

2024-11-12 [Science and Technology] Japan Launches World's First Wooden Satellite 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** 20 [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** 17 [ɒv, əv, v, f] prep.关于； 属于； ...的； 由...组成的
- 4 **space** 14 [speɪs] n.空间； 太空； 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 5 **is** 13 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 6 **and** 12 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和， 与； 就； 而且； 但是； 然后 n.(And)人名； (土、瑞典)安德
- 7 **satellite** 12 ['sætəlait] n.卫星； 人造卫星； 随从； 卫星国家
- 8 **in** 11 [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)
- 9 **that** 10 [ðæt, 弱ðæt, 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 **wood** 10 [wud] n.木材； 木制品； 树林 vi.收集木材 vt.植林于； 给...添加木柴 n.(Wood)人名； (英、法、西、葡、阿拉伯)伍德
- 11 **can** 8 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
- 12 **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
- 13 **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
- 14 **for** 7 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为， 为了； 因为； 给； 对于； 至于； 适合于 conj.因为
- 15 **material** 6 [mə'tɪəriəl] adj.重要的； 物质的， 实质性的； 肉体的 n.材料， 原料； 物资； 布料
- 16 **or** 6 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
- 17 **as** 5 [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
- 18 **into** 5 ['intu:, -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
- 19 **made** 5 [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
- 20 **On** 5 [ən, 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
- 21 **said** 5 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
- 22 **satellites** 5 n.卫星； 人造卫星 名词satellite的复数形式。
- 23 **will** 5 [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
- 24 **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
- 25 **wooden** 5 ['wudən] adj.木制的； 僵硬的， 呆板的
- 26 **about** 4 [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
- 27 **adj** 4 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 28 **an** 4 art.一（在元音音素前）
- 29 **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； (柬)赫
- 30 **its** 4 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名； (俄)伊茨
- 31 **this** 4 [ðɪs, 弱ðæs] 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
- 32 **used** 4 adj.习惯的； 二手的， 使用过的 v.用（use的过去式）； （usedto）过去常做
- 33 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 34 **we** 4 [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
- 35 **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]砹（极不稳定放射性元素） abbr.密封的（airtight）； 气温（airtemperature）
- 36 **doi** 3 英 [.di:o'ai] 美 [oo] abbr. (=Department of Industry) 工业部； <英> (=Digital Object Identifier) 数字元件索引号
- 37 **earth** 3 n.地球； 地表， 陆地； 土地， 土壤； 尘土， 俗事； 兽穴 vt.把（电线）[电]接地； 盖（土）； 追赶入洞穴 vi.躲进地洞

- 38 **equipment** 3 [ɪ'kwɪpmənt] n.设备，装备；器材
- 39 **first** 3 [fɜːst] 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
- 40 **forestry** 3 ['fɔːrɪstri] n.林业；森林地；林学
- 41 **future** 3 ['fjuːtʃə] n.未来；前途；期货；将来时 adj.将来的，未来的
- 42 **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
- 43 **Japanese** 3 [dʒə'pɛn̩aɪz] adj.日本(人)的；日语的 n.日本人；日语
- 44 **Kyoto** 3 [ki'əutəʊ; 'kjəʊ-] n.京都(日本城市)
- 45 **metal** 3 ['metəl] n.金属；合金 vt.以金属覆盖 adj.金属制的 n.(Metal)人名；(捷)梅塔尔；(瑞典)梅塔尔
- 46 **orbit** 3 [ˈɔːbit] 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
- 47 **reuters** 3 [rə'teɪəz] n.路透社(英国)
- 48 **spacecraft** 3 [speɪskaʊft, -kraeft] n.[航]宇宙飞船，航天器
- 49 **sumitomo** 3 住友商事(财富500强公司之一，总部所在地日本，主要经营贸易)
- 50 **timber** 3 ['timbə] n.木材；木料 n.(Timber)人名；(瑞典)廷贝尔
- 51 **told** 3 [taʊld] v.告诉(tell的过去式)；讲述
- 52 **university** 3 [juːnɪ'versəti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 53 **when** 3 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
- 54 **aboard** 2 [ə'bɔːd] adv.在飞机上；[船]在船上；在火车上 prep.在...上
- 55 **because** 2 [bi'kəz] conj.因为
- 56 **been** 2 [biːn] v.是，有(be的过去分词) n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 57 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩(男子名)
- 58 **build** 2 [bɪld] vt.建立；建筑 vi.建筑；建造 n.构造；体形；体格
- 59 **burn** 2 [bɜːn] vt.燃烧；烧毁，灼伤；激起...的愤怒 vi.燃烧；烧毁；发热 n.灼伤，烧伤；烙印 n.(Burn)人名；(英)伯恩
- 60 **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
- 61 **could** 2 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能(can的过去式)
- 62 **crafting** 2 英 [kra:fɪŋ] 美 [kra:fɪtɪŋ] n.工艺；手艺；狡诈；船舶；航空器；行会成员 vt.手工制作；精心制作
- 63 **cutting** 2 [kʌtɪŋ] n.[机]切断；剪辑；开凿 adj.锋利的；严寒的；尖酸刻薄的 v.削减(cut的ing形式)；采伐；切开 n.(Cutting)人名；(英)卡廷
- 64 **device** 2 n.装置；策略；图案；设备
- 65 **do** 2 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
- 66 **edge** 2 [edʒ] n.边缘；优势；刀刃；锋利 vt.使锐利；将...开刃；给...加上边 vi.缓缓移动；侧着移动 n.(Edge)人名；(英)埃奇
- 67 **especially** 2 [ɪ'speʃəli] adv.特别；尤其；格外
- 68 **experiment** 2 [ɪk'sperɪment, ek's-] vi.尝试；进行实验 n.实验，试验；尝试
- 69 **experimental** 2 [ek,speri'mental, ek's-] adj.实验的；根据实验的；试验性的
- 70 **feasible** 2 ['fiːzəbl] adj.可行的；可能的；可实行的
- 71 **international** 2 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
- 72 **ISS** 2 n.工业标准规格
- 73 **japan** 2 [dʒə'pæn] n.漆器；日本亮漆 vt.在...上涂漆
- 74 **junk** 2 [dʒʌŋk] n.垃圾，废物；舢舨 n.(Junk)人名；(德、捷)容克
- 75 **kariya** 2 n.刈谷(日本城市名)
- 76 **launched** 2 [lɔːntʃ] v.发起；推出(新产品)；发射；使(船)下水 n.发射；产品推介
- 77 **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)
- 78 **longer** 2 [lɔːŋgə, 'lɔːŋ-] 长的(long的比较级)
- 79 **Lynn** 2 [lin] n.林恩(姓氏)
- 80 **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

81 **modern** 2 [mə'dən] adj.现代的，近代的；时髦的 n.现代人；有思想的人

82 **month** 2 [mʌnθ] n.月，一个月的时间

83 **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

84 **murata** 2 n.穆拉塔

85 **not** 2 adv.表示否定，不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)

86 **noted** 2 [nə'tid] 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)

87 **other** 2 ['ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个

88 **outdated** 2 [aʊt'deɪtid] adj.过时的；旧式的 v.使过时 (outdate的过去式和过去分词)

89 **past** 2 [pɑ:st, pæst] n.过去；往事 adj.过去的；结束的 prep.越过；晚于 adv.过；经过

90 **pieces** 2 n.匹头，毛束；件片块个工件零件

91 **pitch** 2 vi.倾斜；投掷；搭帐篷；坠落 vt.投；掷；定位于；用沥青涂；扎营；向前倾跌 n.沥青；音高；程度；树脂；倾斜；投掷；球场

92 **possible** 2 [pə'səbl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物

93 **released** 2 [rɪ'list] v.释放；让予；准予发表，发布，发行；免除，豁免 动词release的过去式和过去分词

94 **small** 2 [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

95 **something** 2 [səmθiŋ] 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

96 **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

97 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫

98 **sword** 2 [sɔ:d] n.刀，剑；武力，战争 n.(Sword)人名；(英)索德

99 **use** 2 [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

100 **abilities** 1 [ə'biliti] n.能力；才能

101 **ability** 1 [ə'biliti] n.能力，能耐；才能

102 **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

103 **above** 1 [ə'bəv] prep.超过；在.....上面；在.....之上 adv.在上面；在上文 adj.上文的 n.上文

104 **activities** 1 英 [æk'tiviti] 美 [æk'trəviti] n.活动；活跃 vt.表演 adj.厉害

105 **activity** 1 [æk'tiviti] n.活动；行动；活跃

106 **actually** 1 adv.实际上；事实上

107 **adapted** 1 [ə'dæptid] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.

108 **added** 1 [ə'edid] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.

109 **additional** 1 [əd'diʃənl] adj.附加的，额外的

110 **AFP** 1 n.法新社 (=Agence France Presse)；【医】甲胎蛋白 (=alpha fetoprotein)

111 **agency** 1 [eidi'ensi] n.代理，中介；代理处，经销处

112 **air** 1 [eə] n.空气，大气；天空；样子；曲调 vt.使通风，晾干；夸耀 vi.通风

113 **airplanes** 1 飞机

114 **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

115 **already** 1 [ɔ:l'redi] adv.已经，早已；先前

116 **also** 1 [ɔ:lsəu] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索

117 **astronaut** 1 [ə'streɪnɔ:t] n.宇航员，航天员；太空旅行者

118 **atmosphere** 1 n.气氛；大气；空气

119 **banned** 1 [ba:n] v.禁止；剥夺权利 n.禁令；禁止

120 **blade** 1 [bleid] n.叶片；刀片，刀锋；剑

121 **box** 1 [bɔks] n.箱，盒子；包厢；一拳 vi.拳击 vt.拳击；装...入盒中；打耳光 n.(Box)人名；(英、法、西)博克斯

122 **buildings** 1 [bɪldɪŋz] n.建筑物 名词building的复数形式.

123 **built** 1 [bilt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的；...建成的

124 **but** 1 [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

125 **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

- 126 **calls** 1 [kɔ:lz] n. 呼唤；命令；电话；调用 名词call的复数形式.
- 127 **cannot** 1 ['kænət, kæ'not] v.不能；无法
- 128 **cargo** 1 ['ka:gɔ:] n.货物，船货 n.(Cargo)人名；(英、西)卡戈
- 129 **centimeters** 1 ['sentɪ,mi:təz] n. 厘米；公分 名词centimeter的复数形式.
- 130 **civilization** 1 [.sivilai'zeiʃən, -li'z-] n.文明；文化
- 131 **collect** 1 [kə'lekt] vt.收集；募捐 vi.收集；聚集；募捐 adv.由收件人付款地 adj.由收件人付款的 n.(Collect)人名；(英)科莱克特
- 132 **considered** 1 [kən'sidəd] adj.经过深思熟虑的；被尊重的
- 133 **construct** 1 [kən'strʌkt] vt.建造，构造；创立 n.构想，概念
- 134 **contains** 1 [kən'tenəz] v. 包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 135 **control** 1 [kən'trəul] n.控制；管理；抑制；操纵装置 vt.控制；管理；抑制
- 136 **covers** 1 英 ['kʌvə(r)] 美 ['kʌvər] n.封面；盖子；套子；表面 v.覆盖；涉及；包含；掩护；给...保险
- 137 **data** 1 [dei'tə] n.数据 (datum的复数)；资料 n.(Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 138 **dead** 1 [ded] adj.无生命的；呆板的；废弃了的 adv.完全地 n.死者
- 139 **demonstrate** 1 ['demənstri:t] vt.证明；展示；论证 vi.示威
- 140 **deployed** 1 [di'plɔ:y] v.部署；展开；进入战斗位置；配置
- 141 **designed** 1 [di'zaind] adj.有计划的，原意的；故意的 v.设计；计划 (design的过去分词)
- 142 **destroy** 1 [di'strɔ:y] vt.破坏；消灭；毁坏
- 143 **developed** 1 [di'veləpid] adj.发达的 (国家或地区)；成熟的
- 144 **developers** 1 [di'veləpəz] 开发商
- 145 **developing** 1 [di'veləpiŋ] adj.发展中的 n.[摄]显影 v.发展 (develop的ing形式)
- 146 **developments** 1 [di'veləpmənts] n.建设；发展；开发区 名词development的复数形式.
- 147 **does** 1 [dəz] v.做；工作；有用 (do的第三人称单数形式) n.(Does)人名；(荷)杜斯
- 148 **dragon** 1 ['drægən] n.龙；凶暴的人，凶恶的人；严厉而有警觉性的女人 n.(Dragon)人名；(匈)德劳贡；(英、法、芬、罗、匈)德拉贡
- 149 **each** 1 [itʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 150 **early** 1 [ə:li] adj.早期的；早熟的 adv.提早；在初期 n.(Early)人名；(英)厄尔利
- 151 **easily** 1 [i:zili] adv.容易地；无疑地
- 152 **effectiveness** 1 [ə'fektivni:s] n.效力
- 153 **effects** 1 [i'fekts] n.效果 (effect的复数形式)；财物
- 154 **electricity** 1 [.ilek'trisəti] n.电力；电流；强烈的紧张情绪
- 155 **electronic** 1 adj.电子的 n.电子电路；电子器件
- 156 **elements** 1 ['elimənts] n.要素，元素；基本原则；恶劣天气 element的复数形式
- 157 **elon** 1 [i'lən] 埃伦(可溶性显影剂粉末)
- 158 **English** 1 ['ɪngglɪʃ] 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 **enough** 1 [ɪ'nɔ:f] adv.足够地，充足地 n.很多；充足 adj.充足的 int.够了！
- 160 **environmental** 1 [in,vaiərən'mental] adj.环境的，周围的；有关环境的
- 161 **ever** 1 [e've] adv.永远；曾经；究竟 n.(Ever)人名；(英)埃弗；(俄)叶韦尔；(西、法)埃韦尔
- 162 **expanding** 1 英 [iks'pændɪŋ] 美 [ik'spændɪŋ] adj.扩展的；扩充的 动词expand的现在分词形式.
- 163 **expected** 1 [iks'pektid] adj.预期的；预料的 v.预期；盼望 (expect的过去分词)
- 164 **flown** 1 v.飞行 (fly的过去分词)
- 165 **forest** 1 ['fɔ:rist] vt.植树于，使成为森林 n.森林 n.(Forest)人名；(法)福雷；(英、西)福雷斯特
- 166 **forever** 1 [fɔ:reva] adv.永远；不断地；常常
- 167 **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
- 168 **found** 1 [faund] vt.创立，建立；创办 v.找到 (find的过去分词)
- 169 **france** 1 [frɔ:ns] n.法国；法郎士 (姓氏)
- 170 **French** 1 [frentʃ] adj.法国的；法语的；法国人的 n.法国人；法语
- 171 **friendly** 1 ['frendli] adj.友好的；亲切的；支持的；融洽的，和睦的 adv.友善地；温和地 n.(Friendly)人名；(英)弗兰德利

- 172 **glue** 1 [gloo] vt.粘合；似胶般固着于 n.胶；各种胶合物
- 173 **goal** 1 [goal] n.目标；球门，得分数；终点 vi.攻门，射门得分
- 174 **greatly** 1 [greitli] adv.很，大大地；非常
- 175 **growing** 1 [grəuiŋ] adj.发展的；成长的 v.生长 (grow的ing形式)
- 176 **handle** 1 [hændl] n.[建]把手；柄；手感；口实 vt.处理；操作；运用；买卖；触摸 vi.搬运；易于操纵
- 177 **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
- 178 **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
- 179 **heads** 1 [hedz] adj.正面朝上的 n.(Heads)人名；(英)黑兹
- 180 **homebuilder** 1 英 [həʊm,bɪldə] 美 [hoom,bilde] n.造房工；建筑设计师
- 181 **houses** 1 [hauziz] n.住宅；家园；洋房 (house的复数)；房子的总称
- 182 **human** 1 [hjuːmən] adj.人的；人类的 n.人；人类 n.(Human)人名；(英)休曼
- 183 **identified** 1 [aɪ'dentifɪəd] adj.经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 184 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件)如果；即使；是否；(表假设)假如 n.条件；设想
- 185 **improve** 1 [ɪm'pru:v] vt.改善，增进；提高...的价值 vi.增加；变得更好
- 186 **includes** 1 [ɪnklu:dz] 动词include的第三人称单数形式
- 187 **increases** 1 [ɪn'kri:s] v.增加；提高 n.增加；增强；提高
- 188 **industry** 1 [ɪndəstri] n.产业；工业；勤勉
- 189 **institute** 1 [ɪn'stitju:t, -tut] vt.开始 (调查)；制定；创立；提起 (诉讼) n.学会，协会；学院
- 190 **jointly** 1 [dʒointli] adv.共同地；连带地
- 191 **just** 1 [dʒast] 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 **Kenji** 1 见次(姓,日本)
- 193 **kilometers** 1 n.千米，公里 (kilometer复数形式)
- 194 **koji** 1 英 [kəʊdʒi] 美 [koodʒi] 日本酒曲,清酒曲
- 195 **last** 1 [la:st, 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
- 196 **later** 1 [leɪtə] adv.后来；稍后；随后 adj.更迟的；更后的 n.(Later)人名；(德)拉特
- 197 **launch** 1 [ləntʃ, ləntʃ] vt.发射 (导弹、火箭等)；发起，发动；使...下水 vi.开始；下水；起飞 n.发射；发行，投放市场；下水；汽艇
- 198 **launches** 1 [ləntʃ] v.发起；推出 (新产品)；发射；使(船)下水 n.发射；产品推介
- 199 **leader** 1 [li:də] n.领导者；首领；指挥者 n.(Leader)人名；(英)利德
- 200 **learning** 1 [ləniŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 201 **like** 1 [laik] 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
- 202 **live** 1 [liv,ləuv] 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
- 203 **log** 1 vi.伐木 vt.切；伐木；航行 n.记录；航行日志；原木
- 204 **lost** 1 [lost, ləst] adj.失去的；丧失的；迷惑的 v.遗失 (lose的过去分词)；失败
- 205 **main** 1 [mein] n.主要部分，要点；体力；总管道 adj.主要的，最重要的；全力的 n.(Main)人名；(德)迈因；(西)马因；(英、法)梅因
- 206 **Mars** 1 [ma:z] n.战神；[天]火星
- 207 **materials** 1 [mə'terɪəlz] n.原料；素材 名词material的复数形式.
- 208 **may** 1 [mei] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 209 **measuring** 1 [me:ʒəriŋ] n.测量；衡量 v.测量 (measure的ing形式) adj.测量用的
- 210 **method** 1 [meθəd] n.方法；条理；类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 211 **missions** 1 [misi:ən] n.使命；代表团；任务；布道
- 212 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 213 **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
- 214 **mostly** 1 [məʊstli] adv.主要地；通常；多半地
- 215 **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
- 216 **movements** 1 [mu:v'mənts] n.动作

- 217 **musk** 1 [mʌsk] n.麝香；麝香鹿；麝香香味
- 218 **native** 1 [neitiv] adj.本国的；土著的；天然的；与生俱来的；天赋的 n.本地人；土产；当地居民
- 219 **newest** 1 [nu:st] adj.最新的 形容词new的最高级形式.
- 220 **news** 1 [nju:z, nu:z] n.新闻，消息；新闻报导
- 221 **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
- 222 **objects** 1 [ɒbjekts] n.目标；对象 名词object的复数形式.
- 223 **oceans** 1 ['əʊʃnz] n.大洋
- 224 **officials** 1 [ɔ:fɪls] n.官员 名词official的复数形式.
- 225 **once** 1 [wəns] adv.一次；曾经 conj.一旦 n.一次，一回
- 226 **operating** 1 ['ɒpəreɪtɪŋ] adj.操作的；[外科]外科手术的 v.操作（operate的ing形式）；动手术
- 227 **operation** 1 [.ɒpə'reɪʃən] n.操作；经营；[外科]手术；[数][计]运算
- 228 **our** 1 ['auə, ə:] pron.我们的
- 229 **ourselves** 1 [.auə'selvz, .ə:-] pron.我们自己；我们亲自
- 230 **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
- 231 **oxygen** 1 ['oksɪdʒən] n.[化学]氧气，[化学]氧
- 232 **paint** 1 vt.油漆；绘画；装饰；涂色于；描绘；（用语言，文字等）描写；擦脂粉等 vi.油漆；描绘；绘画；化妆 n.油漆；颜料，涂料；绘画作品；胭脂等化妆品；色彩，装饰 n.潘（人名）
- 233 **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
- 234 **particles** 1 ['pætɪklz] n.碎木料 名词particle的复数形式.
- 235 **permits** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pɑr'mɪt] n.许可证；执照 v.允许；许可
- 236 **persuade** 1 [pɜ:sweɪd] vt.说服，劝说；使某人相信；劝某人做（不做）某事 vi.说服；被说服 adj.空闲的，有闲的
- 237 **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
- 238 **polluting** 1 [pə'lutɪŋ] adj.污染的；玷污的 动词pollute的现在分词形式.
- 239 **present** 1 [pre'zənt, pri'zənt] vt.提出；介绍；呈现；赠送 vi.举枪瞄准 adj.现在的；出席的 n.现在；礼物；瞄准
- 240 **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
- 241 **problem** 1 ['prɒbləm] n.难题；引起麻烦的人 adj.成问题的；难处理的
- 242 **produce** 1 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 243 **professor** 1 [prəuf'fəsə] n.教授；教师；公开表示信仰的人
- 244 **prove** 1 [pru:v] vt.证明；检验；显示 vi.证明是
- 245 **radiation** 1 n.辐射；放射物
- 246 **reduce** 1 [ri'djʊs, -dʊs] vt.减少；降低；使处于；把...分解 vi.减少；缩小；归纳为
- 247 **reentering** 1 v.再进入(reenter的现在分词)；重返；重新加入（团体、政党等）；重新登入
- 248 **reentry** 1 [ri'entri] n.[航]再入；再进
- 249 **release** 1 [rɪ'li:s] vt.释放；发射；让与；允许发表 n.释放；发布；让与
- 250 **remain** 1 [rɪ'meɪn] vi.保持；依然；留下；剩余；逗留；残存 n.遗迹；剩余物，残骸
- 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:t] 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 **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]
- 254 **researchers** 1 [rɪ'se:tʃəz] n.研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 255 **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
- 256 **science** 1 ['saɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 257 **screws** 1 [skru:z] n.螺丝 名词screw的复数形式.
- 258 **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
- 259 **seem** 1 [sim] vi.似乎；像是；装作 n.(Seem)人名；(英)西姆
- 260 **semiconductor** 1 [.semɪkə'n'dektə, ,semai-] n.[电子][物]半导体

- 261 **semiconductors** 1 [semɪkən'daکٹəz] 半导体
- 262 **sent** 1 [sent] v.送, 寄出 (send的过去分词) n.(Sent)人名; (德)森特
- 263 **serve** 1 [sɜːv] vt.招待, 供应; 为...服务; 对...有用; 可作...用 vi.服役, 服务; 适合, 足够; 发球; 招待, 侍候 n.发球, 轮到发球 n.(Serve)人名; (法)塞尔夫
- 264 **she** 1 [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)
- 265 **should** 1 [ʃʊd, 弱ʃd, fd] aux.应该; 就; 可能; 将要
- 266 **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
- 267 **silicon** 1 [sɪlɪکəن, -kn] n.[化学]硅; 硅元素
- 268 **six** 1 [siks] num.六, 六个 n.六, 六个 n.(Six)人名; (法、德)西克斯
- 269 **skill** 1 [skil] n.技能, 技巧; 本领, 技术 n.(Skill)人名; (瑞典)希尔
- 270 **someone** 1 [səm'wʌn, -wən] pron.有人, 某人
- 271 **spacex** 1 n.太空探索技术公司 (美国的太空运输公司)
- 272 **spokeswoman** 1 [spəʊks,wumən] n.女代言人, 女发言人
- 273 **station** 1 n.车站; 驻地; 地位; 身份 vt.配置; 安置; 驻扎
- 274 **stays** 1 [steɪ] v.停留; 逗留; 保持 n.停留; 逗留
- 275 **strength** 1 [strenθ, streŋkθ] n.力量; 力气; 兵力; 长处
- 276 **studies** 1 ['stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 277 **successful** 1 [sək'sesful] adj.成功的; 一帆风顺的
- 278 **suitable** 1 [sju:təbl] adj.适当的; 相配的
- 279 **suited** 1 ['sju:tɪd] adj.合适的 v.适合 (suit的过去分词)
- 280 **support** 1 [sə'pɔːt] 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
- 281 **Takao** 1 乔雄
- 282 **team** 1 [tiːm] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 283 **technologies** 1 英 [tek'nɒلədʒi] 美 [tek'nɑːلədʒi] n.技术; 工艺; 工艺学
- 284 **technology** 1 [tek'nɒلədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 285 **temperature** 1 n.温度; 体温; 气温; 发烧
- 286 **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
- 287 **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
- 288 **tested** 1 ['testɪd] adj.经受过考验的; 经验定的 v.考验 (test的过去分词); 测验
- 289 **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
- 290 **things** 1 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式); 用品; 形势
- 291 **thinks** 1 [θɪŋk] v.认为; 想; 记起; 考虑 n.想
- 292 **threats** 1 [θreɪt] n.威胁; 恐吓; 凶兆
- 293 **through** 1 [θruː] prep.通过; 穿过; 凭借 adv.彻底; 从头至尾 adj.直达的; 过境的; 完结的
- 294 **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
- 295 **too** 1 [tuː] adv.太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 296 **traditional** 1 [trə'dɪʃənl] adj.传统的; 惯例的
- 297 **traditionally** 1 [trə'dɪʃənlɪ] adv.传统上; 习惯上; 传说上
- 298 **travelers** 1 [trə'veلəz] 旅游者
- 299 **tree** 1 [triː] n.树; 木料; 树状物 vt.把...赶上树 vi.爬上树; 逃上树 n.(Tree)人名; (英)特里
- 300 **try** 1 [trai] vt.试图, 努力; 试验; 审判; 考验 vi.尝试; 努力; 试验 n.尝试; 努力; 试验 n.(Try)人名; (英、印尼)特里; (柬)德里
- 301 **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
- 302 **upon** 1 [ə'pən] prep.根据; 接近; 在...之上
- 303 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 304 **very** 1 [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
- 305 **VOA** 1 英 [viː'ə'eɪ] 美 [ou] abbr. 美国之音 (=Voice of America).

- 306 **want** 1 [wɔnt, wɔm] vt.需要；希望；应该；缺少 n.需要；缺乏；贫困；必需品 vi.需要；缺少
- 307 **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
- 308 **weapon** 1 [wepən] n.武器，兵器
- 309 **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
- 310 **were** 1 [wə:, wə] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 311 **whether** 1 ['weðə] conj.是否；不论 pron.两个中的哪一个
- 312 **which** 1 [hvitʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 313 **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
- 314 **who** 1 pron.谁；什么人
- 315 **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)
- 316 **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)
- 317 **working** 1 ['wɔ:kɪŋ] 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
- 318 **works** 1 n.工厂；修建；机器部件；全套物品
- 319 **world** 1 n.世界；领域；世俗；全人类；物质生活
- 320 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷
- 321 **your** 1 [jɔ:, ju:, 弱jə] pron.你的，你们的