

2024-10-22 [Science and Technology] AI Can Improve Weather Predictions if Used with Traditional Methods 词频表

- 1 **the** 30 [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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 3 **weather** 22 [ˈweðə] n.天气; 气象; 气候; 处境 vt.经受住; 使风化; 侵蚀; 使受风吹雨打 vi.风化; 受侵蚀; 经受风雨 adj.露天的; 迎风的 n.(Weather)人名; (英)韦瑟
- 4 **in** 19 [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)
- 5 **is** 16 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 6 **and** 14 [强 ənd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 7 **of** 14 [ɔv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 8 **ai** 13 [aɪ] abbr.人工智能 (artificialintelligence) n.(Ai)人名; (中)艾(普通话·威妥玛); (日)爱(名)
- 9 **that** 10 [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 **be** 7 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 **predictions** 7 [prɪˈdɪkʃnz] 预言
- 12 **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
- 13 **can** 6 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
- 14 **data** 6 [ˈdeɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 15 **models** 6 [ˈmɒdlz] n.模范; 模特儿; 模型 (名词model的复数形式)
- 16 **with** 6 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 17 **based** 5 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 18 **forecasting** 5 [ˈfɔ:kɑ:stɪŋ] 预测
- 19 **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
- 20 **methods** 5 [ˈmeθədz] n.方法 名词method的复数形式.
- 21 **reuters** 5 [ˈrɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 22 **system** 5 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 23 **systems** 5 [sɪstəms] n.系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 24 **traditional** 5 [trəˈdɪʃənəl] adj.传统的; 惯例的
- 25 **used** 5 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 26 **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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 27 **but** 4 [强 bʌt, 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
- 28 **events** 4 [ɪˈventz] n.[计][物][数]事件; 项目 (event的复数) n.(Events)人名; (英)伊文茨
- 29 **for** 4 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 30 **forecasts** 4 英 [ˈfɔ:kɑ:st] 美 [ˈfɔ:rkæst] n.预测; 预报 v.预测
- 31 **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
- 32 **if** 4 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 33 **prediction** 4 [prɪˈdɪkʃən] n.预报; 预言
- 34 **said** 4 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
- 35 **told** 4 [tɔ:ld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 36 **way** 4 [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
- 37 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 38 **are** 3 [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

- 39 **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
- 40 **cases** 3 [keɪsɪz] n. 案例 名词case的复数形式.
- 41 **charlton** 3 n.查尔顿; 爵敦小学
- 42 **collected** 3 [kə'lektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 43 **ecmwf** 3 abbr. 欧洲中期天气预报中心 (=European Centre for Medium-range Weather Forecast)
- 44 **effective** 3 [ɪ'fektɪv] adj.有效的, 起作用的; 实际的, 实在的; 给人深刻印象
- 45 **Europe** 3 [jʊərəp] n.欧洲
- 46 **extreme** 3 [ɪk'stri:m] adj.极端的; 极度的; 偏激的; 尽头的 n.极端; 末端; 最大程度; 极端的事物
- 47 **has** 3 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
- 48 **improve** 3 [ɪm'pru:v] vt.改善, 增进; 提高...的价值 vi.增加; 变得更好
- 49 **information** 3 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 50 **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
- 51 **one** 3 [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
- 52 **or** 3 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
- 53 **Perez** 3 n.佩雷斯 (人名)
- 54 **predict** 3 [prɪ'dɪkt] vt.预报, 预言; 预知 vi.作出预言; 作预料, 作预报
- 55 **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
- 56 **some** 3 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
- 57 **there** 3 [ðeə, 弱ðə, ðɜ:] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 58 **tools** 3 [tu:ls] n. 工具, 用具 (名词tool的复数形式); 器具
- 59 **use** 3 [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
- 60 **utilize** 3 [ju:'tɪlaɪz] vt.利用
- 61 **across** 2 [ə'krɒs, ə'krɔ:s] prep.穿过; 横穿 adv.横过; 在对面
- 62 **also** 2 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 63 **amount** 2 [ə'maʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 64 **artificial** 2 [ˌɑ:tɪ'fɪʃəl] adj.人造的; 仿造的; 虚伪的; 非原产地的; 武断的
- 65 **been** 2 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 66 **Britain** 2 ['brɪtən] n.英国; 不列颠
- 67 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 68 **climate** 2 ['klaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 69 **correctly** 2 [kə'rektli] adv.正确地; 得体地
- 70 **could** 2 [强kud, 弱kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 71 **destruction** 2 [dɪ'strʌkʃən] n.破坏, 毁灭; 摧毁
- 72 **different** 2 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 73 **even** 2 ['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
- 74 **experts** 2 英 [ekspɜ:t] 美 [ekspɜ:rt] n. 专家; 能手 adj. 熟练的; 内行的
- 75 **flooding** 2 ['flʌdɪŋ] n.泛滥; 产后出血
- 76 **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
- 77 **group** 2 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 78 **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
- 79 **intelligence** 2 n.智力; 情报工作; 情报机关; 理解力; 才智, 智慧; 天分
- 80 **learning** 2 ['lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 81 **local** 2 [ləʊkəl] n.[计]局部; 当地居民; 本地新闻 adj.当地的; 局部的; 地方性的; 乡土的
- 82 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 83 **many** 2 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼

- 84 **model** 2 [**ˈmɒdəl**] n.模型；典型；模范；模特儿；样式 vt.模拟；塑造；模仿 vi.做模型；做模特儿 adj.模范的；作模型用的 n.(Model)人名；(德、俄、英)莫德尔
- 85 **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、法、芬、捷、英)莫斯特
- 86 **Nath** 2 纳
- 87 **need** 2 [**ni:d**] n.需要，要求；缺乏；必要之物 vt.需要 vi.需要
- 88 **predicted** 2 [**prɪˈdɪkt**] v.预言；预报；预知；预测
- 89 **predicting** 2 [**prɪˈdɪkt**] v.预言；预报；预知；预测
- 90 **produce** 2 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 91 **rains** 2 [**reɪn**] n.雨；雨水 v.下雨；(雨点般)落下
- 92 **so** 2 [**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
- 93 **storms** 2 英 [**stɔ:m**] 美 [**stɔ:rm**] n.暴风雨 v.起风暴；猛攻；暴怒；捣毁
- 94 **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
- 95 **such** 2 [**sʌtʃ, sətʃ**] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 96 **supported** 2 [**səˈpɔ:tɪd**] adj.支持的 动词support的过去式和过去分词形式.
- 97 **times** 2 [**taɪmz**] 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
- 98 **true** 2 [**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
- 99 **university** 2 [**ˌju:nɪˈvɜ:səti**] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 100 **using** 2 n.使用；利用 v.使用 (use的ing形式)
- 101 **versa** 2 adj.反的
- 102 **vice** 2 [**vɑ:ɪs**] n.恶习；缺点；[机]老虎钳；卖淫 prep.代替 vt.钳住 adj.副的；代替的 n.(Vice)人名；(塞)维采
- 103 **what** 2 [**hwət, 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
- 104 **year** 2 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 105 **ability** 1 [**əˈbɪləti**] n.能力，能耐；才能
- 106 **action** 1 [**ˈækjən**] n.行动；活动；功能；战斗；情节 n.(Action)人名；(英)埃克申
- 107 **actually** 1 adv.实际上；事实上
- 108 **adapted** 1 [**sɪˈdæptɪd**] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 109 **addition** 1 [**əˈdɪʃən**] n.添加；[数]加法；增加物
- 110 **adv** 1 [**ˈædvɜ:b**] abbr. 副词 (=adverb)
- 111 **agencies** 1 [**ˈeɪdʒənsi**] n.代理；代理处；政府机构
- 112 **aifs** 1 abbr. [军] Advanced Infra-red Seeker；先进红外导引头 abbr. [军] Advanced Indirect Fire System；先进间接射击系统
- 113 **aim** 1 vt.目的在于；引导；把...对准 vi.打算；对准目标；瞄准 n.目的；目标；对准
- 114 **along** 1 [**əˈlɒŋ**] adv.一起；向前；来到 prep.沿着；顺着
- 115 **already** 1 [**ɔ:lˈredɪ**] adv.已经，早已；先前
- 116 **andrew** 1 [**ˈændru:**] n.安德鲁 (男子名)
- 117 **areas** 1 [**ˈeəriəs**] n.区域 名词area的复数形式.
- 118 **as** 1 [**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
- 119 **assistant** 1 [**əˈsɪstənt**] n.助手，助理，助教 adj.辅助的，助理的；有帮助的
- 120 **Austria** 1 [**ˈɔ:striə**] n.奥地利
- 121 **avoided** 1 [**əˈvɔɪdɪd**] adj.避免了 动词avoid的过去式和过去分词形式.
- 122 **beat** 1 [**bɪt**] vt.打；打败 vi.打；打败；拍打；有节奏地舒张与收缩 n.拍子；敲击；有规律的一连串敲打 adj.筋疲力尽的；疲惫不堪的 n.(Beat)人名；(德)贝亚特
- 123 **because** 1 [**bɪˈkɔ:z**] conj.因为
- 124 **before** 1 [**bɪˈfɔ:**] prep.在...之前，先于 adv.以前；在前 conj.在...以前；在...之前
- 125 **being** 1 [**ˈbi:ŋ**] n.存在；生命；本质；品格 adj.存在的；现有的
- 126 **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
- 127 **called** 1 [**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
- 128 **capture** 1 vt.俘获；夺得；捕捉，拍摄,录制 n.捕获；战利品，俘虏

- 129 **caused** 1 [kɔ:zd] v. 引起; 使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 130 **center** 1 [ˈsentə] n. 中心, 中央; 中锋; 中心点 vi. 居中, 被置于中心 vt. 集中, 使聚集在一点; 定中心 adj. 中央的, 位在正中的 n. (Center) 人名; (英) 森特
- 131 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt. 改变; 交换 n. 变化; 找回的零钱 vi. 改变; 兑换
- 132 **cleanup** 1 [ˈkli:nʌp] n. 清除; 暴利; 清扫工作; 第四防守位置 adj. 第四位击球员的
- 133 **clearly** 1 [ˈkliəli] adv. 清晰地; 明显地; 无疑地; 明净地
- 134 **combination** 1 [ˌkɒmbɪˈneɪʃən] n. 结合; 组合; 联合; [化学] 化合
- 135 **combining** 1 [kəmˈbeɪnɪŋ] adj. 化合的, 结合性的 v. 结合 (combine的ing形式)
- 136 **communicated** 1 [kəˈmju:nɪkeɪt] v. 传达; 沟通; 交流
- 137 **communication** 1 n. 通讯, [通信] 通信; 交流; 信函
- 138 **communities** 1 [kəˈmju:nətɪ] n. 社区; 社会; 公众; 共同体; 团体; 共享; 共有; [生] 群落
- 139 **complete** 1 [kəmˈpli:t] adj. 完整的; 完全的; 彻底的 vt. 完成
- 140 **correct** 1 [kəˈrekt] vt. 改正; 告诫 vi. 调整; 纠正错误 adj. 正确的; 恰当的; 端正的
- 141 **cost** 1 vt. 花费; 使付出; 使花许多钱; 估价, 估算成本 vi. 花费 n. 费用, 代价, 成本; 损失
- 142 **costly** 1 [ˈkɒstli] adj. 昂贵的; 代价高的 n. (Costly) 人名; (英) 科斯特利
- 143 **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
- 144 **currently** 1 [ˈkʌrəntli] adv. 当前; 一般地
- 145 **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
- 146 **degree** 1 [dɪˈɡri:] n. 程度, 等级; 度; 学位; 阶层
- 147 **demonstrated** 1 [ˈdemənstreɪt] vt. 证明; 演示; 示范 vi. 示威
- 148 **describes** 1 [dɪˈskraɪb] vt. 描述; 说成; 形容; 画(尤指几何图形)
- 149 **designed** 1 [dɪˈzaɪnd] adj. 有计划的, 原意的; 故意的 v. 设计; 计划 (design的过去分词)
- 150 **detailed** 1 [dɪˈteɪld, dɪˈteɪld] adj. 详细的, 精细的; 复杂的, 详尽的 v. 详细说明 (detail的过去分词)
- 151 **difficult** 1 [dɪˈfɪkəlt] adj. 困难的; 不随和的; 执拗的
- 152 **directly** 1 [英 [dɪˈrektli] 美 [dɪˈrektli, dar-]] adv. 直接地; 立即; 马上; 正好地; 坦率地 conj. 一...就
- 153 **disasters** 1 [dɪˈzɑ:stəz] 灾害
- 154 **driven** 1 adj. 被动的, 受到驱策的; 有紧迫感的; (人) 发愤图强的 v. 驾驶, 开车 (drive的过去分词)
- 155 **effectively** 1 [ɪˈfektɪvli] adv. 有效地, 生效地; 有力地; 实际上
- 156 **effectiveness** 1 [əˈfektɪvnɪs] n. 效力
- 157 **efforts** 1 [ˈefəts] 努力
- 158 **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
- 159 **enter** 1 [ˈentə] vt. 进入; 开始; 参加 vi. 参加, 登场; 进去 n. [计] 输入; 回车 n. (Enter) 人名; (英) 恩特
- 160 **European** 1 [ˌjʊərəˈpi:ən] adj. 欧洲的; 欧洲人的 n. 欧洲人
- 161 **event** 1 [ɪˈvent] n. 事件, 大事; 项目; 结果
- 162 **examined** 1 [ɪɡˈzæmɪnd] adj. 检查过的; 诊察过的; 测验过的 动词examine的过去式和过去分词.
- 163 **existing** 1 [ɪɡˈzɪstɪŋ] adj. 目前的; 现存的 v. 存在 (exist的现在分词)
- 164 **face** 1 [feɪs] n. 脸; 表面; 面子; 面容; 外观; 威信 vi. 向; 朝 vt. 面对; 面向; 承认; 抹盖 n. (Face) 人名; (法) 法斯; (意) 法切
- 165 **faster** 1 [ˈfɑ:stə] adj. 更快的 adv. 更快地 n. (Faster) 人名; (德、捷) 法斯特
- 166 **fell** 1 [fel] adj. 凶猛的; 毁灭性的 vt. 砍伐; 打倒; 击倒 n. [林] 一季所伐的木材; 折缝; 兽皮 v. 掉下; 摔倒; 下垂; 变坏 (fall的过去式) n. (Fell) 人名; (英、法、德) 费尔
- 167 **financed** 1 [ˈfɪnəns] n. 金融; 财政; 资金 vt. 给...提供资金; 负担经费
- 168 **floods** 1 [ˈflʌd] v. 淹没; 充满 n. 洪水
- 169 **forecast** 1 [ˈfɔ:kɑ:st] vt. 预报, 预测; 预示 n. 预测, 预报; 预想 vi. 进行预报, 作预测
- 170 **four** 1 [fɔ:] num. 四; 四个 adj. 四的; 四个的 n. (Four) 人名; (西) 福尔; (法) 富尔
- 171 **fully** 1 [ˈfʊli] adv. 充分地; 完全地; 彻底地 n. (Fully) 人名; (法) 菲利
- 172 **gather** 1 [ˈɡeðə] vt. 收集; 收割; 使...聚集; 使...皱起 vi. 聚集; 化脓; 皱起 n. 聚集; 衣褶; 收获量 n. (Gather) 人名; (德) 加特
- 173 **geosphere** 1 [ˈdʒi:əʊsfɪə] n. 岩石圈; [地质] 陆界

- 174 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 175 **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
- 176 **google** 1 [ˈɡuːɡl] 谷歌; 谷歌搜索引擎
- 177 **government** 1 [ˈɡʌvənmənt] n.政府; 政体; 管辖
- 178 **happen** 1 [ˈhæpən] vi.发生; 碰巧; 偶然遇到
- 179 **happened** 1 [ˈhæpənɪd] adj.发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 180 **happens** 1 [ˈhæpən] vi.发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 181 **harder** 1 [ˈhɑːdə] adj.更难的; 更努力的; 更坚固的 (hard的比较级) n.(Harder)人名; (英、德、瑞典)哈德
- 182 **heatwaves** 1 n.热浪[波], 酷暑期(heatwave的名词复数)
- 183 **his** 1 [hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 184 **importance** 1 [ɪmˈpɔːtəns] n.价值; 重要; 重大; 傲慢
- 185 **including** 1 [ɪnˈkluːdɪŋ] prep.包含, 包括
- 186 **integrated** 1 [ɪnˈtɪɡreɪtɪd] adj.综合的; 完整的; 互相协调的 v.整合; 使...成整体 (integrate的过去分词)
- 187 **intense** 1 [ɪnˈtens] adj.强烈的; 紧张的; 非常的; 热情的
- 188 **into** 1 [ɪnˈtuː, -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
- 189 **involving** 1 [ɪnˈvɒlvɪŋ] adj.包括的 动词involve的现在分词.
- 190 **January** 1 [ˈdʒænjuəri] n.一月
- 191 **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
- 192 **large** 1 [lɑːdʒ] 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
- 193 **largely** 1 [ˈlɑːdʒli] adv.主要地; 大部分; 大量地
- 194 **last** 1 [lɑːst, læst] n.末尾, 最后; 上个; 鞋楦(做鞋的模型) adj.最后的; 最近的, 最新的; 仅剩的; 最不可能...的 vi.持续; 维持, 够用; 持久 vt.度过, 拖过; 使维持 adv.最后地; 上次, 最近; 最后一点 n.(Last)人名; (英、德、葡、罗、瑞典)拉斯特
- 195 **limitations** 1 [lɪmɪˈteɪʃnz] n.局限; 不足之处 名词limitation的复数形式.
- 196 **little** 1 [ˈlɪtl] adj.小的; 很少的; 短暂的; 小巧可爱的 adv.完全不 n.少许; 没有多少; 短时间 n.(Little)人名; (英)利特尔
- 197 **lower** 1 [ˈləʊə] vt.减弱, 减少; 放下, 降下; 贬低 vi.降低; 减弱; 跌落 adj.下游的; 下级的; 下等的 n.(Lower)人名; (英、意)洛厄
- 198 **machine** 1 [məˈʃiːn] 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
- 199 **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
- 200 **medium** 1 [ˈmiːdiəm, -dʒəm] adj.中间的, 中等的; 半生熟的 n.方法; 媒体; 媒介; 中间物
- 201 **meteorology** 1 [ˌmiːtɪəˈrɒlədʒi] n.气象状态, 气象学
- 202 **method** 1 [ˈmeθəd] n.方法; 条理; 类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 203 **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
- 204 **millimeters** 1 n.毫米 (millimeter的复数形式)
- 205 **modern** 1 [ˈmɒdən] adj.现代的, 近代的; 时髦的 n.现代人; 有思想的人
- 206 **month** 1 [mʌnθ] n.月, 一个月的时间
- 207 **multiple** 1 [ˈmʌltɪpl] adj.多重的; 多样的; 许多的 n.倍数; [电]并联
- 208 **nations** 1 n.国家; 民族 名词nation的复数形式.
- 209 **needed** 1 [ˈniːdɪd] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 210 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 211 **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)
- 212 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 213 **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
- 214 **observatory** 1 [əbˈzɜːvətəri, -ɒb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台
- 215 **officials** 1 [əˈfɪʃls] n.官员 名词official的复数形式.
- 216 **opposite** 1 [ˈɒpəzɪt, -sɪt] adj.相反的; 对面的; 对立的 n.对立面; 反义词 prep.在...的对面 adv.在对面
- 217 **order** 1 [ˈɔːdə] n.命令; 顺序; 规则; [贸易]定单 vt.命令; 整理; 定购 vi.命令; 定货
- 218 **organization** 1 [ˌɔːɡənəɪˈzeɪʃən, -nɪz-] n.组织; 机构; 体制; 团体

- 219 **organization** 1 [ˌɔ:ɡənə'zeɪʃn] n. 组织机构 (名词organization的复数形式)
- 220 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 221 **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
- 222 **outperform** 1 英 [ˌaʊtpə'fɔ:m] 美 [ˌaʊtpər'fɔ:rm] v. 优于; 超额完成; 过度执行
- 223 **Oxford** 1 [ˈɒksfəd] n.牛津大学; 牛津 (英国城市)
- 224 **parts** 1 [pɑ:ts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 225 **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
- 226 **people** 1 [pi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 227 **per** 1 [强pə:, 弱pə] prep.每; 经; 按照; 每一 n.(Per)人名; (德、挪、丹、瑞典)佩尔
- 228 **physics** 1 ['fɪzɪks] n.物理学; 物理现象
- 229 **picture** 1 ['pɪktʃə] n.照片, 图画; 影片; 景色; 化身 vt.画; 想像; 描写
- 230 **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
- 231 **powerful** 1 ['paʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 232 **prepare** 1 [prɪ'peə] vt.准备; 使适合; 装备; 起草 vi.预备; 做好思想准备
- 233 **prevent** 1 [prɪ'vent, pri:-] vt.预防, 防止; 阻止 vi.妨碍, 阻止
- 234 **problem** 1 ['prɒbləm] n.难题; 引起麻烦的人 adj.成问题的; 难处理的
- 235 **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
- 236 **professor** 1 [prə'fesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 237 **promise** 1 ['prɒmɪs] n.许诺, 允诺; 希望 vt.允诺, 许诺; 给人以...的指望或希望 vi.许诺; 有指望, 有前途
- 238 **provide** 1 [prə'vaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 239 **provides** 1 [prə'vaɪd] v. 供给; 提供; 准备; 规定; 抚养
- 240 **public** 1 ['pʌblɪk] 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
- 241 **quickly** 1 ['kwɪkli] adv.迅速地; 很快地
- 242 **range** 1 n.范围; 幅度; 排; 山脉 vi. (在...内)变动; 平行, 列为一行; 延伸; 漫游; 射程达到 vt.漫游; 放牧; 使并列; 归类于; 来回走动
- 243 **rare** 1 adj.稀有的; 稀薄的; 半熟的 adj.杰出的; 极度的; 非常好的 adv.非常; 极其 vi.用后腿站起; 渴望
- 244 **reading** 1 ['ri:diŋ] n.阅读, 朗读; 读物; 读数 adj.阅读的 v.阅读 (read的ing形式)
- 245 **reasonable** 1 ['ri:zənəbl] adj.合理的, 公道的; 通情达理的
- 246 **recent** 1 ['ri:sənt] adj.最近的; 近代的
- 247 **records** 1 [rɪ'kɔ:ds] n. 记录 名词record的复数形式.
- 248 **recovery** 1 [rɪ'kʌvəri] n.恢复, 复原; 痊愈; 重获
- 249 **repeatedly** 1 [rɪ'pi:tɪdli] adv. 重复地; 再三地
- 250 **report** 1 [rɪ'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
- 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 **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]
- 253 **researchers** 1 [rɪ'sɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 254 **resulted** 1 [rɪ'zʌlt] n. 结果; 成果; 答案; 成绩; (足球比赛)赢 v. 产生; 致使
- 255 **right** 1 [raɪt] adj.正确的; 直接的; 右方的 vi.复正; 恢复平稳 n.正确; 右边; 正义 adv.正确地; 恰当地; 彻底地 vt.纠正 n.(Right)人名; (英)赖特
- 256 **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
- 257 **scientific** 1 [ˌsaɪən'tɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 258 **scientists** 1 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 259 **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)泽
- 260 **September** 1 [sep'tembə] n.九月
- 261 **sets** 1 n.[数]集合, 设置 (set的复数) v.放置 (set单三形式)
- 262 **severe** 1 [si'veɪə] adj.严峻的; 严厉的; 剧烈的; 苛刻的
- 263 **severity** 1 [si'verɪti] n.严重; 严格; 猛烈

- 264 **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)话·威妥玛)
- 265 **should** 1 [ʃʊd, 弱 ʃəd, ʃd] aux.应该; 就; 可能; 将要
- 266 **show** 1 [ʃəʊ] vt.显示; 说明; 演出; 展出 vi.显示; 说明; 指示 n.显示; 表演; 炫耀 n.(Show)人名; (中)邵(普通话·威妥玛); (英)肖
- 267 **shown** 1 [ʃəʊn] v.解释 (show的过去分词); 给予; 表露
- 268 **since** 1 [sɪns] conj.因为; 由于; 既然; 自...以来; 自...以后 prep.自...以来; 自...以后 adv.后来
- 269 **situation** 1 [ˌsɪtʃuˈeɪʃən, -tʃu-] n.情况; 形势; 处境; 位置
- 270 **something** 1 [ˌsʌmθɪŋ] 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
- 271 **sources** 1 英 [sɔ:s] 美 [sɔ:rs] n.来源; 发源地; 原始资料 v.从...获得
- 272 **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
- 273 **strengthen** 1 [ˈstreŋθən, ˈstrenkθən] vt.加强; 巩固 vi.变强; 变坚挺
- 274 **study** 1 [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
- 275 **taking** 1 [ˈteɪkɪŋ] n.取得; 捕获; 营业收入 adj.可爱的; 迷人的; 会传染的 v.拿; 捕捉; 夺取 (take的ing形式)
- 276 **technology** 1 [tekˈnɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 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 **them** 1 [ðem, 弱 ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 279 **they** 1 [ðei, 弱 ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 280 **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
- 281 **thinks** 1 [θɪŋk] v.认为; 想; 记起; 考虑 n.想
- 282 **Thomas** 1 [ˈtɒməs] n.托马斯 (男子名); 多马 (耶稣十二门徒之一)
- 283 **too** 1 [tu:] adv.太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 284 **trained** 1 [treɪnd] adj.训练过的 动词train的过去式和过去分词.
- 285 **trains** 1 [treɪn] n.列车; 火车; 行列; 一系列 vt.训练; 培训; 瞄准 vi.进行锻炼, 接收训练; 练习
- 286 **uncertainty** 1 [ˌʌnˈsɜ:tənti] n.不确定, 不可靠
- 287 **variable** 1 [ˈveəriəbl] adj.变量的; 可变的; 易变的, 多变的; 变异的, [生物]畸变的 n.[数]变量; 可变物, 可变因素
- 288 **variables** 1 [ˈveəriəblz] n.变量 名词variable的复数形式.
- 289 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 290 **warns** 1 英 [wɔ:n] 美 [wɔ:m] vt.警告; 告诫; 预先通知 vi.发出警告
- 291 **were** 1 [wɜ:, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 292 **where** 1 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 293 **while** 1 [hwaɪl] 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
- 294 **widespread** 1 [ˈwaɪdˈspred] adj.普遍的, 广泛的; 分布广的
- 295 **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)
- 296 **works** 1 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 297 **worldwide** 1 [ˈwɜ:ld,waid] adj.全世界的 adv.在世界各地
- 298 **would** 1 [wud, 弱 wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 299 **you** 1 [ju:, 弱 ju:, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷