

# 2024-07-29 [Science and Technology] Study\_ New Evidence Suggests Earth-like Exoplanet May Hold Liquid Ocean 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 **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
- 3 **action** 1 ['æksjən] n.行动; 活动; 功能; 战斗; 情节 n.(Action)人名; (英)埃克申
- 4 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 5 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 6 **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
- 7 **alien** 2 ['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
- 8 **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
- 9 **already** 1 [ɔ:'redɪ] adv.已经, 早已; 先前
- 10 **also** 2 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 11 **always** 1 [ɔ:lweɪz, -wɪz] adv.永远, 一直; 总是; 常常
- 12 **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
- 13 **an** 6 art.一 (在元音音素前)
- 14 **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
- 15 **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
- 16 **appeared** 1 [ə'piəd] adj.出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 17 **are** 1 [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
- 18 **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
- 19 **astronomers** 2 n.天文学家, 天文学家 (astronomer的名词复数)
- 20 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 21 **astrophysical** 1 [,æstrəʊ'fɪzɪkəl] adj.天体物理学的
- 22 **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]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 23 **atmosphere** 6 n.气氛; 大气; 空气
- 24 **away** 1 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 25 **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
- 26 **be** 8 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 27 **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
- 28 **begs** 1 [beg] v.恳求; 乞讨 abbr. 开始(=begin)
- 29 **being** 1 ['bi:ɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 30 **believe** 1 [bɪ'li:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 31 **believed** 1 [bɪ'li:v] v.相信; 认为
- 32 **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
- 33 **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
- 34 **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
- 35 **bigger** 1 [bɪgə] adj.更大的 形容词big的比较级.
- 36 **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
- 37 **breaks** 1 [breɪks] n.断裂 名词break的复数形式.
- 38 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 39 **but** 1 [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
- 40 **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
- 41 **cadieux** 2 n.卡迪厄

- 42 **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
- 43 **Canada** 1 ['kænədə] n.加拿大(北美洲国家)
- 44 **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
- 45 **Charles** 1 [tʃɑ:lz] n.查尔斯(人名)
- 46 **collected** 2 [kə'lektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 47 **collection** 1 [kə'lektʃən] n.采集, 聚集; [税收]征收; 收藏品; 募捐
- 48 **combined** 1 [kəm'baɪnd] adj.结合的; [数]组合的 v.使结合; 联合 (combine的过去分词)
- 49 **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
- 50 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n.条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 51 **confirm** 3 [kən'fɜ:m] vt.确认; 确定; 证实; 批准; 使巩固
- 52 **confirmation** 1 [kən'fɜ:mɪʃən] n.确认; 证实; 证明; 批准
- 53 **confirmed** 1 [kən'fɜ:mɪd] 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
- 54 **confirming** 1 英 [kən'fɜ:mɪŋ] 美 [kən'fɜ:rnɪŋ] v.证实; 批准; 确定
- 55 **could** 3 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 56 **creatures** 1 ['kri:tʃəz] n.生物 (creature的复数形式)
- 57 **current** 2 ['kʌrənt] 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
- 58 **currently** 1 ['kʌrəntli] adv.当前; 一般地
- 59 **data** 7 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 60 **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
- 61 **December** 1 [dɪ'sembə] n.十二月
- 62 **dense** 1 [dens] adj.稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 63 **department** 1 [dɪ'pɑ:tmənt] n.部; 部门; 系; 科; 局
- 64 **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
- 65 **differs** 1 英 ['dɪfə(r)] 美 ['dɪfər] vi.不同; 有区别
- 66 **dioxide** 1 [daɪ'ɒksaɪd] n.氧化物
- 67 **distance** 1 ['dɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 68 **doctoral** 1 ['dɒktərəl] adj.博士的; 博士学位的; 有博士学位的 n.博士论文
- 69 **Doyon** 3 n.多扬
- 70 **earlier** 1 adj.早的; 初期的 (early的比较级) adv.早地; 早先的时候
- 71 **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
- 72 **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
- 73 **estimated** 2 ['estɪmeɪtɪd] adj.估计的
- 74 **estimates** 1 ['estɪməts] n.估计 名词estimate的复数形式.
- 75 **event** 1 [ɪ'vent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 76 **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
- 77 **evidence** 3 ['eɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 78 **examine** 1 [ɪg'zæmɪn] vt.检查; 调查; 检测; 考试 vi.检查; 调查
- 79 **exist** 1 [ɪg'zɪst] vi.存在; 生存; 生活; 继续存在
- 80 **existing** 1 [ɪg'zɪstɪŋ] adj.目前的; 现存的 v.存在 (exist的现在分词)
- 81 **exists** 1 [ɪg'zɪst] v.存在; 生存; 活着
- 82 **exoplanet** 13 [ek'sɒpləneɪt] n.(太阳系以外的)外部行星
- 83 **expected** 1 [ɪks'pektɪd] adj.预期的; 预料的 v.预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 84 **explaining** 1 [ɪk'spleɪnɪŋ] v.说明; 解释
- 85 **facing** 1 ['feɪsɪŋ] n.饰面; 衣服等的贴边
- 86 **fellow** 1 ['feləʊ] 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

- 87 **findings** 3 [ˈfaɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式
- 88 **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
- 89 **for** 6 [fɔː, fɔː] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 90 **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
- 91 **found** 3 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 92 **from** 8 [frɒm, frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From) 人名; (瑞典、丹、德) 弗罗姆
- 93 **further** 1 [ˈfɜːðə] 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
- 94 **gas** 1 [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
- 95 **geyser** 1 [ˈɡeɪzə] n. 喷泉; [水文] 间歇泉; (英) 烧水锅炉 n. (Geyser) 人名; (德) 盖泽尔
- 96 **geysers** 1 n. 喷泉管
- 97 **giant** 1 [dʒaɪənt] n. 巨人; 伟人; [动] 巨大的动物 adj. 巨大的; 巨人般的
- 98 **good** 1 [ɡʊd] 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
- 99 **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
- 100 **habitable** 3 [ˈhæbɪtəbl] adj. 可居住的; 适于居住的
- 101 **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)
- 102 **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
- 103 **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
- 104 **he** 6 [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; (东) 赫
- 105 **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!
- 106 **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
- 107 **history** 1 [ˈhɪstəri] n. 历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 108 **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]
- 109 **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
- 110 **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
- 111 **hydrogen** 1 [ˈhaɪdrədʒən] n. [化学] 氢
- 112 **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
- 113 **identified** 1 [aɪˈdentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词。
- 114 **idiom** 1 [ˈɪdiəm] n. 成语, 习语; 土话
- 115 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 116 **important** 1 [ɪmˈpɔːtənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 117 **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)
- 118 **indicate** 1 [ˈɪndɪkeɪt] vt. 表明; 指出; 预示; 象征
- 119 **indirect** 1 [ˌɪndɪˈrekt, -daɪ-] adj. 间接的; 迂回的; 非直截了当的
- 120 **indirectly** 1 [ˌɪndɪˈrektli] adv. 间接地; 不诚实; 迂回地
- 121 **information** 1 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 122 **institute** 1 [ˈɪnstɪtjuːt, -tuːt] vt. 开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 123 **investigation** 1 [ɪnˌvestɪˈɡeɪʃən] n. 调查; 调查研究
- 124 **is** 13 [ɪz, z, s] v. 是 (be的三单形式) n. 存在
- 125 **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 information technology
- 126 **its** 1 [ɪts] pron. 它的 n. (Its) 人名; (俄) 伊茨
- 127 **James** 5 [dʒeɪmz] n. 詹姆斯 (姓氏, 男子名); 《雅各书》
- 128 **journal** 1 [ˈdʒɜːnəl] n. 日报, 杂志; 日记; 分类账

- 129 **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, 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
- 130 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer 复数形式)
- 131 **known** 3 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 (know 的过去分词)
- 132 **large** 3 [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
- 133 **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; 用水砷测深 adj. 带头的; 最重要的 n. (Lead) 人名; (英) 利德
- 134 **learning** 1 [lɜ:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn 的现在分词)
- 135 **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
- 136 **led** 2 [led] v. 领导; 通向; 指引 (lead 的过去分词)
- 137 **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
- 138 **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)
- 139 **LHS** 7 n. 等式的左边
- 140 **life** 3 [laɪf] n. 生活, 生存; 寿命
- 141 **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
- 142 **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
- 143 **likely** 4 [laɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 144 **liquid** 7 [ˈlɪkwɪd] adj. 液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n. 液体, 流体; 流音
- 145 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩 (姓氏)
- 146 **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
- 147 **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
- 148 **major** 1 [ˈmeɪdʒə] 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
- 149 **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
- 150 **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
- 151 **may** 2 [meɪ] aux. 可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 152 **measurements** 1 [ˈmeʒəmənts] n. 尺寸 名词 measurement 的复数形式
- 153 **Michigan** 2 [ˈmɪʃɪɡən] n. 美国密歇根州; 密歇根
- 154 **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
- 155 **milestone** 2 [ˈmaɪlstoʊn] n. 里程碑, 划时代的事件 n. (Milestone) 人名; (英) 迈尔斯通
- 156 **mini** 1 [ˈmɪni] 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
- 157 **Montreal** 5 [ˌmɒntriːˈɑ:l] n. 蒙特利尔 (加拿大东南部港市)
- 158 **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
- 159 **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
- 160 **mostly** 1 [ˈməʊstli] adv. 主要地; 通常; 多半地
- 161 **nasa** 4 [ˈnæsə; 'nei-] abbr. 美国国家航空和宇宙航行局 (National Aeronautics and Space Administration) n. (Nasa) 人名; (塞) 纳莎
- 162 **needed** 2 [ˈni:ded] adj. 需要的 动词 need 的过去式和过去分词形式
- 163 **Neptune** 1 [ˈneptjʊn] n. [天] 海王星; 海神
- 164 **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
- 165 **nitrogen** 2 [ˈnaɪtrədʒən] n. [化学] 氮
- 166 **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)
- 167 **observations** 5 [ˌɒbzə'veɪʃnz] n. 观察值 名词 observation 的复数形式
- 168 **observatory** 1 [əb'zə:vətəri, əb-] n. 天文台; 气象台; 瞭望台
- 169 **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)
- 170 **ocean** 3 [ˈeɪʃən] n. 海洋; 大量; 广阔 n. (Ocean) 人名; (罗) 奥切安



- 171 **oceans** 2 ['əʊfɪnz] n. 大洋
- 172 **October** 1 ['ɒktəʊbɜː] n.[天]十月
- 173 **of** 25 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 174 **On** 8 [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); (緬、柬、印)翁
- 175 **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
- 176 **operates** 1 英 ['ɒpəreɪt] 美 ['ɑːpəreɪt] v. 操作; 运转; 经营; 动手术
- 177 **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
- 178 **orbiting** 1 ['ɔːbɪtɪŋ] n. 轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 179 **orbits** 1 英 ['ɔːbɪt] 美 ['ɔːrbɪt] n. 势力范围; 眼眶; 轨迹 vt. 绕轨道而行; 进入轨道 vi. 盘旋
- 180 **our** 3 [aʊə, ɑː] pron.我们的
- 181 **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
- 182 **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
- 183 **past** 1 [pɑːst, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 184 **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
- 185 **permit** 1 [pə'mɪt] vi.许可; 允许 vt.许可; 允许 n.许可证, 执照
- 186 **pieces** 1 n.匹头, 毛束; 件片块个工件零件
- 187 **planet** 4 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 188 **possibility** 3 [ˌpɒsə'bɪləti] n.可能性; 可能发生的事物
- 189 **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
- 190 **possibly** 1 [pɒsəbli] adv.可能地; 也许; 大概
- 191 **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
- 192 **process** 1 ['praʊses, 'prɔː] 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
- 193 **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
- 194 **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)
- 195 **provides** 1 [prə'vaɪd] v.供给; 提供; 准备; 规定; 抚养
- 196 **recently** 1 ['riːsntli] adv.最近; 新近
- 197 **relating** 1 [rɪ'leɪtɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词.
- 198 **ren** 1 [ˌɑːri'ɛn] n. [计算机] DOS命令: 更改文件名 (=rename)
- 199 **reports** 1 英 [rɪ'pɔːt] 美 [rɪ'pɔːrt] 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
- 200 **represent** 1 [ˌreprɪ'zent] vt.代表; 表现; 描绘; 回忆; 再赠送 vi.代表; 提出异议
- 201 **request** 1 [rɪ'kwɛst] n.请求; 需要 vt.要求, 请求
- 202 **require** 1 [rɪ'kwaɪə] vt.需要; 要求; 命令
- 203 **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]
- 204 **researchers** 4 [rɪ'sɜːtʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 205 **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
- 206 **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
- 207 **rocky** 3 ['rɒki] adj.岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 208 **Ryan** 1 瑞恩; 瑞安 (人名)
- 209 **Sagan** 1 萨根 n.(Sagan)人名; (法)萨冈; (英)萨根
- 210 **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
- 211 **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
- 212 **scientist** 1 [saɪəntɪst] n.科学家
- 213 **scientists** 1 [saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 214 **search** 1 [sɜːtʃ] 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

- 215 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见；理解（see的过去分词）
- 216 **several** 1 [ˈsevrəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 217 **showed** 1 v.显示；表现；展示（show的过去式）
- 218 **shows** 1 [ˈʃəʊz] n.表明；说明；放映；展览 名词show的复数形式.
- 219 **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
- 220 **sits** 1 [sɪt] v.坐；栖息；使就座 n.坐；栖息
- 221 **size** 1 [saɪz] n.大小；尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 222 **solar** 2 [ˈsəʊlə] 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
- 223 **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
- 224 **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
- 225 **sometimes** 1 [ˈsʌmtaɪmz] adv.有时，间或
- 226 **space** 2 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 227 **star** 2 [stɑː] 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
- 228 **statement** 2 [ˈsteɪtmənt] n.声明；陈述，叙述；报表，清单
- 229 **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
- 230 **story** 2 [ˈstɔːri] 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
- 231 **strong** 1 [strɒŋ, strɔːŋ] 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
- 232 **student** 1 [ˈstjuːdənt, ˈstuː-] n.学生；学者 n.(Student)人名；(德)施图登特
- 233 **studies** 1 [ˈstʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 234 **study** 9 [ˈstʌdi] 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
- 235 **successful** 1 [səkˈsesfʊl] adj.成功的；一帆风顺的
- 236 **suggest** 4 vt.提议，建议；启发；使人想起；显示；暗示
- 237 **suggested** 3 [səˈdʒestɪd] adj.建议的；暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 238 **suggests** 1 [səˈdʒest] vt.建议；暗示；使想起；表明；要求
- 239 **super** 2 [ˈsjʊ: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
- 240 **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
- 241 **supports** 1 [səˈpɔːts] n.支持
- 242 **surface** 2 [ˈsɜːfɪs] 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
- 243 **system** 2 [ˈsɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 244 **telescope** 2 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩；使套叠 vi.套叠；变短 n.望远镜；折叠式旅行袋
- 245 **temperate** 1 [ˈtempərɪt] adj.温和的；适度的；有节制的
- 246 **temperatures** 1 [ˈtempərətʃəz] 温度
- 247 **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；(緬)丹
- 248 **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
- 249 **the** 53 [ði/ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 250 **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
- 251 **these** 2 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 252 **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
- 253 **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
- 254 **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
- 255 **to** 14 [强tuː, 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）
- 256 **travels** 1 [ˈtrævəlz] n.漫游；旅行 名词travel的复数形式.
- 257 **trillion** 1 [ˈtrɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 258 **trottier** 1 n.特罗蒂尔

- 259 **university** 7 [ˌjuːniˈvɜːsəti] n. 大学；综合性大学；大学校舍
- 260 **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
- 261 **urgent** 1 [ˈɜːdʒənt] adj. 紧急的；急迫的
- 262 **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
- 263 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 264 **was** 2 be 的第一和第三人称单数过去式
- 265 **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
- 266 **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
- 267 **we** 2 [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
- 268 **Webb** 5 [web] n. 韦勃（人名）；威布市（美国密苏里州的城市名）
- 269 **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
- 270 **whether** 1 [ˈweðə] conj. 是否；不论 pron. 两个中的哪一个
- 271 **which** 1 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个；哪/那一些 adj. 哪一个；哪一些
- 272 **who** 1 pron. 谁；什么人
- 273 **will** 2 [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
- 274 **with** 3 [wɪð, wiθ] prep. 用；随着；支持；和...在一起 n. (With) 人名；(德、芬、丹、瑞典) 维特
- 275 **within** 2 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep. 在...之内 adv. 在内部 n. 里面
- 276 **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）
- 277 **world** 3 n. 世界；领域；世俗；全人类；物质生活
- 278 **would** 4 [wud, 弱 wəd, əd, d] aux. 将，将要；愿意 v. will 的过去式
- 279 **writer** 1 [ˈraɪtə] n. 作家；作者
- 280 **wrote** 1 [rəʊt] v. 写（write 的过去式）
- 281 **year** 3 n. 年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 282 **years** 2 [jɜːz] n. 很久；年，年度 名词 year 的复数形式.
- 283 **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