

2023-06-26 [Science and Technology] Europe Prepares to Launch Spacecraft to Observe 'Dark Side' of Universe 词频表

- 1 **the** 39 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 30 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **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; (柬)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 4 **and** 20 [强ænd, 弱ænd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **is** 18 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 6 **dark** 15 adj.黑暗的, 深色的; 模糊的; 无知的; 忧郁的 n.黑暗; 夜; 黄昏; 模糊 n.(Dark)人名; (英)达克 n.(Dark)《暗黑》(一部2017年Netflix出品的德国惊悚剧)
- 7 **universe** 12 [ˈjuːnɪvɜːs] n.宇宙; 世界; 领域
- 8 **will** 9 [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
- 9 **energy** 8 [ˈenədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 10 **Euclid** 8 [ˈjuːkliːd] n.欧几里得; 欧几里德几何学
- 11 **this** 8 [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
- 12 **in** 7 [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)
- 13 **matter** 7 n.物质; 事件 vi.有关系; 要紧 n.(Matter)人名; (英、法)马特; (西)马特尔
- 14 **space** 7 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 15 **spacecraft** 7 [ˈspeɪskrɑːft, -krɑːft] n.[航]宇宙飞船, 航天器
- 16 **from** 6 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 17 **images** 6 [ˈɪmɪdʒ] n.印象; 形象; 影像; 图像; 肖像 vt.反映; 想像; 描绘
- 18 **On** 6 [ɒn, ɔːn, 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
- 19 **about** 5 [əˈbaʊt] 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
- 20 **an** 5 art.一(在元音音素前)
- 21 **data** 5 [ˈdeɪtə] n.数据(datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 22 **telescope** 5 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 折叠式旅行袋
- 23 **that** 5 [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
- 24 **be** 4 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 25 **ESA** 4 abbr. 欧洲航天局(=European Space Agency) abbr. 美国生态学学会(=Ecological Society America) abbr. 经济稳定法案(=Economic Stabilization Act) abbr. 就业标准署(=Employment Standards Administration)
- 26 **galaxies** 4 [ˈgæləksɪ] n.银河; 星系; 一群杰出的人
- 27 **how** 4 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 28 **it** 4 [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
- 29 **launch** 4 [lɔːntʃ, lɑːntʃ] 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
- 30 **mission** 4 [ˈmɪʃən] n.使命, 任务; 代表团; 布道 vt.派遣; 向.....传教
- 31 **nasa** 4 [ˈnɑːsə, ˈnei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局(NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 32 **two** 4 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 33 **you** 4 [juː, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 34 **agency** 3 [ˈeɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 35 **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
- 36 **astronomers** 3 n.天文学家, 天文学家(astronomer的名词复数)
- 37 **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

- 38 **collect** 3 [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
- 39 **comment** 3 n. 评论; 意见; 批评; 描述 vt. 发表评论; 发表意见 vi. 为...作评语 n. (Comment) 人名; (德) 科门特; (法) 科芒
- 40 **expected** 3 [iks'pektɪd] adj. 预期的; 预料的 v. 预期; 盼望 (expect 的过去分词)
- 41 **for** 3 [fɔ: 弱 fə] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 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 **infrared** 3 [ɪnfrə'red] n. 红外线 adj. 红外线的
- 44 **or** 3 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
- 45 **orbiting** 3 ['ɔ:bɪtɪŋ] n. 轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词 orbit 的现在分词.
- 46 **other** 3 [ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 47 **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
- 48 **scientists** 3 [saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist 的复数形式)
- 49 **story** 3 ['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
- 50 **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
- 51 **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
- 52 **activities** 2 英 [æk'tɪvɪti] 美 [æk'tɪvətɪ] n. 活动; 活跃 vt. 表演 adj. 厉害
- 53 **also** 2 [ɔ:lsəʊ] adv. 也; 而且; 同样 conj. 并且; 另外 n. (Also) 人名; (罗) 阿尔索
- 54 **are** 2 [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
- 55 **around** 2 [ə'raʊnd] adv. 大约; 到处; 在附近 prep. 四处; 在...周围
- 56 **because** 2 [bɪ'kɔ:z] conj. 因为
- 57 **believe** 2 [bɪ'li:v] vi. 信任; 料想; 笃信宗教 vt. 相信; 认为; 信任
- 58 **beyond** 2 [bɪ'jɒnd] prep. 超过; 越过; 那一边; 在...较远的一边 adv. 在远处; 在更远处 n. 远处
- 59 **Bryan** 2 ['braɪən] n. 布赖恩 (男子名)
- 60 **built** 2 [bɪlt] v. 建造 (build 的过去分词) adj. 身段优美的; ...建成的
- 61 **but** 2 [强 bət, 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
- 62 **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
- 63 **called** 2 [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
- 64 **can** 2 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
- 65 **contains** 2 [kən'teɪnz] v. 包含 动词 contain 的第三人称单数形式.
- 66 **create** 2 [kri'eɪt] vt. 创造, 创作; 造成
- 67 **effects** 2 [ɪ'fektz] n. 效果 (effect 的复数形式); 财物
- 68 **English** 2 ['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
- 69 **European** 2 [juərə'pi:ən] adj. 欧洲的; 欧洲人的 n. 欧洲人
- 70 **gravity** 2 ['grævɪti] n. 重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 71 **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
- 72 **here** 2 [hɪə] adv. 在这里; 此时 int. 嘿!; 喂! n. 这里 n. (Here) 人名; (罗) 赫尔施
- 73 **instruments** 2 ['ɪnstrəmənt] n. 仪器; 乐器; 工具; 器械 v. 用器械 (或仪器) 装备; 向...提交文书
- 74 **James** 2 [dʒeɪmz] n. 詹姆斯 (姓氏, 男子名); 《雅各书》
- 75 **leaders** 2 ['li:dəz] n. [计算机] 前导字符; 领袖; 领导者 名词 leader 的复数形式.
- 76 **learning** 2 ['lɜ:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn 的现在分词)
- 77 **light** 2 n. 光; 光线; 灯; 打火机; 领悟; 浅色; 天窗 adj. 轻的; 浅色的; 明亮的; 轻松的; 容易的; 清淡的 vi. 点着; 变亮; 着火 vt. 照亮; 点燃; 着火 adv. 轻地; 清楚地; 轻便地 n. (Light) 人名; (英) 莱特
- 78 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩 (姓氏)
- 79 **main** 2 [meɪn] 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
- 80 **makes** 2 [meɪks] v. 做 动词 make 的第三人称单数.
- 81 **map** 2 [mæp] vt. 映射; 计划; 绘制地图; 确定基因在染色体中的位置 n. 地图; 示意图; 染色体图 vi. 基因被安置 n. (Map) 人名; (法) 马普

- 82 **meters** 2 英 ['mɪtə(r)] 美 ['mɪtər] n. 公尺; 米 n. 计量器; 计时器 vt. (用仪表)测量
- 83 **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
- 84 **observatory** 2 [əb'zə:vətəri, əb-] n. 天文台; 气象台; 瞭望台
- 85 **observe** 2 vt. 庆祝 vt. 观察; 遵守; 说; 注意到; 评论 vi. 观察; 说; 注意到; 评论
- 86 **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
- 87 **optical** 2 ['ɒptɪkəl] adj. 光学的; 眼睛的, 视觉的
- 88 **our** 2 ['aʊə, ɑ:] pron. 我们的
- 89 **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
- 90 **parts** 2 [pɑ:ts] n. [机] 零件, 部件 n. (Parts) 人名; (瑞典) 帕茨; (爱沙) 帕尔茨
- 91 **percent** 2 [pə'sent] n. 百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj. 百分之...的 adv. 以百分之...地
- 92 **reports** 2 英 ['rɪpɔ:t] 美 ['rɪpɔ: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
- 93 **statement** 2 ['steɪtmənt] n. 声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 94 **study** 2 ['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
- 95 **them** 2 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron. 他们; 它们; 她们 n. (Them) 人名; (老) 探
- 96 **these** 2 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 97 **we** 2 [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
- 98 **Webb** 2 [web] n. 韦勃 (人名); 威布市 (美国密苏里州的城市名)
- 99 **your** 2 [jɔ:, jəʊ, 弱jə] pron. 你的, 你们的
- 100 **aboard** 1 [ə'bɔ:d] adv. 在飞机上; [船] 在船上; 在火车上 prep. 在...上
- 101 **account** 1 n. 账户; 解释; 账目, 账单; 理由; 描述 vi. 解释; 导致; 报账 vt. 认为; 把...视为
- 102 **across** 1 [ə'krɒs, ə'krɔ:s] prep. 穿过; 横穿 adv. 横过; 在对面
- 103 **act** 1 n. 行为, 行动; 法案, 法令; 假装; (戏剧, 歌剧等) 一幕 v. 做事, 行动; 假装; 扮演 (戏剧, 电影中的角色); 充当, 起作用; 对...有影响 n. (ACT) 美国大学入学考试, 全称是 American College Testing
- 104 **added** 1 ['ædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词 add 的过去式及过去分词.
- 105 **addition** 1 [ə'dɪʃən] n. 添加; [数] 加法; 增加物
- 106 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 107 **affects** 1 [ə'fekt] vt. 影响; 感动; 作用
- 108 **aircraft** 1 ['eɪkrɑ:ft] n. 飞机, 航空器
- 109 **American** 1 n. 美国人, 美洲人; 美国英语 adj. 美国的, 美洲的; 地道美国式的
- 110 **area** 1 ['eəriə] n. 区域, 地区; 面积; 范围 n. (Area) 人名; (西) 阿雷亚
- 111 **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] 砷 (极不稳定放射性元素) abbr. 密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 112 **attempt** 1 [ə'tempt] n. 企图, 试图; 攻击 vt. 企图, 试图; 尝试
- 113 **back** 1 n. 后面; 背部; 靠背; 足球等的后卫; 书报等的末页 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
- 114 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep. 在...之前, 先于 adv. 以前; 在前 conj. 在...以前; 在...之前
- 115 **begin** 1 [bɪ'gɪn] vt. 开始 vi. 开始; 首先 n. (Begin) 人名; (以、德) 贝京; (英) 贝让
- 116 **behaviors** 1 [bi'heɪ'vi:əz] 行为
- 117 **billion** 1 ['bɪljən] n. 十亿; 大量 num. 十亿 adj. 十亿的 n. (Billion) 人名; (法) 比利翁
- 118 **billions** 1 ['bɪljənz] n. 数十亿 名词 billion 的复数形式.
- 119 **both** 1 [bəʊθ] adj. 两个的; 两者的 adv. 并; 又; 两者皆 pron. 双方都; 两者都 conj. 既...且... n. (Both) 人名; (德、罗、捷、南非、匈) 博特
- 120 **canaveral** 1 卡纳维拉尔 (角)
- 121 **cape** 1 [keɪp] n. [地理] 海角, 岬; 披肩 n. (Cape) 人名; (塞) 察佩; (英) 凯普
- 122 **capture** 1 vt. 俘获; 夺得; 捕捉, 拍摄, 录制 n. 捕获; 战利品, 俘虏
- 123 **captured** 1 英 ['kæptʃə(r)] 美 ['kæptʃər] vt. 捕获; 占领; 夺取; 吸引; (用照片等) 留存 n. 捕获; 战利品
- 124 **center** 1 ['sentə] 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
- 125 **chemical** 1 ['kemɪkəl] n. 化学制品, 化学药品 adj. 化学的

- 126 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 127 **considered** 1 [kən'sɪdəd] adj. 经过深思熟虑的; 被尊重的
- 128 **controllers** 1 [kən'trɒləz] 控制器
- 129 **cosmic** 1 ['kɒzmlk] adj. 宇宙的 (等于cosmical)
- 130 **cover** 1 vt. 包括; 采访, 报导; 涉及; 行走 (一段路程); 掩护; 翻唱 n. 封面, 封皮; 盖子; 掩蔽物; 幌子, 借口 vi. 覆盖; 代替; 敷衍; 给...投保; n. (Cover) 人名; (英) 科弗; (意) 科韦尔
- 131 **designed** 1 [dɪ'zaind] adj. 有计划的, 原意的; 故意的 v. 设计; 计划 (design的过去分词)
- 132 **detail** 1 [dɪ'teɪl, dɪ'teɪl] n. 细节, 详情 vt. 详述; 选派 vi. 画详图
- 133 **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)
- 134 **developed** 1 [dɪ'veləpɪd] adj. 发达的 (国家或地区); 成熟的
- 135 **different** 1 [dɪ'fərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 136 **directly** 1 [英 [dɪ'rektli] 美 [dɪ'rektli, daɪ-]] adv. 直接地; 立即; 马上; 正好地; 坦率地 conj. 一...就
- 137 **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
- 138 **each** 1 [i:tʃ] adj. 每; 各自的 adv. 每个; 各自 pron. 每个; 各自
- 139 **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
- 140 **elements** 1 ['elɪmənts] n. 要素, 元素; 基本原则; 恶劣天气 element的复数形式
- 141 **environments** 1 [en'vaɪrənmənts] 环境
- 142 **equipment** 1 ['ɪkwɪpmənt] n. 设备, 装备; 器材
- 143 **Europe** 1 ['juərəp] n. 欧洲
- 144 **exists** 1 [ɪg'zɪst] v. 存在; 生存; 活着
- 145 **expand** 1 [ɪk'spænd] vt. 扩张; 使膨胀; 详述 vi. 发展; 张开, 展开
- 146 **expanded** 1 [ɪk'spændɪd] adj. 扩充的; 展开的 vt. 扩大 (expand的过去式)
- 147 **expansion** 1 [ɪk'spænjən] n. 膨胀; 阐述; 扩张物
- 148 **explain** 1 [ɪk'spleɪn] v. 说明; 解释
- 149 **falcon** 1 ['fælkən] n. [鸟] 猎鹰; [鸟] 隼 n. (Falcon) 人名; (法、意、西、葡、罗、瑞典) 法尔孔; (英) 福尔肯
- 150 **far** 1 [fɑ:] adv. 很; 遥远地; 久远地; 到很远的距离; 到很深的程度 adj. 远的; 久远的 n. 远方 n. (Far) 人名; (德、西、塞) 法尔
- 151 **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
- 152 **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
- 153 **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
- 154 **Florida** 1 ['flɒrɪdə] n. 佛罗里达 (美国东南部的州)
- 155 **forces** 1 n. 势力; 武装力量 (force的复数形式); 兵力
- 156 **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
- 157 **formed** 1 [fɔ:mɪd] adj. 成形的, 成形 v. 成形加工 (form过去时形式)
- 158 **forms** 1 [fɔ:mz] n. 表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 159 **four** 1 [fɔ:] num. 四; 四个 adj. 四的; 四个的 n. (Four) 人名; (西) 福尔; (法) 富尔
- 160 **france** 1 [frɑ:ns] n. 法国; 法郎士 (姓氏)
- 161 **Gaia** 1 [geɪə] n. 盖亚 (希腊神话中的大地女神, 等于Gaea)
- 162 **galaxy** 1 n. [天] 星系; 银河系 (the Galaxy); 一群显赫的人 n. 三星智能手机品牌2015年三星中国公布Galaxy的中文名称为“盖乐世” (Galaxy) [复数galaxies]
- 163 **gather** 1 ['gæðə] 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
- 164 **goal** 1 [gəʊl] n. 目标; 球门, 得分; 终点 vi. 攻门, 射门得分
- 165 **Greater** 1 ['greɪtə] adj. 包括市区及郊区的 的比较级 包括该国本身的及过去属地的
- 166 **ground** 1 n. 地面; 土地; 范围; 战场; 根据 vt. 使接触地面; 打基础; 使搁浅 vi. 着陆; 搁浅 adj. 土地的; 地面上的; 磨碎的; 磨过的 v. 研磨 (grind的过去分词); 压迫
- 167 **groups** 1 [gru:p] n. 群; 组; 团体; 集团 v. 聚合; 成群; 组; 把...聚集; 把...分类
- 168 **hear** 1 [hɪə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见

- 169 **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
- 170 **helping** 1 [ˈhelpɪŋ] n.帮助, 协助; 一份食物 adj.辅助的; 给予帮助的 v.帮助; 扶持 (help的ing形式)
- 171 **history** 1 [ˈhɪstəri] n.历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 172 **hope** 1 [haʊp] n.希望; 期望; 信心 vt.希望; 期望 vi.希望; 期待; 信赖 n.(Hope)人名; (印)霍普; (法)奥普; (西)奥佩
- 173 **hundreds** 1 [ˈhʌndrədz] n.数百; 百位 hundred的复数形式.
- 174 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 175 **instead** 1 adv.代替; 反而; 相反
- 176 **investigate** 1 [ɪnˈvestɪgeɪt] v.调查; 研究
- 177 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 178 **July** 1 [dʒʊˈlaɪ] n.七月
- 179 **kilometers** 1 n.千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 180 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 181 **Lagrangian** 1 [ləˈgrændʒiən] adj.[力]拉格朗日算符的 n.[力]拉格朗日算符
- 182 **learn** 1 [lɜ:n] vt.学习; 得知; 认识到 vi.学习; 获悉
- 183 **least** 1 [li:t] adj.最小的; 最少的 (little的最高级) adv.最小; 最少 n.最小; 最少
- 184 **lift** 1 [lɪft] vt.举起; 提升; 鼓舞; 空运; 抄袭 vi.消散; 升起; 耸立 n.电梯; 举起; 起重机; 搭车
- 185 **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
- 186 **made** 1 [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
- 187 **makeup** 1 [ˈmeɪkʌp] n.化妆品; 组成; 补充; 补考
- 188 **many** 1 [ˈmeni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 189 **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
- 190 **materials** 1 [məˈtɪəriəlz] n.原料; 素材 名词material的复数形式.
- 191 **milky** 1 [ˈmɪlki] adj.乳白色的; 牛奶的; 乳状的; 柔和的; 混浊不清的 n.(Milky)人名; (巴基)米尔基
- 192 **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
- 193 **millions** 1 [ˈmɪliənz] n.数百万; 大众 名词million的复数形式.
- 194 **module** 1 [ˈmɒdju:l, -dʒu:l] n.[计]模块; 组件; 模数
- 195 **modules** 1 [ˈmɒdʒʊlz] n.模块 名词module的复数形式.
- 196 **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
- 197 **motion** 1 n.动作; 移动; 手势; 请求; 意向; 议案 vi.运动; 打手势 vt.运动; 向...打手势
- 198 **mysteries** 1 [ˈmɪstəri:z] n. 古代的秘密宗教仪式; 奥秘, 神秘 (名词mystery的复数形式)
- 199 **mysterious** 1 [mɪˈstɪəriəs] adj.神秘的; 不可思议的; 难解的
- 200 **near** 1 [niə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 201 **neither** 1 [ˈni:ə, 'ni:-] conj.也不; 既不 adv.两个都不; 既不.....也不 adj.两者都不的 pron.两者都不
- 202 **never** 1 [ˈnevə] adv.从未; 决不
- 203 **objects** 1 [ˈɒbjekts] n. 目标; 对象 名词object的复数形式.
- 204 **observable** 1 [əbˈzɜ:vəbl] adj.显著的; 觉察得到的; 看得见的 n.[物]可观察量; 感觉到的事物
- 205 **observed** 1 [əbˈzɜ:vɪd] adj. 被观察的, 被观测的 v. 观察, 观测 (动词observe的过去式,动词observe的过去分词)
- 206 **October** 1 [ˌɒkˈtəʊbə] n.[天]十月
- 207 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 208 **once** 1 [wʌns] adv.一次; 曾经 conj.一旦 n.一次, 一回
- 209 **operates** 1 英 [ˈɒpəreɪt] 美 [ˈɑ:pəreɪt] v. 操作; 运转; 经营; 动手术
- 210 **operations** 1 n.运营; 运作; 业务操作 (operation的复数)
- 211 **others** 1 pron.其他人
- 212 **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
- 213 **perform** 1 [pəˈfɔ:m] vt.执行; 完成; 演奏 vi.执行, 机器运转; 表演
- 214 **permit** 1 [pəˈmɪt] vi.许可; 允许 vt.许可; 允许 n.许可证, 执照

- 215 **permit** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pər'mɪt] n. 许可证; 执照 v. 允许; 许可
- 216 **point** 1 [pɔɪnt] n. 要点; 得分; 标点; [机]尖端 vt. 指向; 弄尖; 加标点于 vi. 表明; 指向 n.(Point)人名; (法)普安
- 217 **policy** 1 ['pɒləsi] n. 政策, 方针; 保险单
- 218 **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
- 219 **powerful** 1 ['paʊəfʊl] adj. 强大的; 强有力的 adv. 很; 非常
- 220 **prepares** 1 英 [prɪ'peə(r)] 美 [prɪ'per] v. 预备; 准备
- 221 **preparing** 1 [prɪ'peərɪŋ] adj. 准备的; 预备的 动词prepare的现在分词.
- 222 **presse** 1 Die Presse (German-Neue Freie Presse)-Vienna's Press (德语)维也纳通讯社
- 223 **processors** 1 n. 处理器 名词processor的复数形式.
- 224 **produce** 1 vt. 生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n. 农产品, 产品 vi. 生产, 创作
- 225 **properties** 1 [p'rɒpətɪz] n. 道具; 属性; 性能; 资产; 地产 property的复数形式.
- 226 **quality** 1 n. 质量, [统计]品质; 特性; 才能 adj. 优质的; 高品质的; <英俚>棒极了
- 227 **quickly** 1 ['kwɪkli] adv. 迅速地; 很快地
- 228 **reaches** 1 [ri:tʃ] v. 到达; 伸出; 达成; 取得联系; 延伸; (伸手)去够 n. 范围; 影响力; 河段; 等级
- 229 **relating** 1 [rɪ'leɪtɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词.
- 230 **replies** 1 [rɪ'plai] v. 回答; 答复; 回应 n. 回答; 答复
- 231 **researchers** 1 [ri'sɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 232 **responsible** 1 [rɪ'spɒnsəbl] adj. 负责的, 可靠的; 有责任的
- 233 **return** 1 [rɪ'tɜ:n] vt. 返回; 报答 vi. 返回; 报答 n. 返回; 归还; 回球 adj. 报答的; 回程的; 返回的
- 234 **rocket** 1 ['rɒkɪt] vi. 飞驰, 飞快地移动; 迅速增加 n. 火箭 vt. 用火箭运载
- 235 **said** 1 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
- 236 **satellite** 1 ['sætələɪt] n. 卫星; 人造卫星; 随从; 卫星国家
- 237 **says** 1 [sez] v. 说 (第三人称单数)
- 238 **scientific** 1 [ˌsaɪən'tɪfɪk] adj. 科学的, 系统的
- 239 **second** 1 ['sekənd] n. 秒; 第二名; 瞬间; 二等品 vt. 支持 adj. 第二的; 次要的; 附加的 num. 第二 adv. 第二; 其次; 居第二位 n. (Second)人名; (法)塞孔
- 240 **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
- 241 **seen** 1 [si:n] adj. 看得见的 v. 看见; 理解 (see的过去分词)
- 242 **sensitive** 1 adj. 敏感的; 感觉的; [仪]灵敏的; 感光的; 易受伤害的; 易受影响的 n. 敏感的人; 有灵异能力的人
- 243 **sent** 1 [sent] v. 送, 寄出 (send的过去分词) n.(Sent)人名; (德)森特
- 244 **set** 1 [set] n. [数]集合; 一套; 布景; [机]装置 vt. 树立; 点燃; 点缀; vi. (日,月)落沉; 凝固; 结果 adj. 固定的; 规定的; 固执的 n.(Set)人名; (瑞典)塞特; (俄)谢特
- 245 **sharper** 1 [ʃɑ:pə] n. 骗子; 赌棍; 欺诈犯
- 246 **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
- 247 **site** 1 [saɪt] n. 地点; 位置; 场所 vt. 设置; 为...选址
- 248 **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
- 249 **spacex** 1 n. 太空探索技术公司 (美国的太空运输公司)
- 250 **specific** 1 [spɪ'sɪfɪk] adj. 特殊的, 特定的; 明确的; 详细的; [药]具有特效的 n. 特性; 细节; 特效药
- 251 **spot** 1 [spɒt] n. 地点; 斑点 vt. 认出; 弄脏; 用灯光照射 vi. 沾上污渍; 满是斑点 adj. 现场的; 现货买卖的 adv. 准确地; 恰好
- 252 **stars** 1 [stɑ:z] n. 星星, 明星 (star的复数形式)
- 253 **structure** 1 ['strʌktʃə] n. 结构; 构造; 建筑物 vt. 组织; 构成; 建造
- 254 **studying** 1 ['stʌdɪ] 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
- 255 **system** 1 ['sɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 256 **systems** 1 ['sɪstəms] n. 系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 257 **tall** 1 [tɔ:l] adj. 高的; 长的; 过分的; 夸大的 adv. 夸大地 n.(Tall)人名; (马里、阿拉伯)塔勒; (芬、罗、瑞典)塔尔; (英)托尔; (土)塔勒

- 258 **task** 1 [tɑːsk, tæsk] vt. 分派任务 n. 工作, 作业; 任务
- 259 **team** 1 [tiːm] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team) 人名; (柬) 甸
- 260 **technology** 1 [tek'nɒlədʒi] n. 技术; 工艺; 术语
- 261 **telescopes** 1 英 [telɪskəʊp] 美 [telɪskoʊp] n. 望远镜 v. 缩短; 压缩; 套叠
- 262 **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
- 263 **theorized** 1 英 ['θiːəraɪz] 美 ['θiːərəɪz] v. 推理; 建立理论; 理论化 =theorise.
- 264 **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
- 265 **third** 1 [θɜːd] num. 第三; 三分之一 adj. 第三的; 三分之一的
- 266 **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
- 267 **times** 1 [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
- 268 **travel** 1 ['trævl] vi. 旅行; 行进; 步行; 交往 vt. 经过; 在...旅行 n. 旅行; 游历; 漫游
- 269 **unidentifiable** 1 [ˌʌnɑɪ'dentɪfaɪəbl̩] adj. 不能判明的(不能鉴别的)
- 270 **used** 1 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 271 **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
- 272 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊ'eɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 273 **want** 1 [wɒnt, wɔːnt] vt. 需要; 希望; 应该; 缺少 n. 需要; 缺乏; 贫困; 必需品 vi. 需要; 缺少
- 274 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 275 **way** 1 [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
- 276 **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
- 277 **were** 1 [wɜː, wə] v. 是, 在 (are的过去式) n. (Were) 人名; (英、肯) 沃尔
- 278 **what** 1 [hwɒt, hwʌt, 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
- 279 **where** 1 [hwɛə] adv. 在哪里 pron. 哪里 conj. 在...的地方 n. 地点
- 280 **which** 1 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 281 **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
- 282 **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
- 283 **words** 1 [wɜːdz] n. [计] 字 (word的复数); 话语; 言语 v. 用言语表达 (word的三单形式)
- 284 **works** 1 n. 工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 285 **wrote** 1 [rəʊt] v. 写 (write的过去式)
- 286 **years** 1 [jɜːz] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.