

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

- 1 **the** 26 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 24 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **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); (柬)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 4 **methane** 17 [ˈmi:θeɪn] n.[有化]甲烷; [能源]沼气
- 5 **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
- 6 **for** 10 [fɔː, fɔː, fɔː] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 7 **is** 10 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 8 **to** 10 [tə, tu:, tʊ, 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)
- 9 **be** 9 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 10 **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
- 11 **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
- 12 **life** 8 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 13 **and** 6 [ænd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 14 **other** 6 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 15 **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
- 16 **would** 6 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 17 **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
- 18 **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
- 19 **researchers** 5 [ˈriːsɜːtʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 20 **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
- 21 **are** 4 [ɑː, 弱ə] v.是 (be的第二人称单数现在式) n.公亩 n.(Are)人名; (意、西、芬)阿雷
- 22 **atmosphere** 4 n.气氛; 大气; 空气
- 23 **biosignature** 4 [biːəʊsɪɡnətʃə] 生物特征
- 24 **but** 4 [bʌt, 弱bət, bət] 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
- 25 **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
- 26 **could** 4 [kʊd, 弱kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 27 **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
- 28 **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、阿拉伯)赛义德
- 29 **such** 4 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 30 **area** 3 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 31 **atmospheres** 3 [ˈætmosfɪəz] n. 大气圈
- 32 **atmospheric** 3 [ˌætmosˈferɪk, -kəl] adj.大气的, 大气层的
- 33 **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
- 34 **gas** 3 [ɡæs] 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
- 35 **monoxide** 3 [mɒˈnɒksaɪd, mɒ-] n.[无化]一氧化物
- 36 **On** 3 [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
- 37 **oxygen** 3 [ˈɒksɪdʒən] n.[化学]氧气, [化学]氧
- 38 **planet** 3 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特

- 39 **possible** 3 [pɒsəbəl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 40 **produced** 3 [prəʊdʒəst] 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
- 41 **rocky** 3 [rɒki] adj.岩石的，多岩石的；坚如岩石的；摇晃的；头晕目眩的
- 42 **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
- 43 **Webb** 3 [web] n.韦勃（人名）；威布市（美国密苏里州的城市名）
- 44 **added** 2 [ædɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词。
- 45 **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
- 46 **an** 2 art.一（在元音音素前）
- 47 **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）
- 48 **biological** 2 [ˌbaɪə'lɒdʒɪk,-kəl] adj.生物的；生物学的
- 49 **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
- 50 **chemical** 2 ['kemɪkəl] n.化学制品，化学药品 adj.化学的
- 51 **detect** 2 [dɪ'tekt] vt.察觉；发现；探测
- 52 **difficult** 2 [dɪfɪkəlt] adj.困难的；不随和的；执拗的
- 53 **elsewhere** 2 [ˌels'hwɛə] adv.在别处；到别处
- 54 **evidence** 2 ['eɪdɪns] n.证据，证明；迹象；明显 vt.证明
- 55 **explained** 2 [ɪksp'leɪnd] v.解释；说明 vbl.解释；说明
- 56 **graduate** 2 ['grædʒueɪt,-eɪt,'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
- 57 **habitable** 2 ['hæbɪtəbl] adj.可居住的；适于居住的
- 58 **if** 2 [ɪf] conj.（表条件）如果；即使；是否；（表假设）假如 n.条件；设想
- 59 **important** 2 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 60 **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
- 61 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 62 **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
- 63 **may** 2 [meɪ] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 64 **microbes** 2 ['maɪkrəʊbz] n.微生物 名词microbe的复数形式。
- 65 **no** 2 [nəʊ] adv.不 adj.没有；不是 n.不；否决票 abbr.数字（number）；元素锞（nobelium）的符号 n.(No)人名；(东)诺；(越)努
- 66 **not** 2 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 67 **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
- 68 **organisms** 2 有机体
- 69 **parts** 2 [pɑ:ts] n.[机]零件，部件 n.(Parts)人名；(瑞典)帕茨；(爱沙)帕尔茨
- 70 **photosynthesis** 2 [ˌfəʊtə'sɪnθə'sɪs] n.光合作用
- 71 **planets** 2 [p'lænɪts] 行星
- 72 **presence** 2 ['prezəns] n.存在；出席；参加；风度；仪态
- 73 **produce** 2 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 74 **replenishment** 2 [rɪ'plenɪʃmənt] n.补充，补给
- 75 **Russell** 2 ['rʌsəl] n.拉塞尔（英国工程师，整流器发明人）
- 76 **scientists** 2 ['saɪəntɪsts] n.科学家（scientist的复数形式）
- 77 **sign** 2 n.迹象；符号；记号；手势；指示牌 vi.签署；签名 vt.签署；示意
- 78 **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
- 79 **suggest** 2 vt.提议，建议；启发；使人想起；显示；暗示
- 80 **telescope** 2 ['telɪskəʊp] vt.压缩；使套叠 vi.套叠；变短 n.望远镜；缩叠式旅行袋
- 81 **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no sooner等之后） prep.比；超过 n.(Than)人名；(老、东、德)坦；(缅)丹
- 82 **too** 2 [tu:] adv.太；也；很；还；非常；过度
- 83 **totton** 2 n.托顿
- 84 **using** 2 n.使用；利用 v.使用（use的ing形式）

- 85 **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
- 86 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 87 **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
- 88 **without** 2 [wiθaʊt, -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
- 89 **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
- 90 **academy** 1 [əˈkædəmi] n.学院；研究院；学会；专科学校
- 91 **activities** 1 英 [æk'tɪvɪti] 美 [æk'tɪvəti] n.活动；活跃 vt.表演 adj.厉害
- 92 **activity** 1 [æk'tɪvəti] n.活动；行动；活跃
- 93 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 94 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 95 **adjoining** 1 [ə'dɔɪnɪŋ] adj.邻接的；毗连的 v.邻接 (adjoin的ing形式)
- 96 **again** 1 adv.又，此外；再一次；再说；增加 n.(英、保)阿盖恩
- 97 **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
- 98 **alien** 1 [eɪljən] 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
- 99 **alongside** 1 [ə'lɒŋ'saɪd] adv.在旁边 prep.在.....旁边
- 100 **also** 1 [ɔːlsəʊ] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 101 **animals** 1 [ˈæniməlz] n.[动]动物，动物世界；牲畜 (animal的复数形式)
- 102 **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
- 103 **author** 1 [ˈɔːθə] n.作者；作家；创始人 vt.创作出版
- 104 **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
- 105 **bacterium** 1 [ˈbæktəriəm] n.[微]细菌；杆菌属
- 106 **become** 1 [bi'kʌm] vi.成为；变得；变成 vt.适合；相称
- 107 **behind** 1 [bi'haind] prep.落后于；支持；晚于 adv.在后地；在原处 n.屁股
- 108 **beyond** 1 [bi'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
- 109 **biologically** 1 [baɪə'lɒdʒɪkəli] adv.生物学上，生物地
- 110 **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
- 111 **build** 1 [bɪld] vt.建立；建筑 vi.建筑；建造 n.构造；体形；体格
- 112 **burning** 1 [ˈbɜːnɪŋ] adj.燃烧的；强烈的；发热的 n.燃烧 vi.燃烧 (burn的现在分词)
- 113 **California** 1 [ˌkælɪ'fɔːnjə] n.加利福尼亚(美国一个州)
- 114 **cannot** 1 [ˈkænət, kə'not] v.不能；无法
- 115 **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)
- 116 **coal** 1 [kəʊl] vi.上煤；加煤 vt.给...加煤；把...烧成炭 n.煤；煤块；木炭
- 117 **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
- 118 **component** 1 [kəm'pəʊnənt] adj.组成的，构成的 n.成分；组件；[电子]元件
- 119 **compounds** 1 英 [kəm'paʊnd] 美 [kɑː'mpaʊnd] 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
- 120 **concentration** 1 [ˌkɒnsən'treɪʃən] n.浓度；集中；浓缩；专心；集合
- 121 **concentrations** 1 [kɒnsən'treɪʃnz] 浓聚物
- 122 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n.条件；情况；付款条件 名词condition的复数形式.
- 123 **considered** 1 [kən'sɪdəd] adj.经过深思熟虑的；被尊重的
- 124 **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
- 125 **correct** 1 [kə'rekt] vt.改正；告诫 vi.调整；纠正错误 adj.正确的；恰当的；端正的
- 126 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造；创设；制造 vbl.创造；创作；设立
- 127 **cruz** 1 n.(西)克鲁兹(男子名)
- 128 **dead** 1 [ded] adj.无生命的；呆板的；废弃了的 adv.完全地 n.死者
- 129 **December** 1 [di'sembə] n.十二月

- 130 **degree** 1 [di'grɪ] n.程度, 等级; 度; 学位; 阶层
- 131 **detectable** 1 [di'tektəbəl] adj.可检测的; 可发觉的
- 132 **detected** 1 [di'tektɪd] adj. 检测到的 动词detect的过去式和过去分词.
- 133 **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
- 134 **digestive** 1 [di'dʒestɪv, daɪ-] adj.消化的; 助消化的 n.助消化药
- 135 **dioxide** 1 [daɪ'ɒksaɪd] n.二氧化物
- 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 **discover** 1 [dɪs'kʌvə] vt.发现; 发觉 vi.发现
- 138 **discovered** 1 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现; 偶然撞见; 发觉
- 139 **distinct** 1 [dɪ'stɪŋkt] adj.明显的; 独特的; 清楚的; 有区别的
- 140 **diversity** 1 [daɪ'vɜ:səti] n.多样性; 差异
- 141 **due** 1 [dju:, du:] 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.(Due)人名; (英)迪尤
- 142 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 143 **easily** 1 ['i:zɪli] adv.容易地; 无疑地
- 144 **energy** 1 ['enədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 145 **engaged** 1 [ɪn'geɪdʒd] adj.使用中的, 忙碌的 v.保证; 约定; 同...订婚 (engage的过去分词)
- 146 **English** 1 ['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
- 147 **environments** 1 [en'vaɪərənmənts] 环境
- 148 **especially** 1 [ɪ'speʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 149 **exist** 1 [ɪg'zɪst] vi.存在; 生存; 生活; 继续存在
- 150 **existence** 1 [ɪg'zɪstəns] n.存在, 实在; 生存, 生活; 存在物, 实在物
- 151 **exoplanet** 1 [ek'spləneɪt] n. (太阳系以外的) 外部行星
- 152 **expecting** 1 [ɪk'spektɪŋ] v. 预期; 期待; 盼望
- 153 **fact** 1 [fækt] n.事实; 实际; 真相
- 154 **fed** 1 v.喂养 (feed过去式) abbr.联邦储备局 (theFederalReserveSystem)
- 155 **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
- 156 **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
- 157 **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
- 158 **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
- 159 **from** 1 [强frɒm, 弱frɒm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 160 **fuels** 1 [fju:əlz] n. 燃料 名词fuel的复数形式.
- 161 **gases** 1 ['gæsɪz] n. 气体
- 162 **generally** 1 [dʒenərəli] adv.通常; 普遍地, 一般地
- 163 **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
- 164 **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
- 165 **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
- 166 **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; (柬)赫
- 167 **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
- 168 **human** 1 ['hju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 169 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep.包含, 包括
- 170 **insight** 1 [ɪnsaɪt] n.洞察力; 洞悉 n.(Insight)人名; (英)因赛特
- 171 **instance** 1 [ɪnstəns] n.实例; 情况; 建议 vt.举...为例
- 172 **James** 1 [dʒeɪmz] n.詹姆斯 (姓氏, 男子名); 《雅各书》
- 173 **Joshua** 1 [ˈdʒɒʃwə] n.约书亚; 约书亚书
- 174 **key** 1 [ki:] n. (打字机等) 的) 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

- 175 **kind** 1 [kaind] 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
- 176 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 177 **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
- 178 **launched** 1 [lɔ:ntʃ] v.发起; 推出 (新产品); 发射; 使(船)下水 n.发射; 产品推介
- 179 **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; 用水砵测深 adj.带头的; 最重要的 n.(Lead)人名; (英)利德
- 180 **learning** 1 [lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 181 **leaving** 1 [li:vɪŋ] n.离开; 残余; 渣滓 v.离开; 留下; 舍弃 (leave的ing形式)
- 182 **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
- 183 **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
- 184 **liquid** 1 [likwid] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 185 **little** 1 [litl] 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 **living** 1 [li:vɪŋ] 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
- 187 **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)
- 188 **made** 1 [meid] 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
- 189 **maggie** 1 [mægɪ] n.砂质劣铁石, 不纯煤
- 190 **maintain** 1 [meɪn'teɪn] vt.维持; 继续; 维修; 主张; 供养
- 191 **majority** 1 [mə'dʒɔ:ɪti] n.多数; 成年
- 192 **making** 1 [meɪkɪŋ] n.发展; 制造; 形成 v.制作 (make的现在分词)
- 193 **met** 1 [met] v.遇见 (meet的过去式和过去分词) n.(Met)人名; (瑞典)梅特
- 194 **microbe** 1 [maɪkrəʊb] n.细菌, 微生物
- 195 **microscopic** 1 [maɪkrə'skɒpɪk] adj.微观的; 用显微镜可见的
- 196 **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
- 197 **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
- 198 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 199 **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
- 200 **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
- 201 **nasa** 1 [ˈnæsə; 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 202 **national** 1 [ˈnæʃənəl] adj.国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n.国民
- 203 **neither** 1 [ˈni:ðə, '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
- 204 **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
- 205 **nonbiological** 1 [nɒnbɪə'lɒdʒɪkəl] adj.非生物的
- 206 **nor** 1 [nɔ:, nɔ: 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
- 207 **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
- 208 **observations** 1 [ɒbzə'veɪʃnz] n.观察值 名词observation的复数形式.
- 209 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 210 **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
- 211 **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
- 212 **operational** 1 [ɒpə'reɪʃənəl] adj.操作的; 运作的
- 213 **orbiting** 1 [ɔ:btɪŋ] n.轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 214 **organism** 1 [ɔ:ɡənɪzəm] n.有机体; 生物体; 微生物
- 215 **our** 1 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 216 **outside** 1 [ˌaʊt'saɪd, 'aʊt'saɪd] 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
- 217 **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

- 218 **per** 1 [强pə:, 弱pə] prep.每; 经; 按照; 每一 n.(Per)人名; (德、挪、丹、瑞典)佩尔
- 219 **planetary** 1 [plænɪtəri] adj.行星的
- 220 **plants** 1 [plɑ:nts] 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)
- 221 **plentiful** 1 adj.丰富的; 许多的; 丰饶的; 众多的
- 222 **possibly** 1 [pɒsəbli] adv.可能地; 也许; 大概
- 223 **present** 1 [prezənt, pri'zent] 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
- 224 **probably** 1 [prɒbəbli] adv.大概; 或许; 很可能
- 225 **proceedings** 1 [prə'si:diŋz] n.诉讼; 行动(proceeding的复数形式); 会议记录; 议程
- 226 **producing** 1 [prə'dju:sɪŋ] n.生产 动词produce的现在分词形式.
- 227 **protozoan** 1 [prəutəu'zəʊən, -ən] n.原生动物 adj.原生动物的
- 228 **published** 1 [pʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 229 **radiant** 1 [reɪdiənt] adj.辐射的; 容光焕发的; 光芒四射的 n.光点; 发光的物体
- 230 **reactions** 1 英[rɪ'ækʃənz] 美[rɪ'ækʃənz] n.反应(reaction的复数)
- 231 **recently** 1 [ri:səntli] adv.最近; 新近
- 232 **reduces** 1 英[rɪ'dju:s] 美[rɪ'du:s] v.减少; 缩小; 使落魄; 简化; 还原
- 233 **region** 1 [ri:dʒən] n.地区; 范围; 部位
- 234 **relating** 1 [ri'leɪtɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 235 **release** 1 [ri'li:s] vt.释放; 发射; 让与; 允许发表 n.释放; 发布; 让与
- 236 **remains** 1 [ri'meɪnz] n.残余; 遗骸
- 237 **replenish** 1 [ri'plenɪʃ] vt.补充, 再装满; 把...装满; 给...添加燃料
- 238 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道(report的过去分词); 报告; 记录
- 239 **reuters** 1 [rɔɪtəz] n.路透社(英国)
- 240 **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
- 241 **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
- 242 **santa** 1 [sæntə] n.圣诞老人(等于SantaClaus)
- 243 **sciences** 1 科学
- 244 **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
- 245 **secondly** 1 ['sekəndli] adv.其次; 第二
- 246 **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
- 247 **showed** 1 v.显示; 表现; 展示(show的过去式)
- 248 **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
- 249 **size** 1 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 250 **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
- 251 **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
- 252 **space** 1 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 253 **spewing** 1 [sp'ju:ɪŋ] 压出,榨出,吐花,吐毛
- 254 **student** 1 [stju:dənt, 'stu:-] n.学生; 学者 n.(Student)人名; (德)施图登特
- 255 **studies** 1 [stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 256 **surrounding** 1 [sə'raʊndɪŋ] adj.周围的, 附近的 n.环境, 周围的事物
- 257 **synthesis** 1 [sɪnθɪsɪs] n.综合, [化学]合成; 综合体
- 258 **system** 1 [sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 259 **systems** 1 [sɪstəms] n.系统(system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 260 **telescopes** 1 英[telɪskəʊp] 美[telɪskəʊp] n.望远镜 v.缩短; 压缩; 套叠
- 261 **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
- 262 **they** 1 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们

- 263 **thirdly** 1 ['θɜːdli] adv.第三
- 264 **Thompson** 1 ['tɒmpsn] n.汤普森(姓)
- 265 **three** 1 [θriː] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 266 **through** 1 [θruː] prep.通过; 穿过; 凭借 adv.彻底; 从头至尾 adj.直达的; 过境的; 完结的
- 267 **thus** 1 adv.因此; 从而; 这样; 如此 conj.因此
- 268 **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
- 269 **ultramicroscopic** 1 [ˌʌtrəˌmaɪkrəˈskɒpɪk] adj.超显微的, 极微小的; 超显微镜的
- 270 **understand** 1 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉
- 271 **university** 1 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 272 **unlike** 1 [ˌʌnˈlaɪk] adj.不同的, 不相似的 prep.和...不同, 不像
- 273 **unsurprising** 1 [ˌʌnsəˈpraɪzɪŋ] adj.不令人吃惊的
- 274 **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
- 275 **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
- 276 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 277 **volcanoes** 1 英 [vɒlˈkænoʊ] 美 [vɑːlˈkænoʊ] n. 火山
- 278 **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
- 279 **wetlands** 1 ['wetləndz] n.湿地 (wetland的复数形式); 沼泽地; 塘地
- 280 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 281 **will** 1 [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
- 282 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 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 **working** 1 ['wɜːkɪŋ] 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
- 285 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家; 作者
- 286 **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