

# 2022-04-25 [Science and Technology] On Jupiter's Moon Europa, Earth-like Landforms Suggest Conditions for Life 词频表

- 1 **the** 34 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **to** 22 [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** 19 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **in** 14 [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)
- 5 **Europa** 13 [juː'rɒpə] n.欧罗巴 (腓尼基王阿革诺耳之女); [天]木卫二
- 6 **is** 13 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 7 **that** 13 [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
- 8 **water** 13 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
- 9 **surface** 12 [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
- 10 **for** 10 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 11 **double** 9 ['dʌbl] n.两倍; 双精度型 adj.双重的; 两倍的 vi.加倍, 加倍努力; 快步走 vt.使加倍 adv.双重地; 两倍地; 弓身地 n.(Double)人名; (法)杜布勒; (英)道布尔
- 12 **life** 8 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 13 **ridges** 8 ['rɪdʒɪz] n.脊背; 山脊 名词ridge的复数形式.
- 14 **and** 6 [强 ænd, 弱ænd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 15 **are** 6 [强ɑ:, 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
- 16 **moon** 6 [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
- 17 **On** 6 [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
- 18 **be** 5 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 19 **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
- 20 **Greenland** 5 ['grɪnlænd] n.格陵兰 (北美东北的一大岛名, 属丹麦)
- 21 **he** 5 [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
- 22 **near** 5 [nɪə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 23 **ocean** 5 [əu'ʃən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 24 **or** 5 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
- 25 **study** 5 ['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
- 26 **would** 5 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 27 **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
- 28 **if** 4 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 29 **landforms** 4 ['lændfɔ:nz] 地形
- 30 **liquid** 4 ['lɪkwɪd] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 31 **long** 4 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)
- 32 **one** 4 [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
- 33 **ridge** 4 [rɪdʒ] n.山脊; 山脉; 屋脊 vt.使成脊状; 作垄 vi.成脊状 n.(Ridge)人名; (英)里奇
- 34 **support** 4 [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
- 35 **two** 4 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 36 **able** 3 [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
- 37 **between** 3 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 38 **could** 3 [强 kud, 弱kəd] aux.能够 v.can的过去式
- 39 **created** 3 [kri:'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 40 **formation** 3 [fɔ:'meɪʃən] n.形成; 构造; 编队

- 41 **has** 3 v.有; 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
- 42 **have** 3 [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
- 43 **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
- 44 **it** 3 [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
- 45 **Jupiter** 3 [ˈdʒʊpɪtə] n.[天]木星; 朱庇特(罗马神话中的宙斯神)
- 46 **like** 3 [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
- 47 **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
- 48 **process** 3 [ˈprəʊses, ˈproː-] 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
- 49 **repeated** 3 [rɪˈpiːtɪd] adj.再三的, 反复的 v.重复; 复述(repeat的过去分词)
- 50 **said** 3 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
- 51 **scientists** 3 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 52 **smaller** 3 [ˈsmɔːlə] adj. 较小的
- 53 **space** 3 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 54 **suggest** 3 vt.提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 55 **they** 3 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 56 **this** 3 [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
- 57 **through** 3 [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
- 58 **across** 2 [əˈkrɒs, əˈkrɔːs] prep.穿过; 横穿 adv.横过; 在对面
- 59 **added** 2 [ˈædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 60 **areas** 2 [ˈeəriəz] n. 区域 名词area的复数形式.
- 61 **because** 2 [biˈkɔːz] conj.因为
- 62 **body** 2 [ˈbɒdi] n.身体; 主体; 大量; 团体; 主要部分 vt.赋以形体 n.(Body)人名; (英、法、罗)博迪
- 63 **but** 2 [强bət, 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
- 64 **by** 2 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
- 65 **called** 2 [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
- 66 **cause** 2 [kɔːz] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 67 **clipper** 2 [ˈklɪpə] n.快速帆船; 大剪刀; 剪削者; 理发剪
- 68 **conditions** 2 [kənˈdɪʃnz] n. 条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 69 **formations** 2 [fɔːˈmeɪʃnz] 群系
- 70 **go** 2 vi.走; 达到; 运转; 趋于 n.去; 进行; 尝试 vt.忍受; 出产; 以...打赌 (复数goes第三人称单数goes过去式went过去分词gone现在分词going)
- 71 **Gregory** 2 [ˈɡregəri] n.格雷戈里(男子名, 古代罗马教皇之名)
- 72 **habitability** 2 [ˌhæbɪtəˈbɪləti] n.可居住; 适于居住
- 73 **kilometer** 2 [ˈkɪləmiːtə] n.[计量]公里; [计量]千米(等于kilometre)
- 74 **kilometers** 2 n. 千米, 公里(kilometer复数形式)
- 75 **landform** 2 [ˈlændfɔːm] n.[地理]地形
- 76 **live** 2 [lɪv, lʌv] adj.活的; 生动的; 实况转播的; 精力充沛的 vt.经历; 度过 vi.活; 居住; 生存 n.(Live)人名; (法)利夫
- 77 **look** 2 [lʊk] vt.看; 期待; 注意; 面向; 看上去像 vi.看; 看起来; 注意; 面向 n.看; 样子; 面容 n.(Look)人名; (瑞典)洛克; (英)卢克
- 78 **might** 2 [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
- 79 **mountain** 2 [ˈmaʊntɪn, ˈmaʊntən] n.山; 山脉 n.(Mountain)人名; (英)芒廷
- 80 **organisms** 2 有机体
- 81 **place** 2 [pleɪs] n.地方; 住所; 座位 vt.放置; 任命; 寄予 vi.名列前茅; 取得名次 n.(Place)人名; (罗)普拉切; (法)普拉斯; (英)普莱斯
- 82 **published** 2 [ˈpʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 83 **refreezing** 2 [rɪˈfriːzɪŋ] 再冻结,重新冻结

- 84 **same** 2 [seɪm] adj. 相同的；同一的；上述的（通常与the连用）；无变化的 pron. 同样的人或物（通常与the连用） adv. 同样地（通常与the连用） n. (Same)人名；(意)萨梅
- 85 **shell** 2 [ʃel] n. 壳，贝壳；炮弹；外形 vi. 剥落；设定命令行解释器的位置 vt. 剥皮；炮轰
- 86 **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
- 87 **something** 2 [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
- 88 **stachel** 2 n. 施塔赫尔
- 89 **stanford** 2 [ˈstænfɒd] n. 斯坦福（姓氏，男子名）；斯坦福大学（美国一所大学）
- 90 **story** 2 [ˈstɔ: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
- 91 **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
- 92 **there** 2 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv. 在那里；在那边；在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 93 **tops** 2 [tɒps] adj. 第一流的，最上等的 n. 顶部，顶端（top的复数形式） v. 达到...的顶端（top的第三人称单数形式）
- 94 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 95 **write** 2 [raɪt] vi. 写，写字；写作，作曲；写信 vt. 写，书写；写信给；著述
- 96 **you** 2 [ju:, 弱ju:, jə] pron. 你；你们 n. (You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷
- 97 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 98 **agency** 1 [ˈeɪdʒənsi] n. 代理，中介；代理处，经销处
- 99 **aircraft** 1 [ˈeɪkrɑ:ft] n. 飞机，航空器
- 100 **also** 1 [ɔ:lsoʊ] adv. 也；而且；同样 conj. 并且；另外 n. (Also)人名；(罗)阿尔索
- 101 **America** 1 [əˈmerɪkə] n. 美洲（包括北美和南美洲）；美国
- 102 **amount** 1 [əˈmaʊnt] vi. 总计，合计；相当于；共计；产生...结果 n. 数量；总额，总数
- 103 **amounts** 1 [əˈmaʊnt] n. 数量；总额 vi. 总计；等于
- 104 **an** 1 art. 一（在元音音素前）
- 105 **apart** 1 [əˈpɑ:t] adv. 相距；与众不同地；分离着 adj. 分离的；与众不同的
- 106 **area** 1 [ˈeəriə] n. 区域，地区；面积；范围 n. (Area)人名；(西)阿雷亚
- 107 **attention** 1 [əˈtenʃən] n. 注意力；关心；立正！（口令）
- 108 **believe** 1 [bɪˈli:v] vi. 信任；料想；笃信宗教 vt. 相信；认为；信任
- 109 **believed** 1 [bɪˈli:v] v. 相信；认为
- 110 **below** 1 [biˈləʊ] 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
- 111 **bodies** 1 英 [ˈbɒdi] 美 [ˈbɑ:di] n. 身体；主体；正文；主要部分；尸体；躯体；团体 v. 赋...以形体
- 112 **bone** 1 英 [bəʊn] 美 [bɒn] n. 骨；骨骼 vt. 剔去...的骨；施骨肥于 vi. 苦学；专心致志 n. (Bone)人名；(英)博恩；(法、西、罗、塞)博内；(老)奔
- 113 **break** 1 vi. 打破；折断；弄坏；削弱 vt. (使)破；打破（纪录）；（常指好天气）突变；开始 vi. (嗓音)突变；突破；破晓；（价格）突然下跌 n. 破裂；间断；（持续一段时间的状况的）改变；间歇
- 114 **candidate** 1 n. 候选人，候补者；应试者
- 115 **capital** 1 [ˈkæpɪtəl] n. 首都，省会；资金；大写字母；资本家 adj. 首都的；重要的；大写的 n. (Capital)人名；(法)卡皮塔尔
- 116 **central** 1 [ˈsentrəl] adj. 中心的；主要的；中枢的 n. 电话总机
- 117 **chemical** 1 [ˈkemɪkəl] n. 化学制品，化学药品 adj. 化学的
- 118 **chemicals** 1 [ˈkemɪklz] n. 化学药品；化学制品 名词chemical的复数形式
- 119 **closer** 1 [ˈkləʊzə] adj. 靠近的 n. [自]闭合器；最后的节目
- 120 **comments** 1 [ˈkɒments] n. 评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 121 **common** 1 [ˈkɒmən] adj. 共同的；普通的；一般的；通常的 n. 普通；平民；公有地 n. (Common)人名；(法)科蒙；(英)康芒
- 122 **communications** 1 英 [kəmju:nɪkeɪʃ(ə)nz] 美 [kəˌnju:nɪˈkeɪʃənz] n. 通信技术；通讯设备 名词communication的复数形式.
- 123 **compared** 1 英 [kəmpeə(r)] 美 [kəmˈper] v. 比较；对比；比喻 n. 比较；对照
- 124 **contain** 1 [kənˈteɪn] vt. 包含；控制；容纳；牵制（敌军） vi. 含有；自制
- 125 **covered** 1 [ˈkʌvəd] adj. 覆盖了的；隐蔽着的；有屋顶的 v. 覆盖；包括；掩护（cover的过去分词）
- 126 **crack** 1 [kræk] vt. 使破裂；打开；变声 vi. 破裂；爆裂 n. 裂缝；声变；噼啪声 adj. 最好的；高明的
- 127 **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

- 128 **cuts** 1 [kʌts] n.切口；(分摊到的)份额；近路(cut的复数) v.剪(cut的第三人称单数)；[机]切割；砍倒
- 129 **cycle** 1 [saɪkl] n.循环；周期；自行车；整套；一段时间 vt.使循环；使轮转 vi.循环；骑自行车；轮转
- 130 **cycling** 1 [saɪklɪŋ] n.骑脚踏车消遣；骑脚踏车兜风
- 131 **data** 1 [ˈdeɪtə] n.数据(datum的复数)；资料 n.(Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 132 **debated** 1 [dɪˈbeɪt] n.辩论；讨论 vt.争论；思考 vi.辩论
- 133 **deep** 1 [di:p] 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
- 134 **describing** 1 [dɪskraɪbɪŋ] n.描述物品 动词describe的现在分词。
- 135 **drove** 1 n.畜群；牛群、羊群等；移动的人群或大批的东西 (Drove)人名；德罗韦 v.驾驶(drive的过去式)；赶(牲畜)；(牲畜贩子)买卖(牲畜)
- 136 **dunham** 1 n.(Dunham)人名；(英)邓纳姆
- 137 **dustin** 1 [ˈdʌstɪn] n.达斯汀(男子名)
- 138 **each** 1 [i:tʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 139 **easier** 1 [英ˈi:zɪə] 美[ˈi:zrɪ] adj.更简单；容易些(easy的比较级形式)；较早的
- 140 **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
- 141 **Erie** 1 n.伊利湖(北美五大湖之一)；伊利(美国港市)；伊利人
- 142 **exchange** 1 [ɪksˈtʃeɪndʒ] n.交换；交流；交易所；兑换 vt.交换；交易；兑换 vi.交换；交易；兑换
- 143 **exciting** 1 [ɪkˈsaɪtɪŋ] adj.令人兴奋的；使人激动的 v.激动；刺激(excite的ing形式)；唤起
- 144 **exist** 1 [ɪɡzɪst] vi.存在；生存；生活；继续存在
- 145 **facebook** 1 [ˈfeɪsbʊk] n.肖像影集；脸谱网或脸书网(知名社交网站) v.在脸书网页上寻找
- 146 **first** 1 [fɜ:st] adv.第一；首先；优先 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
- 147 **flight** 1 [flaɪt] n.飞行；班机；逃走 vt.射击；使惊飞 vi.迁徙 n.(Flight)人名；(英)弗莱特
- 148 **formed** 1 [fɔ:md] adj.成形的，成形 v.成形加工(form过去时形式)
- 149 **found** 1 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到(find的过去分词)
- 150 **fracture** 1 [ˈfræktʃə] n.破裂，断裂；[外科]骨折 vi.破裂；折断 vt.使破裂
- 151 **fracturing** 1 [ˈfræktʃərɪŋ] n.水力压裂；破碎；龟裂 v.使破裂；粉碎(fracture的ing形式)
- 152 **from** 1 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 153 **future** 1 [ˈfju:tʃə] n.未来；前途；期货；将来时 adj.将来的，未来的
- 154 **gained** 1 [ɡeɪnd] adj.获得的 动词gain的过去式和过去分词形式。
- 155 **geophysicist** 1 [ˌdʒi:əʊˈfɪzɪsɪst] n.[地物]地球物理学者
- 156 **geophysics** 1 [ˌdʒi(:)əʊˈfɪzɪks] n.地球物理；地球物理学
- 157 **goal** 1 [ɡəʊl] n.目标；球门，得分数；终点 vi.攻门，射门得分
- 158 **great** 1 [ɡreɪt] adj.伟大的，重大的；极好的，好的；主要的 n.大师；大人物；伟人们
- 159 **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
- 160 **half** 1 [hɑ:f, hæf] n.一半；半场；半年 adv.一半地；部分地 adj.一半的；不完全的；半途的 n.(Half)人名；(阿拉伯)哈勒夫；(德)哈尔夫；(英)哈夫
- 161 **hard** 1 adj.努力的；硬的；困难的；辛苦的；确实的；严厉的；猛烈的；冷酷无情的 adv.努力地；困难地；辛苦地；接近地；猛烈地；牢固地 n.(Hard)人名；(英、芬、瑞典)哈德
- 162 **hear** 1 [hɪə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 163 **help** 1 [help] vt.帮助；促进；治疗；补救 n.帮助；补救办法；帮忙者；有益的东西 vi.帮助；有用；招待 n.(Help)人名；(芬)海尔普
- 164 **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!
- 165 **hill** 1 [hɪl] n.小山；丘陵；斜坡；山冈 n.(Hill)人名；(法、西)伊尔；(德、英、匈、捷、罗、芬、瑞典)希尔
- 166 **how** 1 [haʊ] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 167 **huge** 1 [hju:dʒ] adj.巨大的；庞大的；无限的 n.(Huge)人名；(英)休奇
- 168 **hundreds** 1 [ˈhʌndrədz] n.数百；百位 hundred的复数形式。
- 169 **important** 1 [ɪmˈpɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 170 **into** 1 [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
- 171 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨

- 172 **knew** 1 [nju:, nu:] v.知道; 认识; 记得 (know的过去式) n.(Knew)人名; (英)纽
- 173 **lake** 1 [leik] n.湖; 深红色颜料; 胭脂红 vt.(使) 血球溶解 vi.(使) 血球溶解 n.(Lake)人名; (德、塞、瑞典)拉克; (英)莱克
- 174 **Lakes** 1 [leiks] n.[地理]湖泊, 湖畔; [涂料]色淀 n.(Lakes)人名; (德)拉克斯
- 175 **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
- 176 **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
- 177 **launch** 1 [lɔ:ntʃ, lɔ:ntʃ] 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
- 178 **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
- 179 **learning** 1 [lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 180 **level** 1 [ˈlevəl] n.水平; 标准; 水平面 adj.水平的; 平坦的; 同高的 vi.瞄准; 拉平; 变得平坦 vt.使同等; 对准; 弄平 n.(Level)人名; (法)勒韦尔
- 181 **little** 1 [ˈlɪtl] 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
- 182 **makes** 1 [meɪks] v.做 动词make的第三人称单数.
- 183 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 184 **mean** 1 adj.平均的; 卑鄙的; 低劣的; 吝啬的 vt.意味; 想要; 意欲 n.平均值 vi.用意 n.(Mean)人名; (柬)棉
- 185 **meters** 1 英 [ˈmi:tə(r)] 美 [ˈmitər] n.公尺; 米 n.计量器; 计时器 vt.(用仪表)测量
- 186 **mission** 1 [ˈmɪʃən] n.使命, 任务; 代表团; 布道 vt.派遣; 向.....传教
- 187 **missions** 1 [ˈmɪʃn] n.使命; 代表团; 任务; 布道
- 188 **much** 1 [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
- 189 **nasa** 1 [ˈnæsə; ˈnei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 190 **nature** 1 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 191 **necessary** 1 [ˈnesɪsəri] adj.必要的; 必需的; 必然的 n.必需品 n.(Necessary)人名; (英)内塞瑟里
- 192 **north** 1 [nɔ:θ] n.北, 北方 adj.北方的; 朝北的 adv.在北方, 向北方
- 193 **northwestern** 1 [ˌnɔ:θˈwestən] adj.来自西北的; 西北方的; 在西北部的
- 194 **noted** 1 [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 **noticed** 1 [ˈnəʊtɪst] v.注意, 通知, 留意 (动词notice的过去式和过去分词)
- 196 **oceans** 1 [ˈəʊʃnz] n.大洋
- 197 **our** 1 [ˈaʊə, ɑ:] pron.我们的
- 198 **outside** 1 [ˌaʊtˈsaɪd, ˌaʊtˈsaɪd] 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
- 199 **page** 1 [peɪdʒ] n.页; 记录; 大事件, 时期; 男侍者 vt.给...标页码 vi.翻书页, 浏览 n.(Page)人名; (西)帕赫; (英)佩奇; (意)帕杰; (法)帕日
- 200 **past** 1 [pɑ:st, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 201 **perform** 1 [pɜ:fɔ:m] vt.执行; 完成; 演奏 vi.执行, 机器运转; 表演
- 202 **planned** 1 [plænd] adj.有计划的; 根据计划的 v.打算 (plan的过去分词); 设计
- 203 **presence** 1 [ˈprezəns] n.存在; 出席; 参加; 风度; 仪态
- 204 **pressurization** 1 [ˌpreʃərəɪˈzeɪʃən, -rɪˈz-] n.增压; 气密; 压力输送
- 205 **professor** 1 [prəʊˈfesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 206 **publication** 1 [ˌpʌbliˈkeɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 207 **radar** 1 [ˈreɪdɑ] n.[雷达]雷达, 无线电探测器 n.(Radar)人名; (塞)拉达尔
- 208 **recently** 1 [ˈri:səntli] adv.最近; 新近
- 209 **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
- 210 **represent** 1 [ˌreprɪˈzent] vt.代表; 表现; 描绘; 回忆; 再赠送 vi.代表; 提出异议
- 211 **research** 1 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]
- 212 **reuters** 1 [ˈru:təz] n.路透社 (英国)
- 213 **riley** 1 [ˈraɪli] adj.生气的 n.(Riley)人名; (英)赖利
- 214 **saltwater** 1 [ˈsɔ:ltˈwɔ:tə, -wɔ:] adj.盐水的; 海产的
- 215 **schroeder** 1 n.施罗德 (男子名); 施罗德银行 (德国银行)
- 216 **second** 1 [ˈsekənd] n.秒; 第二名; 瞬间; 二等品 vt.支持 adj.第二的; 次要的; 附加的 num.第二 adv.第二; 其次; 居第二位 n.

- 217 **section** 1 n.截面; 部分; 部门; 地区; 章节 vi.被切割成片; 被分成部分 vt.把...分段; 将...切片; 对...进行划分
- 218 **sending** 1 [ˈsendɪŋ] 发送; 派遣
- 219 **showed** 1 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 220 **similar** 1 [ˈsɪmələ] adj.相似的 n.类似物
- 221 **similarities** 1 [ˌsɪməˈlærətɪ] n.相似; 类似
- 222 **similarity** 1 [ˌsɪmɪˈlærɪti] n.类似; 相似点
- 223 **sometimes** 1 [ˈsʌmtaɪmz] adv.有时, 间或
- 224 **spacecraft** 1 [ˈspeɪskrɑːft, -kræft] n.[航]宇宙飞船, 航天器
- 225 **specific** 1 [spɪˈsɪfɪk] 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
- 226 **split** 1 [splɪt] vt.分离; 使分离; 劈开; 离开; 分解 vi.离开; 被劈开; 断绝关系 n.劈开; 裂缝 adj.劈开的
- 227 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 228 **suggested** 1 [səˈdʒestɪd] adj. 建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 229 **tall** 1 [tɔːl] adj.高的; 长的; 过分的; 夸大的 adv.夸大地 n.(Tall)人名; (马里、阿拉伯)塔勒; (芬、罗、瑞典)塔尔; (英)托尔; (土)塔勒
- 230 **task** 1 [tɑːsk, tæsk] vt.分派任务 n.工作, 作业; 任务
- 231 **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
- 232 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 233 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 234 **times** 1 [taɪmz] prep.乘以 v.使...相乘 (time的第三人称单数) n.时代 (time的复数); [数]次数
- 235 **top** 1 [tɒp] n.顶部, 顶端; 上部; 首席; 陀螺 vi.高出, 超越; 结束; 达到顶点 vt.超越, 超过; 给...加盖; 达到...的顶端 adj.最高的, 顶上的; 头等的 n.(Top)人名; (英、土、意)托普
- 236 **under** 1 [ˈʌndə] prep.低于, 少于; 在...之下 adv.在下面; 在下方 adj.下面的; 从属的
- 237 **university** 1 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 238 **us** 1 pron.我们
- 239 **valley** 1 [ˈvæli] n.山谷; 流域; 溪谷 n.(Valley)人名; (英)瓦利; (法)瓦莱
- 240 **vehicle** 1 [ˈviːk(ə)l] n.[车辆]车辆; 工具; 交通工具; 运载工具; 传播媒介; 媒介物
- 241 **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
- 242 **visit** 1 [ˈvɪzɪt] n.访问; 参观; 逗留 vt.访问; 参观; 视察 vi.访问; 暂住; 闲谈 n.(Visit)人名; (老)维西; (泰)威实
- 243 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 244 **want** 1 [wɒnt, wɔːnt] vt.需要; 希望; 应该; 缺少 n.需要; 缺乏; 贫困; 必需品 vi.需要; 缺少
- 245 **way** 1 [weɪ] 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
- 246 **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; (缅)韦
- 247 **were** 1 [wə, wɜː] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 248 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 249 **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
- 250 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 251 **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)
- 252 **writer** 1 [ˈraɪtə] n.作家; 作者