

# 2024-03-29 [Science and Technology] Study Describes More Details on Asteroid's Crash with Spacecraft 词频表

- 1 **the** 57 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 22 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **to** 13 [强 tu:, 弱 tu, 辅音前弱 to, 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 **asteroid** 12 [ˈæstəroɪd] n.[天]小行星; [无脊椎]海盘车; 小行星 adj.星状的
- 5 **that** 11 [ðæt, 弱ət, 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
- 6 **dimorph** 10 [ˈdaɪmɔːf] n. (同质) 二形之一
- 7 **in** 10 [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)
- 8 **and** 8 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 9 **study** 8 [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
- 10 **spacecraft** 7 [ˈspeɪskrɑːft, -kræft] n.[航]宇宙飞船, 航天器
- 11 **crash** 6 [kræʃ] n.撞碎; 坠毁; 破产; 轰隆声; 睡觉 vi.摔碎; 坠落; 发出轰隆声; (金融企业等)破产 vt.打碎; 使坠毁、撞坏; 擅自闯入
- 12 **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
- 13 **into** 6 [ˈɪntuː, -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
- 14 **research** 6 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]
- 15 **shape** 6 [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
- 16 **an** 5 art.一 (在元音音素前)
- 17 **changed** 5 [tʃeɪndʒd] adj.改变的 动词change的过去式和过去分词.
- 18 **is** 5 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 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 **more** 5 [mɔː] 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
- 21 **orbit** 5 [ˈɔːbɪt] 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
- 22 **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
- 23 **something** 5 [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
- 24 **strike** 5 [straɪk] vi.打, 打击; 罢工; 敲, 敲击; 抓; 打动; 穿透 vt.打, 击; 罢工; 撞击, 冲击; 侵袭; 打动; 到达 n.罢工; 打击; 殴打 n.(Strike)人名; (英)斯特赖克
- 25 **this** 5 [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
- 26 **was** 5 be的第一和第三人称单数过去式
- 27 **also** 4 [ˈɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 28 **asteroids** 4 [ˈæstəroɪdz] n. [天]小行星 (在火星与木星之间); [动]海星 名词asteroid的复数形式.
- 29 **by** 4 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
- 30 **data** 4 [ˈdeɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 31 **for** 4 [强 fɔː, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 32 **Hera** 4 [ˈhɪərə] n.赫拉 (主神宙斯之妻)
- 33 **object** 4 [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
- 34 **On** 4 [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); (緬、柬、印)翁
- 35 **we** 4 [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; (緬)韦
- 36 **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
- 37 **chesley** 3 n. 切斯利

- 38 **he** 3 [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
- 39 **its** 3 [its] pron. 它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 40 **like** 3 [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
- 41 **nasa** 3 [ˈnæsə; ˈnei-] abbr. 美国国家航空和宇宙航行局 (National Aeronautics and Space Administration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 42 **new** 3 [nju:, nu:] adj. 新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv. 新近 n.(New)人名; (英)纽
- 43 **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
- 44 **out** 3 [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
- 45 **reuters** 3 [ˈrɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 46 **rubble** 3 [ˈrʌbl] n. 碎石, 碎砖; 粗石堆
- 47 **they** 3 [ðei, 弱 ðe] pron. 他们; 它们; 她们
- 48 **able** 2 [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
- 49 **about** 2 [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
- 50 **agency** 2 [ˈeɪdʒənsi] n. 代理, 中介; 代理处, 经销处
- 51 **around** 2 [əˈraʊnd] adv. 大约; 到处; 在附近 prep. 四处; 在...周围
- 52 **at** 2 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 (air temperature)
- 53 **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
- 54 **be** 2 vt. 是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 55 **because** 2 [biˈkɔːz] conj. 因为
- 56 **broken** 2 [ˈbrəʊkən] adj. 破碎的; 坏掉的 v. 折断; 打碎; 损坏 (break的过去分词)
- 57 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n. 布赖恩 (男子名)
- 58 **changing** 2 [ˈtʃeɪndʒɪŋ] vbl. 变更; 换车; 兑换
- 59 **collection** 2 [kəˈleɪkʃən] n. 采集, 聚集; [税收]征收; 收藏品; 募捐
- 60 **completely** 2 [kəmˈpli:tli] adv. 完全地, 彻底地; 完整地
- 61 **confirms** 2 英 [kənˈfɜːm] 美 [kənˈfɜːrm] v. 证实; 批准; 确定
- 62 **dart** 2 [英 [dɑːt] 美 [dɑːrt]] vt. 投掷, 投射; 使迅速突然移动 vi. 向前冲, 飞奔 n. 飞镖, 标枪; 急驰, 飞奔; (虫的)螫; 飞快的移动 n.(Dart)人名; (英、芬)达特; (法)达尔
- 63 **debris** 2 [ˈdeɪbri:] n. 碎片, 残骸 n.(Debris)人名; (法)德布里
- 64 **didym** 2 [ˈdɪdɪm] n. 钷钷; 钷钷; 稀土金属混合物
- 65 **earlier** 2 adj. 早的; 初期的 (early的比较级) adv. 早地; 早先的时候
- 66 **ESA** 2 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)
- 67 **findings** 2 [ˈfaɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词 finding的复数形式.
- 68 **future** 2 [ˈfjuːtʃə] n. 未来; 前途; 期货; 将来时 adj. 将来的, 未来的
- 69 **had** 2 v. 有; 吃; 得到 (动词 have 的过去式和过去分词) aux. 已经 (用于过去完成时和过去完成进行时)
- 70 **has** 2 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
- 71 **how** 2 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n.(How)人名; (英)豪
- 72 **latest** 2 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
- 73 **learn** 2 [lɜːn] vt. 学习; 得知; 认识到 vi. 学习; 获悉
- 74 **looks** 2 [lʊks] n. 外貌(恒用复数)
- 75 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩 (姓氏)
- 76 **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
- 77 **much** 2 [mʌtʃ] adv. 非常, 很 adj. 大量的 n. 许多, 大量 pron. 许多, 大量 n.(Much)人名; (德)穆赫; (英)马奇
- 78 **our** 2 [aʊə, ɑː] pron. 我们的
- 79 **pieces** 2 n. 匹头, 毛束; 件片块个工件零件
- 80 **planet** 2 [ˈplænɪt] n. 行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 81 **recent** 2 [ˈriːsənt] adj. 最近的; 近代的

- 82 **researcher** 2 ['ri:ʃə:tʃə] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 83 **reshape** 2 ['ri:ʃeɪp] vt. 改造; 再成形
- 84 **reshaped** 2 ['ri:ʃeɪp] v. 重新塑造; 使成新的形状; 改造; 打开新局面
- 85 **results** 2 ['rɪzʌlts] n. 结果
- 86 **scientists** 2 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 87 **showed** 2 v. 显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 88 **solid** 2 ['sɒlɪd] adj. 固体的; 可靠的; 立体的; 结实的; 一致的 n. 固体; 立方体 n.(Solid)人名; (瑞典)索利德
- 89 **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
- 90 **studies** 2 ['stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 91 **system** 2 ['sɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 92 **team** 2 [ti:m] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 93 **told** 2 [tɔ:ld] v. 告诉 (tell的过去式); 讲述
- 94 **turned** 2 adj. 被转动的; 变质的; 车削的 v. 使变成 (turn的过去式); 转动
- 95 **two** 2 [tu:] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 96 **used** 2 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 97 **with** 2 ['wið, wiθ] prep. 用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 98 **writer** 2 ['raɪtə] n. 作家; 作者
- 99 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 100 **added** 1 [ædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 101 **addition** 1 [ə'dɪʃən] n. 添加; [数]加法; 增加物
- 102 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 103 **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
- 104 **another** 1 [ə'nʌðə] 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
- 105 **anxious** 1 ['æŋkʃəs] adj. 焦虑的; 担忧的; 渴望的; 急切的
- 106 **anxiously** 1 [æŋkʃəsli] adv. 不安地, 忧虑地
- 107 **appeared** 1 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 108 **appears** 1 英 [ə'piə(r)] 美 [ə'pi:r] vi. 出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 109 **are** 1 [ɛə, 弱ə] v. 是 (be的第二人称单复数现在式) n. 公顷 n.(Are)人名; (意、西、芬)阿雷
- 110 **area** 1 [ˈeəriə] n. 区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 111 **arrival** 1 [ə'raɪvəl] n. 到来; 到达; 到达者
- 112 **awaiting** 1 [ə'weɪtɪŋ] v. 等候; 期待; 将降临于
- 113 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep. 在...之前, 先于 adv. 以前; 在前 conj. 在...以前; 在...之前
- 114 **behaves** 1 [bɪ'heɪv] v. 表现; 行为; 举止
- 115 **bricks** 1 [brɪk] n. 砖; 砖块; 砖状物 vt. 用砖围砌 (或堵)
- 116 **but** 1 [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
- 117 **California** 1 [ˌkælɪ'fɔ:njə] n. 加利福尼亚 (美国一个州)
- 118 **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
- 119 **cameras** 1 ['kæmərəz] 照相机; 暗箱; 摄像机; 摄影机
- 120 **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
- 121 **carried** 1 ['kæriəd] adj. 被运的; 入神的; 忘我的 v. 保持 (carry的过去式和过去分词); 搬运
- 122 **carry** 1 ['kæəri] vt. 拿, 扛; 携带; 支持; 搬运 vi. 能达到; 被携带; 被搬运 n. 运载; [计]进位; 射程 n.(Carry)人名; (英)卡里
- 123 **carrying** 1 ['kæərɪŋ] adj. 运送的; 运输的 n. 运送; 运输 动词carry的现在分词.
- 124 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n. 改变 名词change的复数形式.
- 125 **co** 1 abbr. 一氧化碳 (carbonmonoxide); 哥伦比亚 (Colombia); 现付票 (CashOrder); 货源证书 (CertificateofOrigin) n.(Co)人名; (中)措(藏语·汉语拼音)
- 126 **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
- 127 **compare** 1 n. 比较 vt. 比拟, 喻为; [语]构成 vi. 相比, 匹敌; 比较, 区别; 比拟 (常与to连用) n.(Compare)人名; (意)孔帕雷
- 128 **computer** 1 [kəm'pjʊ:tə] n. 计算机; 电脑; 电子计算机

- 129 **concluded** 1 [kən'klu:d] vt. 推断出; 缔结; 使结束 vi. 结束; 总结; 作决定; 作协议
- 130 **crashed** 1 [kræʃt] adj. 失事的 v. 碰撞, 坠落, 破产, 垮台 (crash的过去式); 崩溃
- 131 **crashing** 1 [ˈkræʃɪŋ] adj. 彻底的; 最好的; 猛撞的 v. 打碎 (crash的ing形式)
- 132 **currently** 1 [ˈkʌrəntli] adv. 当前; 一般地
- 133 **describes** 1 [dɪ'skrɪb] vt. 描述; 说成; 形容; 画(尤指几何图形)
- 134 **describing** 1 [dɪ'skrɪbɪŋ] n. 描述物品 动词describe的现在分词.
- 135 **destroyed** 1 [dɪ'strɔɪd] adj. 被毁, 毁坏; 遭破坏的 v. 破坏 (destroy的过去分词)
- 136 **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)
- 137 **details** 1 n. 细节 (detail的复数); 详细资料 v. 详细说明 (detail的三单形式)
- 138 **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
- 139 **during** 1 [dʒuərɪŋ] prep. 在...的时候, 在...的期间 n. (During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 140 **dust** 1 [dʌst] n. 灰尘; 尘埃; 尘土 vt. 撒; 拂去灰尘 vi. 拂去灰尘; 化为粉末 n. (Dust)人名; (德、俄)杜斯特
- 141 **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
- 142 **easily** 1 [ˈi:zɪli] adv. 容易地; 无疑地
- 143 **effects** 1 [ɪ'fektz] n. 效果 (effect的复数形式); 财物
- 144 **ellipsoid** 1 [ɪ'lɪpsɔɪd] n. 椭圆柱
- 145 **English** 1 [ˈɪŋɡɪʃ] 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
- 146 **European** 1 [ˌjʊərə'pi:ən] adj. 欧洲的; 欧洲人的 n. 欧洲人
- 147 **examining** 1 adj. 审查的; 考试的 v. 检查; 审讯; 进行考试 (examine的ing形式)
- 148 **expect** 1 [ɪk'spekt] vt. 期望; 指望; 认为; 预料 vi. 期待; 预期
- 149 **experiment** 1 [ɪk'sperɪmənt, ek's-] vi. 尝试; 进行实验 n. 实验, 试验; 尝试
- 150 **follows** 1 [ˈfɒləʊz] n. 跟随; 遵照 名词follow的复数形式.
- 151 **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
- 152 **get** 1 vt. 使得; 获得; 受到; 变成 n. 生殖; 幼兽 vi. 成为; 变得; 到达
- 153 **goes** 1 [gəʊz] vi. 前进; 行走 (go的第三人称单数形式 n. (Goes)人名; (瑞典)约斯; (法、德)格斯; (荷)胡斯
- 154 **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
- 155 **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
- 156 **hit** 1 [hɪt] vt. 打击; 袭击; 碰撞; 偶然发现; 伤...的感情 vi. 打; 打击; 碰撞; 偶然碰上 n. 打; 打击; (演出等) 成功; 讽刺
- 157 **imagery** 1 [ˈɪmɪdʒəri] n. 像; 意象; 比喻; 形象化
- 158 **images** 1 [ˈɪmɪdʒ] n. 印象; 形象; 影像; 图像; 肖像 vt. 反映; 想像; 描绘
- 159 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep. 包含, 包括
- 160 **instruments** 1 [ˈɪnstrəmənt] n. 仪器; 乐器; 工具; 器械 v. 用器械 (或仪器) 装备; 向...提交文书
- 161 **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
- 162 **journal** 1 [ˈdʒɜ:nəl] n. 日报, 杂志; 日记; 分类账
- 163 **jpl** 1 n. 喷气推进实验室(工作零件目录)
- 164 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 165 **kind** 1 [kaɪnd] n. 种类; 性质 adj. 和蔼的; 宽容的; 令人感激的 n. (Kind)人名; (德、俄、法、捷)金德; (瑞典)欣德
- 166 **laboratory** 1 [lə'bɒrətəri] n. 实验室, 研究室
- 167 **larger** 1 adj. 大的; 多量的; 大的 (large的比较级); 大规模的; 众多的; (服装、食物、日用品等) 大型号的
- 168 **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
- 169 **late** 1 [leɪt] adj. 晚的; 迟的; 已故的; 最近的 adv. 晚; 迟; 最近; 在晚期
- 170 **launch** 1 [lɔ:ntʃ, læntʃ] 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
- 171 **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; 用水砷测深 adj. 带头的; 最重要的 n. (Lead)人名; (英)利德
- 172 **learning** 1 [ˈlə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)



- 173 **likely** 1 ['laɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 174 **looked** 1 [lʊkt] 动词look的过去式和过去分词形式
- 175 **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
- 176 **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
- 177 **material** 1 [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
- 178 **materials** 1 [mə'tɪəriəlz] n. 原料; 素材 名词material的复数形式.
- 179 **means** 1 n. 手段; 方法; 财产 v. 意思是; 打算 (mean的第三人称单数) [复数means]
- 180 **method** 1 ['meθəd] n. 方法; 条理; 类函数 adj. 使用体验派表演方法的
- 181 **million** 1 ['mɪljən] 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
- 182 **minutes** 1 ['mɪnɪts] n. 分钟; 会议记录 名词minute的复数形式.
- 183 **modeled** 1 ['mɒdld] adj. 形成模式的 动词model的过去式和过去分词.
- 184 **mostly** 1 ['məʊstli] adv. 主要地; 通常; 多半地
- 185 **Naidu** 1 n. (Naidu) 人名; (印) 奈杜
- 186 **nervous** 1 ['nɜ:vəs] adj. 神经的; 紧张不安的; 强健有力的
- 187 **news** 1 [nju:z, nuz] n. 新闻, 消息; 新闻报导
- 188 **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
- 189 **not** 1 adv. 表示否定, 不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 190 **objects** 1 ['ɒbjekts] n. 目标; 对象 名词object的复数形式.
- 191 **observations** 1 [ɒbzə'veɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 192 **observed** 1 [əb'zɜ: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)
- 193 **obtain** 1 [əb'teɪn, əb-] vi. 获得; 流行 vt. 获得
- 194 **obtained** 1 [əb'teɪnd] adj. 获得的 动词obtain过去式和过去分词.
- 195 **October** 1 [ɒk'təʊbə] n. [天] 十月
- 196 **off** 1 [ɔ:f, əf] prep. 离开; 脱落 adv. 切断; 走开 adj. 远离的; 空闲的
- 197 **operation** 1 [,ɒpə'reɪʃən] n. 操作; 经营; [外科] 手术; [数][计] 运算
- 198 **orbital** 1 [ɔ:'bɪtəl] adj. 轨道的; 眼窝的
- 199 **other** 1 [ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 200 **over** 1 [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
- 201 **period** 1 ['pɪəriəd] n. 周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学) 句点, 句号 adj. 某一时代的
- 202 **permitting** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pə'rmit] n. 许可证; 执照 v. 允许; 许可
- 203 **planetary** 1 ['plænɪtəri] adj. 行星的
- 204 **plans** 1 [p'lænz] n. 预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 205 **possibly** 1 ['pɒsəbli] adv. 可能地; 也许; 大概
- 206 **prevent** 1 [prɪ'vent, pri:-] vt. 预防, 防止; 阻止 vi. 妨碍, 阻止
- 207 **propulsion** 1 [prəʊ'pʌʃən] n. 推进; 推进力
- 208 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n. 出版; 出版物; 发表
- 209 **quite** 1 [kwɑɪt] adv. 很; 相当; 完全
- 210 **radio** 1 ['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
- 211 **reach** 1 [ri:tʃ] vi. 达到; 延伸; 伸出手; 传开 vt. 达到; 影响; 抵达; 伸出 n. 范围; 延伸; 河段; 横风行驶 n. (Reach) 人名; (柬) 列
- 212 **real** 1 [ri:əl, ri:l] adj. 实际的; 真实的; 实在的 adv. 真正地; 确实地 n. 现实; 实数 n. (Real) 人名; (德、西、葡、法) 雷亚尔; (英) 里尔
- 213 **recently** 1 ['ri:səntli] adv. 最近; 新近
- 214 **reduced** 1 [rɪ'dju:st] adj. 减少的; [数] 简化的; 缩减的
- 215 **reflect** 1 vt. 反映; 反射, 照出; 表达; 显示; 反省 vi. 反射, 映现; 深思
- 216 **reflections** 1 [rɪ'flekʃənz] n. 反光; 感想 名词reflection的复数形式.
- 217 **relatively** 1 [rɪ'lətɪvli] adv. 相当地; 相对地, 比较地

- 218 **report** 1 [rɪˈpɔ: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
- 219 **reported** 1 [rɪˈpɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 220 **rocks** 1 n.[岩]岩石, 岩礁; 岩石礁石 (rock复数形式) v.轻轻摇摆; 发抖; 演唱摇滚乐 (rock的第三人称单数形式) n.(Rocks)人名; (英、德)罗克斯
- 221 **rocky** 1 [ˈrɒki] adj.岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 222 **round** 1 [raʊnd] n.圆; 循环; 一回合; 圆形物 adj.圆的; 完全的; 大概的; 肥胖的 adv.在周围; 迂回地; 朝反方向; 挨个 vt.完成; 围捕; 绕行; 弄圆 vi.进展; 变圆; 环行; 发胖 prep.附近; 绕过; 大约; 在...周围 n.(Round)人名; (英)朗德
- 223 **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
- 224 **says** 1 [sez] v.说 (第三人称单数)
- 225 **science** 1 [ˈsaɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 226 **scientist** 1 [ˈsaɪəntɪst] n.科学家
- 227 **senior** 1 [ˈsi:niə] adj.高级的; 年长的; 地位较高的; 年资较深的, 资格较老的 n.上司; 较年长者; 毕业班学生 n.(Senior)人名; (英)西尼尔
- 228 **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
- 229 **shows** 1 [ˈʃəʊz] n.表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.
- 230 **sign** 1 n.迹象; 符号; 记号; 手势; 指示牌 vi.签署; 签名 vt.签署; 示意
- 231 **simulate** 1 [ˈsɪmjuleɪt] vt.模仿; 假装; 冒充 adj.模仿的; 假装的
- 232 **simulation** 1 [ˌsɪmjʊˈleɪʃən] n.仿真; 模拟; 模仿; 假装
- 233 **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
- 234 **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
- 235 **space** 1 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 236 **state** 1 [steɪt] n.国家; 州; 情形 vt.规定; 声明; 陈述 adj.国家的; 州的; 正式的 n.(State)人名; (罗、瑞典)斯塔特; (英)斯泰特
- 237 **steve** 1 [sti:v] n.史蒂夫 (男子名)
- 238 **strength** 1 [streŋθ, streŋkθ] n.力量; 力气; 兵力; 长处
- 239 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n.结构; 构造; 建筑物 vt.组织; 构成; 建造
- 240 **studied** 1 [ˈstʌdɪd] adj.有计划的; 故意的 v.学习 (study的过去式)
- 241 **successful** 1 [səkˈsesfʊl] adj.成功的; 一帆风顺的
- 242 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 243 **suggesting** 1 [səˈdʒest] vt.建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 244 **suggests** 1 [səˈdʒest] vt.建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 245 **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
- 246 **sunlight** 1 [ˈsʌnlɑɪt] n.日光 n.(Sunlight)人名; (英)森莱特
- 247 **surfaces** 1 英 [ˈsɜ:fnɪs] 美 [ˈsɜ:rfnɪs] n.表面; 外表; 平面 adj.表面的; 肤浅的 vt.在...上加表层; 使...成平面 vi.浮到水面; 显露; 在表面工作
- 248 **targeted** 1 英 [ˈtɑ:ɡɪt] 美 [ˈtɑ:rɡɪt] n.目标; 对象; 靶 vt.把...作为目标; 瞄准
- 249 **technical** 1 [ˈteknɪkəl] adj.工艺的, 科技的; 技术上的; 专门的
- 250 **telescopes** 1 英 [ˈtelɪskəʊp] 美 [ˈtelɪskoʊp] n.望远镜 v.缩短; 压缩; 套叠
- 251 **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
- 252 **tested** 1 [ˈtestɪd] adj.经受过考验的; 经验定的 v.考验 (test的过去分词); 测验
- 253 **than** 1 [ðən, 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
- 254 **their** 1 [ðeə, 弱ðeə] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 255 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 256 **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
- 257 **triaxial** 1 [traɪˈæksɪəl] adj.三轴的; 三维的; 空间的
- 258 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 259 **watermelon** 1 [ˈwɔ:təmelən, ˈwɔ:-] n.西瓜

- 260 **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
- 261 **weak** 1 [wi:k] adj.[经]疲软的; 虚弱的; 无力的; 不牢固的
- 262 **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
- 263 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 264 **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
- 265 **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)
- 266 **worried** 1 [ˈwʌrɪd, ˈwɜːrɪd] adj.担心的
- 267 **yet** 1 [jet] adv.还; 但是; 已经 conj.但是; 然而 n.(Yet)人名; (东南亚国家华语)一

VOA慢速英语精听网 [www.voase.cn](http://www.voase.cn)