

2023-12-25 [Science and Technology] NASA Finds Material that Could Support Possible Life on Saturn's Moon 词汇表

- 1 **able** 1 ['eɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 2 **aboard** 1 [ə'bo:rd] adv.在飞机上; [船]在船上; 在火车上 prep.在...上
- 3 **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
- 4 **acids** 3 ['æsɪdz] n. 酸类; 酸性物质; 迷幻药 名词的acid的复数.
- 5 **activity** 2 [æk'tɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 6 **added** 1 [ə'dɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 7 **addition** 1 [ə'dɪʃən] n.添加; [数]加法; 增加物
- 8 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 9 **agency** 2 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 10 **aiming** 1 ['eɪmɪŋ] n. 瞄准; 目的; 引导 动词aim的现在分词形式.
- 11 **air** 1 [eə] n.空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt.使通风, 晾干; 夸耀 vi.通风
- 12 **aircraft** 1 ['eɪkrɑ:ft] n.飞机, 航空器
- 13 **also** 4 [ɔ:lsoʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 14 **although** 1 conj.尽管; 虽然; 但是; 然而
- 15 **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
- 16 **amino** 3 [ə'mi:naʊ] adj.氨基的 n.[化学]氨基 n.(Amino)人名; (日)网野(姓); (英、意、印尼)阿米诺
- 17 **an** 5 art.一 (在元音音素前)
- 18 **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
- 19 **announced** 1 [ə'naʊnst] adj. 宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 20 **announcing** 1 [ə'naʊnsɪŋ] n. 宣布 动词announce的现在分词形式.
- 21 **another** 2 [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
- 22 **around** 2 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 23 **as** 3 [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
- 24 **astronomers** 1 n.天文学家, 天文学家(astronomer的名词复数)
- 25 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 26 **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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 27 **atmosphere** 1 n.气氛; 大气; 空气
- 28 **atom** 1 ['ætəm] n.原子
- 29 **atoms** 1 ['ætəm] n. 原子 名词atom的复数形式.
- 30 **available** 1 adj.可获得的; 可购得的; 可找到的; 有空的
- 31 **based** 1 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 32 **basic** 1 ['beɪsɪk] adj.基本的; 基础的 n.基础; 要素
- 33 **be** 4 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 34 **because** 1 [bi'koz] conj.因为
- 35 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 36 **begins** 1 [brɪgm] v. 开始; 着手
- 37 **beneath** 1 [bɪ'ni:θ] prep.在...之下 adv.在下方
- 38 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 39 **biomolecules** 1 [baɪəmɔ: 'lekjʊ:lz] 生物大分子
- 40 **blocks** 1 ['blɒks] n. 街区 名词block的复数形式.
- 41 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 42 **building** 1 ['bɪldɪŋ] n.建筑; 建筑物 v.建筑; 建立; 增加 (build的ing形式)

- 43 **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
- 44 **California** 1 [ˌkælɪˈfɔːnjə] n.加利福尼亚(美国一个州)
- 45 **called** 1 [kɔːl] 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
- 46 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 47 **can** 3 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
- 48 **capture** 1 vt.俘获; 夺得; 捕捉, 拍摄, 录制 n.捕获; 战利品, 俘虏
- 49 **cassini** 12 n.卡西尼号(太空船) n.(Cassini)人名; (俄、法、西、意、葡、英)卡西尼
- 50 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n.改变 名词change的复数形式.
- 51 **charge** 1 [tʃɑːdʒ] n.费用; 电荷; 掌管; 控告; 命令; 负载 vt.使充电; 使承担; 指责; 装载; 对...索费; 向...冲去 vi.充电; 控告; 索价; 向前冲; 记在账上 n.(Charge)人名; (法)沙尔热; (英)查奇
- 52 **chemical** 4 [ˌkemɪkəl] n.化学制品, 化学药品 adj.化学的
- 53 **climate** 1 [ˈklaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 54 **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
- 55 **collected** 2 [kəˈlektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 56 **collections** 1 [kəˈlektʃənz] n.收集; 收藏 名词collection的复数形式.
- 57 **combinations** 1 [kəmˌbɪneɪʃnz] n.组合 名词combination的复数形式.
- 58 **comes** 1 [ˈkəʊmɪs] v.来自; 从...来 (come的三单形式) n.伴引血管; 伴星 n.(Comes)人名; (法)科姆; (德、西、意)科梅斯
- 59 **complex** 1 [ˈkɒmpleks] adj.复杂的; 合成的 n.复合体; 综合设施
- 60 **compounds** 1 英 [ˈkɒmpaʊnd] 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
- 61 **confirmation** 1 [ˌkɒnfɪrˈmeɪʃən] n.确认; 证实; 证明; 批准
- 62 **continue** 2 [kənˈtɪnjuː] vi.继续, 延续; 仍旧, 连续 vt.继续说...; 使...继续; 使...延长
- 63 **could** 5 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 64 **crashing** 1 [ˈkræʃɪŋ] adj.彻底的; 最好的; 猛撞的 v.打碎 (crash的ing形式)
- 65 **create** 1 [kriˈeɪt] vt.创造, 创作; 造成
- 66 **currently** 1 [ˈkʌrəntli] adv.当前; 一般地
- 67 **cyanide** 4 [ˈsaɪənaɪd] n.[无化]氰化物
- 68 **data** 8 [ˈdeɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 69 **deep** 1 [diːp] 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
- 70 **deeper** 1 [ˈdiːpə] adj.更深 形容词deep的比较级形式.
- 71 **demonstrates** 1 [ˌdɛmənstreɪt] vt.证明; 演示; 示范 vi.示威
- 72 **described** 1 [dɪskraɪbd] adj.描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 73 **designed** 2 [dɪˈzaɪnd] adj.有计划的, 原意的; 故意的 v.设计; 计划 (design的过去分词)
- 74 **development** 2 [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
- 75 **different** 3 [ˈdɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 76 **discovered** 1 英 [dɪˈskʌvə(r)] 美 [dɪˈskʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 77 **discoveries** 2 [dɪˈskʌvəri] n.发现; 发现物
- 78 **discovery** 5 [dɪˈskʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 79 **doctoral** 1 [ˈdɒktərəl] adj.博士的; 博士学位的; 有博士学位的 n.博士论文
- 80 **does** 1 [dʌz] v.做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n.(Does)人名; (荷)杜斯
- 81 **doing** 1 [ˈduːɪŋ] v.做; 干 (do的ing形式) n.活动; 所作所为
- 82 **dragonfly** 2 [ˈdræɡənflaɪ] n.[昆]蜻蜓
- 83 **drone** 1 n.雄蜂; 嗡嗡的声音; 懒惰者 n.无人机(非正式) vi.嗡嗡作声; 混日子 vt.低沉地说 n.n.(Drone)人名; (法)德罗纳
- 84 **drops** 1 [drɒps] n.珠; 滴剂(名词drop的复数形式) v.滴, 滴下, 滴落(动词drop的第三人称单数形式)
- 85 **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
- 86 **earlier** 1 adj.早的; 初期的 (early的比较级) adv.早地; 早先的时候
- 87 **early** 1 [ˈɜːli] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利

- 88 **earth** 2 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
- 89 **electrical** 1 [i'lektrikəl] adj.有关电的；电气科学的
- 90 **electrons** 1 [e'lektrɒnz] 电子
- 91 **else** 1 [els] adv.其他；否则；另外 adj.别的；其他的 n.(Else)人名；(英)埃尔斯；(德)埃尔泽；(芬、丹)埃尔塞
- 92 **enabling** 1 [en'eɪblɪŋ] adj.授权的 v.使能够；授权给（enable的现在分词）
- 93 **enceladus** 6 [en'selədəs] n.（希腊）恩克拉多斯
- 94 **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
- 95 **ended** 2 adj.结束的（end的过去分词）
- 96 **energy** 4 [enədʒi] n.[物]能量；精力；活力；精神
- 97 **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
- 98 **evidence** 6 ['eɪdɪns] n.证据，证明；迹象；明显 vt.证明
- 99 **examination** 1 [ɪgzæmɪ'neɪʃən] n.考试；检查；查问
- 100 **examined** 1 [ɪgzæmɪnd] adj.检查过的；诊察过的；测验过的 动词examine的过去式和过去分词.
- 101 **examining** 1 adj.审查的；考试的 v.检查；审讯；进行考试（examine的ing形式）
- 102 **exciting** 1 [ɪk'saɪtɪŋ] adj.令人兴奋的；使人激动的 v.激动；刺激（excite的ing形式）；唤起
- 103 **exist** 1 [ɪg'zɪst] vi.存在；生存；生活；继续存在
- 104 **exists** 1 [ɪg'zɪst] v.存在；生存；活着
- 105 **exploratory** 1 [ɪk'splɒrətəri] adj.勘探的；探究的；考察的
- 106 **finding** 2 ['faɪndɪŋ] n.发现；裁决；发现物 v.找到；感到（find的ing形式）；遇到
- 107 **finds** 1 [faɪnd] v.发现；找到；认为；觉得；感到；裁决；判定 n.发现
- 108 **flows** 1 [fləʊz] n.流量 名词flow的复数形式.
- 109 **for** 9 [强 fɔː, 弱 fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 110 **form** 5 [fɔːm] 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
- 111 **found** 2 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到（find的过去分词）
- 112 **fresh** 1 [frefʃ] adj.新鲜的；清新的；淡水的；无经验的 n.开始；新生；泛滥 adv.刚刚，才；最新地
- 113 **from** 5 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 114 **fuel** 1 [fjuəl] vi.得到燃料 vt.供以燃料，加燃料 n.燃料；刺激因素
- 115 **gain** 1 [geɪn] n.增加；利润；收获 vt.获得；增加；赚到 vi.增加；获利 n.(Gain)人名；(英、匈、法)盖恩
- 116 **gas** 1 [ɡes] 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
- 117 **group** 1 [ɡruːp] n.组；团体 adj.群的；团体的 vi.聚合 vt.把...聚集；把...分组
- 118 **habitability** 2 [ˌhæbɪtə'bɪləti] n.可居住；适于居住
- 119 **happens** 1 ['hæpən] vi.发生；碰巧；出现；偶遇
- 120 **Harvard** 1 ['hɑːvəd] n.哈佛大学；哈佛大学学生
- 121 **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
- 122 **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
- 123 **he** 2 [hiː, 弱 hi, iː, i] n.男孩，男人；它（雄性动物） pron.他 n.(He)人名；(日)户(姓)；(朝)海；(柬)赫
- 124 **helped** 1 [help] v.帮助；有助于；促进；擅自拿取；（不）能防止或避免某事物 n.帮助；援助；帮手；佣人；仆人 int.救命！
- 125 **helps** 1 ['helps] v.帮助；有助于；促进（动词help的第三人称单数形式）
- 126 **holds** 2 英 [həʊldz] 美 [hoʊldz] n.货舱；船舱 名词hold的复数形式.
- 127 **how** 1 [haʊ] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 128 **hydrogen** 6 ['haɪdrədʒən] n.[化学]氢
- 129 **ice** 3 [aɪs] n.冰；冰淇淋；矜持；（俚）钻石 vt.冰镇；结冰 vi.结冰 adj.冰的 n.(Ice)人名；(英)艾斯；(法)伊斯
- 130 **icy** 1 ['aɪsi] adj.冰冷的；冷淡的；结满冰的
- 131 **idea** 1 [aɪ'diə, 'aɪ'diə] n.想法；主意；概念
- 132 **identified** 1 [aɪ'dentɪfaɪd] adj.经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 133 **images** 1 ['ɪmɪdʒ] n.印象；形象；影像；图像；肖像 vt.反映；想像；描绘
- 134 **important** 5 [ɪm'pɔːtənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的

- 135 **in** 18 [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)
- 136 **influences** 1 ['ɪnfluəns] v.影响; 感染; <美俚>在(饮料)中加烈酒 n.影响力; 影响; 权势; 势力; 有影响的人(或事物)
- 137 **inside** 1 [ɪn'saɪd, 'ɪn-] 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
- 138 **insight** 1 ['ɪnsaɪt] n.洞察力; 洞悉 n.(Insight)人名; (英)因赛特
- 139 **insights** 1 n.洞察力; 眼力; 深刻见解 (insight的复数)
- 140 **instrument** 1 ['ɪnstrəmənt, 'ɪnstɹə-, -ment] n.仪器; 工具; 乐器; 手段; 器械
- 141 **into** 1 [ɪntuː, -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
- 142 **involved** 5 [ɪn'vɒlvd] adj.有关的; 卷入的; 复杂的 v.涉及; 使参与; 包含 (involve的过去式和过去分词)
- 143 **involving** 1 [ɪn'vɒlvɪŋ] adj.包括的 动词involve的现在分词.
- 144 **ion** 1 ['aɪən] n.[化学]离子 n.(Ion)人名; (罗、摩尔)扬; (丹)约恩
- 145 **ions** 1 n.离子 名词ion的复数形式.
- 146 **is** 14 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 147 **it** 2 [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
- 148 **its** 8 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 149 **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
- 150 **job** 1 [dʒɒb] n.工作; 职业 vt.承包; 代客买卖 vi.做零工 n.(Job)人名; (英)乔布; (法、葡)若布; (?-1605)约伯 (俄)俄罗斯正教会莫斯科牧首.; (德、塞、捷、荷、意)约布
- 151 **join** 1 [dʒɔɪn] vt.参加; 结合; 连接 vi.加入; 参加; 结合 n.结合; 连接; 接合点 n.(Join)人名; (法)茹安
- 152 **Jonah** 2 ['dʒɔːnə] n.约拿(圣经人物); 约拿书; 带来厄运的人
- 153 **jpl** 3 n.喷气推进实验室(工作零件目录)
- 154 **kinds** 1 [kændz] n.种类 名词kind的复数形式.
- 155 **laboratory** 1 [lə'bɒrətəri] n.实验室, 研究室
- 156 **Lakes** 1 [leɪks] n.[地理]湖泊, 湖畔; [涂料]色淀 n.(Lakes)人名; (德)拉克斯
- 157 **land** 1 [lænd] n.国土; 陆地; 地面 vt.使...登陆; 使...陷于; 将...卸下 vi.登陆; 到达 n.(Land)人名; (英、德、葡、瑞典)兰德
- 158 **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
- 159 **launches** 1 [lɔːntʃ] v.发起; 推出(新产品); 发射; 使(船)下水 n.发射; 产品推介
- 160 **lead** 2 ['liːd] [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
- 161 **learning** 1 ['lɜːnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 162 **life** 9 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 163 **like** 1 [laɪk] 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
- 164 **likely** 1 ['laɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 165 **liquid** 1 ['lɪkwɪd] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 166 **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
- 167 **lost** 1 [lɒst, lɔːst] adj.失去的; 丧失的; 迷惑的 v.遗失 (lose的过去分词); 失败
- 168 **lot** 2 n.份额; 许多; 命运; 阉 adv.(与形容词和副词连用)很, 非常; (与动词连用)非常 pron.大量, 许多 vt.分组, 把...划分(常与out连用); 把(土地)划分成块 vi.抽签, 拈阉
- 169 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩(姓氏)
- 170 **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
- 171 **many** 2 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 172 **material** 2 [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
- 173 **mathematics** 1 [ˌmæθə'mætɪks] n.数学; 数学运算
- 174 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 175 **measure** 1 ['meʒə] n.测量; 措施; 程度; 尺寸 vt.测量; 估量; 权衡 vi.测量; 估量
- 176 **meet** 1 [mi:t] vt.满足; 遇见; 对付 vi.相遇; 接触 n.集会 adj.合适的; 适宜的 n.(Meet)人名; (英)米特
- 177 **microbial** 1 [maɪ'krəʊbiəl] adj.微生物的; 由细菌引起的

- 178 **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
- 179 **mission** 4 [ˈmɪʃən] n.使命，任务；代表团；布道 vt.派遣；向……传教
- 180 **molecule** 3 [ˈmɒlɪkjʊl] n.[化学]分子；微小颗粒，微粒
- 181 **molecules** 4 [ˈmɒlɪkjʊ:lz] n. [化]分子学 名词molecule的复数形式.
- 182 **moon** 5 [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
- 183 **moons** 3 [mu:n] n. 月亮；月球 v. 闲逛；虚度；露光警示人
- 184 **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
- 185 **most** 3 [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
- 186 **must** 1 [mʌst, 弱məst, məs, mst, ms] aux.必须，一定；可以，应当；很可能 n.绝对必要的事物；未发酵葡萄汁 n.(Must)人名；(匈)穆什特；(俄、瑞典)穆斯特
- 187 **nasa** 10 [ˈnæsə, ˈnei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局（NationalAeronauticsandSpaceAdministration） n.(Nasa)人名；(塞)纳莎
- 188 **nature** 2 [ˈneɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 189 **needed** 1 [ˈni:ded] adj. 需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 190 **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
- 191 **newly** 1 [ˈnju:li] adv.最近；重新；以新的方式
- 192 **nordheim** 2 n. 诺德海姆(在美国；西经 97°37' 北纬 28°57')
- 193 **not** 1 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 194 **noted** 2 [ˈnəʊtɪd] adj.著名的；显著的；附有乐谱的 v.注意；记下（note的过去式和过去分词）
- 195 **now** 3 [naʊ] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 196 **observation** 1 [ˌɒbzəˈveɪʃən] n.观察；监视；观察报告
- 197 **observations** 3 [ˌɒbzəˈveɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 198 **observed** 1 [əbˈzɜ: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）
- 199 **observing** 1 [əbˈzɜ:vɪŋ, əb-] adj.观察的；注意的；观察力敏锐的 v.观察；遵守（observe的ing形式）
- 200 **ocean** 2 [ˈəʊʃən] n.海洋；大量；广阔 n.(Ocean)人名；(罗)奥切安
- 201 **oceans** 1 [ˈəʊʃnz] n. 大洋
- 202 **of** 30 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；…的；由…组成的
- 203 **officially** 1 [ˌɒfɪʃli] adv.正式地；官方地；作为公务员
- 204 **often** 1 [ˈɒfən, ˈɒftən, ˈɔ:-] adv.常常，时常
- 205 **On** 11 [ɒn, ɔ:n, 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
- 206 **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
- 207 **only** 1 [ˈəʊnli] adv.只，仅仅；不料 adj.唯一的，仅有的；最合适的 conj.但是；不过；可是
- 208 **or** 7 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
- 209 **organic** 1 [ɔ:'ɡenɪk] adj.[有化]有机的；组织的；器官的；根本的
- 210 **organisms** 1 有机体
- 211 **origin** 2 [ˈɒrɪdʒɪn, ˈɔ:-] n.起源；原点；出身；开端
- 212 **our** 1 [ˈaʊə, ɑ:] pron.我们的
- 213 **particles** 2 [ˈpɑ:tɪklz] n. 碎木料 名词particle的复数形式.
- 214 **particularly** 1 [pəˈtɪkjʊləli] adv.特别地，独特地；详细地，具体地；明确地，细致地
- 215 **pathways** 1 路；途径
- 216 **peter** 2 vt.逐渐消失；耗尽 vi.使…精疲力竭 n.麻醉品；保险箱 n.彼得(男子名)
- 217 **pilotless** 1 [ˈpaɪlətlɪs] adj.无驾驶员的
- 218 **planetary** 1 [ˈplænɪtəri] adj.行星的
- 219 **point** 1 [pɔɪnt] n.要点；得分；标点；[机]尖端 vt.指向；弄尖；加标点于 vi.表明；指向 n.(Point)人名；(法)普安
- 220 **possible** 2 [ˈpɒsəbl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 221 **powerful** 1 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的；强有力的 adv.很；非常
- 222 **precursor** 2 [ˈpri:kɜ:sə, pri-] n.先驱，前导

- 223 **presence** 2 [ˈprezəns] n.存在；出席；参加；风度；仪态
- 224 **previously** 1 [ˈpri:vju:slɪ] adv.以前；预先；仓促地
- 225 **process** 1 [ˈprəʊses, ˈprɒs] 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
- 226 **propulsion** 1 [prəʊˈpʌlʃən] n.推进；推进力
- 227 **provide** 1 [prəʊˈvaɪd] vt.提供；规定；准备；装备 vi.规定；抚养；作准备
- 228 **provides** 1 [prəʊˈvaɪd] v.供给；提供；准备；规定；抚养
- 229 **proving** 1 [ˈpru:vɪŋ] v.证明；校对；发酵（prove的ing形式） n.证明；检查；校对 adj.检验的
- 230 **purposely** 1 [ˈpʊ:pəsli] adv.故意地；蓄意地
- 231 **qualities** 1 [ˈkwɒlətɪz] n.统计 质
- 232 **reactions** 1 英 [rɪˈækʃənz] 美 [rɪˈækjənz] n. 反应（reaction的复数）
- 233 **recorded** 1 [rɪˈkɔ:dɪd] adj.记录的 v.记录；录音（record的过去分词）
- 234 **relating** 1 [rɪˈleɪtɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词.
- 235 **reports** 1 英 [rɪˈpɔ:t] 美 [rɪˈpɔ:rt] 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
- 236 **requirements** 1 英 [rɪˈkwaɪəmənt] 美 [rɪˈkwaɪəmənt] n. 必要条件；要求
- 237 **research** 3 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]
- 238 **researchers** 2 [rɪˈsɜ:tʃəz] n. 研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 239 **right** 1 [raɪt] adj.正确的；直接的；右方的 vi.复正；恢复平稳 n.正确；右边；正义 adv.正确地；恰当地；彻底地 vt.纠正 n.(Right)人名；(英)赖特
- 240 **Rivers** 1 [ˈrɪvəz] n.里弗斯（人名）；河流州（尼日利亚州名）；河水钻
- 241 **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
- 242 **said** 10 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
- 243 **same** 2 [seɪm] adj.相同的；同一的；上述的（通常与the连用）；无变化的 pron.同样的事物或人（通常与the连用） adv.同样地（通常与the连用） n.(Same)人名；(意)萨梅
- 244 **Saturn** 8 [ˈsætən] n.[天]土星；农业之神（罗马神话中的一个形象）
- 245 **saying** 1 [ˈseɪɪŋ] n.话；谚语；言论 v.说（say的ing形式）
- 246 **scientist** 1 [ˈsaɪəntɪst] n.科学家
- 247 **scientists** 3 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 248 **sea** 1 [si:] n.海；海洋；许多；大量
- 249 **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
- 250 **seasonal** 1 [ˈsi:zənəl] adj.季节的；周期性的；依照季节的
- 251 **seem** 1 [si:m] vi.似乎；像是；装作 n.(Seem)人名；(英)西姆
- 252 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见；理解（see的过去分词）
- 253 **sent** 1 [sent] v.送，寄出（send的过去分词） n.(Sent)人名；(德)森特
- 254 **serve** 2 [sɜ:v] vt.招待，供应；为...服务；对...有用；可作...用 vi.服役，服务；适合，足够；发球；招待，侍候 n.发球，轮到发球 n.(Serve)人名；(法)塞尔夫
- 255 **service** 1 [ˈsɜ:vɪs] n.服务，服侍；服役；仪式 adj.服务性的；耐用的；服现役的 vt.维修，检修；保养 n.(Service)人名；(英)瑟维斯
- 256 **seven** 1 [ˈsevn] num.七个，七 n.七个，七 adj.七的；七个的 n.(Seven)人名；(土库、阿塞)谢文；(土)塞文
- 257 **several** 2 [ˈsevrəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 258 **sharing** 1 英 [ˈʃeərɪŋ] 美 [ˈʃerɪŋ] n. 共享；分配 动词 share的现在分词.
- 259 **shooting** 2 [ˈʃu:tɪŋ] n.射击；打猎；摄影；射门 v.射击（shoot的ing形式）
- 260 **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
- 261 **sits** 1 [sɪt] v.坐；栖息；使就座 n.坐；栖息
- 262 **small** 2 [smɔ:l] adj.少的，小的；微弱的；几乎没有的；不重要的；幼小的 adv.小小地；卑鄙地 n.小件物品；矮小的人 n.(Small)人名；(英)斯莫尔
- 263 **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
- 264 **someone** 1 [ˈsʌm,wʌn,-wən] pron.有人，某人
- 265 **something** 4 [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

- 266 **where** 1 ['sɑ:mhweə] adv.在某处; 到某处 n.某个地方
- 267 **sort** 1 [sɔ:t] n.种类; 方式; 品质 vi.分类; 协调; 交往 vt.将...分类; 将...排序; 挑选出某物
- 268 **source** 2 [sɔ:s] n.来源; 水源; 原始资料 n.(Source)人名; (法)苏尔苏
- 269 **space** 3 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 270 **spacecraft** 4 ['speɪskrɑ:ft, -kræft] n.[航]宇宙飞船, 航天器
- 271 **spent** 1 [spent] adj.耗尽了; 精疲力尽的 v.花费 (spend的过去分词); 浪费; 耗费
- 272 **starting** 1 ['stɑ:tɪŋ] n.出发; 开始 动词start的现在分词.
- 273 **statement** 1 ['steɪtmənt] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 274 **still** 1 [stɪl] adv.仍然; 更; 静止地 adj.静止的, 不动的; 寂静的, 平静的; 不起泡的 n.寂静; 剧照; 蒸馏室 conj.仍然; 但是; 尽管如此 vt.蒸馏; 使...静止; 使...平静下来 vi.静止; 平静; 蒸馏 n.(Still)人名; (英、芬、瑞典)斯蒂尔; (德)施蒂尔
- 275 **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
- 276 **strong** 1 [strɒŋ, strɔ:ŋ] adj.坚强的; 强壮的; 牢固的; 擅长的 adv.强劲地; 猛烈地 n.(Strong)人名; (英)斯特朗
- 277 **student** 1 ['stju:dənt, 'stu:-] n.学生; 学者 n.(Student)人名; (德)施图登特
- 278 **studied** 1 ['stʌdiəd] adj.有计划的; 故意的 v.学习 (study的过去式)
- 279 **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
- 280 **suggested** 1 [sə'dʒestɪd] adj.建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 281 **support** 3 [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
- 282 **supports** 1 [sə'pɔ:ts] n.支持
- 283 **surface** 2 [sə:'fɪs] n.表面; 表层; 外观 adj.表面的, 肤浅的 vi.浮出水面 vt.使浮出水面; 使成平面 n.(Surface)人名; (英)瑟菲斯
- 284 **survive** 1 [sə'vaɪv] vt.幸存; 生还; 幸免于; 比...活得长 vi.幸存; 活下来
- 285 **task** 1 [tɑ:sk, tæsk] vt.分派任务 n.工作, 作业; 任务
- 286 **team** 2 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 287 **than** 1 [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
- 288 **that** 20 [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
- 289 **the** 47 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 290 **theories** 1 ['θiəri:z] n.理论 名词theory的复数形式
- 291 **there** 3 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 292 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 293 **they** 2 [ðei, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 294 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情; 东西; 事物; 情况
- 295 **things** 1 ['θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式); 用品; 形势
- 296 **this** 2 [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
- 297 **thought** 1 [θɔ:t] n.思想; 思考; 想法; 关心 v.想, 思考; 认为 (think的过去式和过去分词)
- 298 **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
- 299 **titan** 5 ['taɪtən] n.巨人; 提坦; 太阳神
- 300 **to** 14 [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)
- 301 **together** 1 [tə'geðə] adv.一起; 同时; 相互; 连续地; 总共 adj.新潮的; 情绪稳定的, 做事有效率的
- 302 **tom** 1 n.雄性动物 (尤指雄猫); 汤姆 (人名) v.〈美口〉(像汤姆叔一样)逆来顺受
- 303 **tool** 1 [tu:l] n.工具, 用具; 器械, 机床; 手段 vi.使用工具; 用机床装备工厂 vt.用工具给.....加工
- 304 **travel** 1 ['trævəl] vi.旅行; 行进; 步行; 交往 vt.经过; 在...旅行 n.旅行; 游历; 漫游
- 305 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 306 **underground** 1 ['ʌndəgraʊnd] adv.在地下; 秘密地 adj.地下的; 秘密的; 先锋派的 n.地下; 地铁; 地道; 地下组织; 秘密活动; 先锋派团体
- 307 **understand** 1 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉
- 308 **understanding** 1 [ˌʌndə'stændɪŋ] n.谅解, 理解; 理解力; 协议 adj.了解的; 聪明的; 有理解力的 v.理解; 明白 (understand的ing形式)
- 309 **unidentified** 1 adj.未经确认的; 未辨别出的, 身份不明的

- 310 **university** 1 [ˌjuːniˈvɜːsəti] n. 大学；综合性大学；大学校舍
- 311 **until** 1 [ˌʌntɪl] conj. 在...以前；直到...时 prep. 在...以前；到...为止
- 312 **upward** 1 [ˈʌpwəd] adj. 向上的；上升的 adv. 向上
- 313 **us** 1 pron. 我们
- 314 **used** 1 adj. 习惯的；二手的，使用过的 v. 用（use的过去式）；（used to）过去常做
- 315 **using** 1 n. 使用；利用 v. 使用（use的ing形式）
- 316 **valuable** 1 [ˈvæljuəbl̩] adj. 有价值的；贵重的；可估价的 n. 贵重物品
- 317 **vapor** 3 [ˈveɪpə] n. 蒸汽；烟雾 vt. 使.....蒸发；使.....汽化 vi. 蒸发；吹牛；沮丧
- 318 **vehicle** 1 [ˈviːk(ə)l̩] n. [车辆] 车辆；工具；交通工具；运载工具；传播媒介；媒介物
- 319 **versatile** 2 [ˈvɜːsətaɪl] adj. 多才多艺的；通用的，万能的；多面手的
- 320 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊeɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 321 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 322 **water** 2 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
- 323 **we** 1 [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
- 324 **what** 1 [hwət, hwət, 弱 hwət] pron. 什么；多么；多少 adj. 什么；多么；何等 adv. 到什么程度，在哪一方面 int. 什么；多么
- 325 **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
- 326 **where** 1 [hwɛə] adv. 在哪里 pron. 哪里 conj. 在...的地方 n. 地点
- 327 **which** 1 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个；哪/那一些 adj. 哪一个；哪一些
- 328 **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
- 329 **who** 1 pron. 谁；什么人
- 330 **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
- 331 **with** 1 [wɪð, wɪθ] prep. 用；随着；支持；和...在一起 n. (With) 人名；(德、芬、丹、瑞典) 维特
- 332 **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）
- 333 **writer** 1 [ˈraɪtə] n. 作家；作者
- 334 **wrote** 1 [rəʊt] v. 写（write的过去式）
- 335 **year** 1 n. 年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 336 **years** 1 [ˈjɜːz] n. 很久；年，年度 名词year的复数形式.