

2022-04-03 [Science and Technology] Methane May be Key in Search for Alien Life 词汇表

- 1 **academy** 1 [ˈækədəmi] n.学院; 研究院; 学会; 专科院校
- 2 **activities** 1 英 [æk'tɪvɪti] 美 [æk'tɪvəti] n. 活动; 活跃 vt. 表演 adj. 厉害
- 3 **activity** 1 [æk'tɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 4 **adapted** 1 [ədæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 5 **added** 2 [ˈædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 6 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 7 **adjoining** 1 [ədʒɔɪnɪŋ] adj.邻接的; 毗连的 v.邻接 (adjoin的ing形式)
- 8 **again** 1 adv.又, 此外; 再一次; 再说; 增加 n. (英、保) 阿盖恩
- 9 **aid** 1 [eɪd] n.援助; 帮助; 助手; 帮助者 vt.援助; 帮助; 有助于 vi.帮助 n.(Aid)人名; (阿拉伯、印、英)艾德
- 10 **alien** 1 [ˈeɪljən] adj.外国的; 相异的, 性质不同的; 不相容的 n.外国人, 外侨; 外星人 vt.让渡, 转让 n.(Alien)人名; (法)阿利安
- 11 **alongside** 1 [ə'lɒŋ'saɪd] adv.在旁边 prep.在.....旁边
- 12 **also** 1 [ˈɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 13 **amount** 2 [ə'maʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 14 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 15 **and** 6 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 16 **animals** 1 [ˈænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 17 **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
- 18 **are** 4 [强ɑː, 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
- 19 **area** 3 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 20 **as** 8 [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
- 21 **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 (airtemperature)
- 22 **atmosphere** 4 n.气氛; 大气; 空气
- 23 **atmospheres** 3 [ˈætməsfɪəz] n. 大气圈
- 24 **atmospheric** 3 [ˌætmə'sfɪrɪk,-kəl] adj.大气的, 大气层的
- 25 **author** 1 [ˈɔːθə] n.作者; 作家; 创始人 vt.创作出版
- 26 **bachelor** 1 [ˈbætʃələ] n.学士; 单身汉; (尚未交配的)小雄兽 n.(Bachelor)人名; (英)巴彻勒
- 27 **bacterium** 1 [bæk'tɪəriəm] n.[微]细菌; 杆菌属
- 28 **be** 9 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 29 **become** 1 [bɪ'kʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 30 **behind** 1 [bɪ'hænd] prep.落后于; 支持; 晚于 adv.在后地; 在原处 n.屁股
- 31 **beyond** 1 [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
- 32 **biological** 2 [ˌbaɪə'lɒdʒɪk,-kəl] adj.生物的; 生物学的
- 33 **biologically** 1 [baɪə'lɒdʒɪkli] adv.生物学上, 生物学地
- 34 **biosignature** 4 [bi:'ɔːsɪɡnətʃə] 生物特征
- 35 **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
- 36 **build** 1 [bɪld] vt.建立; 建筑 vi.建筑; 建造 n.构造; 体形; 体格
- 37 **burning** 1 ['bɜːnɪŋ] adj.燃烧的; 强烈的; 发热的 n.燃烧 vi.燃烧 (burn的现在分词)
- 38 **but** 4 [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
- 39 **by** 8 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
- 40 **California** 1 [ˌkælɪ'fɔːnjə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 41 **cannot** 1 ['kænət, kə'not] v.不能; 无法
- 42 **carbon** 4 [ˈkɑːbən] n.[化学]碳; 碳棒; 复写纸 adj.碳的; 碳处理的 n.(Carbon)人名; (西)卡尔翁; (法)卡尔邦; (英)卡本

- 43 **case** 2 [keɪs] n.情况; 实例; 箱 vt.包围; 把...装于容器中 n.(Case)人名; (英)凯斯; (西)卡塞; (法)卡斯
- 44 **chemical** 2 [ˈkemɪkəl] n.化学制品, 化学药品 adj.化学的
- 45 **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)
- 46 **coal** 1 [kaʊl] vi.上煤; 加煤 vt.给...加煤; 把...烧成炭 n.煤; 煤块; 木炭
- 47 **cold** 1 [kəʊld] adj.寒冷的; 冷淡的, 不热情的; 失去知觉的 n.寒冷; 感冒 adv.完全地
- 48 **component** 1 [kəmˈpəʊnənt] adj.组成的, 构成的 n.成分; 组件; [电子]元件
- 49 **compounds** 1 英[kəmˈpaʊnd] 美[ˈkɑːmpaʊnd] n.化合物; 复合词; 复合物 n.院子(用围墙圈起来的场地) adj.化合的; 【语】(词语等)复合的; 【植】复合的; 【动】群体的 vt.混合; 调合; 使严重; 私了; 【经】以复利计算 vi.妥协
- 50 **concentration** 1 [ˌkɒnsənˈtreɪʃən] n.浓度; 集中; 浓缩; 专心; 集合
- 51 **concentrations** 1 [kɒnsənˈtreɪʃnz] 浓聚物
- 52 **conditions** 1 [kənˈdɪʃnz] n.条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 53 **considered** 1 [kənˈsɪdəd] adj.经过深思熟虑的; 被尊重的
- 54 **constant** 1 [ˈkɒnstənt] adj.不变的; 恒定的; 经常的 n.[数]常数; 恒量 n.(Constant)人名; (德)康斯坦特
- 55 **correct** 1 [kəˈrekt] vt.改正; 告诫 vi.调整; 纠正错误 adj.正确的; 恰当的; 端正的
- 56 **could** 4 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 57 **created** 1 [kriˈeɪtɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 58 **cruz** 1 n.(西)克鲁兹(男子名)
- 59 **dead** 1 [ded] adj.无生命的; 呆板的; 废弃了的 adv.完全地 n.死者
- 60 **December** 1 [dɪˈsembə] n.十二月
- 61 **degree** 1 [dɪˈɡriː] n.程度, 等级; 度; 学位; 阶层
- 62 **detect** 2 [dɪˈtekt] vt.察觉; 发现; 探测
- 63 **detectable** 1 [dɪˈtektəbl] adj.可检测的; 可发觉的
- 64 **detected** 1 [dɪˈtektɪd] adj.检测到的 动词detect的过去式和过去分词.
- 65 **determine** 1 v.(使)下决心, (使)做出决定 vt.决定, 确定; 判定, 判决; 限定 vi.确定; 决定; 判决, 终止; [主用于法律]了结, 终止, 结束
- 66 **difficult** 2 [ˈdɪfɪkəlt] adj.困难的; 不随和的; 执拗的
- 67 **digestive** 1 [dɪˈdʒestɪv, daɪ-] adj.消化的; 助消化的 n.助消化药
- 68 **dioxide** 1 [daɪˈɒksaɪd] n.氧化物
- 69 **directly** 1 [英[dəˈrektli] 美[diˈrektli, dar-]] adv.直接地; 立即; 马上; 正好地; 坦率地 conj.一...就
- 70 **discover** 1 [dɪsˈkʌvə] vt.发现; 发觉 vi.发现
- 71 **discovered** 1 英[dɪsˈkʌvə(r)] 美[dɪˈskʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 72 **distinct** 1 [dɪsˈtɪŋkt] adj.明显的; 独特的; 清楚的; 有区别的
- 73 **diversity** 1 [daɪˈvɜːsəti] n.多样性; 差异
- 74 **due** 1 [djuː, duː] adj.到期的; 预期的; 应付的; 应得的 n.应付款; 应得之物 adv.正(置于方位词前) n.(Duc)人名; (英)迪尤
- 75 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 76 **earth** 5 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
- 77 **easily** 1 [ˈiːzɪli] adv.容易地; 无疑地
- 78 **elsewhere** 2 [elsˈhweə] adv.在别处; 到别处
- 79 **energy** 1 [ˈenədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 80 **engaged** 1 [ɪnˈɡeɪdʒd] adj.使用中的, 忙碌的 v.保证; 约定; 同...订婚 (engage的过去分词)
- 81 **English** 1 [ˈɪŋɡlɪʃ] 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
- 82 **environments** 1 [enˈvaɪənmənts] 环境
- 83 **especially** 1 [ɪˈspeʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 84 **evidence** 2 [ˈeɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 85 **exist** 1 [ɪɡzɪst] vi.存在; 生存; 生活; 继续存在
- 86 **existence** 1 [ɪɡzɪstəns] n.存在, 实在; 生存, 生活; 存在物, 实在物
- 87 **exoplanet** 1 [ekˈsɒplənt] n.(太阳系以外的)外部行星

- 88 **expect** 1 [ɪk'spekt] v. 预期; 期待; 盼望
- 89 **explained** 2 [ɪk'spleɪnd] v. 解释; 说明 vbl. 解释; 说明
- 90 **fact** 1 [fækt] n. 事实; 实际; 真相
- 91 **fed** 1 v. 喂养 (feed过去式) abbr. 联邦储备局 (theFederalReserveSystem)
- 92 **few** 1 [fju:] adj. 很少的; 几乎没有的 pron. 很少 n. 极少数 n. (Few) 人名; (英) 菲尤
- 93 **Fields** 1 n. 域, 字段; 场设置 (field复数形式) v. 使上场 (field的单三形式) n. (Fields) 人名; (德、英、葡) 菲尔茨
- 94 **fill** 1 [fɪl] vt. 装满, 使充满; 满足; 堵塞; 任职 vi. 被充满, 膨胀 n. 满足; 填满的量; 装填物 n. (Fill) 人名; (德、俄、匈) 菲尔
- 95 **first** 3 [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
- 96 **for** 10 [fɔ: 弱 fə] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 97 **fossil** 1 ['fɒsəl] n. 化石; 僵化的事物; 顽固不化的人 adj. 化石的; 陈腐的, 守旧的
- 98 **from** 1 [frɒm 弱 frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From) 人名; (瑞典、丹、德) 弗罗姆
- 99 **fuels** 1 [fju:əlz] n. 燃料 名词fuel的复数形式.
- 100 **gas** 3 [gæs] 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
- 101 **gases** 1 ['gæsz] n. 气体
- 102 **generally** 1 [dʒenərəli] adv. 通常; 普遍地, 一般地
- 103 **given** 1 adj. 赠予的; 沉溺的; 规定的 prep. 考虑到 v. 给予 (give的过去分词) n. (Given) 人名; (英、土) 吉文
- 104 **graduate** 2 ['grædʒueɪt, -eit, 'grædʒueɪt, -dʒu-] vt. 授予...学位; 分等级; 标上刻度 vi. 毕业; 渐变 n. 研究生; 毕业生 adj. 毕业的; 研究生的
- 105 **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
- 106 **habitable** 2 ['hæbitəbl] adj. 可居住的; 适于居住的
- 107 **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
- 108 **he** 1 [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
- 109 **hot** 1 [hɒt] adj. 热的; 辣的; 热情的; 激动的; 紧迫的 adv. 热; 紧迫地 vi. 变热 vt. 增加; 给...加温 n. (Hot) 人名; (塞) 霍特; (法) 奥特
- 110 **human** 1 ['hju:mən] adj. 人的; 人类的 n. 人; 人类 n. (Human) 人名; (英) 休曼
- 111 **if** 2 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 112 **important** 2 [ɪm'pɔ:tənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 113 **in** 19 [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)
- 114 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep. 包含, 包括
- 115 **insight** 1 ['ɪnsaɪt] n. 洞察力; 洞悉 n. (Insight) 人名; (英) 因赛特
- 116 **instance** 1 ['ɪnstəns] n. 实例; 情况; 建议 vt. 举...为例
- 117 **into** 2 ['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
- 118 **is** 10 [ɪz, z, s] v. 是 (be的三单形式) n. 存在
- 119 **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 information technology
- 120 **James** 1 [dʒeɪmz] n. 詹姆斯(姓氏, 男子名); 《雅各书》
- 121 **john** 2 [dʒɒn] n. 厕所
- 122 **Joshua** 1 [dʒɔʃwə] n. 约书亚; 约书亚书
- 123 **key** 1 [ki:] n. (打字机等) 键; 关键; 钥匙 vt. 键入; 锁上; 调节...的音调; 提供线索 vi. 使用钥匙 adj. 关键的 n. (Key) 人名; (英) 基; (德、荷、瑞典) 凯
- 124 **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
- 125 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 (know的过去分词)
- 126 **large** 2 [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
- 127 **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
- 128 **launched** 1 [lɒntʃ] v. 发起; 推出 (新产品); 发射; 使(船)下水 n. 发射; 产品推介
- 129 **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

- 130 **learning** 1 ['lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 131 **leaving** 1 ['li:vɪŋ] n.离开; 残余; 渣滓 v.离开; 留下; 舍弃 (leave的ing形式)
- 132 **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
- 133 **life** 8 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 134 **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
- 135 **liquid** 1 ['lɪkwɪd] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 136 **little** 1 ['lɪtl] 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
- 137 **living** 1 ['lɪvɪŋ] adj.活的; 现存的; 活跃的; 逼真的 n.生活; 生存; 生计 v.生活; 居住 (live的ing形式); 度过 n.(Living)人名; (英)利文
- 138 **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)
- 139 **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
- 140 **maggie** 1 ['mæɡɪ] n.砂质劣铁石, 不纯煤
- 141 **maintain** 1 [meɪn'teɪn] vt.维持; 继续; 维修; 主张; 供养
- 142 **majority** 1 [mə'dʒɔ:ɪtɪ] n.多数; 成年
- 143 **making** 1 ['meɪkɪŋ] n.发展; 制造; 形成 v.制作 (make的现在分词)
- 144 **may** 2 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 145 **met** 1 [met] v.遇见 (meet的过去式和过去分词) n.(Met)人名; (瑞典)梅特
- 146 **methane** 17 ['mi:θeɪn] n.[有化]甲烷; [能源]沼气
- 147 **microbe** 1 ['maɪkrəʊb] n.细菌, 微生物
- 148 **microbes** 2 ['maɪkrəʊbz] n.微生物 名词microbe的复数形式.
- 149 **microscopic** 1 [ˌmaɪkrə'skɒpɪk] adj.微观的; 用显微镜可见的
- 150 **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
- 151 **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
- 152 **monoxide** 3 [mə'nɒksaɪd, mɒ-] n.[无化]一氧化物
- 153 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 154 **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
- 155 **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
- 156 **nasa** 1 ['næsə; 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 157 **national** 1 ['næʃənəl] adj.国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n.国民
- 158 **neither** 1 ['neɪðə, '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
- 159 **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
- 160 **no** 2 [nəʊ] adv.不 adj.没有; 不是 n.不; 否决票 abbr.数字 (number); 元素锶 (nobelium) 的符号 n.(No)人名; (柬)诺; (越)努
- 161 **nonbiological** 1 [nɒnbɪə'lɒdʒɪkəl] adj. 非生物的
- 162 **nor** 1 [nɔ:, 弱 nɔ] conj.也不; 也不是 adv.也不; 也没有 n.(Nor)人名; (中)挪(广东话·威妥玛); (马来、俄)诺尔; (柬)诺
- 163 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 164 **note** 1 [nəʊt] n.笔记; 音符; 票据; 注解; 纸币; 便笺; 照会; 调子 vt.注意; 记录; 注解 n.(Note)人名; (英)诺特
- 165 **observations** 1 [əbzə'veɪʃnz] n.观察值 名词observation的复数形式.
- 166 **of** 24 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 167 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 168 **oil** 1 [ɔɪl] n.油; 石油; 油画颜料 vt.加油; 涂油; 使融化 vi.融化; 加燃油
- 169 **On** 3 [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); (缅、柬、印)翁
- 170 **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
- 171 **only** 1 ['əʊnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 172 **operational** 1 [ˌɒpə'reɪʃənəl] adj.操作的; 运作的
- 173 **or** 12 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

- 174 **orbiting** 1 [ˈɔːbɪtɪŋ] n. 轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 175 **organism** 1 [ˈɔːɡənɪzəm] n. 有机体; 生物体; 微生物
- 176 **organisms** 2 有机体
- 177 **other** 6 [ˈʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 178 **our** 1 [ˈaʊə, ɑː] pron. 我们的
- 179 **outside** 1 [ˌaʊtˈsaɪd, ˈaʊtˈsaɪd] adj. 外面的, 外部的; 外来的 n. 外部; 外观 adv. 在外面, 向外面; 在室外 prep. 在...范围之外
- 180 **oxygen** 3 [ˈɒksɪdʒən] n. [化学]氧气, [化学]氧
- 181 **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
- 182 **parts** 2 [pɑːts] n. [机]零件, 部件 n. (Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 183 **per** 1 [pɛr, ˌpɛr] prep. 每; 经; 按照; 每一 n. (Per)人名; (德、挪、丹、瑞典)佩尔
- 184 **photosynthesis** 2 [ˌfəʊtəˈsɪnθəˌsɪs] n. 光合作用
- 185 **planet** 3 [ˈplænɪt] n. 行星 n. (Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 186 **planetary** 1 [ˈplænɪtəri] adj. 行星的
- 187 **planets** 2 [ˈplænɪts] 行星
- 188 **plants** 1 [ˈplɑːnts] n. 植物花卉; 工厂 (名词plant的复数形式) v. 种植; 设立; 建立; 安插; 栽赃 (动词plant的第三人称单数形式)
- 189 **plentiful** 1 adj. 丰富的; 许多的; 丰饶的; 众多的
- 190 **possible** 3 [ˈpɒsəbl] adj. 可能的; 合理的; 合适的 n. 可能性; 合适的人; 可能的事物
- 191 **possibly** 1 [ˈpɒsəbli] adv. 可能地; 也许; 大概
- 192 **presence** 2 [ˈprezəns] n. 存在; 出席; 参加; 风度; 仪态
- 193 **present** 1 [ˈprezənt, priˈzent] 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
- 194 **probably** 1 [ˈprɒbəbli] adv. 大概; 或许; 很可能
- 195 **proceedings** 1 [prəˈsiːdɪŋz] n. 诉讼; 行动 (proceeding的复数形式); 会议记录; 议程
- 196 **processes** 4 n. 过程; [计]进程 (process的复数) v. 处理 (process的第三人称单数形式); 加工
- 197 **produce** 2 vt. 生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n. 农产品, 产品 vi. 生产, 创作
- 198 **produced** 3 [prəˈdjuːst] 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
- 199 **producing** 1 [prəˈdjuːsɪŋ] n. 生产 动词produce的现在分词形式.
- 200 **protozoan** 1 [ˌprəʊtəʊˈzəʊən, -ən] n. 原生动物 adj. 原生动物的
- 201 **published** 1 [ˈpʌblɪdʒ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 202 **radiant** 1 [ˈreɪdɪənt] adj. 辐射的; 容光焕发的; 光芒四射的 n. 光点; 发光的物体
- 203 **reactions** 1 英 [rɪˈækjənz] 美 [rɪˈækjənz] n. 反应 (reaction的复数)
- 204 **recently** 1 [ˈriːsəntli] adv. 最近; 新近
- 205 **reduces** 1 英 [rɪˈdjuːs] 美 [rɪˈdʊːs] v. 减少; 缩小; 使落魄; 简化; 还原
- 206 **region** 1 [ˈriːdʒən] n. 地区; 范围; 部位
- 207 **relating** 1 [rɪˈleɪtɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词.
- 208 **release** 1 [rɪˈliːs] vt. 释放; 发射; 让与; 允许发表 n. 释放; 发布; 让与
- 209 **remains** 1 [rɪˈmeɪnz] n. 残余; 遗骸
- 210 **replenish** 1 [rɪˈplenɪʃ] vt. 补充, 再装满; 把...装满; 给...添加燃料
- 211 **replenishment** 2 [rɪˈplenɪʃmənt] n. 补充, 补给
- 212 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj. 报告的; 据报道的 v. 报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 213 **researchers** 5 [ˈriːsɜːtʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 214 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 215 **rice** 1 [raɪs] n. 稻; 米饭 vt. 把...捣成米糊状 n. (Rice)人名; (瑞典)里瑟; (塞)里采; (英)赖斯
- 216 **rich** 1 adj. 富有的; 肥沃的; 昂贵的 adj. 油腻的, 含有很多脂肪 n. (Rich)人名; (丹)里克; (捷)里赫; (英、西)里奇; (葡、法)里什
- 217 **rocky** 3 [ˈrɒki] adj. 岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 218 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n. 拉塞尔 (英国工程师, 整流器发明人)
- 219 **said** 4 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

- 220 **santa** 1 ['sæntə] n.圣诞老人 (等于SantaClaus)
- 221 **sciences** 1 科学
- 222 **scientists** 2 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 223 **search** 1 [sɜ:tʃ] vi. 搜寻; 调查; 探求 vt. 搜索; 搜寻; 调查; 搜查; 探求 n. 搜寻; 探究, 查究 n.(Search)人名; (英)瑟奇
- 224 **secondly** 1 ['sekəndli] adv. 其次; 第二
- 225 **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
- 226 **showed** 1 v. 显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 227 **sign** 2 n. 迹象; 符号; 记号; 手势; 指示牌 vi. 签署; 签名 vt. 签署; 示意
- 228 **signs** 1 [saɪn] n. 手势; 招牌; 符号; 迹象; 正负号 v. 签; 签名; 做手势; 做标记
- 229 **size** 1 [saɪz] n. 大小; 尺寸 adj. 一定尺寸的 vt. 依大小排列 vi. 可比拟
- 230 **solar** 1 ['səʊlə] adj. 太阳的; 日光的; 利用太阳光的; 与太阳相关的 n. 日光浴室 n.(Solar)人名; (法、英、意、西、塞、捷)索拉尔
- 231 **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
- 232 **space** 1 [speɪs] n. 空间; 太空; 距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 233 **spewing** 1 [sp'ju:ɪŋ] 压出, 榨出, 吐花, 吐毛
- 234 **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
- 235 **student** 1 ['stju:dənt, 'stu:-] n. 学生; 学者 n.(Student)人名; (德)施图登特
- 236 **studies** 1 ['stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 237 **study** 3 ['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
- 238 **such** 4 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 239 **suggest** 2 vt. 提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 240 **surrounding** 1 [sə'raʊndɪŋ] adj. 周围的, 附近的 n. 环境, 周围的事物
- 241 **synthesis** 1 [sɪnθə'sɪsɪs] n. 综合, [化学]合成; 综合体
- 242 **system** 1 ['sɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 243 **systems** 1 ['sɪstəms] n. 系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 244 **telescope** 2 ['telɪskəʊp] vt. 压缩; 使套叠 vi. 套叠; 变短 n. 望远镜; 伸缩式旅行袋
- 245 **telescopes** 1 英 ['telɪskəʊp] 美 ['telɪskoop] n. 望远镜 v. 缩短; 压缩; 套叠
- 246 **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
- 247 **that** 6 [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
- 248 **the** 26 [ði/ðə] art. 这; 那 adv. 更加 (用于比较级, 最高级前)
- 249 **there** 1 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 250 **they** 1 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron. 他们; 它们; 她们
- 251 **thirdly** 1 ['θɜ:dlɪ] adv. 第三
- 252 **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
- 253 **Thompson** 1 ['tɒmpsn] n. 汤普森 (姓)
- 254 **three** 1 [θri:] n. 三, 三个 num. 三 adj. 三的, 三个的
- 255 **through** 1 [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
- 256 **thus** 1 adv. 因此; 从而; 这样; 如此 conj. 因此
- 257 **to** 10 [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)
- 258 **too** 2 [tu:] adv. 太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 259 **totton** 2 n. 托顿
- 260 **trace** 1 [treɪs] vi. 追溯; 沿路走 vt. 追踪, 查探; 描绘; 回溯 n. 痕迹, 踪迹; 微量; [仪]迹线; 缰绳
- 261 **ultramicroscopic** 1 [ˌʌltrəˌmaɪkrə'skɒpɪk] adj. 超显微的, 极微小的; 超显微镜的
- 262 **understand** 1 vt. 理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi. 理解; 懂得; 熟悉
- 263 **university** 1 [ˌju:ni'vɜ:sətɪ] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍

- 264 **unlike** 1 [ˌʌnˈlaɪk] adj.不同的, 不相似的 prep.和...不同, 不像
- 265 **unsurprising** 1 [ˌʌnsəˈpraɪzɪŋ] adj.不令人吃惊的
- 266 **up** 1 [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
- 267 **using** 2 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 268 **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
- 269 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 270 **volcanoes** 1 英 [vɒlˈkeɪniəʊ] 美 [vɑːlˈkeɪniəʊ] n. 火山
- 271 **volume** 2 [ˈvɒljʊm] n.量; 体积; 卷; 音量; 大量; 册 adj.大量的 vi.成团卷起 vt.把...收集成卷
- 272 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 273 **water** 1 n.水; 海水; 雨水; 海域, 大片的水 vt.使湿; 供以水; 给...浇水 vi.加水; 流泪; 流口水 n.(Water)人名; (英)沃特
- 274 **Webb** 3 [web] n.韦勃 (人名); 威布市 (美国密苏里州的城市名)
- 275 **wetlands** 1 [ˈwetləndz] n.湿地 (wetland的复数形式); 沼泽地; 塘地
- 276 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 277 **will** 1 [wɪl] n.意志; 决心; 情感; 遗嘱; 意图; 心愿 vt.决心要; 遗嘱; 用意志力使 vi.愿意; 下决心 aux.将; 愿意; 必须
- 278 **with** 2 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 279 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 280 **without** 2 [wɪˈðaʊt, -θaʊt] prep.没有; 超过; 在...外面 adv.户外; 在外面; 没有或不显示某事物 n.外部; 外面
- 281 **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)
- 282 **working** 1 [ˈwɜːkɪŋ] 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
- 283 **would** 6 [wʊd, wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 284 **writer** 1 [ˈraɪtə] n.作家; 作者
- 285 **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
- 286 **zone** 2 [zəʊn] n.地带; 地区; 联防 vi.分成区 vt.使分成地带; 环绕 n.(Zone)人名; (塞)佐内