机械般工作的人 vt.用机器制造 n.(Machine)人名; (意)马基内
- 182 **magnesium** 1 [ˈmæɡni:ziəm, -ʒi-] n.[化学]镁
- 183 **making** 1 [ˈmeɪkɪŋ] n.发展; 制造; 形成 v.制作 (make的现在分词)
- 184 **material** 1 [məˈtɪəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 185 **metallic** 1 [mɪˈtæli:k, me-] adj.金属的, 含金属的
- 186 **meter** 1 [ˈmi:tə] n.米; 仪表; [计量]公尺; 韵律 vt.用仪表测量 vi.用表计量 n.(Meter)人名; (英)米特; (塞)梅特
- 187 **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
- 188 **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
- 189 **minus** 1 [ˈmaɪnəs] 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
- 190 **mixture** 1 [ˈmɪkstʃə] n.混合; 混合物; 混合剂
- 191 **molecule** 1 [ˈmɒlɪkjul] n.[化学]分子; 微小颗粒, 微粒
- 192 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 193 **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
- 194 **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
- 195 **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
- 196 **much** 1 [mʌtʃ] adv.非常, 很 adj.大量的 n.许多, 大量 pron.许多, 大量 n.(Much)人名; (德)穆赫; (英)马奇
- 197 **multiple** 1 [ˈmʌltɪpl] adj.多重的; 多样的; 许多的 n.倍数; [电]并联
- 198 **my** 1 [maɪ, 弱mi] pron.我的 int.哎呀 (表示惊奇等); 喔唷 n.(My)人名; (越)美; (老、柬)米
- 199 **myself** 1 [ˈmaɪˈself] pron.我自己; 我亲自; 我的正常的健康状况和正常情绪
- 200 **nearly** 1 [ˈniəli] adv.差不多, 几乎; 密切地
- 201 **needed** 1 [ˈni:ded] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 202 **new** 1 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 203 **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
- 204 **nickel** 1 [ˈnɪkəl] n.镍; 镍币; 五分镍币 vt.镀镍于 n.(Nickel)人名; (德、英)尼克尔
- 205 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 206 **noted** 1 [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)
- 207 **notes** 1 英 [nəʊt] 美 [noʊt] n.笔记; 便条; 纸币; 音符; 票据; 注解; 音调 vt.注意; 记录; 注解
- 208 **often** 1 [ˈɒfən, ˈɔ:fən, ˈɔ:-] 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 **only** 1 [ˈəʊnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 211 **operate** 1 vi.运转; 动手术; 起作用 vt.操作; 经营; 引起; 对...开刀
- 212 **operation** 1 [ˌɒpəˈreɪʃən] n.操作; 经营; [外科]手术; [数][计]运算
- 213 **or** 1 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
- 214 **outer** 1 [ˈaʊtə] adj.外面的, 外部的; 远离中心的 n.环外命中
- 215 **per** 1 [强pə:, 弱pə] prep.每; 经; 按照; 每一 n.(Per)人名; (德、挪、丹、瑞典)佩尔
- 216 **performs** 1 英 [pəˈfɔ:m] 美 [pəˈfɔ:rm] v.执行; 履行; 表演; 运转; 举行
- 217 **permits** 1 英 [pəˈmɪt] 美 [pəˈmɪt] n.许可证; 执照 v.允许; 许可

- 218 **piece** 1 [pi:s] n.块; 件; 篇; 硬币 vt.修补; 接合; 凑合
- 219 **place** 1 [pleis] 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
- 220 **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
- 221 **plants** 1 [p'lɑ:nts] 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)
- 222 **possibility** 1 [pɒsə'biliti] n.可能性; 可能发生的事物
- 223 **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
- 224 **predict** 1 [pri'dikt] vt.预报, 预言; 预知 vi.作出预言; 作预料, 作预报
- 225 **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
- 226 **process** 1 [prəʊses, '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
- 227 **processes** 1 n.过程; [计]进程(process的复数) v.处理(process的第三人称单数形式); 加工
- 228 **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
- 229 **production** 1 [prə'dʌkʃən] n.成果; 产品; 生产; 作品
- 230 **publication** 1 [pʌbli'keiʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 231 **red** 1 [red] n.红色, 红颜料; 赤字 adj.红色的; 红肿的, 充血的 n.(Red)人名; (英、德)雷德
- 232 **remove** 1 [ri'mu:v] vt.移动, 迁移; 开除; 调动 vi.移动, 迁移; 搬家 n.移动; 距离; 搬家
- 233 **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
- 234 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道(report的过去分词); 报告; 记录
- 235 **reports** 1 英[ri'pɔ:t]美[ri'pɔ: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
- 236 **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]
- 237 **robotic** 1 [rəu'botik] adj.机器人的, 像机器人的; 自动的 n.机器人学
- 238 **rock** 1 [rɒk] n.岩石; 摇滚乐; 暗礁 vt.摇动; 使摇晃 vi.摇动; 摇晃 n.(Rock)人名; (英、德、匈、意、瑞典)罗克
- 239 **rocket** 1 ['rɒkit] vi.飞驰, 飞快地移动; 迅速增加 n.火箭 vt.用火箭运载
- 240 **saw** 1 vt.看见; 明白, 了解; 锯; 锯成; 锯开 vi.锯; 用锯; 将某物锯成小块 n.锯子; 谚语 v.see的过去式
- 241 **separate** 1 vt.使分离; 使分开; 使分居 vi.分开; 隔开; 分居 adj.单独的; 分开的; 不同的; 各自的; n.分开; 抽印本
- 242 **series** 1 ['siəri:z, -riz] n.系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 243 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 244 **so** 1 [səʊ, 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
- 245 **split** 1 [splɪt] vt.分离; 使分离; 劈开; 离开; 分解 vi.离开; 被劈开; 断绝关系 n.劈开; 裂缝 adj.劈开的
- 246 **splitting** 1 [splɪtɪŋ] adj.极快的; 爆裂似的, 剧烈的; 滑稽的 v.裂开(split的现在分词)
- 247 **square** 1 [skweə] adj.平方的; 正方形的; 直角的; 正直的 vt.使成方形; 与...一致 vi.一致; 成方形 n.平方; 广场; 正方形 adv.成直角地
- 248 **started** 1 [s'tɑ:tɪd] v.出发, 启动, 开始(动词start的过去式和过去分词)
- 249 **studies** 1 ['stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 250 **substance** 1 ['sʌbstəns] n.物质; 实质; 资产; 主旨
- 251 **substances** 1 n.物质(substance的名词复数); 实质; 物体; [哲学]1)。本质
- 252 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 253 **suggesting** 1 [sə'dʒestɪŋ] vt.建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 254 **suggests** 1 [sə'dʒestɪz] vt.建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 255 **supply** 1 [sə'plaɪ] n.供给, 补给; 供应品 vt.供给, 提供; 补充 vi.供给; 替代
- 256 **synthesis** 1 [sɪnθə'sɪs] n.综合, [化学]合成; 综合体
- 257 **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
- 258 **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
- 259 **than** 1 [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
- 260 **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

- 261 **then** 1 adv.然后；那么；于是；当时；此外 n.(Then)人名；(德)特恩
- 262 **thinks** 1 [θɪŋk] v.认为；想；记起；考虑 n.想
- 263 **travel** 1 [ˈtrævl] vi.旅行；行进；步行；交往 vt.经过；在...旅行 n.旅行；游历；漫游
- 264 **travelers** 1 [ˈtrævləz] 旅游者
- 265 **true** 1 [tru:] adj.真实的；正确的 adv.真实地；准确地 n.真实；准确 vt.装准 n.(TRUE)人名；(英)特鲁
- 266 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 267 **under** 1 [ˈʌndə] prep.低于，少于；在...之下 adv.在下面；在下方 adj.下面的；从属的
- 268 **use** 1 [ju:] n.使用；用途；发挥 vt.利用；耗费 vi.使用，运用 n.(Use)人名；(德)乌泽
- 269 **useful** 1 [ˈju:sfʊl] adj.有用的，有益的；有帮助的
- 270 **uses** 1 abbr. 美国就业局(=United States Employment Service)
- 271 **visiting** 1 [ˈvɪzɪtɪŋ] n.拜访，访问；参观 adj.参观的；游览的 v.参观 (visit的现在分词)；拜访
- 272 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 273 **we** 1 [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
- 274 **website** 1 [ˈwebsaɪt] n. 网站
- 275 **well** 1 [wel] adv.很好地；充分地；满意地；适当地 adj.良好的；健康的；适宜的 n.井；源泉 v.涌出 n.(Well)人名；(英、德、荷) 韦尔
- 276 **were** 1 [wə:, wɜ:] v.是，在 (are的过去式) n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 277 **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
- 278 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 279 **whole** 1 [həʊl] adj.完整的；纯粹的 n.整体；全部
- 280 **without** 1 [wɪˈðaʊt, -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
- 281 **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)
- 282 **work** 1 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)
- 283 **worked** 1 [wɜ:kt] 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)
- 284 **writer** 1 [ˈraɪtə] n.作家；作者
- 285 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)