

2024-07-29 [Science and Technology] Study_ New Evidence Suggests Earth-like Exoplanet May Hold Liquid Ocean 词频表

- 1 **the** 53 [ði/ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 2 **of** 25 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 3 **that** 15 [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
- 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)；(东)殷(用于名字第一节)，因；(日)寅(名)
- 5 **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；(东)多；(中)脱(普通话·威妥玛)
- 6 **exoplanet** 13 [ek'sɒpleɪnt] n.（太阳系以外的）外部行星
- 7 **is** 13 [ɪz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 8 **study** 9 [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
- 9 **be** 8 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 **from** 8 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 11 **On** 8 [ɒn, ɔ:n, ɔ:n, 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
- 12 **water** 8 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
- 13 **data** 7 [deɪtə] n.数据（datum的复数）；资料 n.(Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 14 **earth** 7 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
- 15 **LHS** 7 n.等式的左边
- 16 **liquid** 7 [ˈlɪkwɪd] adj.液体的；清澈的；明亮的；易变的 n.液体，流体；流音
- 17 **university** 7 [ˌju:nɪ'vɜ:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 18 **an** 6 art.一（在元音音素前）
- 19 **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
- 20 **atmosphere** 6 n.气氛；大气；空气
- 21 **for** 6 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 22 **he** 6 [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
- 23 **new** 6 [nju:, nu:] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽
- 24 **said** 6 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
- 25 **this** 6 [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
- 26 **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]砷（极不稳定放射性元素） abbr.密封的（airtight）；气温（airtemperature）
- 27 **James** 5 [dʒeɪnz] n.詹姆斯（姓氏，男子名）；《雅各书》
- 28 **might** 5 [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
- 29 **Montreal** 5 [ˌmɒntri'ɔ:l] n.蒙特利尔（加拿大东南部港市）
- 30 **observations** 5 [ˌɒbzə'veɪʃnz] n.观察值 名词observation的复数形式。
- 31 **research** 5 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]
- 32 **Webb** 5 [web] n.韦勃（人名）；威布市（美国密苏里州的城市名）
- 33 **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
- 34 **have** 4 [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
- 35 **hold** 4 vt.持有；拥有；保存；拘留；约束或控制 vi.支持；有效；持续 n.控制；保留 n.(Hold)人名；(英、德、捷)霍尔德 又作“Hold住”使用，中英混用词汇，表示轻松掌控全局。[过去式held过去分词held或holden现在分词holding]
- 36 **likely** 4 [ˈlaɪkli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 37 **more** 4 [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
- 38 **nasa** 4 [ˈnæsə, 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局（NationalAeronauticsandSpaceAdministration） n.(Nasa)人名；(塞)纳莎

- 39 **noted** 4 [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)
- 40 **or** 4 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (東)奧; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 41 **planet** 4 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 42 **researchers** 4 [ˈriːsɜːtʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 43 **suggest** 4 vt.提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 44 **would** 4 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 45 **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
- 46 **confirm** 3 [kənˈfɜːm] vt.确认; 确定; 证实; 批准; 使巩固
- 47 **could** 3 [kəd, 弱kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 48 **Doyon** 3 n.多扬
- 49 **evidence** 3 [ˈeɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 50 **findings** 3 [ˈfaɪndɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 51 **form** 3 [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
- 52 **found** 3 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 53 **habitable** 3 [ˈhæbɪtəbəl] adj.可居住的; 适于居住的
- 54 **hint** 3 [hɪnt] n.暗示; 线索 vt.暗示; 示意 vi.示意 n.(Hint)人名; (英)欣特; (法)安特
- 55 **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
- 56 **known** 3 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 57 **large** 3 [lɑːdʒ] 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
- 58 **life** 3 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 59 **light** 3 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
- 60 **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
- 61 **ocean** 3 [ˈəʊʃən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 62 **our** 3 [aʊə, ɑː] pron.我们的
- 63 **possibility** 3 [ˌpɒsəˈbɪləti] n.可能性; 可能发生的事物
- 64 **rich** 3 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
- 65 **rocky** 3 [ˈrɒki] adj.岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 66 **suggested** 3 [səˈdʒestɪd] adj.建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 67 **support** 3 [səˈpɔːt] 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
- 68 **with** 3 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 69 **world** 3 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 70 **year** 3 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 71 **zone** 3 [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
- 72 **about** 2 [əˈbaʊt] 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
- 73 **alien** 2 [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
- 74 **also** 2 [ˈɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 75 **astronomers** 2 n.天文学家, 天文学家(astronomer的名词复数)
- 76 **based** 2 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 77 **best** 2 [best] n.最好的人, 最好的事物; 最佳状态 adj.最好的 adv.最好地 vt.打败, 胜过 n.(Best)人名; (英、西、德、葡、法)贝斯特
- 78 **bet** 2 [bet] n.打赌, 赌注; 被打赌的事物 vt.打赌; 敢断定, 确信 vi.打赌 n.(Bet)人名; (意、以、瑞典、英)贝特
- 79 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 80 **cadieux** 2 n.卡迪厄
- 81 **collected** 2 [kəˈlektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 82 **current** 2 [ˈkʌrənt] 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
- 83 **estimated** 2 [ˈestɪmeɪtɪd] adj.估计的

- 84 **had** 2 v.有；吃；得到（动词have的过去式和过去分词） aux.已经（用于过去完成时和过去完成进行时）
- 85 **helped** 2 [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！
- 86 **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
- 87 **lead** 2 [[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
- 88 **least** 2 [li:st] adj.最小的；最少的（little的最高级） adv.最小；最少 n.最小；最少
- 89 **led** 2 [led] v.领导；通向；指引（lead的过去分词）
- 90 **Lynn** 2 [lin] n.林恩（姓氏）
- 91 **Macdonald** 2 [mæk'dɒnəld] n.麦克唐纳（姓氏）；麦当劳快餐店 n.(Macdonald)人名；(法)麦克唐纳
- 92 **made** 2 [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
- 93 **make** 2 [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
- 94 **mass** 2 n.块，团；群众，民众；大量，众多；质量 adj.群众的，民众的；大规模的，集中的 vi.聚集起来，聚集 vt.使集合
- 95 **may** 2 [meɪ] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 96 **Michigan** 2 [mɪ'ʃɪɡən] n.美国密歇根州；密歇根
- 97 **milestone** 2 ['maɪlstəʊn] n.里程碑，划时代的事件 n.(Milestone)人名；(英)迈尔斯通
- 98 **needed** 2 ['ni:ded] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 99 **nitrogen** 2 ['naɪtrədʒən] n.[化学]氮
- 100 **oceans** 2 ['ɒʃjnz] n.大洋
- 101 **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
- 102 **solar** 2 ['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
- 103 **some** 2 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
- 104 **something** 2 ['sʌmθɪŋ] 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
- 105 **space** 2 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 106 **star** 2 [stɑ:] n.星，恒星；明星；星形物 vt.用星号标于；由...主演，由...担任主角 vi.担任主角 adj.明星的，主角的；星形的 n.
(Star)人名；(瑞典)斯塔尔；(德)施塔尔
- 107 **statement** 2 ['steɪtmənt] n.声明；陈述，叙述；报表，清单
- 108 **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
- 109 **super** 2 ['sjʊ:pə] adj.特级的；极好的 n.特级品，特大号；临时雇员 n.(Super)人名；(英)休珀
- 110 **surface** 2 ['sɜ: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
- 111 **system** 2 ['sɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 112 **telescope** 2 ['telɪskəʊp] vt.压缩；使套叠 vi.套叠；变短 n.望远镜；伸缩式旅行袋
- 113 **than** 2 [ðæn, ʊðən, 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；(緬)丹
- 114 **these** 2 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 115 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 116 **we** 2 [wi: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
- 117 **will** 2 [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
- 118 **within** 2 [wɪ'ðɪn, wɪ'θɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 119 **years** 2 ['jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 120 **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
- 121 **action** 1 ['ækjən] n.行动；活动；功能；战斗；情节 n.(Action)人名；(英)埃克申
- 122 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 123 **agency** 1 ['eɪdʒənsɪ] n.代理，中介；代理处，经销处
- 124 **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
- 125 **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
- 126 **already** 1 [ɔ:l'reɪdɪ] adv.已经，早已；先前

- 127 **always** 1 [ˈɔ:lweɪz, -wɪz] adv.永远, 一直; 总是; 常常
- 128 **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
- 129 **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
- 130 **appeared** 1 [ə'piəd] adj.出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 131 **are** 1 [强ɑ:, 弱ə] v.是 (be的第二人称单复数现在式) n.公顷 n.(Are)人名; (意、西、芬)阿雷
- 132 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 133 **astrophysical** 1 [,æstrəʊ'fɪzɪkəl] adj.天体物理学的
- 134 **away** 1 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 135 **beg** 1 [beg] vt.乞讨; 恳求; 回避正题 vi.乞讨; 请求 n.(Beg)人名; (德、塞、巴基)贝格
- 136 **begs** 1 [beg] v. 恳求; 乞讨 abbr. 开始(=begin)
- 137 **being** 1 ['bi:ɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 138 **believe** 1 [bɪ'li:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 139 **believed** 1 [bɪ'li:v] v. 相信; 认为
- 140 **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
- 141 **bigger** 1 [bɪgə] adj. 更大的 形容词big的比较级.
- 142 **body** 1 ['bɒdi] 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
- 143 **breaks** 1 [b'reɪks] n. 断裂 名词break的复数形式.
- 144 **but** 1 [强bat, 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
- 145 **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
- 146 **Canada** 1 ['kænədə] n.加拿大 (北美洲国家)
- 147 **carbon** 1 ['kɑ:bən] 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
- 148 **Charles** 1 [tʃɑ:lz] n.查尔斯 (人名)
- 149 **collection** 1 [kə'leɪʃən] n.采集, 聚集; [税收]征收; 收藏品; 募捐
- 150 **combined** 1 [kəm'baɪnd] adj.结合的; [数]组合的 v.使结合; 联合 (combine的过去分词)
- 151 **come** 1 [kʌm] vi.来; 开始; 出现; 发生; 变成; 到达 vt.做; 假装; 将满 (...岁) int.嗨! n.(Come)人名; (英)科姆; (阿尔巴)乔梅
- 152 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n. 条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 153 **confirmation** 1 [ˌkɒnfə'meɪʃən] n.确认; 证实; 证明; 批准
- 154 **confirmed** 1 [kən'fɜ:md] adj.确认的; 保兑的; 坚定的; 惯常的 v.确证; 使坚定 (confirm的过去分词); 批准
- 155 **confirming** 1 英 [kən'fɜ:mɪŋ] 美 [kən'fɜ:rmɪŋ] v. 证实; 批准; 确定
- 156 **creatures** 1 ['kri:tʃəz] n. 生物 (creature的复数形式)
- 157 **currently** 1 ['kʌrəntli] adv.当前; 一般地
- 158 **day** 1 [deɪ] n.一天; 时期; 白昼 adv.每天; 经常在白天地 adj.日间的; 逐日的 n.(Day)人名; (英、法、西)戴; (越)岱; (阿拉伯、土)达伊
- 159 **December** 1 [dɪ'sembə] n.十二月
- 160 **dense** 1 [dens] adj.稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 161 **department** 1 [dɪ'pɑ:tmənt] n.部; 部门; 系; 科; 局
- 162 **development** 1 [dɪ'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
- 163 **differs** 1 英 [dɪfə(r)] 美 [dɪfə] vi. 不同; 有区别
- 164 **dioxide** 1 [daɪ'ɒksaɪd] n.二氧化物
- 165 **distance** 1 [dɪ'stəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 166 **doctoral** 1 ['dɒktərəl] adj.博士的; 博士学位的; 有博士学位的 n.博士论文
- 167 **earlier** 1 adj.早的; 初期的 (early的比较级) adv.早地; 早先的时候
- 168 **English** 1 ['ɪŋɡɪʃ] 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
- 169 **estimates** 1 [estɪməts] n. 估计 名词estimate的复数形式.
- 170 **event** 1 [ɪ'vent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 171 **ever** 1 [evə] adv.永远; 曾经; 究竟 n.(Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔

- 172 **examine** 1 [ɪg'zæmɪn] vt. 检查; 调查; 检测; 考试 vi. 检查; 调查
- 173 **exist** 1 [ɪg'zɪst] vi. 存在; 生存; 生活; 继续存在
- 174 **existing** 1 [ɪg'zɪstɪŋ] adj. 目前的; 现存的 v. 存在 (exist的现在分词)
- 175 **exists** 1 [ɪg'zɪst] v. 存在; 生存; 活着
- 176 **expected** 1 [ɪks'pektɪd] adj. 预期的; 预料的 v. 预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 177 **explaining** 1 [ɪk'spleɪn] v. 说明; 解释
- 178 **facing** 1 ['feɪsɪŋ] n. 饰面; 衣服等的贴边
- 179 **fellow** 1 ['feləu] n. 家伙; 朋友; 同事; 会员 adj. 同伴的, 同事的; 同道的 vt. 使...与另一个对等; 使...与另一个匹敌 n. (Fellow)人名; (英)费洛
- 180 **first** 1 [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
- 181 **further** 1 ['fɜːðə] adv. 进一步地; 而且; 更远地 adj. 更远的; 深一层的 vt. 促进, 助长; 增进
- 182 **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
- 183 **geyser** 1 ['geɪzə] n. 喷泉; [水文]间歇泉; (英)烧水锅炉 n. (Geyser)人名; (德)盖泽尔
- 184 **geysers** 1 n. 喷泉管
- 185 **giant** 1 ['dʒaɪənt] n. 巨人; 伟人; [动]巨大的动物 adj. 巨大的; 巨人般的
- 186 **good** 1 [ɡud] adj. 好的; 优良的; 愉快的; 虔诚的 n. 好处; 善行; 慷慨的行为 adv. 好 n. (Good)人名; (英)古德; (瑞典)戈德
- 187 **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
- 188 **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
- 189 **history** 1 ['hɪstəri] n. 历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 190 **hole** 1 [həʊl] n. 洞, 孔; 洞穴, 穴; 突破口 vi. 凿洞, 穿孔; (高尔夫球等)进洞 vt. 凿洞 n. (Hole)人名; (瑞典、挪)霍勒; (英)霍尔
- 191 **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
- 192 **hydrogen** 1 ['haɪdrədʒən] n. [化学]氢
- 193 **identified** 1 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 194 **idiom** 1 ['ɪdiəm] n. 成语, 习语; 土话
- 195 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 196 **important** 1 [ɪm'pɔːtənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 197 **indicate** 1 ['ɪndɪkeɪt] vt. 表明; 指出; 预示; 象征
- 198 **indirect** 1 [ˌɪndɪ'rekt, -daɪ-] adj. 间接的; 迂回的; 非直截了当的
- 199 **indirectly** 1 [ˌɪndɪ'rektli] adv. 间接地; 不诚实; 迂回地
- 200 **information** 1 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 201 **institute** 1 ['ɪnstɪtjuːt, -tuːt] vt. 开始(调查); 制定; 创立; 提起(诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 202 **investigation** 1 [ɪn'vestɪ'geɪʃən] n. 调查; 调查研究
- 203 **its** 1 [ɪts] pron. 它的 n. (Its)人名; (俄)伊茨
- 204 **journal** 1 ['dʒɜːnəl] n. 日报, 杂志; 日记; 分类账
- 205 **just** 1 [dʒʌst] adv. 只是, 仅仅; 刚才, 刚刚; 正好, 恰好; 实在; 刚要 adj. 公正的, 合理的; 正直的, 正义的; 正确的; 公平的; 应得的 n. (Just)人名; (英)贾斯特; (法)朱斯特; (德、匈、波、捷、挪)尤斯特; (西)胡斯特
- 206 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 207 **learning** 1 ['ləːnɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 208 **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
- 209 **letters** 1 ['letəz] n. [语]字母; 书信; 读者投书栏 (letter的复数) v. 用字母标明; 用印刷体写 (letter的第三人称单数)
- 210 **major** 1 ['meɪdʒə] 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
- 211 **measurements** 1 ['meʒəmənts] n. 尺寸 名词measurement的复数形式.
- 212 **mini** 1 ['mɪni] n. 迷你型; 微型汽车; 超短裙 adj. 微型的; 袖珍的 abbr. 微型汽车 (minicar); 微型计算机 (minicomputer) n. (Mini)人名; (意、土、法)米尼
- 213 **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

- 214 **mostly** 1 ['mʌstli] adv.主要地；通常；多半地
- 215 **Neptune** 1 ['neptjʊn] n.[天]海王星；海神
- 216 **observatory** 1 [əb'zə:vɪtəri, ɒb-] n.天文台；气象台；瞭望台
- 217 **observed** 1 [əb'zɜ: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）
- 218 **October** 1 [ɒk'təʊbə] n.[天]十月
- 219 **operates** 1 英['bɒpəret] 美['ɑ:pəret] v.操作；运转；经营；动手术
- 220 **orbiting** 1 ['ɔ:bɪtɪŋ] n.轨道运行；旋转运动；转圈 动词orbit的现在分词.
- 221 **orbits** 1 英['ɔ:bit] 美['ɔ:rbɪt] n.势力范围；眼眶；轨迹 vt.绕轨道而行；进入轨道 vi.盘旋
- 222 **out** 1 [aʊt] 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
- 223 **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
- 224 **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
- 225 **percent** 1 [pə'sent] n.百分比，百分率；部分；百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 226 **permit** 1 [pə'mɪt] vi.许可；允许 vt.许可；允许 n.许可证，执照
- 227 **pieces** 1 n.匹头，毛束；件片块个工件零件
- 228 **possible** 1 ['pɒsəbl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 229 **possibly** 1 ['pɒsəbli] adv.可能地；也许；大概
- 230 **present** 1 ['prezənt, prɪ'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
- 231 **process** 1 ['prəʊses, 'prɔ-] 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
- 232 **project** 1 [英['prɒ'dʒekt] 美['prɒ'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
- 233 **promising** 1 ['prɒmɪsɪŋ] adj.有希望的，有前途的 v.许诺，答应（promise的现在分词形式）
- 234 **provides** 1 [prə'vaɪd] v.供给；提供；准备；规定；抚养
- 235 **recently** 1 ['ri:səntli] adv.最近；新近
- 236 **relating** 1 [rɪ'leɪtɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 237 **ren** 1 [ˌɑ:ri:'en] n. [计算机] DOS命令:更改文件名 (=rename)
- 238 **reports** 1 英[rɪ'pɔ:t] 美[rɪ'pɔ: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
- 239 **represent** 1 [ˌreprɪ'zent] vt.代表；表现；描绘；回忆；再赠送 vi.代表；提出异议
- 240 **request** 1 [rɪ'kwest] n.请求；需要 vt.要求，请求
- 241 **require** 1 [rɪ'kwaɪə] vt.需要；要求；命令
- 242 **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
- 243 **Ryan** 1 瑞恩；瑞安（人名）
- 244 **Sagan** 1 萨根 n.(Sagan)人名；(法)萨冈；(英)萨根
- 245 **say** 1 [seɪ] 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
- 246 **scientist** 1 [saɪəntɪst] n.科学家
- 247 **scientists** 1 ['saɪəntɪsts] n.科学家（scientist的复数形式）
- 248 **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
- 249 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见；理解（see的过去分词）
- 250 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 251 **showed** 1 v.显示；表现；展示（show的过去式）
- 252 **shows** 1 [ʃəʊz] n.表明；说明；放映；展览 名词show的复数形式.
- 253 **side** 1 [saɪd] n.方面；侧面；旁边 vi.支持；赞助；偏袒 adj.旁的，侧的 vt.同意，支持 n.(Side)人名；(英)赛德
- 254 **sits** 1 [sɪt] v.坐；栖息；使就座 n.坐；栖息
- 255 **size** 1 [saɪz] n.大小；尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 256 **sometimes** 1 [sʌmtaɪmz] adv.有时，间或
- 257 **steam** 1 [sti:m] vt.蒸，散发；用蒸汽处理 n.蒸汽；精力 vi.蒸，冒水汽 adj.蒸汽的
- 258 **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

- 259 **student** 1 ['stju:dənt, 'stu:-] n. 学生; 学者 n.(Student)人名; (德)施图登特
- 260 **studies** 1 ['stʌdiz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 261 **successful** 1 [sək'sesful] adj. 成功的; 一帆风顺的
- 262 **suggests** 1 [sədʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 263 **supports** 1 [sə'pɔ:ts] n. 支持
- 264 **temperate** 1 ['tempərit] adj. 温和的; 适度的; 有节制的
- 265 **temperatures** 1 ['tempərəʃəz] 温度
- 266 **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
- 267 **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
- 268 **time** 1 [taim] 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
- 269 **travels** 1 ['trævəlz] n. 漫游; 旅行 名词travel的复数形式.
- 270 **trillion** 1 ['trɪljən] n.[数]万亿 adj. 万亿的 num.[数]万亿
- 271 **trottier** 1 n. 特罗蒂尔
- 272 **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
- 273 **urgent** 1 ['ɜ:dʒənt] adj. 紧急的; 急迫的
- 274 **very** 1 ['veri] 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
- 275 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 276 **way** 1 [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
- 277 **well** 1 [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
- 278 **whether** 1 ['weðə] conj. 是否; 不论 pron. 两个中的哪一个
- 279 **which** 1 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 280 **who** 1 pron. 谁; 什么人
- 281 **words** 1 [wɜ:dz] n.[计]字 (word的复数); 话语; 言语 v. 用言语表达 (word的三单形式)
- 282 **writer** 1 ['raɪtə] n. 作家; 作者
- 283 **wrote** 1 [rəʊt] v. 写 (write的过去式)