

2023-11-27 [Science and Technology] NASA Laser Communication Test Gets Data from 16 Million Kilometers Away 词汇表

- 1 **abi** 1 n. 美国商业索引
- 2 **able** 3 [ˈeɪbl] adj. 能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 3 **aboard** 1 [sɪˈbɔ:d] adv. 在飞机上; [船]在船上; 在火车上 prep. 在...上
- 4 **about** 4 [sɪˈbaʊt] 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
- 5 **achieve** 1 vt. 取得; 获得; 实现; 成功 vi. 达到预期的目的, 实现预期的结果, 如愿以偿
- 6 **achievement** 2 n. 成就; 完成; 达到; 成绩
- 7 **agency** 3 [ˈeɪdʒənsi] n. 代理, 中介; 代理处, 经销处
- 8 **already** 1 [ɔ:lredi] adv. 已经, 早已; 先前
- 9 **also** 2 [ɔ:lsəʊ] adv. 也; 而且; 同样 conj. 并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 10 **always** 1 [ɔ:lweɪz, -wɪz] adv. 永远, 一直; 总是; 常常
- 11 **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
- 12 **amounts** 1 [sɪˈmaʊnt] n. 数量; 总额 vi. 总计; 等于
- 13 **an** 3 art. 一 (在元音音素前)
- 14 **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
- 15 **announced** 1 [sɪˈnaʊnst] adj. 宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 16 **another** 1 [sɪˈnʌðə] adj. 又一, 另一; 另外的; 不同的 pron. 另一个; 又一个 prep. 另一个; 另一个人
- 17 **are** 1 [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
- 18 **as** 4 [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
- 19 **asteroid** 2 [ˈæstərɔɪd] n. [天]小行星; [无脊椎]海盘车; 小游星 adj. 星状的
- 20 **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]砒 (极不稳定放射性元素) abbr. 密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 21 **away** 1 [əˈweɪ] adv. 离去, 离开; 在远处
- 22 **back** 3 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
- 23 **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
- 24 **be** 3 vt. 是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 25 **been** 2 [bi:n] v. 是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 26 **being** 1 [ˈbi:ɪŋ] n. 存在; 生命; 本质; 品格 adj. 存在的; 现有的
- 27 **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
- 28 **between** 1 [biˈtwi:n] prep. 在...之间 adv. 在中间
- 29 **beyond** 1 [biˈjɒnd] 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
- 30 **biswas** 2 n. 比斯瓦斯
- 31 **bits** 3 [bɪts] n. 齿片; 位 名词bit的复数形式.
- 32 **boon** 2 [bu:n] n. 恩惠; 福利; 利益 adj. 愉快的; 慷慨的 n.(Boon)人名; (英)布恩; (东南亚国家华语)文; (瑞典、德)博恩; (泰)汶
- 33 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n. 布赖恩 (男子名)
- 34 **but** 4 [强bat, 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
- 35 **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
- 36 **California** 2 [ˌkælɪˈfɔ:njə] n. 加利福尼亚 (美国一个州)
- 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 **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
- 39 **collect** 1 [kəˈlekt] 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
- 40 **coming** 1 [ˈkʌmɪŋ] adj. 即将到来的; 接着的; 前途有望的 n. 来到; 到达 v. 来 (come的ing形式)

- 41 **communication** 6 n. 通讯, [通信]通信; 交流; 信函
- 42 **communications** 7 英 [kəmjuːnɪkeɪʃ(ə)nz] 美 [kəˌmjuːnɪkeɪʃənz] n. 通信技术; 通讯设备 名词communication的复数形式.
- 43 **complete** 2 [kəmˈpli:t] adj. 完整的; 完全的; 彻底的 vt. 完成
- 44 **computer** 1 [kəmˈpjʊtə] n. 计算机; 电脑; 电子计算机
- 45 **critical** 1 [ˈkrɪtɪkəl] adj. 鉴定的; [核]临界的; 批评的, 爱挑剔的; 危险的; 决定性的; 评论的
- 46 **current** 2 [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
- 47 **cut** 1 [kʌt] n. 伤口; 切口; 削减; (服装等的) 式样; 削球; 切入 vt.[机]切割; 削减; 缩短; 刺痛 vi.[机]切割; 相交; 切牌; 停拍; 不出席 adj. 割下的; 雕过的; 缩减的
- 48 **data** 16 [ˈdeɪtə] n. 数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 49 **days** 1 [deɪz] adv. 每天; 在白天 n. 天 (day的复数形式); 时期 n.(Days)人名; (英)戴斯
- 50 **deep** 6 [di:p] n. 深处; 深渊 adj. 深的; 低沉的; 深奥的 adv. 深入地; 深深地; 迟 n.(Deep)人名; (英)迪普
- 51 **demonstrated** 1 [ˈdɛmənstreɪt] vt. 证明; 演示; 示范 vi. 示威
- 52 **demonstration** 1 [ˌdɛmənˈstreɪʃən] n. 示范; 证明; 示威游行
- 53 **demonstrations** 1 [dɛmənˈstreɪʃnz] n. 课堂演示; 示范 名词demonstration的复数形式.
- 54 **depended** 1 [dɪˈpend] vi. 依赖; 依靠; 取决于
- 55 **described** 1 [dɪskraɪbd] adj. 描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 56 **development** 1 [dɪˈveləpmənt] 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
- 57 **device** 1 n. 装置; 策略; 图案; 设备
- 58 **difficult** 1 [ˈdɪfɪkəlt] adj. 困难的; 不随和的; 执拗的
- 59 **director** 2 [dɪˈrektə] n. 主任, 主管; 导演; 人事助理 n.(Director)人名; (英)迪雷克托
- 60 **directorate** 1 [dɪˈrektərət, daɪ-] n. 董事会; 理事会; 指挥部
- 61 **discoveries** 1 [dɪˈskʌvəri] n. 发现; 发现物
- 62 **distances** 3 [ˈdɪstəns] n. 距离; 路程; 远方 vt. 与 ... 保持距离; 把(对手)甩在后面
- 63 **doing** 1 [ˈduːɪŋ] v. 做; 干 (do的ing形式) n. 活动; 所作所为
- 64 **dsoc** 8 Division Support Operations Center, 师支援活动中心
- 65 **during** 1 [ˈdʒuəriŋ] prep. 在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 66 **earth** 6 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
- 67 **embed** 1 [ɪmˈbed] vt. 栽种; 使嵌入, 使插入; 使深留脑中
- 68 **embedded** 1 [ɪmˈbedɪd] adj. 嵌入式的; 植入的; 内含的 v. 嵌入 (embed的过去式和过去分词形式)
- 69 **enable** 1 [ɪˈneɪbəl] vt. 使能够, 使成为可能; 授予权利或方法
- 70 **energy** 1 [ˈenədʒi] n. [物]能量; 精力; 活力; 精神
- 71 **equipment** 1 [iˈkwɪpmənt] n. 设备, 装备; 器材
- 72 **estimates** 1 [ˈestɪməts] n. 估计 名词estimate的复数形式.
- 73 **event** 2 [ɪˈvent] n. 事件, 大事; 项目; 结果
- 74 **ever** 1 [ˈevə] adv. 永远; 曾经; 究竟 n.(Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔
- 75 **exactness** 1 [ɪɡzæktnis] n. 正确; 精确
- 76 **exchange** 1 [ɪksˈtʃeɪndʒ] n. 交换; 交流; 交易所; 兑换 vt. 交换; 交易; 兑换 vi. 交换; 交易; 兑换
- 77 **exist** 1 [ɪɡzɪst] vi. 存在; 生存; 生活; 继续存在
- 78 **experiment** 2 [ɪkˈsperɪmənt, ɛk's-] vi. 尝试; 进行实验 n. 实验, 试验; 尝试
- 79 **explained** 1 [ɪkspˈleɪnd] v. 解释; 说明 vbl. 解释; 说明
- 80 **explanation** 1 [ˌɛkspləˈneɪʃən] n. 说明, 解释; 辩解
- 81 **exploration** 1 [ˌɛkspləˈreɪʃən] n. 探测; 探究; 踏勘
- 82 **exploring** 1 [ɪksˈplɔːrɪŋ] n. 探索; 探测 动词explore的现在分词形式.
- 83 **farthest** 2 [ˈfɑːðɪst] adv. 最远地 (far的最高级); 最大程度地 adj. 最远的; 最久的 (far的最高级)
- 84 **fast** 1 [fɑːst, fæst] adj. 快速的, 迅速的; 紧的, 稳固的 adv. 迅速地; 紧紧地; 彻底地 vi. 禁食, 斋戒 n. 斋戒; 绝食 n.(Fast)人名; (德、英、俄、芬、捷、瑞典)法斯特
- 85 **firmly** 1 [ˈfɜːmli] adv. 坚定地, 坚决地; 坚固地, 稳固地
- 86 **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

- 87 **fix** 1 [fiks] vt.使固定; 修理; 安装; 准备 vi.固定; 注视 n.困境; 方位; 贿赂 n.(Fix)人名; (英、法、德、瑞典)菲克斯
- 88 **following** 1 [ˈfɒləʊɪŋ] adj.下面的; 其次的, 接着的 n.下列事物; 一批追随者 v.跟随; 沿行 (follow的ing形式)
- 89 **for** 2 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 90 **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
- 91 **forward** 2 [ˈfɔ:wəd] adj.向前的; 早的; 迅速的 adv.向前地; 向将来 vt.促进; 转寄; 运送 n.前锋 n.(Forward)人名; (英)福沃德
- 92 **frequency** 3 [ˈfrɪkwənsi] n.频率; 频繁
- 93 **from** 8 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 94 **future** 2 [ˈfju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 95 **gets** 1 [ˈgets] 动词get的第三人称单数
- 96 **goal** 1 [gəʊl] n.目标; 球门, 得分; 终点 vi.攻门, 射门得分
- 97 **good** 2 [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
- 98 **greatly** 1 [ˈɡreɪtli] adv.很, 大大地; 非常
- 99 **hard** 1 adj.努力的; 硬的; 困难的; 辛苦的; 确实的; 严厉的; 猛烈的; 冷酷无情的 adv.努力地; 困难地; 辛苦地; 接近地; 猛烈地; 牢固地 n. (Hard) 人名; (英、芬、瑞典)哈德
- 100 **has** 4 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
- 101 **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; (东)赫
- 102 **headquarters** 1 [ˌhedˈkwɔ:təz] n.总部; 指挥部; 司令部
- 103 **helpful** 1 [ˈhelpfʊl] adj.有帮助的; 有益的
- 104 **history** 1 [ˈhɪstəri] n.历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 105 **hopes** 1 英 [həʊps] 美 [hoʊps] n.希望 名词hope的复数形式.
- 106 **human** 1 [ˈhju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 107 **humanity** 1 [ˈhju:mənəti] n.人类; 人道; 仁慈; 人文学科
- 108 **humans** 1 [ˈhju:mənz] n.人类 名词human的复数形式.
- 109 **important** 1 [ɪmˈpɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 110 **improve** 3 [ɪmˈpru:v] vt.改善, 增进; 提高...的价值 vi.增加; 变得更好
- 111 **improves** 1 [ɪmˈpru:v] vt.改善; 改进; 提高 vi.变得更好; 改进
- 112 **in** 16 [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)
- 113 **infrared** 2 [ˌɪnfɪˈred] n.红外线 adj.红外线的
- 114 **inside** 1 [ˌɪnˈsaɪd, ˈɪn-] 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
- 115 **into** 1 [ˈɪntu:, -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
- 116 **is** 7 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 117 **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
- 118 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 119 **Jason** 1 [ˈdʒeɪsən] n.詹森 (男子名)
- 120 **jet** 1 [dʒet] n.喷射, 喷嘴; 喷气式飞机; 黑玉 adj.墨黑的 vt.射出 vi.射出; [航]乘喷气式飞机
- 121 **kilometers** 4 n.千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 122 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 123 **korte** 1 科尔特
- 124 **laboratory** 1 [ləˈbɒrətəri] n.实验室, 研究室
- 125 **large** 1 [lɑ:dʒ] 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
- 126 **laser** 10 [ˈleɪzə] n.激光 n.(Laser)人名; (德)拉泽
- 127 **lasers** 2 London and South Eastern Regional Library System 伦敦与东南地区图书系统
- 128 **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
- 129 **latest** 1 adv.最迟地; 最后地 n.最新的事物 adj.最新的, 最近的; 最迟的, 最后的

- 130 **launched** 1 [ˈlɒntʃ] v. 发起; 推出 (新产品); 发射; 使(船)下水 n. 发射; 产品推介
- 131 **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
- 132 **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.
- 133 **less** 2 [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
- 134 **life** 1 [laɪf] n. 生活, 生存; 寿命
- 135 **light** 3 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
- 136 **linking** 1 [ˈlɪŋkɪŋ] n. 连接; 结合 动词link的现在分词形式.
- 137 **links** 1 [ˈlɪŋks] n. [计]链接 (link的复数); 沙地; 沙丘
- 138 **long** 3 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)
- 139 **look** 1 [lʊk] vt. 看; 期待; 注意; 面向; 看上去像 vi. 看; 看起来; 注意; 面向 n. 看; 样子; 面容 n. (Look)人名; (瑞典)洛克; (英)卢克
- 140 **low** 1 [ləʊ] adj. 低的, 浅的; 卑贱的; 粗俗的; 消沉的 adv. 低声地; 谦卑地, 低下地 n. 低; 低价; 低点; 牛叫声 vi. 牛叫 n. (Low)人名; (英、德)洛
- 141 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩(姓氏)
- 142 **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
- 143 **many** 2 [ˈmeni] pron. 许多; 许多人 adj. 许多的 n. (Many)人名; (法)马尼
- 144 **map** 1 [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
- 145 **Mars** 2 [mɑ:z] n. 战神; [天]火星
- 146 **meaning** 1 [ˈmi:nɪŋ] n. 意义; 含义; 意图 adj. 意味深长的 v. 意味; 意思是 (mean的ing形式)
- 147 **messages** 1 [ˈmesɪdʒz] n. 信息 名词message的复数形式.
- 148 **metal** 2 [ˈmetl] 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
- 149 **method** 5 [ˈmeθəd] n. 方法; 条理; 类函数 adj. 使用体验派表演方法的
- 150 **methods** 1 [ˈmeθədz] n. 方法 名词method的复数形式.
- 151 **milestone** 1 [ˈmaɪlsteɪn] n. 里程碑, 划时代的事件 n. (Milestone)人名; (英)迈尔斯通
- 152 **milestones** 1 n. 里程碑 (milestone的复数)
- 153 **million** 3 [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
- 154 **millions** 1 [ˈmɪljənz] n. 数百万; 大众 名词million的复数形式.
- 155 **minutes** 1 [ˈmɪnɪts] n. 分钟; 会议记录 名词minute的复数形式.
- 156 **mission** 1 [ˈmɪʃən] n. 使命, 任务; 代表团; 布道 vt. 派遣; 向.....传教
- 157 **missions** 1 [ˈmɪʃn] n. 使命; 代表团; 任务; 布道
- 158 **Mitchell** 2 [ˈmɪtʃəl] n. 米切尔(男子名, 等于Michael)
- 159 **month** 1 [mʌnθ] n. 月, 一个月的时间
- 160 **months** 1 [ˈmʌnθs] 月份 (month的复数)
- 161 **moon** 2 [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
- 162 **more** 3 [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
- 163 **mostly** 1 [ˈməʊstli] adv. 主要地; 通常; 多半地
- 164 **nasa** 12 [ˈnæsə; ˈnei-] abbr. 美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n. (Nasa)人名; (塞)纳莎
- 165 **navigation** 1 [ˌnævɪˈgeɪʃən] n. 航行; 航海
- 166 **near** 2 [nɪə] adj. 近的; 亲近的; 近似的 adv. 近; 接近 prep. 靠近; 近似于
- 167 **new** 1 [nju:, nu:] adj. 新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv. 新近 n. (New)人名; (英)纽
- 168 **next** 1 [nekst] adv. 然后; 下次; 其次 adj. 下一个的; 其次的; 贴近的 n. 下一个 prep. 靠近; 居于...之后
- 169 **nine** 2 [naɪn] n. 九, 九个 num. 九; 九个 adj. 九的, 九个的 n. (Nine)人名; (塞)尼内
- 170 **November** 1 [nəʊˈvembə] n. 十一月
- 171 **now** 1 [naʊ] adv. 现在; 如今; 立刻 adj. 现在的 n. 现在; 目前 conj. 由于; 既然
- 172 **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

- 173 **observe** 1 vt.庆祝 vt.观察；遵守；说；注意到；评论 vi.观察；说；注意到；评论
- 174 **of** 16 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 175 **On** 7 [ɒn, ɔn, 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
- 176 **one** 1 [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
- 177 **optical** 5 [ɒptɪkəl] adj.光学的；眼睛的，视觉的
- 178 **or** 2 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
- 179 **orbit** 1 [ɔːbɪt] 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
- 180 **orbits** 1 英 [ɔːbɪt] 美 [ɔːrbɪt] n. 势力范围；眼眶；轨迹 vt. 绕轨道而行；进入轨道 vi. 盘旋
- 181 **our** 1 [aʊə, ɑː] pron.我们的
- 182 **over** 4 [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
- 183 **permit** 1 [pə'mɪt] vi.许可；允许 vt.许可；允许 n.许可证，执照
- 184 **photons** 2 英 ['fəʊ.tənz] 美 ['foʊ.tənz] n. 光子；光量子 名词photon的复数形式.
- 185 **pieces** 1 n.匹头，毛束；片片块个工件零件
- 186 **planet** 1 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 187 **planets** 1 ['plænɪts] 行星
- 188 **process** 1 ['prəʊses, 'prɔːs] 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
- 189 **program** 1 ['prəʊgræm, -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
- 190 **project** 3 [英 [prɒ'dʒekt] 美 [prə'dʒekt] 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
- 191 **propulsion** 1 [prəʊ'pʌljən] n.推进；推进力
- 192 **psyche** 5 ['psaɪkɪ] n.灵魂；心智
- 193 **radio** 3 ['reɪdiəʊ] n.收音机；无线电广播设备 vi.用无线电进行通信 vt.用无线电发送 n.(Radio)人名；(西)拉迪奥
- 194 **receive** 1 [rɪ'siːv] vt.收到；接待；接纳 vi.接收
- 195 **receivers** 1 [rɪ'siːvəz] 接收机
- 196 **recently** 1 ['riːsntli] adv.最近；新近
- 197 **reports** 1 英 [rɪ'pɔːt] 美 [rɪ'pɔːrt] 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
- 198 **represented** 1 [ˌreprɪ'zent] vt.表现；表示；描绘；代表；象征；说明；阐明 vi.提出异议
- 199 **requires** 1 英 [rɪ'kwaɪə(r)] 美 [rɪ'kwaɪər] v. 要求；需要；命令；规定
- 200 **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]
- 201 **researchers** 1 ['riːsɜːtʃəz] n. 研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 202 **rock** 1 [rɒk] n.岩石；摇滚乐；暗礁 vt.摇动；使摇晃 vi.摇动；摇晃 n.(Rock)人名；(英、德、匈、意、瑞典)罗克
- 203 **said** 8 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
- 204 **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
- 205 **scientists** 2 ['saɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 206 **seconds** 1 ['sekəndz] n. 秒，时刻 名词second的复数
- 207 **seeks** 1 [siːk] vt. 寻求；追求；试图 vi. 寻找
- 208 **sees** 1 abbr.扩展企业应用套件（SageExtendedEnterpriseSuite）
- 209 **send** 6 [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
- 210 **sending** 1 ['sendɪŋ] 发送；派遣
- 211 **sent** 1 [sent] v.送，寄出（send的过去分词） n.(Sent)人名；(德)森特
- 212 **she** 3 [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)佘(普通话·威妥玛)
- 213 **signal** 1 n.信号；暗号；导火线 vt.标志；用信号通知；表示 adj.显著的；作为信号的 vi.发信号 n.(Signal)人名；(瑞典)西格纳尔
- 214 **signals** 2 ['sɪgnəl] n. 信号；标志 v. (发信号)通知、表示 adj. 显著的
- 215 **smaller** 1 ['smɔːlə] adj. 较小的

- 216 **smallest** 1 ['smɔ:lɪst] adj. 最小的
- 217 **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
- 218 **someone** 1 ['sʌm,wʌn,-wɒn] pron. 有人, 某人
- 219 **something** 5 ['sʌmθɪŋ] 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
- 220 **southern** 1 ['sʌðən] adj. 南的; 南方的 n. 南方人 n. (Southern) 人名; (英) 萨瑟恩
- 221 **space** 11 [speɪs] n. 空间; 太空; 距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 222 **spacecraft** 4 ['speɪskrɑ:ft,-kræft] n. [航] 宇宙飞船, 航天器
- 223 **statement** 1 ['steɪtmənt] n. 声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 224 **step** 1 [step] n. 步, 脚步; 步骤; 步伐; 梯级 vi. 踏, 踩; 走 vt. 走, 迈步
- 225 **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
- 226 **substance** 1 ['sʌbstəns] n. 物质; 实质; 资产; 主旨
- 227 **succeed** 1 [sək'si:d] vi. 成功; 继承; 继任; 兴旺 vt. 继承; 接替; 继...之后
- 228 **success** 1 [sək'ses] n. 成功, 成就; 胜利; 大获成功的人或事物
- 229 **successful** 3 [sək'sesfʊl] adj. 成功的; 一帆风顺的
- 230 **successfully** 3 [sək'sesfəli] adv. 成功地; 顺利地
- 231 **sun** 1 [sʌn] n. 太阳 vt. 使晒 vi. 晒太阳 n. (Sun) 人名; (中) 孙(普通话·威妥玛); (柬) 孙; (缅) 素; (土) 松
- 232 **support** 2 [sə'pɔ:t] 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
- 233 **system** 2 ['sɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 234 **systems** 3 ['sɪstəms] n. 系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 235 **take** 2 vt. 拿, 取; 采取; 接受 (礼物等); 买, 花费; 耗费 (时间等) vi. 拿; 获得 n. 捕获量; 看法; 利益, 盈余; (入场券的) 售得金额
- 236 **takes** 2 [teɪk] v. 拿; 取; 执行; 需要; 接受; 理解; 修(课程); 花费; 吃(喝); 认为; 搭乘 n. 拿取; 取得物
- 237 **team** 6 [ti:m] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team) 人名; (柬) 甸
- 238 **technologies** 1 英 [tek'nɒlədʒi] 美 [tek'nɑ:lədʒi] n. 技术; 工艺; 工艺学
- 239 **technologist** 1 [tek'nɒlədʒɪst] n. 技术专家; 工艺学家
- 240 **technology** 3 [tek'nɒlədʒi] n. 技术; 工艺; 术语
- 241 **telescope** 1 ['telɪskəʊp] vt. 压缩; 使套叠 vi. 套叠; 变短 n. 望远镜; 伸缩式旅行袋
- 242 **test** 3 [test] n. 试验; 检验 vt. 试验; 测试 vi. 试验; 测试 n. (Test) 人名; (英) 特斯特
- 243 **tested** 3 ['testɪd] adj. 经受过考验的; 经验定的 v. 考验 (test的过去分词); 测验
- 244 **than** 2 [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
- 245 **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
- 246 **the** 39 [ði/ðə] art. 这; 那 adv. 更加 (用于比较级, 最高级前)
- 247 **their** 1 [ðeə, 弱ðɛə] pron. 他们的, 她们的; 它们的 n. (Their) 人名; (英) 蒂尔; (芬、瑞典) 泰尔
- 248 **these** 1 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 249 **this** 3 [ðɪs, 弱ðes] 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
- 250 **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
- 251 **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
- 252 **to** 28 [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)
- 253 **took** 1 v. 拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 254 **traditionally** 1 [trə'dɪʃənəli] adv. 传统上; 习惯上; 传说上
- 255 **transmission** 2 [trænz'mɪʃən, træns-, træn-] n. 传动装置, [机] 变速器; 传递; 传送; 播送
- 256 **transmissions** 1 传动
- 257 **transmit** 2 [trænz'mɪt, træns-, træn-] vt. 传输; 传播; 发射; 传达; 遗传 vi. 传输; 发射信号
- 258 **transmitted** 2 [trænz'mɪtɪd] adj. 传输的; 传送的; 传达的 动词transmit的过去式和过去分词.
- 259 **transmitters** 1 [trænz'mɪtəz] 发射机

- 260 **travel** 1 [ˈtrævl] vi. 旅行; 行进; 步行; 交往 vt. 经过; 在...旅行 n. 旅行; 游历; 漫游
- 261 **tremendous** 1 adj. 极大的, 巨大的; 惊人的; 极好的
- 262 **trips** 1 [trɪp] n. 旅行; 摔倒; 差错; 轻快的步伐 vt. 使跌倒; 使失败; 使犯错; 起锚; 竖帆 vi. 绊倒; 旅行; 轻快地走; 失误; 结巴
- 263 **trudy** 1 [ˈtru:di] n. 特鲁迪 (女子名, Gertrude 的昵称)
- 264 **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
- 265 **uses** 2 abbr. 美国就业局 (=United States Employment Service)
- 266 **usually** 1 [ˈju:ʒuəli] adv. 通常, 经常
- 267 **very** 1 [ˈveri] 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
- 268 **want** 1 [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
- 269 **was** 3 be 的第一和第三人称单数过去式
- 270 **Washington** 1 [ˈwɒʃɪŋtən] n. 华盛顿 (美国州名, 美国城市名, 美国第一任总统, 姓氏)
- 271 **wavelengths** 1 [ˈweɪvlɛŋθs] n. 波长
- 272 **we** 1 [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; (緬) 韦
- 273 **Weeks** 1 [wi:kz] n. 星期 (名词 week 的复数形式) n. 威克斯 (姓氏)
- 274 **were** 1 [wɜ:, wə] v. 是, 在 (are 的过去式) n. (Were) 人名; (英、肯) 沃尔
- 275 **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
- 276 **who** 1 pron. 谁; 什么人
- 277 **will** 4 [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
- 278 **with** 4 [wɪð, wiθ] prep. 用; 随着; 支持; 和...在一起 n. (With) 人名; (德、芬、丹、瑞典) 维特
- 279 **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)
- 280 **working** 2 [ˈwɜ: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
- 281 **works** 1 n. 工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 282 **would** 2 [wud, 弱 wəd, əd, d] aux. 将, 将要; 愿意 v. will 的过去式
- 283 **wrote** 1 [rəʊt] v. 写 (write 的过去式)
- 284 **you** 1 [ju:, 弱 ju:, jə] pron. 你; 你们 n. (You) 人名; (柬) 尤; (东南亚国家华语) 猷
- 285 **your** 1 [jɔ:, jəʊ, 弱 jə] pron. 你的, 你们的