

2021-01-11 [Science and Technology] Japan Aims to Launch World's First Wooden Satellite 词频表

- 1 **the** 50 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **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)
- 3 **of** 18 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **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)
- 5 **and** 14 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 6 **is** 11 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 7 **that** 11 [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
- 8 **for** 10 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 9 **space** 10 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 10 **wood** 9 [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 **be** 8 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 12 **satellite** 8 [ˈsætələɪt] n.卫星; 人造卫星; 随从; 卫星国家
- 13 **satellites** 8 n. 卫星; 人造卫星 名词satellite的复数形式.
- 14 **project** 7 [英 [prɒˈdʒekt] 美 [prɑːˈdʒekt] 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
- 15 **researchers** 7 [ˈriːsɜːtʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 16 **wooden** 7 [ˈwudən] adj.木制的; 僵硬的, 呆板的
- 17 **junk** 6 [dʒʌŋk] n.垃圾, 废物; 舢板 n.(Junk)人名; (德、捷)容克
- 18 **they** 6 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 19 **other** 5 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 20 **say** 5 [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
- 21 **would** 5 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 22 **also** 4 [ˈɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 23 **company** 4 [ˈkʌmpəni] n.公司; 陪伴, 同伴; 连队 vi.交往 vt.陪伴 n.(Company)人名; (西)孔帕尼; (英)康帕尼
- 24 **earth** 4 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
- 25 **first** 4 [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
- 26 **or** 4 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
- 27 **such** 4 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 28 **team** 4 [tiːm] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 29 **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
- 30 **announced** 3 [əˈnaʊnst] adj. 宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 31 **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
- 32 **can** 3 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
- 33 **could** 3 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 34 **equipment** 3 [ˈkwɪpmənt] n.设备, 装备; 器材
- 35 **forestry** 3 [ˈfɒrɪstri] n.林业; 森林地; 林学
- 36 **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
- 37 **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 informationtechnology
- 38 **Japanese** 3 [ˌdʒæpəˈniːz] adj.日本(人)的; 日语的 n.日本人; 日语

- 39 **Kyoto** 3 [ki'ɔ:təu; 'kjəu-] n.京都 (日本城市)
- 40 **news** 3 [nju:z, nu:z] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 41 **problem** 3 ['prɒbləm] n.难题; 引起麻烦的人 adj.成问题的; 难处理的
- 42 **said** 3 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
- 43 **structures** 3 [st'rʌktʃəz] n.结构 名词structure的复数形式.
- 44 **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)
- 45 **this** 3 [ðis, 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
- 46 **university** 3 [ju:ni'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 47 **up** 3 [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
- 48 **will** 3 [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
- 49 **added** 2 ['ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 50 **after** 2 [ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 51 **agencies** 2 [ˈeɪdʒənsi] n.代理; 代理处; 政府机构
- 52 **antenna** 2 [æn'tenə] n.[电讯]天线; [动]触角, [昆]触须 n.(Antenna)人名; (法)安泰纳
- 53 **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
- 54 **atmosphere** 2 n.气氛; 大气; 空气
- 55 **based** 2 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 56 **bbc** 2 [ˌbi:bi'si:] abbr. 英国广播公司(=British Broadcasting Corporation)
- 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 **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
- 60 **developing** 2 [dɪ'veləpɪŋ] adj.发展中的 n.[摄]显影 v.发展 (develop的ing形式)
- 61 **doi** 2 英 [di:əʊ'ɑɪ] 美 [oo] abbr. (=Department of Industry) 工业部; <英> (=Digital Object Identifier) 数字元件索引号
- 62 **environment** 2 [ɪn'vaɪənmənt] n.环境, 外界
- 63 **extreme** 2 [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
- 64 **goal** 2 [gəʊl] n.目标; 球门, 得分; 终点 vi.攻门, 射门得分
- 65 **growing** 2 ['grəʊɪŋ] adj.发展的; 成长的 v.生长 (grow的ing形式)
- 66 **he** 2 [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
- 67 **help** 2 [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
- 68 **how** 2 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 69 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 70 **japan** 2 [dʒə'pæn] n.漆器; 日本亮漆 vt.在...上涂漆
- 71 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 72 **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
- 73 **material** 2 [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
- 74 **materials** 2 [mə'tɪəriəlz] n.原料; 素材 名词material的复数形式.
- 75 **model** 2 ['mɒdəl] 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
- 76 **new** 2 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 77 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 78 **one** 2 [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
- 79 **operating** 2 [ˌɒpə'reɪtɪŋ] adj.操作的; [外科]外科手术的 v.操作 (operate的ing形式); 动手术
- 80 **orbiting** 2 [ˌɔ:bɪtɪŋ] n.轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 81 **over** 2 [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
- 82 **pieces** 2 n.匹头, 毛束; 片片个个工件零件
- 83 **plan** 2 [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

- 84 **reason** 2 ['ri:zən] n.理由；理性；动机 vi.推论；劝说 vt.说服；推论；辩论 n.(Reason)人名；(英)里森
- 85 **release** 2 [riːli:s] vt.释放；发射；让与；允许发表 n.释放；发布；让与
- 86 **several** 2 ['sevərəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 87 **some** 2 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
- 88 **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
- 89 **want** 2 [wɒnt,wɔ:nt] vt.需要；希望；应该；缺少 n.需要；缺乏；贫困；必需品 vi.需要；缺少
- 90 **working** 2 ['wɜ: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
- 91 **world** 2 n.世界；领域；世俗；全人类；物质生活
- 92 **action** 1 [ækʃən] n.行动；活动；功能；战斗；情节 n.(Action)人名；(英)埃克申
- 93 **admit** 1 [əd'mɪt] vt.承认；准许进入；可容纳 vi.承认；容许
- 94 **advantage** 1 [əd'vɑ:ntɪdʒ,əd'væn-] n.优势；利益；有利条件 vi.获利 vt.有利于；使处于优势
- 95 **advantages** 1 英 [əd'vɑ:ntɪdʒ] 美 [əd'væntɪdʒ] n. 优势；有利条件 vt. 有利于
- 96 **affect** 1 [ə'fekt,'æfekt] vt.影响；感染；感动；假装 vi.倾向；喜欢 n.情感；引起感情的因素
- 97 **AFP** 1 n.法新社(=Agence France Presse)；【医】甲胎蛋白(=alpha fetoprotein)
- 98 **aims** 1 [eɪm] n.目标；对准；枪法 vt.瞄准；针对 vi.瞄准；旨在；致力
- 99 **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
- 100 **aluminum** 1 [ə'lju:mɪnəm] n.铝
- 101 **an** 1 art.一（在元音音素前）
- 102 **astronaut** 1 [æ'strɔ:nɔ:t] n.宇航员，航天员；太空旅行者
- 103 **at** 1 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）
- 104 **backing** 1 ['bækɪŋ] n.支持；后退；支持者；衬背 v.支持（back的ing形式）
- 105 **because** 1 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 106 **begin** 1 [brɪ'gɪn] vt.开始 vi.开始；首先 n.(Begin)人名；(以、德)贝京；(英)贝让
- 107 **behind** 1 [bi'haind] prep.落后于；支持；晚于 adv.在后地；在原处 n.屁股
- 108 **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
- 109 **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
- 110 **birch** 1 [bɜ:tʃ] n.桦木；桦树；桦条 vt.用桦条鞭打 n.(Birch)人名；(英、西)伯奇；(瑞典)比尔克
- 111 **block** 1 n.块；街区；大厦；障碍物 vt.阻止；阻塞；限制；封盖 adj.成批的，大块的；交通堵塞的 n.(Block)人名；(英、法、德、西、葡、芬、罗)布洛克
- 112 **building** 1 ['bɪldɪŋ] n.建筑；建筑物 v.建筑；建立；增加（build的ing形式）
- 113 **buildings** 1 ['bɪldɪŋz] n. 建筑物 名词building的复数形式.
- 114 **built** 1 [bɪlt] v.建造（build的过去分词） adj.身段优美的；...建成的
- 115 **burn** 1 [bɜ:n] 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
- 116 **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
- 117 **cedar** 1 ['si:də] n.雪松；香柏；西洋杉木 n.(Cedar)人名；(英)锡达
- 118 **cleaned** 1 [kli:n] adj.干净的；纯洁的；完全的；空白的；正当的；精准的 adv.完全地 n.清洁 v.打扫；清扫；擦，刷
- 119 **coating** 1 ['kəʊtɪŋ] n.涂层；包衣；衣料 v.给...穿上外衣；盖上（coat的ing形式）
- 120 **coatings** 1 英 ['kəʊtɪŋz] 美 ['kootɪŋz] n. 涂料；涂层 名词coating的复数形式.
- 121 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 122 **commonly** 1 ['kɒmənlɪ] adv.一般地；通常地；普通地
- 123 **communications** 1 英 [kəmju:nɪ'keɪʃ(ə)nz] 美 [kə,nju:nɪ'keɪʃənz] n. 通信技术；通讯设备 名词communication的复数形式.
- 124 **complete** 1 [kəm'pli:t] adj.完整的；完全的；彻底的 vt.完成
- 125 **completed** 1 [kəm'pli:tɪd] adj. 已完成的 v. 完成（动词complete的过去式和过去分词）
- 126 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n. 条件；情况；付款条件 名词condition的复数形式.
- 127 **construction** 1 [kən'strʌkʃən] n.建设；建筑物；解释；造句

- 128 **continues** 1 [kən'tɪnjuː] v. 继续; 连续; 维持; 持续
- 129 **controlling** 1 [kən'traʊlɪŋ] n. 控制 v. 控制; 管理 (control的ing形式); 验证
- 130 **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
- 131 **current** 1 ['kʌrənt] 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
- 132 **currently** 1 ['kʌrəntli] adv. 当前; 一般地
- 133 **dead** 1 [ded] adj. 无生命的; 呆板的; 废弃了的 adv. 完全地 n. 死者
- 134 **deal** 1 [di:l] vt. 处理; 给予; 分配; 发牌 vi. 处理; 讨论; 对待; 做生意 n. 交易; (美) 政策; 待遇; 份量 n.(Deal)人名; (英、西)迪尔
- 135 **design** 1 [dɪ'zain] vt. 设计; 计划; 构思 n. 设计; 图案 vi. 设计
- 136 **desirable** 1 [dɪ'zairəbl] adj. 令人满意的; 值得要的 n. 合意的人或事物
- 137 **developed** 1 [dɪ'veləpɪd] adj. 发达的 (国家或地区); 成熟的
- 138 **developers** 1 [dɪ'veləpəz] 开发商
- 139 **development** 1 [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
- 140 **device** 1 n. 装置; 策略; 图案; 设备
- 141 **devices** 1 [dɪ'vaɪsɪz] n. 设备
- 142 **different** 1 [dɪ'fɪərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 143 **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
- 144 **driving** 1 ['draɪvɪŋ] adj. 强劲的; 推进的; 精力旺盛的 n. 驾驶; 操纵 v. 驾驶 (drive的ing形式)
- 145 **editor** 1 ['edɪtə] n. 编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 146 **effort** 1 [ɛfət] n. 努力; 成就
- 147 **electromagnetic** 1 [i,'lekt'rəʊmæg'netɪk] adj. 电磁的
- 148 **engineering** 1 [ˌendʒɪ'nɪərɪŋ] n. 工程, 工程学 v. 设计; 管理 (engineer的ing形式); 建造
- 149 **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
- 150 **environments** 1 [en'vaɪrənmənts] 环境
- 151 **European** 1 [ˌjʊərə'pi:ən] adj. 欧洲的; 欧洲人的 n. 欧洲人
- 152 **eventually** 1 [ɪ'ventʃʊəli] adv. 最后, 终于
- 153 **example** 1 [ɪg'zɑ:mpl] n. 例子; 榜样 vt. 作为... 的例子; 为... 做出榜样 vi. 举例
- 154 **explore** 1 [ɪk'splɔ:] vt. 探索; 探测; 探险 vi. 探索; 探测; 探险
- 155 **facebook** 1 ['feɪsbʊk] n. 肖像影集; 脸谱网或脸书网 (知名社交网站) v. 在脸书网页上寻找
- 156 **fight** 1 [faɪt] vi. 打架; 与... 打仗, 与... 斗争; 反对... 提案 n. 打架; 战斗, 斗志
- 157 **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
- 158 **finding** 1 ['faɪndɪŋ] n. 发现; 裁决; 发现物 v. 找到; 感到 (find的ing形式); 遇到
- 159 **flight** 1 [flaɪt] n. 飞行; 班机; 逃走 vt. 射击; 使惊飞 vi. 迁徙 n.(Flight)人名; (英)弗莱特
- 160 **force** 1 [fɔ:s] n. 力量; 武力; 军队; 魄力 vt. 促使, 推动; 强迫; 强加 n.(Force)人名; (意)福尔切; (英、法)福斯
- 161 **future** 1 ['fju:tʃə] n. 未来; 前途; 期货; 将来时 adj. 将来的, 未来的
- 162 **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
- 163 **grow** 1 [grəʊ] vi. 发展; 生长; 渐渐变得... vt. 使生长; 种植; 扩展 n.(Grow)人名; (英)格罗
- 164 **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
- 165 **hear** 1 [hɪə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见
- 166 **hold** 1 vt. 持有; 拥有; 保存; 拘留; 约束或控制 vi. 支持; 有效; 持续 n. 控制; 保留 n.(Hold)人名; (英、德、捷)霍尔德 又作“Hold住”使用, 中英混用词汇, 表示轻松掌控全局。[过去式held过去分词held或holden现在分词holding]
- 167 **house** 1 [haus, haʊz] n. 住宅; 家庭; 机构; 议会; 某种用途的建筑物 vt. 覆盖; 给... 房子住; 把... 储藏在房内 vi. 住 n.(House)人名; (英)豪斯
- 168 **humans** 1 ['hju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 169 **include** 1 [ɪn'klud] vt. 包含, 包括
- 170 **includes** 1 [ɪn'klʊdɪz] 动词include的第三人称单数形式
- 171 **intense** 1 [ɪn'tens] adj. 强烈的; 紧张的; 非常的; 热情的
- 172 **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

- 173 **involve** 1 英 [m'vɒlv] 美 [m'vɒlɪv] vt. 包含; 使忙于; 牵涉; 使卷入; 使陷入
- 174 **involving** 1 [m'vɒlvɪŋ] adj. 包括的 动词involve的现在分词.
- 175 **joint** 1 [dʒɔɪnt] n. 关节; 接缝; 接合处, 接合点; (牛, 羊等的腿) 大块肉 adj. 共同的; 连接的; 联合的, 合办的 vt. 连接, 贴合; 接合; 使有接头 vi. 贴合; 生节 n. (Joint) 人名; (法) 茹安
- 176 **jr** 1 abbr. (父子同名时; 用于儿子姓名后) 小 (=Junior) abbr. 杂志; 期刊 (=Journal)
- 177 **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) 基督
- 178 **largest** 1 [ˈlɑ:dʒɪst] adj. 最大的
- 179 **last** 1 [lɑ: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
- 180 **launch** 1 [lɒntʃ, lɑ:ntʃ] 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
- 181 **launched** 1 [lɒntʃ] v. 发起; 推出 (新产品); 发射; 使(船)下水 n. 发射; 产品推介
- 182 **layer** 1 n. 层, 层次; 膜; [植] 压条; 放置者, 计划者 vt. 把...分层堆放; 借助压条法; 生根繁殖; 将(头发)剪成不同层次 vi. 形成或分成层次; [植] 通过压条法而生根
- 183 **leaders** 1 [ˈli:dəz] n. [计算机] 前导字符; 领袖; 领导者 名词leader的复数形式.
- 184 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 185 **less** 1 [les] adv. 较少地; 较小地; 更小地 adj. 较少的; 较小的 prep. 减去 n. 较少; 较小 n. (Less) 人名; (德、意、匈、芬) 莱斯
- 186 **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
- 187 **limit** 1 [ˈlɪmɪt] n. 限制; 限度; 界线 vt. 限制; 限定
- 188 **long** 1 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)
- 189 **longer** 1 [ˈlɒŋgə, ˈlɒŋ-] 长的 (long的比较级)
- 190 **lost** 1 [lɒst, lɔ:st] adj. 失去的; 丧失的; 迷惑的 v. 遗失 (lose的过去分词); 失败
- 191 **mainly** 1 [ˈmeɪnli] adv. 主要地, 大体上
- 192 **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
- 193 **manufactured** 1 [ˌmænjʊəˈfæktʃəd] adj. 制成的; 人造的 动词manufacture的过去式和过去分词.
- 194 **many** 1 [ˈmeni] pron. 许多; 许多人 adj. 许多的 n. (Many) 人名; (法) 马尼
- 195 **mario** 1 [ˈmæriəu; ˈmɑ:-] n. 马里奥 (男子名)
- 196 **metals** 1 [ˈmetlz] n. 五金 名词metal的复数形式.
- 197 **meter** 1 [ˈmɪ: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
- 198 **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
- 199 **must** 1 [mʌst, 弱məst, məs, mst, ms] aux. 必须, 一定; 可以, 应当; 很可能 n. 绝对必要的事物; 未发酵葡萄汁 n. (Must) 人名; (匈) 穆什特; (俄、瑞典) 穆斯特
- 200 **nations** 1 n. 国家; 民族 名词nation的复数形式.
- 201 **need** 1 [ni:d] n. 需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt. 需要 vi. 需要
- 202 **no** 1 [nəu] adv. 不 adj. 没有; 不是 n. 不; 否决票 abbr. 数字 (number); 元素锗 (nobelium) 的符号 n. (No) 人名; (柬) 诺; (越) 努
- 203 **non** 1 [nɒn] adv. 非, 不 n. 投反对票的人, 反对票 n. (Non) 人名; (柬) 嫩; (俄) 诺恩
- 204 **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; 使为有限
- 205 **object** 1 [ˈɒbdʒɪkt, -dʒekt, əbˈdʒekt] n. 目标; 物体; 客体; 宾语 vt. 提出...作为反对的理由 vi. 反对; 拒绝
- 206 **objects** 1 [ˈɒbjektz] n. 目标; 对象 名词object的复数形式.
- 207 **oceans** 1 [ˈəʊʃnz] n. 大洋
- 208 **offers** 1 英 [ˈɒfə(r)] 美 [ˈɔ:fər] vt. 提供; 提出; (卖方) 出价; 贡献 vi. 提议; 出现; 求婚 n. 提议; 出价
- 209 **On** 1 [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
- 210 **our** 1 [ˈaʊə, ə:] pron. 我们的
- 211 **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
- 212 **page** 1 [peɪdʒ] n. 页; 记录; 大事件, 时期; 男侍者 vt. 给...标页码 vi. 翻书页, 浏览 n. (Page) 人名; (西) 帕赫; (英) 佩奇; (意) 帕杰; (法) 帕日
- 213 **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)

- 214 **particles** 1 [ˈpɑːtɪklz] n. 碎木料 名词particle的复数形式.
- 215 **perform** 1 [pəˈfɔːm] vt. 执行; 完成; 演奏 vi. 执行, 机器运转; 表演
- 216 **period** 1 [ˈpiəriəd] n. 周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学) 句点, 句号 adj. 某一时代的
- 217 **planned** 1 [plænd] adj. 有计划的; 根据计划的 v. 打算 (plan的过去分词); 设计
- 218 **plans** 1 [pˈlænz] n. 预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 219 **pollutants** 1 [pəˈluːtənts] 污染物质
- 220 **polluting** 1 [pəˈluːtɪŋ] adj. 污染的; 玷污的 动词pollute的现在分词形式.
- 221 **present** 1 [ˈprezənt, ˈprɪzənt] 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
- 222 **presents** 1 [pˈrɪzənts] n. 礼物 名词present的复数形式.
- 223 **problems** 1 [ˈprɒbləms] 名词problem的复数形式
- 224 **process** 1 [ˈprəʊses, ˈprɒs-] 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
- 225 **products** 1 [pˈrɒdʌkts] n. 制品 名词product的复数形式.
- 226 **professor** 1 [prəˈfesa] n. 教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 227 **projects** 1 [pˈrɒdʒektz] [projected]的第三人称单数
- 228 **protecting** 1 [prəˈtektɪŋ] adj. 保护的; 防护的 v. 保护; 防护 (protect的ing形式)
- 229 **protective** 1 [prəˈtektɪv] adj. 防护的; 关切保护的; 保护贸易的
- 230 **purpose** 1 [ˈpɜːpəs] n. 目的; 用途; 意志 vt. 决心; 企图; 打算
- 231 **receive** 1 [rɪˈsiːv] vt. 收到; 接待; 接纳 vi. 接收
- 232 **recently** 1 [ˈriːsəntli] adv. 最近; 新近
- 233 **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
- 234 **released** 1 [rɪˈliːst] 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
- 235 **remain** 1 [rɪˈmeɪn] vi. 保持; 依然; 留下; 剩余; 逗留; 残存 n. 遗迹; 剩余物, 残骸
- 236 **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
- 237 **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]
- 238 **researching** 1 英 [rɪˈsɜːtʃ] 美 [rɪˈsɜːrtʃ] n. 研究; 调查 v. 研究; 调查
- 239 **ritter** 1 [ˈrɪtə] n. 骑士 n. (Ritter)人名; (英)里特; (西、俄、德、法、匈、捷)里特尔
- 240 **room** 1 n. 房间; 空间; 余地; 机会; 房间里所有的人 vt. 为...提供住处; 租房, 合住; 投宿, 住宿; 留...住宿 vi. 居住; 住宿 n. (英)鲁姆 (人名); (俄)罗姆 (人名)
- 241 **says** 1 [sez] v. 说 (第三人称单数)
- 242 **section** 1 n. 截面; 部分; 部门; 地区; 章节 vi. 被切割成片; 被分成部分 vt. 把...分段; 将...切片; 对...进行划分
- 243 **seek** 1 [siːk] vt. 寻求; 寻找; 探索; 搜索 vi. 寻找; 探索; 搜索
- 244 **send** 1 [send] vt. 发送, 寄; 派遣; 使进入; 发射 vi. 派人; 寄信 n. 上升运动 n. (Send)人名; (德)森德
- 245 **severe** 1 [sɪˈviə] adj. 严峻的; 严厉的; 剧烈的; 苛刻的
- 246 **shape** 1 [ʃeɪp] n. 形状; 模型; 身材; 具体化 vt. 形成; 塑造, 使成形; 使符合 vi. 形成; 成形; 成长 n. (Shape)人名; (瑞典)沙佩
- 247 **signals** 1 [ˈsɪgnəl] n. 信号; 标志 v. (发信号)通知、表示 adj. 显著的
- 248 **simpler** 1 adj. 更简单的 (simple的比较级) n. (Simpler)人名; (瑞典)辛普勒
- 249 **skyscraper** 1 [ˈskaɪ,skreɪpə] n. 摩天楼, 超高层大楼; 特别高的东西
- 250 **small** 1 [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
- 251 **something** 1 [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
- 252 **spacecraft** 1 [ˈspeɪskrɑːft, -kræft] n. [航]宇宙飞船, 航天器
- 253 **statement** 1 [ˈsteɪtmənt] n. 声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 254 **stations** 1 [ˈsteɪʃn] n. 站; 火车站; 电视台; 社会地位; 牧羊场; 驻地; 岗位 v. 驻扎; 安置
- 255 **steps** 1 n. 太阳热离子电源系统 (=Solar Thermionic Electrical Power System); 台阶, 步骤 (名词step的复数形式)
- 256 **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
- 257 **studying** 1 [ˈstʌdɪ] n. 研究; 学习; 学科; 书房; (绘画或文学)习作; 练习曲; 沉思; 记忆力...的人; 台词记得...的人 v. 研究; 学习; 读书; 仔细观察; 努力

- 258 **substance** 1 [ˈsʌbstəns] n.物质；实质；资产；主旨
- 259 **sunlight** 1 [ˈsʌnlait] n.日光 n.(Sunlight)人名；(英)森莱特
- 260 **survive** 1 [səˈvaɪv] vt.幸存；生还；幸免于；比...活得长 vi.幸存；活下来
- 261 **Takao** 1 乔雄
- 262 **technological** 1 [ˌteknəˈlɒdʒɪkəl] adj.技术的；工艺的
- 263 **temperatures** 1 [ˈtemprətʃəz] 温度
- 264 **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
- 265 **these** 1 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 266 **thin** 1 [θɪn] adj.薄的；瘦的；稀薄的；微弱的 vt.使瘦；使淡；使稀疏 vi.变薄；变瘦；变淡 adv.稀疏地；微弱地 n.细小部分 n.(Thin)人名；(越)辰；(柬)廷
- 267 **things** 1 [θɪŋz] n.事物（thing的复数形式）；用品；形势
- 268 **thousands** 1 [ˈθaʊzndz] n.数千
- 269 **threats** 1 [θret] n.威胁；恐吓；凶兆
- 270 **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
- 271 **Tokyo** 1 [ˈtɔʊkjəʊ; -kiəʊ; ˈtɔːkjɔː] n.东京（日本首都）
- 272 **told** 1 [tɔʊld] v.告诉（tell的过去式）；讲述
- 273 **trees** 1 [triːs] n.树；灌木；似树的木制品；木梁；鞍架；宗谱；绞刑架；十字架 v.逼迫上树；在...植树；鞋楦 名词tree的复数形式
- 274 **united** 1 [juːˈnaɪtɪd] adj.一致的，统一的；团结的，和睦的
- 275 **upper** 1 [ˈʌpə] adj.上面的，上部的；较高的 n.(Upper)人名；(英)厄珀
- 276 **us** 1 pron.我们
- 277 **use** 1 [juːz] n.使用；用途；发挥 vt.利用；耗费 vi.使用，运用 n.(Use)人名；(德)乌泽
- 278 **using** 1 n.使用；利用 v.使用（use的ing形式）
- 279 **visit** 1 [ˈvɪzɪt] n.访问；参观；逗留 vt.访问；参观；视察 vi.访问；暂住；闲谈 n.(Visit)人名；(老)维西；(泰)威实
- 280 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊer] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 281 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 282 **waste** 1 [weɪst] n.浪费；废物；荒地；损耗；地面风化物 vt.浪费；消耗；使荒芜 vi.浪费；变消瘦；挥霍钱财 adj.废弃的；多余的；荒芜的
- 283 **waves** 1 [weɪvz] n.[物][军]波（wave的复数形式） v.波动；起伏（wave的第三人称单数形式）；挥动
- 284 **we** 1 [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；(缅)韦
- 285 **weigh** 1 [weɪ] vt.权衡；考虑；称...重量 vi.重量为...；具有重要性；成为...的重荷；起锚 n.权衡；称重量
- 286 **were** 1 [wəː, wə] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 287 **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
- 288 **whether** 1 [ˈweðə] conj.是否；不论 pron.两个中的哪一个
- 289 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 290 **who** 1 pron.谁；什么人
- 291 **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
- 292 **words** 1 [wɔːdz] n.[计]字（word的复数）；话语；言语 v.用言语表达（word的三单形式）
- 293 **worldwide** 1 [ˈwɜːld,wɑɪd] adj.全世界的 adv.在世界各地
- 294 **write** 1 [raɪt] vi.写，写字；写作，作曲；写信 vt.写，书写；写信给；著述
- 295 **wrote** 1 [rəʊt] v.写（write的过去式）
- 296 **year** 1 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 297 **years** 1 [jɜːz] n.很久；年，年度 名词year的复数形式。
- 298 **you** 1 [juː, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷