

2020-01-13 [Science and Technology] NASA Observer Discovers Earth-sized World in 'Habitable Zone' 词频表

- 1 **the** 29 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **is** 16 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 3 **to** 15 [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)
- 4 **of** 14 [ɔv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 5 **in** 12 [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)
- 6 **that** 10 [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
- 7 **earth** 9 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
- 8 **about** 8 [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
- 9 **it** 8 [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
- 10 **nasa** 8 [ˈnæsə; 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局(NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 11 **planet** 8 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 12 **exoplanet** 7 [ek'sɒpleɪnt] n.(太阳系以外的)外部行星
- 13 **have** 7 [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
- 14 **toi** 7 n.托伊
- 15 **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
- 16 **for** 6 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 17 **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
- 18 **habitable** 5 [ˈhæbɪtəbl̩] adj.可居住的; 适于居住的
- 19 **On** 5 [ɒn, ɔn, 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
- 20 **one** 5 [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
- 21 **planets** 5 [ˈplænɪts] 行星
- 22 **star** 5 [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
- 23 **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
- 24 **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
- 25 **discovered** 4 英 [dɪ'skʌvəd(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 26 **discovery** 4 [dɪ'skʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 27 **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
- 28 **orbit** 4 [ɔ'brɪt] n.轨道; 眼眶; 势力范围; 生活常规 vi.盘旋; 绕轨道运行 vt.绕...轨道而行
- 29 **our** 4 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 30 **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
- 31 **scientists** 4 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 32 **she** 4 [ʃi:] pron.她(主格); 它(用来指雌性动物或国家、船舶、地球、月亮等) n.女人; 雌性动物 n.(She)人名; (中)余(普通话·威妥玛)
- 33 **stars** 4 [stɑ:z] n.星星, 明星 (star的复数形式)
- 34 **tess** 4 [tes] n.泰丝(女子名)

- 35 **than** 4 [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
- 36 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 37 **we** 4 [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
- 38 **world** 4 n.世界；领域；世俗；全人类；物质生活
- 39 **an** 3 art.一（在元音音素前）
- 40 **astronomer** 3 [ə'strɒnəmə] n.天文学家
- 41 **at** 3 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）
- 42 **be** 3 vt.是；有，存在；做，成为；发生 n.(Be)人名；(緬)拜；(日)部(姓)；(朝)培；(中非)贝
- 43 **been** 3 [bi:n] v.是，有（be的过去分词） n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 44 **called** 3 [kɔ:l] 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
- 45 **could** 3 [强kud, 弱kəd] aux.能够 v.能（can的过去式）
- 46 **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
- 47 **liquid** 3 ['likwid] adj.液体的；清澈的；明亮的；易变的 n.液体，流体；流音
- 48 **sized** 3 [saɪzd] adj.有...大小的 v.相比（size的过去分词）；按大小分类
- 49 **space** 3 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 50 **they** 3 [ðeɪ, 弱ðej] pron.他们；它们；她们
- 51 **water** 3 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
- 52 **years** 3 ['jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 53 **able** 2 [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
- 54 **announced** 2 [ə'naʊnst] adj.宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 55 **are** 2 [强ɑ:, 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
- 56 **area** 2 [eɪrɪə] n.区域，地区；面积；范围 n.(Area)人名；(西)阿雷亚
- 57 **astronomical** 2 [,æstrə'nɒmɪkəl,-ɪk] adj.天文的，天文学的；极大的
- 58 **away** 2 [ə'wei] adv.离去，离开；在远处
- 59 **bright** 2 [braɪt] adj.明亮的，鲜明的；聪明的；愉快的 adv.明亮地；光明地；欢快地 n.车头灯光 n.(Bright)人名；(英)布赖特
- 60 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩（男子名）
- 61 **confirmed** 2 [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
- 62 **Engelmann** 2 n.(Engelmann)人名；(法)昂热尔曼；(德、英、匈)恩格尔曼
- 63 **estimate** 2 ['estɪmeɪt] vi.估计，估价 n.估计，估价；判断，看法 vt.估计，估量；判断，评价
- 64 **exciting** 2 [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
- 65 **exist** 2 [ɪgzɪst] vi.存在；生存；生活；继续存在
- 66 **find** 2 vt.查找，找到；发现；认为；感到；获得 vi.裁决 n.发现 n.(Find)人名；(丹)芬
- 67 **first** 2 [fɜ:st] 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
- 68 **found** 2 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到（find的过去分词）
- 69 **Goddard** 2 ['gɒdɑ:d] n.戈达德（姓氏）；戈达德（1882-1945，美国物理学家，火箭工程学的先驱者）
- 70 **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）
- 71 **has** 2 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
- 72 **help** 2 [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
- 73 **identify** 2 vt.确定；鉴定；识别，辨认出；使参与；把...看成一样vi.确定；认同；一致
- 74 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 75 **known** 2 [nɔ:n] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道（know的过去分词）
- 76 **larger** 2 adj.大的；多量的；大的(large的比较级)；大规模的；众多的；（服装、食物、日用品等）大型号的

- 77 **life** 2 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 78 **like** 2 [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
- 79 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩(姓氏)
- 80 **makes** 2 [meɪks] v.做 动词make的第三人称单数.
- 81 **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
- 82 **means** 2 n.手段; 方法; 财产 v.意思是; 打算 (mean的第三人称单数) [复数means]
- 83 **meeting** 2 [miːtɪŋ] n.会议; 会见; 集会; 汇合点 v.会面; 会合 (meet的ing形式)
- 84 **modeling** 2 [ˈmɒdlɪŋ] n.[自]建模, 造型; 立体感 adj.制造模型的
- 85 **nature** 2 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 86 **necessary** 2 [ˈnesɪsəri] adj.必要的; 必需的; 必然的 n.必需品 n.(Necessary)人名; (英)内塞瑟里
- 87 **Neptune** 2 [ˈneptjʊn] n.[天]海王星; 海神
- 88 **or** 2 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (东)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 89 **orbiting** 2 [ˈɔːbɪtɪŋ] n.轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 90 **other** 2 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 91 **percent** 2 [pəˈsent] n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 92 **possibly** 2 [ˈpɒsəbli] adv.可能地; 也许; 大概
- 93 **presence** 2 [ˈprezəns] n.存在; 出席; 参加; 风度; 仪态
- 94 **satellite** 2 [ˈsætəlaɪt] n.卫星; 人造卫星; 随从; 卫星国家
- 95 **society** 2 [səˈsaɪəti] n.社会; 交往; 社团; 社交界
- 96 **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
- 97 **such** 2 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 98 **sun** 2 [sʌn] n.太阳 vt.使晒 vi.晒太阳 n.(Sun)人名; (中)孙(普通话·威妥玛); (东)孙; (缅)素; (土)松
- 99 **support** 2 [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
- 100 **telescopes** 2 英 [ˈtelɪskəʊp] 美 [ˈtelɪskoʊp] n.望远镜 v.缩短; 压缩; 套叠
- 101 **them** 2 [ðəm, 弱ðəm, ðəm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 102 **two** 2 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 103 **what** 2 [hwɒt, hwɑt, 弱hwɒt] 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
- 104 **activities** 1 英 [ækˈtɪvɪti] 美 [ækˈtɪvəti] n.活动; 活跃 vt.表演 adj.厉害
- 105 **also** 1 [ɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 106 **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
- 107 **another** 1 [əˈnʌðə] 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
- 108 **areas** 1 [ˈeəriəs] n.区域 名词area的复数形式.
- 109 **Ashley** 1 n.艾希莉(人名)
- 110 **assistant** 1 [əˈsɪstənt] n.助手, 助理, 助教 adj.辅助的, 助理的; 有帮助的
- 111 **attempt** 1 [əˈtempt] n.企图, 试图; 攻击 vt.企图, 试图; 尝试
- 112 **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
- 113 **because** 1 [bɪˈkɔːz] conj.因为
- 114 **being** 1 [ˈbiːŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 115 **between** 1 [bɪˈtwɪn] prep.在...之间 adv.在中间
- 116 **by** 1 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
- 117 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 118 **cameras** 1 [ˈkæmərəz] 照相机; 暗箱; 摄像机; 摄影机
- 119 **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
- 120 **center** 1 [ˈsentə] n.中心, 中央; 中锋; 中心点 vi.居中, 被置于中心 vt.集中, 使聚集在一点; 定中心 adj.中央的, 位在正中的 n.(Center)人名; (英)森特

- 121 **collected** 1 [kə'lektɪd] adj. 镇定的; 收集成的 v. 收集; 聚集 (collect 的过去式)
- 122 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 123 **completely** 1 [kəm'pli:tli] adv. 完全地, 彻底地; 完整地
- 124 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n. 条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 125 **confirm** 1 [kən'fɜ:m] vt. 确认; 确定; 证实; 批准; 使巩固
- 126 **contains** 1 [kən'teɪnz] v. 包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 127 **cooler** 1 n. 冷却器; 清凉剂 adj. 更冷的 (cool 的比较级)
- 128 **data** 1 ['deɪtə] n. 数据 (datum 的复数); 资料 n. (Data) 人名; (日) 馱太(姓); (印、葡) 达塔
- 129 **days** 1 [deɪz] adv. 每天; 在白天 n. 天 (day 的复数形式); 时期 n. (Days) 人名; (英) 戴斯
- 130 **different** 1 ['dɪfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 131 **difficult** 1 ['dɪfɪkəlt] adj. 困难的; 不随和的; 执拗的
- 132 **discovers** 1 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现; 偶然撞见; 发觉
- 133 **discussed** 1 [dɪs'kʌst] adj. 被讨论的; 讨论过的 动词discuss的过去式和过去分词.
- 134 **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)
- 135 **during** 1 [dʒuərɪŋ] prep. 在...的时候, 在...的期间 n. (During) 人名; (法) 迪兰; (瑞典、利比) 杜林
- 136 **each** 1 [i:tʃ] adj. 每; 各自的 adv. 每个; 各自 pron. 每个; 各自
- 137 **earlier** 1 adj. 早的; 初期的 (early 的比较级) adv. 早地; 早先的时候
- 138 **editor** 1 ['edɪtə] n. 编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 139 **ELISA** 1 ['ɪlɪzə] abbr. 酶联免疫吸附测定 (enzyme-linked immunosorbent assay) n. (Elisa) 人名; (英) 埃莉莎; (法、意、西、葡、芬、罗、德) 埃莉萨
- 140 **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
- 141 **environments** 1 [en'vaɪrənmənts] 环境
- 142 **estimated** 1 [estɪmeɪtɪd] adj. 估计的
- 143 **every** 1 ['evri] adj. 每一的, 每个的; 每隔...的 n. (Every) 人名; (英) 埃夫里
- 144 **expand** 1 [ɪk'spænd] vt. 扩张; 使膨胀; 详述 vi. 发展; 张开, 展开
- 145 **facebook** 1 ['feɪsbʊk] 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 **far** 1 [fɑ:] adv. 很; 遥远地; 久远地; 到很远的距离; 到很深的程度 adj. 远的; 久远的 n. 远方 n. (Far) 人名; (德、西、塞) 法尔
- 147 **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
- 148 **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
- 149 **four** 1 [fɔ:] num. 四; 四个 adj. 四的; 四个的 n. (Four) 人名; (西) 福尔; (法) 富尔
- 150 **france** 1 [frɑ:ns] n. 法国; 法郎士 (姓氏)
- 151 **future** 1 ['fju:tʃə] n. 未来; 前途; 期货; 将来时 adj. 将来的, 未来的
- 152 **gabriele** 1 n. 加布里埃尔(女子名)
- 153 **gassy** 1 ['gæsi] adj. 气体的; 含气的; 气状的; <口>夸夸其谈的
- 154 **going** 1 ['gəʊɪŋ] n. 行为; 离去; 工作情况; 地面状况 adj. 流行的; 进行中的; 现存的 v. 前进; 出发; 运转 (go 的ing形式) n. (Going) 人名; (英) 戈因
- 155 **greenbelt** 1 [grɪn'belt] n. 城市周围的绿色地带
- 156 **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
- 157 **Hawaii** 1 [hə'waɪi:] n. 夏威夷岛; 夏威夷 (美国州名)
- 158 **hear** 1 [hɪə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见
- 159 **here** 1 [hɪə] adv. 在这里; 此时 int. 嘿! ; 喂! n. 这里 n. (Here) 人名; (罗) 赫尔施
- 160 **hide** 1 [haɪd] vt. 隐藏; 隐瞒; 鞭打 vi. 隐藏 n. 躲藏; 兽皮; 躲藏处
- 161 **Honolulu** 1 [hə'nəʊ'lʊ:lʊ:] n. 火奴鲁鲁 (即“檀香山”, 美国夏威夷州的首府和港市)
- 162 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 163 **individual** 1 [ˌɪndɪ'vɪdʒjuəl, -dʒəl] adj. 个人的; 个别的; 独特的 n. 个人, 个体

- 164 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 165 **instead** 1 adv.代替; 反而; 相反
- 166 **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
- 167 **kinds** 1 [kændz] n.种类 名词kind的复数形式.
- 168 **know** 1 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 169 **laboratory** 1 [lə'bɒrətəri] n.实验室, 研究室
- 170 **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
- 171 **launched** 1 [lɒntʃ] v.发起; 推出(新产品); 发射; 使(船)下水 n.发射; 产品推介
- 172 **learn** 1 [lɜ:n] vt.学习; 得知; 认识到 vi.学习; 获悉
- 173 **learning** 1 ['lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习(learn的现在分词)
- 174 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引(lead的过去分词)
- 175 **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
- 176 **levels** 1 ['levəlz] n.层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 177 **lies** 1 [lai] v.躺下; 位于; 在于; 平放; 存在; 延伸; 说谎 n.谎言
- 178 **lights** 1 [laɪts] n.灯光(light的复数); (供食用的)家畜的肺脏 v.点亮(light的三单形式)
- 179 **linked** 1 [lɪŋkt] adj.连接的; 联合的; 显示连环遗传的 v.连接; 串联(link的过去分词)
- 180 **lived** 1 [lɪvd, 'laɪvd] adj.有生命的 v.居住(live的过去分词); 活着; 度过; 以...为生
- 181 **look** 1 [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
- 182 **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
- 183 **magazine** 1 n.杂志; 弹药库; 胶卷盒
- 184 **Maryland** 1 ['mɛəriˌlænd] n.马里兰(美国州名)
- 185 **massive** 1 ['mæsɪv] adj.大量的; 巨大的, 厚重的; 魁伟的
- 186 **matter** 1 n.物质; 事件 vi.有关系; 要紧 n.(Matter)人名; (英、法)马特; (西)马特尔
- 187 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 188 **measure** 1 ['meɪʒə] n.测量; 措施; 程度; 尺寸 vt.测量; 估量; 权衡 vi.测量; 估量
- 189 **measurements** 1 ['meɪʒəmənts] n.尺寸 名词measurement的复数形式.
- 190 **modeled** 1 ['mɒdlɪd] adj.形成模式的 动词model的过去式和过去分词.
- 191 **movements** 1 ['mu:vmənts] n.动作
- 192 **newly** 1 ['nju:li] adv.最近; 重新; 以新的方式
- 193 **no** 1 [nəʊ] adv.不 adj.没有; 不是 n.不; 否决票 abbr.数字(number); 元素锎(nobelium)的符号 n.(No)人名; (东)诺; (越)努
- 194 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 195 **observation** 1 [ˌɒbzə'veɪʃən] n.观察; 监视; 观察报告
- 196 **observer** 1 [əb'zɜ:və, əb-] n.观察者; [天]观测者; 遵守者
- 197 **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
- 198 **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
- 199 **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
- 200 **over** 1 [əʊvə] adv.结束; 越过; 从头到尾 prep.越过; 在...之上; 遍于...之上 adj.结束的; 上面的 vt.越过 n.(Over)人名; (俄、西、土)奥韦尔
- 201 **overall** 1 [ˌəʊvəˌrɔ:l, ,əʊvə'rɔ:l] adj.全部的; 全体的; 一切在内的 adv.全部地; 总的说来 n.工装裤; 罩衫
- 202 **own** 1 [əʊn] vt.拥有; 承认 vi.承认 adj.自己的; 特有的 n.自己的 n.(Own)人名; (阿拉伯)奥恩
- 203 **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
- 204 **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
- 205 **permit** 1 [pə'mɪt] vi.许可; 允许 vt.许可; 允许 n.许可证, 执照

- 206 **planetary** 1 [ˈplænɪtəri] adj.行星的
- 207 **possible** 1 [ˈpɒsəbl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 208 **presse** 1 Die Presse (German-Neue Freie Presse)-Vienna's Press (德语)维也纳通讯社
- 209 **process** 1 [ˈpraʊses, ˈprɔː] 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
- 210 **propulsion** 1 [prəʊˈpʌljən] n.推进; 推进力
- 211 **Quintana** 1 n.(Quintana)人名; (法)坎塔纳; (西、葡)金塔纳; (英)昆塔纳
- 212 **recent** 1 [ˈriːsənt] adj.最近的; 近代的
- 213 **reports** 1 英 [rɪˈpɔːt] 美 [rɪˈpɔːrt] 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
- 214 **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]
- 215 **rocky** 1 [ˈrɒki] adj.岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 216 **Saturn** 1 [ˈsætən] n.[天]土星; 农业之神(罗马神话中的一个形象)
- 217 **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
- 218 **says** 1 [sez] v.说(第三人称单数)
- 219 **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
- 220 **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
- 221 **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
- 222 **since** 1 [sɪns] conj.因为; 由于; 既然; 自...以来; 自...以后 prep.自...以来; 自...以后 adv.后来
- 223 **size** 1 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 224 **sizes** 1 [ˈsaɪzɪz] n.大小
- 225 **so** 1 [səʊ, 弱 sə] adv.如此, 这么; 确是如此 conj.所以; 因此 pron.这样 n.(So)人名; (柬)索
- 226 **solar** 1 [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
- 227 **Spitzer** 1 [ˈspɪtsə] 尖头式(弹头)
- 228 **statement** 1 [ˈsteɪtmənt] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 229 **surface** 1 [ˈsʌːfɪs] 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
- 230 **survey** 1 [səːˈveɪ, ˈsɑːˈveɪ, sə] n.调查; 测量; 审视; 纵览 vt.调查; 勘测; 俯瞰 vi.测量土地
- 231 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 232 **team** 1 [tiːm] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 233 **telescope** 1 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 伸缩式旅行袋
- 234 **temperatures** 1 [ˈtempərətʃəz] 温度
- 235 **term** 1 n.术语; 学期; 期限; 条款; (代数式等的)项 vt.把...叫做 n.(Term)人名; (泰)丁
- 236 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 237 **these** 1 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 238 **third** 1 [θɜːd] num.第三; 三分之一 adj.第三的; 三分之一的
- 239 **Thompson** 1 [ˈtɒmpsn] n.汤普森(姓)
- 240 **three** 1 [θriː] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 241 **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
- 242 **told** 1 [tɔːld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 243 **transiting** 1 [ˈtrænzɪtɪŋ] n.运输; 经过; 转变; [天]中天; 凌日; 经纬仪 vt.穿越; 旋转 vi.越过
- 244 **try** 1 [traɪ] vt.试图, 努力; 试验; 审判; 考验 vi.尝试; 努力; 试验 n.尝试; 努力; 试验 n.(Try)人名; (英、印尼)特里; (柬)德里
- 245 **us** 1 pron.我们
- 246 **used** 1 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 247 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 248 **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
- 249 **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

- 250 **visiting** 1 ['vɪzɪtɪŋ] n.拜访, 访问; 参观 adj.参观的; 游览的 v.参观 (visit的现在分词); 拜访
- 251 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 252 **want** 1 [wɒnt, wɔ:nt] vt.需要; 希望; 应该; 缺少 n.需要; 缺乏; 贫困; 必需品 vi.需要; 缺少
- 253 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 254 **whether** 1 ['weðə] conj.是否; 不论 pron.两个中的哪一个
- 255 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 256 **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
- 257 **within** 1 [wɪðɪn, wɪ'θɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 258 **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)
- 259 **work** 1 n.工作; [物]功; 产品; 操作; 职业; 行为; 事业; 工厂; 著作; 文学、音乐或艺术作品 vt.使工作; 操作; 经营; 使缓慢前进 vi.工作; 运作; 起作用 n. (英、埃塞)沃克 (人名)
- 260 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 261 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 262 **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
- 263 **you** 1 [ju:, 弱ju:, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 264 **zone** 1 [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