

# 2023-10-26 [Science and Technology] AI Tool Aims to Predict Virus Variants before They Appear 词频表

- 1 **the** 53 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **to** 31 [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 **and** 17 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 4 **of** 16 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 5 **tool** 13 [tu:l] n.工具, 用具; 器械, 机床; 手段 vi.使用工具; 用机床装备工厂 vt.用工具给.....加工
- 6 **for** 9 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 7 **in** 9 [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 **said** 9 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
- 9 **it** 8 [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
- 10 **variants** 8 变体
- 11 **virus** 8 ['vaɪrəs] n.[病毒]病毒; 恶毒; 毒害 n.(Virus)人名; (西)比鲁斯
- 12 **or** 7 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
- 13 **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
- 14 **this** 7 [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
- 15 **is** 6 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 16 **mutations** 6 [mju:'teɪʃnz] 突变
- 17 **new** 6 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 18 **researchers** 6 ['ri:ʃə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 19 **team** 6 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (东)甸
- 20 **disease** 5 [dɪ'zi:z] n.病, [医]疾病; 弊病 vt.传染; 使...有病
- 21 **predict** 5 [prɪ'dɪkt] vt.预报, 预言; 预知 vi.作出预言; 作预料, 作预报
- 22 **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
- 23 **viruses** 5 ['vaɪərəsɪz] n. 病毒 名词virus的复数形式.
- 24 **was** 5 be的第一和第三人称单数过去式
- 25 **would** 5 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 26 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 27 **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
- 28 **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
- 29 **they** 4 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 30 **ai** 3 [aɪ] abbr.人工智能 (artificialintelligence) n.(Ai)人名; (中)艾(普通话·威妥玛); (日)爱(名)
- 31 **also** 3 ['ɔ:lsoʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 32 **appear** 3 vi.出现; 显得; 似乎; 出庭; 登场
- 33 **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)
- 34 **based** 3 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 35 **become** 3 [bɪ'kʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 36 **before** 3 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 37 **called** 3 [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
- 38 **cov** 3 (=coefficient of variance) 变异系数

- 39 **covid** 3 abbr. 冠状病毒 (Corona Virus Disease)
- 40 **eve** 3 n. 夏娃; 前夕; 傍晚; 重大事件关头
- 41 **from** 3 [强frɒm, 弱frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 42 **Harvard** 3 ['hɑ:vəd] n. 哈佛大学; 哈佛大学学生
- 43 **medical** 3 ['medɪkəl] adj. 医学的; 药的; 内科的 n. 医生; 体格检查
- 44 **On** 3 [ɒn, ɔ:n, ɑ:n, 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
- 45 **pandemic** 3 adj. (疾病等) (全国、全球) 流行的; 普遍的 n. 流行性疾病
- 46 **SARS** 3 英[sɑ:z] 美[sɑ:rsz] abbr. 非典型肺炎(=Severe Acute Respiratory Syndrome)
- 47 **school** 3 ['sku:l] n. 学校; 学院; 学派; 鱼群 vt. 教育
- 48 **she** 3 [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)
- 49 **system** 3 ['sɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 50 **treatments** 3 ['tri:tments] n. 治疗; 疗法(名词treatment的复数形式)
- 51 **which** 3 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 52 **ability** 2 [ə'bilɪti] n. 能力, 能耐; 才能
- 53 **about** 2 [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
- 54 **aims** 2 [eɪm] n. 目标; 对准; 枪法 vt. 瞄准; 针对 vi. 瞄准; 旨在; 致力
- 55 **as** 2 [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
- 56 **because** 2 [bi'kɔ:z] conj. 因为
- 57 **body** 2 ['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
- 58 **Bryan** 2 ['braɪən] n. 布赖恩(男子名)
- 59 **cause** 2 [kɔ:z] n. 原因; 事业; 目标 vt. 引起; 使遭受
- 60 **CDC** 2 abbr. 疾病控制中心(=Centers for Disease Control)
- 61 **common** 2 ['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
- 62 **continue** 2 [kən'tɪnju:] vi. 继续, 延续; 仍旧, 连续 vt. 继续说...; 使...继续; 使...延长
- 63 **created** 2 [kri:'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 64 **data** 2 ['deɪtə] n. 数据(datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 65 **designed** 2 [dɪ'zaind] adj. 有计划的, 原意的; 故意的 v. 设计; 计划(design的过去分词)
- 66 **developed** 2 [dɪ'veləpɪd] adj. 发达的(国家或地区); 成熟的
- 67 **development** 2 [dɪ'veləpmənt] n. 发展; 开发; 发育; 住宅小区(专指由同一开发商开发的); [摄]显影
- 68 **efficacy** 2 [efɪ'kəsi, ,efɪ'kæsi] n. 功效, 效力
- 69 **escape** 2 vt. 逃避, 避开, 避免; 被忘掉; 被忽视 vi. 逃脱; 避开; 溜走; (气体, 液体等)漏出; (未受伤或只受了一点伤害而)逃脱; 声音(不自觉地)由...发出 n. 逃跑; 逃亡; 逃走; 逃跑工具或方法; 野生种; 泄漏
- 70 **examine** 2 [ɪg'zæmɪn] vt. 检查; 调查; 检测; 考试 vi. 检查; 调查
- 71 **gene** 2 [dʒi:n] n. [遗]基因, 遗传因子
- 72 **health** 2 [helθ] n. 健康; 卫生; 保健; 兴旺
- 73 **human** 2 ['hju:mən] adj. 人的; 人类的 n. 人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 74 **immunity** 2 [ɪ'mju:nəti] n. 免疫力; 豁免权; 免除
- 75 **information** 2 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 76 **institute** 2 ['ɪnstɪtju:t, -tʊt] vt. 开始(调查); 制定; 创立; 提起(诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 77 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩(姓氏)
- 78 **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
- 79 **Massachusetts** 2 [ˌmæsətʃʊ:sɪts] n. 马萨诸塞州(美国)
- 80 **method** 2 ['meθəd] n. 方法; 条理; 类函数 adj. 使用体验派表演方法的
- 81 **more** 2 [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
- 82 **most** 2 [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、

- 83 **mutate** 2 [ˈmjuːteɪt, ˈmjuː-] vi.变化, 产生突变 vt.改变, 使突变
- 84 **mutating** 2 英[mjuːˈteɪt]美[mjuːˈteɪt] vi.变异; 突变 vt.使变异; 使突变
- 85 **nature** 2 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 86 **Oxford** 2 [ˈɒksfəd] n.牛津大学; 牛津(英国城市)
- 87 **permit** 2 [pəˈmɪt] vi.许可; 允许 vt.许可; 允许 n.许可证, 执照
- 88 **predicted** 2 [prɪˈdɪkt] v.预言; 预报; 预知; 预测
- 89 **public** 2 [ˈpʌblɪk] adj.公众的; 政府的; 公用的; 公立的 n.公众; 社会; 公共场所 n.(Public)人名; (英)帕布利克
- 90 **quickly** 2 [ˈkwɪkli] adv.迅速地; 很快地
- 91 **related** 2 [rɪˈleɪtɪd] adj.有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 v.叙述(related过去式)
- 92 **relevant** 2 adj.相关的; 切题的; 中肯的; 有重大关系的; 有意义的, 目的明确的
- 93 **scientists** 2 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家(scientist的复数形式)
- 94 **spread** 2 [sprɛd] vi.传播; 伸展 vt.传播, 散布; 展开; 伸展; 铺开 n.传播; 伸展 adj.伸展的
- 95 **story** 2 [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
- 96 **successfully** 2 [səkˈsesfəli] adv.成功地; 顺利地
- 97 **their** 2 [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
- 98 **these** 2 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 99 **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
- 100 **university** 2 [ˌjuːniˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 101 **vaccines** 2 疫苗程序
- 102 **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; (緬)韦
- 103 **what** 2 [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
- 104 **works** 2 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 105 **able** 1 [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
- 106 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease)佐剂病; (=adjective)形容词
- 107 **agencies** 1 [ˈeɪdʒənsi] n.代理; 代理处; 政府机构
- 108 **alive** 1 [əˈlaɪv] adj.活着的; 活泼的; 有生气的
- 109 **animal** 1 [ˈænɪməl] n.动物 动物的
- 110 **antibodies** 1 [ˈæntɪˌbɒdɪz] n.抗体; 免疫体 名词antibody的复数形式.
- 111 **antibody** 1 [ˈæntɪˌbɒdi] n.[免疫]抗体
- 112 **appeared** 1 [əˈpiəd] adj.出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 113 **appearing** 1 [əˈpiəriŋ] n.[印刷]版面高度 v.出现, 显得(appears的ing形式)
- 114 **arise** 1 [əˈraɪz] vi.出现; 上升; 起立 n.(Arise)人名; (西)阿里塞; (日)在濂(姓)
- 115 **artificial** 1 [ˌɑːtɪˈfɪʃəl] adj.人造的; 仿造的; 虚伪的; 非原产地的; 武断的
- 116 **asked** 1 [æskt] n.卖方要价 v.问(ask的过去式)
- 117 **available** 1 adj.可获得的; 可购得的; 可找到的; 有空的
- 118 **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
- 119 **be** 1 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 120 **behaviors** 1 [beɪˈviːəz] 行为
- 121 **being** 1 [ˈbiːŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 122 **biological** 1 [ˌbaɪəʊˈlɒdʒɪk, -kəl] adj.生物的; 生物学的
- 123 **biology** 1 [baɪˈɒlədʒi] n.(一个地区全部的)生物; 生物学
- 124 **bodily** 1 [ˈbɒdɪli] adv.整体地; 亲自地; 以肉体形式 adj.身体的; 肉体的 n.(Bodily)人名; (英)博迪利
- 125 **Boston** 1 [ˈbɒstən] n.波士顿(美国城市)
- 126 **Britain** 1 [ˈbrɪtən] n.英国; 不列颠
- 127 **built** 1 [bɪlt] v.建造(build的过去分词) adj.身段优美的; ...建成的

- 128 **cancer** 1 ['kænsə] n. 癌症; 恶性肿瘤
- 129 **causes** 1 [kɔ:zɪz] n. 原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 130 **centers** 1 英['sentə] 美['sentər] n. 中心; 集中点 v. 居中; 使集中 =centre<英>
- 131 **chance** 1 [tʃɑ:ns, tʃæns] n. 机会, 际遇; 运气, 侥幸; 可能性 vt. 偶然发生; 冒.....的险 vi. 碰巧; 偶然被发现 n.(Chance)人名; (英)钱斯
- 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 **clock** 1 [klɒk] n. 时钟; 计时器 vt. 记录; 记时 vi. 打卡; 记录时间 n.(Clock)人名; (英)克洛克
- 135 **collected** 1 [kə'lektɪd] adj. 镇定的; 收集成的 v. 收集; 聚集 (collect的过去式)
- 136 **computer** 1 [kəm'pjʊ:tə] n. 计算机; 电脑; 电子计算机
- 137 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n. 条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 138 **considers** 1 英[kən'sɪdə(r)] 美[kən'sɪdər] v. 考虑; 思考; 认为; 体谅; 注视
- 139 **continuously** 1 [kən'tɪnjuəsli] adv. 不断地; 连续地
- 140 **control** 1 [kən'trəʊl] n. 控制; 管理; 抑制; 操纵装置 vt. 控制; 管理; 抑制
- 141 **correctly** 1 [kə'rektli] adv. 正确地; 得体地
- 142 **could** 1 [强kud, 弱kəd] aux. 能够 v. 能 (can的过去式)
- 143 **create** 1 [kri'eɪt] vt. 创造, 创作; 造成
- 144 **creates** 1 [kri:'eɪts] n. 创立 创建.
- 145 **creators** 1 创造者
- 146 **Debora** 1 n. 黛伯拉
- 147 **decisions** 1 [dɪ'sɪʒn] n. 决定; 决心; 判决
- 148 **defenses** 1 [dɪ'fens] n. 防卫; 防卫物; 辩护 vt. 防守
- 149 **describing** 1 [dɪsk'reɪbɪŋ] n. 描述物品 动词describe的现在分词.
- 150 **designing** 1 [dɪ'zəɪnɪŋ] adj. 有计划的; 狡猾的 n. 设计; 阴谋 v. 计划; 企图 (design的现在分词)
- 151 **desired** 1 [dɪ'zaɪəd] adj. 渴望的; 想得到的 v. 渴望, 要求 (desire的过去分词形式)
- 152 **detailed** 1 [dɪ'teɪld, dɪ'teɪld] adj. 详细的, 精细的; 复杂的, 详尽的 v. 详细说明 (detail的过去分词)
- 153 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt. 开发; 进步; 使成长; 使显影 vi. 发育; 生长; 进化; 显露
- 154 **different** 1 [dɪ'fərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 155 **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
- 156 **does** 1 [dʌz] v. 做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n.(Does)人名; (荷)杜斯
- 157 **dominant** 1 [ˈdɒmɪnənt] adj. 显性的; 占优势的; 支配的, 统治的 n. 显性
- 158 **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
- 159 **each** 1 [i:tʃ] adj. 每; 各自的 adv. 每个; 各自 pron. 每个; 各自
- 160 **earlier** 1 adj. 早的; 初期的 (early的比较级) adv. 早地; 早先的时候
- 161 **easily** 1 [i:'zɪli] adv. 容易地; 无疑地
- 162 **effectively** 1 [ɪ'fektɪvli] adv. 有效地, 生效地; 有力地; 实际上
- 163 **effort** 1 [ɪ'fɔ:t] n. 努力; 成就
- 164 **electrical** 1 [ɪ'lektɪkəl] adj. 有关电的; 电气科学的
- 165 **engineering** 1 [ˌendʒɪ'nɪərɪŋ] n. 工程, 工程学 v. 设计; 管理 (engineer的ing形式); 建造
- 166 **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
- 167 **estimating** 1 [ɪ'stɪmeɪtɪŋ] n. 估算; 估计 动词estimate的现在分词形式.
- 168 **evolution** 1 [i:'vɒlu:ʃən, ,ev-] n. 演变; 进化论; 进展
- 169 **experiments** 1 [ɪk'spɜ:mənt] n. 试验; 实验; 尝试 vi. 尝试; 做实验
- 170 **explained** 1 [ɪk'spleɪnd] v. 解释; 说明 vbl. 解释; 说明
- 171 **explains** 1 [ɪk'spleɪn] v. 说明; 解释
- 172 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv. 非常, 极其; 极端地

- 173 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 174 **flu** 1 [flu:] n. 流感 n.(Flu)人名; (法)弗吕
- 175 **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
- 176 **generative** 1 [dʒenə'reɪtɪv] adj. 生殖的; 生产的; 有生殖力的; 有生产力的
- 177 **going** 1 ['gəʊɪŋ] n. 行为; 离去; 工作情况; 地面状况 adj. 流行的; 进行中的; 现存的 v. 前进; 出发; 运转 (go的ing形式) n. (Going)人名; (英)戈因
- 178 **good** 1 [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
- 179 **happening** 1 ['hæpənɪŋ] n. 事件; 意外发生的事 v. 发生; 碰巧 (happen的ing形式)
- 180 **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
- 181 **heart** 1 [hɑ:t] n. 心脏; 感情; 勇气; 心形; 要点 vt. 鼓励; 铭记 vi. 结心 n.(Heart)人名; (英)哈特
- 182 **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
- 183 **HIV** 1 [ˌeɪtʃaɪˈvi:] abbr. 艾滋病病毒 (humanimmunodeficiencyvirus)
- 184 **identified** 1 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 185 **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
- 186 **identifying** 1 n. 识别, 标识; 标识关系 v. 识别 (identify的现在分词)
- 187 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 188 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 189 **improve** 1 [ɪm'pru:v] vt. 改善, 增进; 提高...的价值 vi. 增加; 变得更好
- 190 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep. 包含, 包括
- 191 **infect** 1 [ɪn'fekt] vt. 感染, 传染
- 192 **infectious** 1 [ɪn'fektʃəs] adj. 传染的; 传染性的; 易传染的
- 193 **inform** 1 [ɪn'fɔ:m] vt. 通知; 告诉; 报告 vi. 告发; 告密
- 194 **inside** 1 [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
- 195 **intelligence** 1 n. 智力; 情报工作; 情报机关; 理解力; 才智, 智慧; 天分
- 196 **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
- 197 **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
- 198 **involving** 1 [ɪn'vɒlvɪŋ] adj. 包括的 动词involve的现在分词.
- 199 **January** 1 ['dʒænjuəri] n. 一月
- 200 **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
- 201 **lab** 1 [læb] n. 实验室, 研究室
- 202 **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
- 203 **leader** 1 ['li:deɪ] n. 领导者; 首领; 指挥者 n.(Leader)人名; (英)利德
- 204 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 205 **level** 1 ['leɪvəl] 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
- 206 **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.
- 207 **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
- 208 **likelihood** 1 ['laɪklihʊd] n. 可能性, 可能
- 209 **likely** 1 ['laɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 210 **linked** 1 [lɪŋkt] adj. 连接的; 联合的; 显示连环遗传的 v. 连接; 串联 (link的过去分词)
- 211 **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
- 212 **lose** 1 [lu:z] vt. 浪费; 使沉溺于; 使迷路; 遗失; 错过 vi. 失败; 受损失 n.(Lose)人名; (英)洛斯; (德)洛泽
- 213 **many** 1 ['meni] pron. 许多; 许多人 adj. 许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 214 **marks** 1 [mɑ:ks] 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

- 215 **methods** 1 [ˈmeθədz] n. 方法 名词method的复数形式.
- 216 **mit** 1 [mit] abbr.麻省理工学院 (Massachusetts Institute of Technology); 制造完整性试验 (Manufacturing Integrity Test); 主指令带, 主程序带, 主控带 (Master Instruction Tape) n.(Mit)人名; (柬)米; (泰)密
- 217 **need** 1 [ni:d] n.需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt.需要 vi.需要
- 218 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 219 **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)
- 220 **number** 1 [ˈnʌmbə] n.数; (杂志等的)期; 号码; 数字; 算术 vi.计入; 总数达到 vt.编号; 计入; 数...的数目; 使为数有限
- 221 **once** 1 [wʌns] adv.一次; 曾经 conj.一旦 n.一次, 一回
- 222 **ones** 1 [wʌnz] n.刻录软件
- 223 **operate** 1 vi.运转; 动手术; 起作用 vt.操作; 经营; 引起; 对...开刀
- 224 **organisms** 1 有机体
- 225 **organization** 1 [ˌɔ:ɡənə'zeɪʃən, -nɪ'z-] n.组织; 机构; 体制; 团体
- 226 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 227 **over** 1 [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
- 228 **own** 1 [aʊn] vt.拥有; 承认 vi.承认 adj.自己的; 特有的 n.自己的 n.(Own)人名; (阿拉伯)奥恩
- 229 **past** 1 [pɑ:st, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 230 **plant** 1 [plɑ:nt, plɑnt] 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
- 231 **population** 1 [ˌpɒpjʊ'leɪʃən] n.人口; [生物]种群, [生物]群体; 全体居民
- 232 **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
- 233 **predicting** 1 [prɪ'dɪktɪŋ] v. 预言; 预报; 预知; 预测
- 234 **predictions** 1 [prɪ'dɪkʃnz] 预言
- 235 **prevention** 1 [prɪ'venʃən, pri:-] n.预防; 阻止; 妨碍
- 236 **previous** 1 [prɪ:vjəs] adj.以前的; 早先的; 过早的 adv.在先; 在...以前
- 237 **problematic** 1 [ˌprɒblə'mætɪk] adj.问题的; 有疑问的; 不确定的
- 238 **processing** 1 n. 进程; 步骤; 数据处理; 整理; 配制
- 239 **produce** 1 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 240 **professor** 1 [prə'fesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 241 **program** 1 [ˈprəʊɡræm, -græm] n.程序; 计划; 大纲 vt.用程序指令; 为...制订计划; 为...安排节目 vi.编程序; 安排节目; 设计电脑程式
- 242 **progressed** 1 v. (使)进步, (使)进行 (progress的过去式和过去分词); 改进; 进展; (时间上)推移
- 243 **publication** 1 [ˌpʌblɪ'keɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 244 **purpose** 1 [ˈpɜ:pəs] n.目的; 用途; 意志 vt.决心; 企图; 打算
- 245 **real** 1 [rɪəl, ri:l] 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
- 246 **rebuild** 1 [ˌri:'bɪld, 'ri:,bɪld] vt.重建; 改造, 重新组装; 复原 vi.重建
- 247 **recently** 1 [rɪ'səntli] adv.最近; 新近
- 248 **recognized** 1 [ˌrekəɡnaɪzd] adj.公认的; 经过验证的 动词recognize的过去式和过去分词.
- 249 **repeated** 1 [rɪ'pi:tɪd] adj.再三的, 反复的 v.重复; 复述 (repeat的过去分词)
- 250 **repeatedly** 1 [rɪ'pi:tɪdli] adv.重复地; 再三地
- 251 **reported** 1 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 252 **reports** 1 英[rɪ'pɔ:t]美[rɪ'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
- 253 **reproduce** 1 [ˌri:prə'dju:s] vt.复制; 再生; 生殖; 使...在脑海中重现 vi.复制; 繁殖
- 254 **requires** 1 英[rɪ'kwaɪə(r)]美[rɪ'kwaɪər] v.要求; 需要; 命令; 规定
- 255 **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]
- 256 **resist** 1 [rɪ'zɪst] vi.抵抗, 抗拒; 忍耐 vt.抵抗; 忍耐, 忍住 n.[助剂]抗蚀剂; 防染剂
- 257 **resistant** 1 [rɪ'zɪstənt] adj.抵抗的, 反抗的; 顽固的 n.抵抗者
- 258 **result** 1 [rɪ'zʌlt] n.结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi.结果; 导致; 产生

- 259 **sarah** 1 [ˈsærə] n. 莎拉 (女子名); 萨拉 (《圣经》中的人物)
- 260 **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
- 261 **science** 1 [ˈsaɪəns] n. 科学; 技术; 学科; 理科 n. (Science) 人名; (英) 赛恩斯
- 262 **shares** 1 n. [金融] 股份 (share的复数形式) v. [计] 共享, 共有; 分配 (share的三单形式)
- 263 **showed** 1 v. 显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 264 **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
- 265 **started** 1 [ˈstɑ:tɪd] v. 出发, 启动, 开始 (动词start的过去式和过去分词)
- 266 **stay** 1 [steɪ] vi. 停留; 坚持; 暂住; 停下 vt. 坚持; 暂住; 抑制 n. 逗留; 停止; 支柱
- 267 **strong** 1 [strɒŋ, strɔ:ŋ] adj. 坚强的; 强壮的; 牢固的; 擅长的 adv. 强劲地; 猛烈地 n. (Strong) 人名; (英) 斯特朗
- 268 **structural** 1 [ˈstrʌktʃərəl] adj. 结构的; 建筑的
- 269 **student** 1 [ˈstju:dənt, ˈstu:-] n. 学生; 学者 n. (Student) 人名; (德) 施图登特
- 270 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 271 **systems** 1 [ˈsɪstəms] n. 系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 272 **talked** 1 [tɔ:k] v. 交谈; 商讨; 演讲; 阐述; 劝服 n. 谈话; 会谈; 讨论; 讲话; 空谈
- 273 **technology** 1 [tekˈnɒlədʒi] n. 技术; 工艺; 术语
- 274 **TENS** 1 十位
- 275 **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
- 276 **testing** 1 [ˈtestɪŋ] n. [试验] 测试 adj. 试验的; 棘手的 v. 测验; 考查; 受考验 (test的ing形式)
- 277 **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
- 278 **then** 1 adv. 然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n. (Then) 人名; (德) 特恩
- 279 **therapies** 1 [ˈθerəpi] n. 疗法; 治疗
- 280 **therapy** 1 [ˈθerəpi] n. 治疗, 疗法
- 281 **thousands** 1 [ˈθaʊzənz] n. 数千
- 282 **threat** 1 [θret] n. 威胁, 恐吓; 凶兆
- 283 **tools** 1 [tu:l] n. 工具, 用具 (名词tool的复数形式); 器具
- 284 **treatment** 1 [ˈtri:tment] n. 治疗, 疗法; 处理; 对待
- 285 **turned** 1 adj. 被转动的; 变质的; 车削的 v. 使变成 (turn的过去式); 转动
- 286 **unusual** 1 [ˌʌnˈju:ʒuəl] adj. 不寻常的; 与众不同的; 不平常的
- 287 **used** 1 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use的过去式); (used to) 过去常做
- 288 **useful** 1 [ˈju:sfʊl] adj. 有用的, 有益的; 有帮助的
- 289 **uses** 1 abbr. 美国就业局 (=United States Employment Service)
- 290 **variant** 1 [ˈveəriənt] adj. 不同的; 多样的 n. 变体; 转化
- 291 **versions** 1 [ˈvɜ:ʃəns] n. 版本 名词version的复数形式.
- 292 **viral** 1 [ˈvaɪrəl] adj. 病毒性的
- 293 **VOA** 1 英 [vi:əʊeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 294 **wait** 1 [weɪt] vt. 等候; 推迟; 延缓 vi. 等待; 耽搁; 伺候用餐 n. 等待; 等候 n. (Wait) 人名; (英) 韦特; (捷) 魏特
- 295 **week** 1 [wi:k] n. 周, 星期
- 296 **who** 1 pron. 谁; 什么人
- 297 **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
- 298 **with** 1 [wɪð, wɪθ] prep. 用; 随着; 支持; 和... 在一起 n. (With) 人名; (德、芬、丹、瑞典) 维特
- 299 **words** 1 [wɔ:dz] n. [计] 字 (word的复数); 话语; 言语 v. 用言语表达 (word的三单形式)
- 300 **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)
- 301 **world** 1 n. 世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 302 **writer** 1 [ˈraɪtə] n. 作家; 作者
- 303 **wrote** 1 [rəʊt] v. 写 (write的过去式)

