

2024-05-27 [Science and Technology] New Rocket Engine Could Cut Travel Time to Mars from Years to Months 词频表

- 1 **the** 49 [ði/ ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级， 最高级前）
- 2 **to** 32 [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** 21 [ɒv, əv, v, f] prep.关于； 属于； ...的； 由...组成的
- 4 **is** 16 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 5 **rocket** 12 [rə'kɪt] vi.飞驰， 飞快地移动； 迅速增加 n.火箭 vt.用火箭运载
- 6 **space** 11 [speɪs] n.空间； 太空； 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 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 **nasa** 10 [næsə, 'neɪ-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局（NationalAeronauticsandSpaceAdministration） n.(Nasa)人名； (塞)纳莎
- 9 **thrust** 10 n.[力]推力； 刺 vt.插； 插入； 推挤 vi.插入； 向某人刺去； 猛然或用力推
- 10 **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
- 11 **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
- 12 **system** 8 [sɪ'stem] n.制度， 体制； 系统； 方法
- 13 **for** 7 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为， 为了； 因为； 给； 对于； 至于； 适合于 conj.因为
- 14 **ppr** 7 n.生产零件分开出售
- 15 **that** 7 [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
- 16 **travel** 7 [træ'vel] vi.旅行； 行进； 步行； 交往 vt.经过； 在...旅行 n.旅行； 游历； 漫游
- 17 **be** 6 vt.是； 有， 存在； 做， 成为； 发生 n.(Be)人名； (缅)拜； (日)部(姓)； (朝)培； (中非)贝
- 18 **from** 6 [强frəm, 弱frəm] prep.来自， 从； 由于； 今后 n.(From)人名； (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 19 **Howe** 6 [hau] n.豪（姓氏， Elias， 美国缝纫机发明人）
- 20 **spacecraft** 6 [speɪskraʊft, -krɛft] n.[航]宇宙飞船， 航天器
- 21 **at** 5 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）
- 22 **could** 5 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能（can的过去式）
- 23 **engine** 5 [endʒɪn] n.引擎， 发动机； 机车， 火车头； 工具
- 24 **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
- 25 **Mars** 5 [mɑ:z] n.战神； [天]火星
- 26 **new** 5 [nju:, nu:] adj.新的， 新鲜的； 更新的； 初见的 adv.新近 n.(New)人名； (英)纽
- 27 **specific** 5 [spɪ'sifik] 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
- 28 **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
- 29 **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
- 30 **based** 4 [beɪst] v.立基于， 以...为基础（base的过去式和过去分词） adj.有根基的
- 31 **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
- 32 **design** 4 [dɪ'zain] vt.设计； 计划； 构思 n.设计； 图案 vi.设计
- 33 **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
- 34 **high** 4 [haɪ] adj.高的； 高级的； 崇高的； 高音调的 n.高水平； 天空； 由麻醉品引起的快感； 高压地带 adv.高； 奢侈地 n.(High)人名； (英)海伊
- 35 **impulse** 4 [ɪmpʌls] n.冲动； [电子]脉冲； 刺激； 神经冲动； 推动力 vt.推动
- 36 **industries** 4 [ɪn'dastrɪ] n.工业； 产业； 行业； 勤勉； 勤劳
- 37 **On** 4 [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
- 38 **phase** 4 n.月相 n.（月亮的）盈亏 n.时期

- 39 **plasma** 4 [plæzəm] n.[等离子]等离子体; 血浆; [矿物]深绿玉髓
- 40 **technology** 4 [tek'nɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 41 **this** 4 [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
- 42 **will** 4 [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
- 43 **agency** 3 [eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 44 **also** 3 [ɔ:lso] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 45 **company** 3 [kʌmp(ə)nɪ] 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
- 46 **developers** 3 [dr'veləpəz] 开发商
- 47 **development** 3 [di'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
- 48 **earth** 3 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
- 49 **humans** 3 [hju:mənz] n.人类 名词human的复数形式.
- 50 **its** 3 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 51 **moon** 3 [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
- 52 **produce** 3 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 53 **pulsed** 3 [polst] adj.脉冲的; 在脉冲工作状态中的 动词pulse的过去式和过去分词形式.
- 54 **rate** 3 [reɪt] n.比率, 率; 速度; 价格; 等级 vt.认为; 估价; 责骂 vi.责骂; 被评价 n.(Rate)人名; (法、塞)拉特
- 55 **sls** 3 n.设定位置组号(位置组号设定与转移; 旁瓣抑制)
- 56 **speed** 3 [spɪd] vi.超速, 加速; 加速, 迅速前行; 兴隆 n.速度, 速率; 迅速, 快速; 昌盛, 繁荣 vt.加快...的速度; 使成功, 使繁荣 n.(Speed)人名; (英)斯皮德
- 57 **such** 3 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 58 **team** 3 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 59 **time** 3 [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
- 60 **times** 3 [taɪmz] prep.乘以 vt.使...相乘 (time的第三人称单数) n.时代 (time的复数); [数]次数
- 61 **working** 3 [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
- 62 **about** 2 [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
- 63 **are** 2 [强ə:, 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
- 64 **average** 2 n.平均; 平均数; 海损 adj.平均的; 普通的; 通常的 vt.算出...的平均数; 将...平均分配; 使...平衡 vi.平均为; 呈中间色
- 65 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 66 **but** 2 [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
- 67 **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
- 68 **carrying** 2 ['kærɪŋ] adj.运送的; 运输的 n.运送; 运输 动词carry的现在分词.
- 69 **currently** 2 ['kʌrəntli] adv.当前; 一般地
- 70 **distance** 2 [dɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 71 **during** 2 [djuərɪŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 72 **each** 2 [etʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 73 **efficiency** 2 [ɪ'fɪʃənsi] n.效率; 效能; 功效
- 74 **efficient** 2 [ɪ'fɪʃənt] adj.有效率的; 有能力的; 生效的
- 75 **estimates** 2 [estɪ'meɪts] n.估计 名词estimate的复数形式.
- 76 **extremely** 2 [ik'stri:mli] adv.非常, 极其; 极端地
- 77 **force** 2 [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
- 78 **forward** 2 [fɔ: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
- 79 **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
- 80 **higher** 2 [haɪə(r)] adj.更高的, 较高的 (high的比较级)
- 81 **increase** 2 [ɪn'kri:s, 'ɪnkrɪ:s] n.增加, 增长; 提高 vi.增加, 增大; 繁殖 vt.增加, 加大 n.(Increase)人名; (英)英克里斯
- 82 **kilometers** 2 n.千米, 公里 (kilometer复数形式)

- 83 **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)
- 84 **Lynn** 2 [lin] n.林恩(姓氏)
- 85 **months** 2 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 86 **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
- 87 **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
- 88 **nearly** 2 [nɪəli] adv.差不多, 几乎; 密切地
- 89 **one** 2 [wʌn] pron.一个人; 任何人 adj.一的; 唯一的 n.— num.—; 一个 n.(One)人名; (老)温
- 90 **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
- 91 **particles** 2 [pə'tɪkəlz] n.碎木料 名词particle的复数形式.
- 92 **plans** 2 [plænz] n.预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 93 **potential** 2 [pə'u'tenʃəl] n.潜能; 可能性; [电]电势 adj.潜在的; 可能的; 势的
- 94 **projects** 2 [prə'dʒekts] [projected] 的第三人称单数
- 95 **propel** 2 [prə'u'pel] vt.推进; 驱使; 激励; 驱策
- 96 **proposed** 2 英 [prə'u'pəuzd] 美 [prə'poozd] adj.被提议的
- 97 **propulsion** 2 [prə'u'pʌlʃən] n.推进; 推进力
- 98 **pushes** 2 [puʃ] v.推; 按; 挤; 逼迫; 催促 n.推; 奋力; 决心
- 99 **rays** 2 [reɪz] n.射线 名词ray的复数形式.
- 100 **reduce** 2 [ri'dju:s, -dus] vt.减少; 降低; 使处于; 把...分解 vi.减少; 缩小; 归纳为
- 101 **say** 2 [sei] 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
- 102 **says** 2 [sez] v.说(第三人称单数)
- 103 **something** 2 [sə'mθɪŋ] pron.某事; 某物 n.重要的人; 值得重视的事 adj.非常; 有点; 大约 adj.大约; 有点象
- 104 **statement** 2 [steɪtmənt] n.声明; 陈述; 叙述; 报表, 清单
- 105 **story** 2 [stɔ:rɪ] 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
- 106 **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
- 107 **systems** 2 [sɪstəms] n.系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 108 **these** 2 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 109 **through** 2 [θru:] prep.通过; 穿过; 凭借 adv.彻底; 从头至尾 adj.直达的; 过境的; 完结的
- 110 **up** 2 [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
- 111 **way** 2 [wei] 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
- 112 **well** 2 [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
- 113 **ability** 1 [ə'biliti] n.能力, 能耐; 才能
- 114 **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
- 115 **addition** 1 [ə'diʃən] n.添加; [数]加法; 增加物
- 116 **additional** 1 [ə'diʃənl] adj.附加的, 额外的
- 117 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 118 **advanced** 1 [əd've:nst, -vənst] adj.先进的; 高级的; 晚期的; 年老的 v.前进; 增加; 上涨 (advance的过去式和过去分词形式)
- 119 **after** 1 [əftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 120 **air** 1 [eɪ] n.空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt.使通风, 晾干; 夸耀 vi.通风
- 121 **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
- 122 **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
- 123 **amount** 1 [ə'maunt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 124 **amounts** 1 [s'maont] n.数量; 总额 vi.总计; 等于
- 125 **an** 1 art.— (在元音音素前)
- 126 **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
- 127 **areas** 1 [ə'reəs] n.区域 名词area的复数形式.

- 128 **Arizona** 1 [ə'ri:zənə] n.美国亚利桑那州
- 129 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约；到处；在附近 prep.四处；在...周围
- 130 **assistance** 1 [ə'sɪstəns] n.援助，帮助；辅助设备
- 131 **astronauts** 1 ['æstrənɔts] n.宇航员 名词astronaut的复数.
- 132 **back** 1 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
- 133 **barrier** 1 ['bærɪə] n.障碍物，屏障；界线 vt.把...关入栅栏 n.(Barrier)人名；(法)巴里耶
- 134 **base** 1 [beis] n.基础；底部；垒 adj.卑鄙的；低劣的 vt.以...作基础 n.(Base)人名；(日)马濑(姓)
- 135 **because** 1 [bi'kɒz] conj.因为
- 136 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前，先于 adv.以前；在前 conj.在...以前；在...之前
- 137 **being** 1 ['bi:n] n.存在；生命；本质；品格 adj.存在的；现有的
- 138 **below** 1 [bɪ'ləʊ] adv.在下面，在较低处；在本页下面 prep.在...下面 n.(Below)人名；(英、德、芬、瑞典)贝洛
- 139 **build** 1 [bild] vt.建立；建筑 vi.建筑；建造 n.构造；体形；体格
- 140 **building** 1 ['bɪldɪŋ] n.建筑；建筑物 v.建筑；建立；增加 (build的ing形式)
- 141 **built** 1 [bɪlt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的；...建成的
- 142 **burned** 1 [bənd] adj.焦头烂额 v.[外科]烧伤 (burn的过去式)
- 143 **can** 1 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
- 144 **centered** 1 ['sentərd] adj.居中的；有圆心的 v.集中；居中 (center的过去式和过去分词形式)
- 145 **changes** 1 [tʃeɪndʒz] n.改变 名词change的复数形式.
- 146 **charged** 1 [tʃa:dʒd] adj.带电的；充满感情的；气氛紧张的 vt.填充
- 147 **chosen** 1 ['tʃo:zən] vt.选择 (choose的过去分词) adj.挑选出来的，精选的
- 148 **collection** 1 [kə'leksʃn] n.采集，聚集；[税收]征收；收藏品；募捐
- 149 **combination** 1 [kəm'bɪ'neɪʃn] n.结合；组合；联合；[化学]化合
- 150 **comparison** 1 [kəm'paɪərəsn] n.比较；对照；比喻；比较关系
- 151 **complete** 1 [kəm'plɪ:t] adj.完整的；完全的；彻底的 vt.完成
- 152 **completing** 1 [kəm'plɪ:tɪŋ] adj.完整的；完成的；彻底的 vt.完成；使完美；使圆满；填(表格等)
- 153 **concepts** 1 [kən'septz] 概念
- 154 **continue** 1 [kən'tinju:] vi.继续，延续；仍旧，连续 vt.继续说...；使...继续；使...延长
- 155 **cosmic** 1 ['kozmɪk] adj.宇宙的(等于cosmical)
- 156 **costs** 1 [kəsts] n.费用；讼费 名词cost的复数形式.
- 157 **current** 1 [kə'rent] 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
- 158 **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
- 159 **days** 1 [deiz] adv.每天；在白天 n.天 (day的复数形式)；时期 n.(Days)人名；(英)戴斯
- 160 **described** 1 [dɪsk'ræbd] adj.描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 161 **designed** 1 [dɪ'zaɪnd] adj.有计划的，原意的；故意的 v.设计；计划 (design的过去分词)
- 162 **develop** 1 [di'veləp] vt.开发；进步；使成长；使显影 vi.发育；生长；进化；显露
- 163 **developed** 1 [di'veləpid] adj.发达的(国家或地区)；成熟的
- 164 **distant** 1 adj.遥远的；冷漠的；远隔的；不友好的，冷淡的
- 165 **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
- 166 **easier** 1 [英 'i:zɪə] 美 ['izər] adj.更简单；容易些 (easy的比较级形式)；较早的
- 167 **end** 1 [end] n.结束；目标；尽头；末端；死亡 vi.结束，终止；终结 vt.结束，终止；终结 n.(End)人名；(英、德)恩德
- 168 **energetic** 1 [.enə'dʒetɪk] adj.精力充沛的；积极的；有力的
- 169 **energy** 1 [enədʒi] n.[物]能量；精力；活力；精神
- 170 **engines** 1 ['endʒɪn] n.发动机；引擎；机车；火车头 vt.给...装引擎
- 171 **English** 1 ['ɪnglɪʃ] 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
- 172 **equipped** 1 [ɪk'wɪpt] v.装备；整装；预备 vbl.装备；整装；预备

- 173 **ever** 1 [eva] adv.永远; 曾经; 究竟 n.(Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔
- 174 **exact** 1 adj.准确的, 精密的; 精确的 vt.要求; 强求; 急需 vi.勒索钱财
- 175 **existing** 1 [igzistinj] adj.目前的; 现存的 v.存在 (exist的现在分词)
- 176 **expected** 1 [iks'pektid] adj.预期的; 预料的 v.预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 177 **experiments** 1 [ik'speriment] n.试验; 实验; 尝试 vi.尝试; 做实验
- 178 **exploration** 1 [,eksplɔ:r'eijʃn] n.探测; 探究; 踏勘
- 179 **financial** 1 [faɪ'nænsɪəl] adj.金融的; 财政的, 财务的
- 180 **fission** 1 [fɪʃn] n.裂变; 分裂; 分体; 分裂生殖法
- 181 **fuel** 1 [fju:l] vi.得到燃料 vt.供以燃料, 加燃料 n.燃料; 刺激因素
- 182 **fusion** 1 n.融合; 熔化; 熔接; 融合物; [物]核聚变
- 183 **galactic** 1 [gɔ'læktɪk] adj.银河的; 乳汁的
- 184 **gas** 1 [gas] n.气体; [矿业]瓦斯; 汽油; 毒气 vt.加油; 毒(死) vi.加油; 放出气体; 空谈 n.(Gas)人名; (法、德、西)加斯
- 185 **generally** 1 ['dʒenərəli] adv.通常; 普遍地, 一般地
- 186 **gives** 1 [giv] v.给; 赠予; 送; 捐助; 提供; 供给; 举行; 弯曲 n.弹性
- 187 **goal** 1 [gou:l] n.目标; 球门, 得分数; 终点 vi.攻门, 射门得分
- 188 **greatly** 1 ['greitli] adv.很, 大大地; 非常
- 189 **happens** 1 [ha:pən] vi.发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 190 **harmful** 1 ['hɑ:mfl] adj.有害的; 能造成损害的
- 191 **heavier** 1 [hevɪə] adj.更沉重的; 更巨大的
- 192 **heavy** 1 adj.沉重的; 繁重的, 巨大的; 拥挤的; 阴沉的 n.重物; 严肃角色 adv.大量地; 笨重地
- 193 **highly** 1 ['haili] adv.高度地; 非常; 非常赞许地
- 194 **holds** 1 英 [həuldz] 美 [hooldz] n.货舱; 船舱 名词hold的复数形式.
- 195 **huge** 1 [hju:dʒ] adj.巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 196 **if** 1 [if] conj. (表条件)如果; 即使; 是否; (表假设)假如 n.条件; 设想
- 197 **II** 1 abbr.微光 (ImageIntensification)
- 198 **improve** 1 [im'pru:v] vt.改善, 增进; 提高...的价值 vi.增加; 变得更好
- 199 **improving** 1 [im'pru:vɪŋ] n.改良; 改进 动词improve的现在分词形式.
- 200 **innovative** 1 adj.革新的, 创新的; 新颖的; 有创新精神的
- 201 **into** 1 ['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
- 202 **introducing** 1 [intrə'dju:sɪŋ] n.引进 动词introduce的现在分词形式.
- 203 **involve** 1 [in'velv] vt.包含; 牵涉; 使陷于; 潜心于
- 204 **involves** 1 英 [in'velv] 美 [in'velv] vt.包含; 使忙于; 牵涉; 使卷入; 使陷入
- 205 **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)基普
- 206 **known** 1 [nəun] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 207 **large** 1 [la: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
- 208 **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
- 209 **launch** 1 [la:ntʃ, lantʃ] 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
- 210 **learning** 1 [lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 211 **least** 1 [lis:t] adj.最小的; 最少的 (little的最高级) adv.最小; 最少 n.最小; 最少
- 212 **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
- 213 **levels** 1 [lə'velz] n.层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 214 **light** 1 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
- 215 **liquid** 1 ['likwid] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 216 **longer** 1 ['lɔ:ŋə, 'lɔ:nər] 长的 (long的比较级)
- 217 **major** 1 [meidʒə] adj.主要的; 重要的; 主修的; 较多的 n.[人类]成年人; 主修科目; 陆军少校 vi.主修 n.(Major)人名; (西)马霍尔; (法)马若尔; (捷、德、塞、瑞典)马约尔; (英)梅杰

- 218 **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
- 219 **measurement** 1 ['meʒəmənt] n.测量；[计量]度量；尺寸；量度制
- 220 **measuring** 1 ['meʒəriŋ] n.测量；衡量 v.测量(measure的ing形式) adj.测量用的
- 221 **method** 1 ['meθəd] n.方法；条理；类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 222 **million** 1 ['miljən] 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
- 223 **models** 1 ['mɒdlz] n.模范；模特儿；模型(名词model的复数形式)
- 224 **most** 1 [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
- 225 **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
- 226 **necessary** 1 ['nesisəri] adj.必要的；必需的；必然的 n.必需品 n.(Necessary)人名；(英)内塞瑟里
- 227 **needed** 1 ['ni:did] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式。
- 228 **Newton** 1 ['nju:tən] n.牛顿(英国科学家)；牛顿(力的单位)
- 229 **niac** 1 Nuclear Insurance Association of Canada 加拿大核保险协会
- 230 **not** 1 adv.表示否定，不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 231 **number** 1 ['nʌmbə] 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；使为数有限
- 232 **officials** 1 ['ɔ:fɪʃlz] n.官员 名词official的复数形式。
- 233 **operate** 1 vi.运转；动手术；起作用 vt.操作；经营；引起；对...开刀
- 234 **orbit** 1 ['ɔ:bit] 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
- 235 **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
- 236 **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
- 237 **performance** 1 n.性能；绩效；表演；执行；表现
- 238 **period** 1 ['piəriəd] n.周期，期间；时期；月经；课时；(语法学)句点，句号 adj.某一时代的
- 239 **planet** 1 ['plænit] n.行星 n.(Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 240 **planned** 1 [plaend] adj.有计划的；根据计划的 v.打算(plan的过去分词)；设计
- 241 **plasmas** 1 [p'læzməz] 等离子体
- 242 **possible** 1 ['pəsəbl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 243 **possibly** 1 ['pəsəblɪ] adv.可能地；也许；大概
- 244 **powerful** 1 ['paʊəfl] adj.强大的；强有力的 adv.很；非常
- 245 **pressing** 1 ['presɪŋ] n.压；冲压件 adj.紧迫的；迫切的；恳切的 v.压；按；熨烫衣物(press的ing形式) n.(Pressing)人名；(德)普雷辛
- 246 **pressures** 1 英 [prɛfə(r)] 美 [prɛfər] n.压强；压力；压迫 v.施压
- 247 **private** 1 adj.私人的，私有的；私立的；私营的 adj.私下的，不公开的，秘密的 adj.(场所)清静的；(人)不愿吐露心思的，内向的 adj.无官职的 n.列兵；二等兵
- 248 **process** 1 ['prəʊses, 'prɔ:s] 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
- 249 **produced** 1 [prə'u'dju:st] v.产生；制造(produce的过去式和过去分词)；创作 adj.引长的；畸形地伸长的
- 250 **program** 1 ['prəʊgræm, -grəm] 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
- 251 **project** 1 [英 [prə'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
- 252 **protect** 1 [prə'u'tekɪ] vt.保护，防卫；警戒
- 253 **provide** 1 [prə'u'veɪd] vt.提供；规定；准备；装备 vi.规定；抚养；作准备
- 254 **provides** 1 [prə'veɪd] v.供给；提供；准备；规定；抚养
- 255 **quickly** 1 ['kwikli] adv.迅速地；很快地
- 256 **rates** 1 [reɪts] n.比率；速度；价格；费用；等级 v.认为；估价；定等级；值得；怒斥；责骂
- 257 **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
- 258 **reasonable** 1 ['ri:zonəbl] adj.合理的，公道的；通情达理的
- 259 **received** 1 [ri'si:vɪd] adj.被一般承认的；被认为标准的 v.收到；接受；迎接(receive的过去分词)

- 260 **recent** 1 [rɪ'sent] adj.最近的；近代的
- 261 **recently** 1 [rɪ'sentli] adv.最近；新近
- 262 **red** 1 [red] n.红色，红颜料；赤字 adj.红色的；红肿的，充血的 n.(Red)人名；(英、德)雷德
- 263 **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
- 264 **return** 1 [rɪ'tə: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
- 265 **revolutionize** 1 [,revə'lju:ʃnaɪz] vt.发动革命；彻底改革；宣传革命 vi.革命化；从事革命
- 266 **running** 1 [rə'nɪŋ] n.运转；赛跑；流出 adj.连续的；流动的；跑着的；运转着的 v.跑；运转 (run的ing形式)；行驶 n.(Running)人名；(英)朗宁
- 267 **seconds** 1 ['sekəndz] n.秒，时刻 名词second的复数
- 268 **series** 1 ['siərɪz, -rɪz] n.系列，连续；[电]串联；级数；丛书
- 269 **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
- 270 **sharply** 1 [,ʃa:pli] adv.急剧地；锐利地
- 271 **shields** 1 n.盾 (shield的名词复数)；护罩；盾形奖牌；保护人 vt.掩护 (shield的第三人称单数)；庇护；给...加防护罩 n. (英)希尔兹 (人名)
- 272 **should** 1 [ʃud, 弱ʃd, ʃd] aux.应该；就；可能；将要
- 273 **simpler** 1 adj.更简单的 (simple的比较级) n.(Simpler)人名；(瑞典)辛普勒
- 274 **sits** 1 [sɪts] v.坐；栖息；使就座 n.坐；栖息
- 275 **smaller** 1 [s'mɔ:lər] adj.较小的
- 276 **spaceship** 1 ['speisʃip] n.[航]宇宙飞船
- 277 **speeds** 1 [spi:d] n.速度；迅速 v.加速；急行
- 278 **stages** 1 [steɪdz] n.舞台；戏剧；阶段；步骤；行程 v.上演；举行；组织；筹划；使出现
- 279 **stands** 1 [stænd] v.站立；忍受；位于；停滞 n.站立；货摊；停顿；看台
- 280 **studying** 1 [stʌdiŋ] 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
- 281 **take** 1 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，盈益；(入场券的)售得金额
- 282 **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
- 283 **traveling** 1 [træ'velin] adj.旅行 (用)的；移动的 v.旅行 (travel的现在分词形式) n.走步 (等于walking)
- 284 **trip** 1 [trɪp] vi.绊倒；远足；犯错误；轻快地走 n.旅行；绊倒；差错 vt.绊倒；使犯错 n.(Trip)人名；(荷)特里普
- 285 **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
- 286 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 287 **unit** 1 [ju:nɪt] n.单位，单元；装置；[军]部队；部件
- 288 **VOA** 1 英[vɪ:əʊ'eɪ] 美[oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 289 **wasting** 1 ['weistɪŋ] n.浪费 adj.浪费的；造成浪费的
- 290 **which** 1 [h'wɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 291 **words** 1 [wə:dz] n.[计]字 (word的复数)；话语；言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 292 **would** 1 [wud, 弱wəd, ad, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 293 **wrote** 1 [raʊt] v.写 (write的过去式)
- 294 **years** 1 ['jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.