

# 2021-08-05 [Science and Technology] Earth's Longer Days May Have Produced More Oxygen 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 **actually** 1 adv.实际上; 事实上
- 4 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词
- 5 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 6 **affects** 1 [ə'fekt] vt.影响; 感动; 作用
- 7 **after** 1 [ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 8 **ago** 2 [ə'ɡəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 9 **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
- 10 **Alice** 2 ['ælis] n.爱丽丝(女子名)
- 11 **almost** 1 [ɔ:l'məʊst] adv.差不多, 几乎
- 12 **amount** 1 [ə'maʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 13 **amounts** 2 [ə'maʊnt] n.数量; 总额 vi.总计; 等于
- 14 **an** 2 art.一(在元音音素前)
- 15 **and** 15 [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 **animal** 1 ['æniməl] n.动物 动物的
- 17 **animals** 1 ['æniməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 18 **any** 1 [eni] adj.任何的; 所有的; 丝毫 pron.任何; 任何一个; 若干 adv.稍微; 少许 n.(Any)人名; (法、罗)阿尼
- 19 **area** 1 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 20 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 21 **as** 1 [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
- 22 **associated** 1 [ə'səʊʃi'eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 23 **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)
- 24 **atmosphere** 4 n.气氛; 大气; 空气
- 25 **bacteria** 10 [bæk'tɪəriə] n.[微]细菌
- 26 **bad** 1 [bæd] adj.坏的; 严重的; 劣质的 n.坏事; 坏人 adv.很, 非常; 坏地; 邪恶地 n.(Bad)人名; (罗)巴德
- 27 **because** 1 [bi'koz] conj.因为
- 28 **began** 1 [bi'ɡen] v.开始; 创建; 着手于 (begin的过去式) n.(Began)人名; (塞)贝甘
- 29 **begin** 1 [bi'ɡɪn] vt.开始 vi.开始; 首先 n.(Begin)人名; (以、德)贝京; (英)贝让
- 30 **believed** 1 [bi'li:v] v.相信; 认为
- 31 **big** 1 [big] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利地; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 32 **billion** 2 ['biljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 33 **biological** 1 [ˌbaɪə'lɒdʒɪk,-kəl] adj.生物的; 生物学的
- 34 **breathable** 1 ['bri:ðəbl, 'breθəbl] adj.可以吸入的, 可以呼吸的
- 35 **breathed** 1 [bri:ðt, bri:ðd] adj.无声的; 有气的 v.呼吸 (breath的过去式和过去分词) n.(Breathed)人名; (英)布雷思德
- 36 **Brian** 1 ['braɪən] n.布莱恩(男子名)
- 37 **brought** 1 [brɔ:t] v.带来 (bring的过去分词)
- 38 **Bryant** 2 ['braɪənt] n.布赖恩特(男子名, 等于Brian)
- 39 **but** 3 [强bət, 弱bət, bət] 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** 3 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 **California** 1 [ˌkælɪ'fɔ:njə] n.加利福尼亚(美国一个州)
- 42 **called** 1 [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

- 43 **carbon** 2 [ˈkɑːbən] 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
- 44 **case** 1 [keɪs] n.情况；实例；箱 vt.包围；把...装于容器中 n.(Case)人名；(英)凯斯；(西)卡塞；(法)卡斯
- 45 **caused** 2 [kɔːzd] v.引起；使发生（动词cause的过去式与过去分词形式）
- 46 **causes** 2 [kɔːzɪz] n.原因，理由；事业 名词cause的复数形式.
- 47 **central** 1 [ˈsentrəl] adj.中心的；主要的；中枢的 n.电话总机
- 48 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n.改变 名词change的复数形式.
- 49 **colorful** 1 [ˈkɒləfʊl] adj.华美的；有趣的；富有色彩的
- 50 **complete** 2 [kəmˈpliːt] adj.完整的；完全的；彻底的 vt.完成
- 51 **conditions** 1 [kənˈdɪʃnz] n.条件；情况；付款条件 名词condition的复数形式.
- 52 **continuous** 3 [kənˈtɪnjuəs] adj.连续的，持续的；继续的；连绵不断的
- 53 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能（can的过去式）
- 54 **current** 1 [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
- 55 **cyanobacteria** 4 [saɪənoʊˈbæktɪəriə] n.蓝细菌
- 56 **daylight** 1 [ˈdeɪlaɪt] n.白天；日光；黎明；公开
- 57 **days** 2 [deɪz] adv.每天；在白天 n.天（day的复数形式）；时期 n.(Days)人名；(英)戴斯
- 58 **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
- 59 **develop** 1 [dɪˈveləp] vt.开发；进步；使成长；使显影 vi.发育；生长；进化；显露
- 60 **did** 1 [dɪd] v.做（do的过去式）
- 61 **different** 2 [ˈdɪfərənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 62 **dioxide** 2 [daɪˈɒksaɪd] n.二氧化物
- 63 **divers** 1 [ˈdaɪvəːz] adj.不同种类的，各式各样的 n.(Divers)人名；(英)戴弗斯；(法)迪韦尔
- 64 **do** 1 n.要求；规定；C大调音阶中的第一音 v.做；干；学习；研究；进行；完成；解答；整理；算出；引起；行过 aux.助动词（构成疑问句和否定句）；（代替动词）；（用于加强语气） vi.行，足够；生长 n.（英）多（人名Dorothea和Dorothy的昵称） n.（口语）事件；（主英国口语）诈骗；（主英国、新西兰口语）宴会；（口语）必须做到的事情
- 65 **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
- 66 **down** 2 [daʊn] adv.向下，下去；在下面 adj.向下的 n.软毛，绒毛；[地质]开阔的高地 prep.沿着，往下 vt.打倒，击败 vi.下降；下去 n.(Down)人名；(英)唐
- 67 **dug** 1 [dʌɡ] v.挖，翻土（dig的过去式和过去分词） n.雌性哺乳动物的乳房
- 68 **earliest** 1 英 [ˈɜːliəst] 美 [ˈɜːrliəst] n.最早 adj.最早的
- 69 **earth** 12 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
- 70 **editor** 1 [ˈedɪtə] n.编者，编辑；社论撰写人；编辑装置
- 71 **eggs** 1 [egz] n.蛋；鸡蛋 名词egg的复数形式.
- 72 **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
- 73 **event** 1 [ɪˈvent] n.事件，大事；项目；结果
- 74 **existed** 1 [ɪɡˈzɪstɪd] v.存在；生存；活着
- 75 **experiments** 1 [ɪkˈspɛrɪmənt] n.试验；实验；尝试 vi.尝试；做实验
- 76 **expert** 2 [ˈekspɜːt, ɛkˈspɜːt] adj.熟练的；内行的；老练的 n.专家；行家；能手 vt.当专家；在...中当行家 n.(Expert)人名；(法)埃克斯佩
- 77 **exposed** 1 [ɪkˈspəʊzd] adj.暴露的，无掩蔽的 v.暴露，揭露（expose的过去分词）
- 78 **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
- 79 **flowing** 1 [ˈflaʊɪŋ] adj.流动的；平滑的；上涨的 v.流动；起源；上涨（flow的ing形式）
- 80 **food** 1 [fuːd] n.食物；养料
- 81 **for** 4 [强 fɔː, 弱 fɔ] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 82 **force** 1 [fɔːs] n.力量；武力；军队；魄力 vt.促使，推动；强迫；强加 n.(Force)人名；(意)福尔切；(英、法)福斯
- 83 **forces** 1 n.势力；武装力量（force的复数形式）；兵力
- 84 **form** 1 [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
- 85 **formed** 1 [fɔːmd] adj.成形的，成形 v.成形加工（form过去时形式）

- 86 **found** 2 [faʊnd] vt. 创立，建立；创办 v. 找到 (find 的过去分词)
- 87 **friction** 2 [ˈfrɪkʃən] n. 摩擦，[力] 摩擦力
- 88 **from** 5 [frɒm, 弱frəm] prep. 来自，从；由于；今后 n. (From) 人名；(瑞典、丹、德) 弗罗姆
- 89 **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
- 90 **gave** 1 [ɡeɪv] v. 给予 (give 的过去式) n. (Gave) 人名；(塞内) 加韦；(法) 加夫
- 91 **geoscience** 1 [ˈdʒiː(ː) əʊˈsaɪəns] n. 地球科学
- 92 **Germany** 2 [ˈdʒɜːməni] n. 德国
- 93 **got** 2 [ɡɒt] v. 得到，明白 (get 的过去式和过去分词) n. (Got) 人名；(法) 戈；(西、匈、瑞典) 戈特
- 94 **gravity** 1 [ˈɡrævɪti] n. 重力，地心引力；严重性；庄严
- 95 **great** 3 [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
- 96 **green** 1 [ɡriːn] adj. 绿色的；青春的 n. 绿色；青春 vt. 使...变绿色 vi. 变绿色 n. (Green) 人名；(英、意) 格林；(瑞典、芬) 格伦
- 97 **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
- 98 **group** 1 [ɡruːp] n. 组；团体 adj. 群的；团体的 vi. 聚合 vt. 把...聚集；把...分组
- 99 **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
- 100 **have** 5 [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
- 101 **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；(东) 赫
- 102 **higher** 1 [ˈhaɪə(r)] adj. 更高的，较高的 (high 的比较级)
- 103 **history** 1 [ˈhɪstəri] n. 历史，历史学；历史记录；来历
- 104 **hour** 2 [aʊə] n. 小时；钟头；课时；...点钟 n. (Hour) 人名；(法) 乌尔；(东) 胡
- 105 **hours** 1 n. 小时 (hour 的复数形式) n. (Hours) 人名；(法) 乌尔
- 106 **how** 3 [haʊ] adv. 如何；多少；多么 n. 方法；方式 conj. 如何 n. (How) 人名；(英) 豪
- 107 **huge** 1 [hjuːdʒ] adj. 巨大的；庞大的；无限的 n. (Huge) 人名；(英) 休奇
- 108 **Huron** 2 [ˈhjuərən] n. 休伦湖；休伦人；休伦语
- 109 **idea** 1 [aɪˈdɪə, ˈaɪˈdɪə] n. 想法；主意；概念
- 110 **ideas** 1 观念
- 111 **imagine** 1 vt. 想象；猜想；臆断 vi. 想象；猜想；想象起来
- 112 **in** 15 [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)
- 113 **increase** 1 [ɪnˈkriːs, ˈɪnkrɪːs] n. 增加，增长；提高 vi. 增加，增大；繁殖 vt. 增加，加大 n. (Increase) 人名；(英) 英克里斯
- 114 **increased** 1 [ɪnˈkriːst] adj. 增加的 动词 increase 的过去式和过去分词。
- 115 **instead** 1 adv. 代替；反而；相反
- 116 **institute** 1 [ˈɪnstɪtjuːt, -tuːt] vt. 开始(调查)；制定；创立；提起(诉讼) n. 学会，协会；学院
- 117 **interesting** 1 [ˈɪntrɪstɪŋ, ˈɪntrəstɪŋ] adj. 有趣的；引起兴趣的，令人关注的
- 118 **into** 1 [ˈɪntuː, -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
- 119 **involved** 1 [ɪnˈvɒlvd] 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)
- 120 **is** 10 [ɪz, z, s] v. 是 (be 的三单形式) n. 存在
- 121 **island** 1 [ˈaɪlənd] n. 岛；岛屿；安全岛；岛状物 adj. 岛的 vt. 孤立；使成岛状 n. (Island) 人名；(英) 艾兰
- 122 **it** 6 [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
- 123 **its** 3 [ɪts] pron. 它的 n. (Its) 人名；(俄) 伊茨
- 124 **joining** 1 [ˈdʒɔɪnɪŋ] n. 连接；接缝；连接物
- 125 **jr** 1 abbr. (父子同名时；用于儿子姓名后) 小(=Junior) abbr. 杂志；期刊(=Journal)
- 126 **Judith** 1 [ˈdʒuːdɪθ] n. 朱迪思(女子名)
- 127 **jump** 1 [dʒʌmp] n. 跳跃；暴涨；惊跳 vt. 跳跃；使跳跃；跳过；突升 vi. 跳跃；暴涨；猛增 n. (Jump) 人名；(英) 江普
- 128 **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
- 129 **kind** 1 [kaɪnd] n. 种类；性质 adj. 和蔼的；宽容的；令人感激的 n. (Kind) 人名；(德、俄、法、捷) 金德；(瑞典) 欣德

- 130 **Klatt** 3 克拉特
- 131 **know** 3 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 132 **laboratory** 1 [lə'bɒrətəri] n.实验室, 研究室
- 133 **lake** 2 [leɪk] 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
- 134 **Lakes** 1 [leɪks] n.[地理]湖泊, 湖畔; [涂料]色淀 n.(Lakes)人名; (德)拉克斯
- 135 **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; 用水砷测深 adj.带头的; 最重要的 n.(Lead)人名; (英)利德
- 136 **learning** 1 [lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 137 **life** 2 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 138 **light** 4 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
- 139 **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
- 140 **little** 1 [lɪtl] 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
- 141 **live** 1 [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
- 142 **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
- 143 **long** 2 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)
- 144 **longer** 4 ['lɒŋgə, 'lɒŋ-] 长的 (long的比较级)
- 145 **looked** 1 [lʊkt] 动词look的过去式和过去分词形式
- 146 **lots** 2 [lɒts] n.大量, 许多; 一堆; 命运 (lot的复数) adv.很, 非常 v.抽签; 分组; 把(土地)划分成块 (lot的三单形式)
- 147 **low** 1 [ləʊ] adj.低的, 浅的; 卑贱的; 粗俗的; 消沉的 adv.低声地; 谦卑地, 低下地 n.低; 低价; 低点; 牛叫声 vi.牛叫 n.(Low)人名; (英、德)洛
- 148 **Lyons** 1 [ljʊn] n.里昂(法国城市名)
- 149 **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
- 150 **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
- 151 **makes** 1 [meɪks] v.做 动词make的第三人称单数.
- 152 **making** 1 ['meɪkɪŋ] n.发展; 制造; 形成 v.制作 (make的现在分词)
- 153 **mario** 1 ['mæriəʊ; 'mɑ:-] n.马里奥(男子名)
- 154 **mass** 1 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
- 155 **mat** 1 [mæt] n.垫; 垫子; 衬边 vt.缠结; 铺席于.....上 vi.纠缠在一起 adj.无光泽的 n.(Mat)人名; (土)马特; (柬)马; (英)马特, 玛特(女名)(教名Matthew、Martha、Matilda的昵称)
- 156 **mats** 2 abbr.军事空运局 (MilitaryAirTransportService) n.(Mats)人名; (瑞典、芬、挪)马茨
- 157 **max** 1 n.完全; 彻底; 最大限度; 最大量; 最大数
- 158 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 159 **meters** 1 英['mɪtə(r)] 美['mɪtər] n.公尺; 米 n.计量器; 计时器 vt.(用仪表)测量
- 160 **Michigan** 2 [mɪ'ʃɪɡən] n.美国密歇根州; 密歇根
- 161 **microorganisms** 1 [mkr'ɔ:ɡənɪzəmz] 微生物
- 162 **middle** 1 adj.中间的, 中部的; 中级的, 中等的 n.中间, 中央; 腰部
- 163 **million** 1 ['mɪljən] n.百万; 无数 adj.百万的; 无数的 num.百万 n.(Million)人名; (法、罗、埃塞)米利翁
- 164 **month** 1 [mʌnθ] n.月, 一个月的时间
- 165 **moon** 2 [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
- 166 **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
- 167 **most** 2 [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
- 168 **moving** 1 ['mu:vɪŋ] adj.移动的; 动人的; 活动的 v.移动 (move的ing形式)
- 169 **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
- 170 **mysteries** 1 ['mɪstərɪz] n.古代的秘密宗教仪式; 奥秘, 神秘 (名词mystery的复数形式)
- 171 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔

- 172 **new** 1 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 173 **no** 2 [nəu] adv.不 adj.没有; 不是 n.不; 否决票 abbr.数字 (number); 元素锗 (nobelium) 的符号 n.(No)人名; (东)诺; (越)努
- 174 **northern** 1 [ˈnɔ:ðən] adj.北部的; 北方的 n.北部方言
- 175 **not** 4 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 176 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 177 **objects** 1 [ˈɒbjekts] n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 178 **ocean** 1 [ˈəʊʃən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 179 **oceans** 2 [ˈəʊʃnz] n.大洋
- 180 **of** 25 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 181 **old** 1 [əʊld] adj.陈旧的, 古老的; 年老的 n.古时 n.(Old)人名; (英)奥尔德
- 182 **On** 1 [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
- 183 **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
- 184 **or** 3 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
- 185 **others** 1 pron.其他人
- 186 **outside** 1 [ˌaʊtˈsaɪd, ˈaʊtˈsaɪd] 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
- 187 **over** 2 [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
- 188 **oxygen** 15 [ˈɒksɪdʒən] n.[化学]氧气, [化学]氧
- 189 **oxygenation** 1 [ˌɒksɪdʒɪˈneɪʃən] n.以氧处理, 氧化作用
- 190 **part** 1 n.部分; 角色; 零件; 一些; 片段 vt.分离; 分配; 分开 vi.断裂; 分手 adv.部分地 adj.部分的 n.(Part)人名; (英、瑞典)帕特; (泰)巴; (法)帕尔
- 191 **party** 1 n.政党, 党派; 聚会, 派对; 当事人[复数parties] vi.参加社交聚会[过去式partied过去分词partied现在分词partying]
- 192 **period** 1 [ˈpɪəriəd] n.周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学)句点, 句号 adj.某一时代的
- 193 **permitted** 1 英 [pəˈmɪt] 美 [pərˈmɪt] n.许可证; 执照 v.允许; 许可
- 194 **photosynthesis** 2 [ˌfəʊtəˈsɪnθəˌsɪs] n.光合作用
- 195 **Planck** 1 [plɑ:nk] n.普朗克(德国物理学家)
- 196 **planet** 3 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 197 **plant** 2 [plɑ:nt, plɑ:nt] n.工厂, 车间; 植物; 设备; 庄稼 vt.种植; 培养; 栽培; 安置 vi.种植 n.(Plant)人名; (英、西、意)普兰特; (法)普朗
- 198 **plants** 2 [ˈplɑ:nts] n.植物花卉; 工厂(名词plant的复数形式) v.种植; 设立; 建立; 安插; 栽赃(动词plant的第三人称单数形式)
- 199 **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
- 200 **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
- 201 **press** 1 [pres] vt.压; 按; 逼迫; 紧抱 vi.压; 逼; 重压 n.压; 按; 新闻; 出版社; [印刷]印刷机 n.(Press)人名; (英、德、俄、西、瑞典)普雷斯
- 202 **process** 1 [ˈprəʊses, ˈprɒ-] 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
- 203 **produce** 3 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 204 **produced** 2 [prəʊˈdʒu:st] v.产生; 制造(produce的过去式和过去分词); 创作 adj.引长的; 畸形地伸长的
- 205 **professor** 1 [prəʊˈfesə] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 206 **proposed** 1 英 [prəʊˈpəʊzd] 美 [prəˈpoozd] adj.被提议的
- 207 **proposes** 1 英 [prəʊˈpəʊz] 美 [prəˈpooz] v.打算; 计划; 向...提议; 求婚; 提名
- 208 **publication** 1 [ˌpʌbliˈkeɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 209 **pull** 1 [pul] vt.拉; 拔; 拖 vi.拉, 拖; 拔 n.拉, 拉绳; 拉力, 牵引力; 拖 n.(Pull)人名; (法)皮尔; (德、瑞典)普尔
- 210 **purple** 1 [ˈpɜ:pəl] adj.紫色的; 帝王的; 华而不实的 n.紫色; 紫袍 vi.变成紫色 vt.使成紫色
- 211 **push** 1 vt.推动, 增加; 对...施加压力, 逼迫; 按; 说服 vi.推进; 增加; 努力争取 n.推, 决心; 大规模攻势; 矢志的追求
- 212 **rate** 1 [reɪt] n.比率, 率; 速度; 价格; 等级 vt.认为; 估价; 责骂 vi.责骂; 被评价 n.(Rate)人名; (法、塞)拉特
- 213 **reached** 1 到达
- 214 **reason** 1 [ˈri:zən] n.理由; 理性; 动机 vi.推论; 劝说 vt.说服; 推论; 辩论 n.(Reason)人名; (英)里森

- 215 **receive** 1 [rɪ'si:v] vt.收到; 接待; 接纳 vi.接收
- 216 **recent** 1 [rɪ'sɛnt] adj.最近的; 近代的
- 217 **related** 1 [rɪ'leɪtɪd] adj.有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 v.叙述 (relate过去式)
- 218 **relationship** 1 [rɪ'leɪʃənʃɪp] n.关系; 关联
- 219 **released** 1 [rɪ'li:st] v. 释放; 让予; 准予发表, 发布, 发行; 免除, 豁免 动词release的过去式和过去分词
- 220 **releases** 1 [rɪ'li:s] n. 释放; 让渡; 发行 vt. 释放; 让与; 准予发表; 发射
- 221 **removing** 1 [rɪ'mu:vɪŋ] n. 消除; 排除; 除去 动词remove的现在分词形式.
- 222 **reported** 1 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 223 **require** 1 [rɪ'kwaɪə] vt.需要; 要求; 命令
- 224 **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]
- 225 **researchers** 3 [rɪ'sɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 226 **ritter** 1 [rɪ'tɪə] n.骑士 n.(Ritter)人名; (英)里特; (西、俄、德、法、匈、捷)里特尔
- 227 **riverside** 1 [rɪ'vɪsɑɪd] n.河边; 河畔 adj.河畔的
- 228 **rocks** 1 n.[岩]岩石, 岩礁; 岩石礁石 (rock复数形式) v.轻轻摇摆; 发抖; 演唱摇滚乐 (rock的第三人称单数形式) n.(Rocks)人名; (英、德)罗克斯
- 229 **rotation** 6 [rəu'teɪʃən] n.旋转; 循环, 轮流
- 230 **said** 5 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
- 231 **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
- 232 **says** 1 [sez] v.说 (第三人称单数)
- 233 **science** 1 [saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 234 **scientists** 5 [saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 235 **she** 2 [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)
- 236 **similar** 1 [sɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 237 **sinkhole** 4 [sɪŋkhaʊl] n.污水坑; 排水口; 阴沟口
- 238 **six** 1 [sɪks] num.六, 六个 n.六, 六个 n.(Six)人名; (法、德)西克斯
- 239 **slow** 1 [sləʊ] adj.慢的; 减速的; 迟钝的 vi.变慢; 变萧条 vt.放慢; 阻碍 adv.慢慢地; 迟缓地 n.(Slow)人名; (英)斯洛
- 240 **slowed** 3 英 [sləʊ] 美 [sloo] adj. 慢的 adv. 慢慢地 v. 放慢; 减速
- 241 **slowing** 1 英 [sləʊɪŋ] 美 [slooɪŋ] n. 慢化; 减速 动词slow的现在分词形式.
- 242 **smell** 1 [smel] vi.嗅, 闻; 有...气味 vt.嗅, 闻; 察觉到; 发出...的气味 n.气味, 嗅觉; 臭味
- 243 **smelling** 1 n.嗅诊; 嗅气味 v.闻; 发觉; 发出气味 (smell的ing形式)
- 244 **soil** 1 [soɪl] n.土地; 土壤; 国家; 粪便; 务农; 温床 vt.弄脏; 污辱 vi.变脏
- 245 **something** 1 [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
- 246 **started** 1 [stɑ:tɪd] v. 出发, 启动, 开始 (动词start的过去式和过去分词)
- 247 **States** 1 n.州, 国家 (state的复数形式) vt.声明 (state的第三人称单数形式); 陈述
- 248 **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
- 249 **straight** 1 adj.直的; 连续的; 笔直的; 正直的; 整齐的; 异性恋的 adv.直接地; 不断地; 立即; 坦率地 n.直; 直线; 直男, 直女, 异性恋者 n.(Straight)人名; (英)斯特雷特
- 250 **stuck** 1 [stʌk] v.刺 (stick的过去式) adj.被卡住的; 不能动的 n.(Stuck)人名; (德)施图克; (英)斯塔克
- 251 **studies** 1 [stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 252 **study** 4 [stʌdɪ] 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
- 253 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 254 **suggests** 1 [sə'dʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 255 **sun** 1 [sʌn] n.太阳 vt.使晒 vi.晒太阳 n.(Sun)人名; (中)孙(普通话·威妥玛); (柬)孙; (缅)素; (土)松
- 256 **support** 1 [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
- 257 **team** 1 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 258 **tenth** 1 [tenθ] num.第十; 十分之一 adj.十分之一的; 第十个的

- 259 **tested** 1 ['testɪd] adj. 经过过考验的；经验过的 v. 考验 (test的过去分词)；测验
- 260 **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
- 261 **the** 47 [ði/ðə] art. 这；那 adv. 更加 (用于比较级，最高级前)
- 262 **their** 2 [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
- 263 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron. 他们；它们；她们 n. (Them) 人名；(老)探
- 264 **theory** 1 ['θiəri, 'θi:ə] n. 理论；原理；学说；推测
- 265 **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
- 266 **they** 7 [ðei, 弱ðe] pron. 他们；它们；她们
- 267 **thick** 1 [θɪk] n. 最拥挤部分；活动最多部分；事物的粗大浓密部分 adj. 厚的；浓的；粗大的 adv. 密集地；浓浓地，厚厚地 n. (Thick) 人名；(英)西克
- 268 **this** 4 [ðɪs, 弱ðes] 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
- 269 **tidal** 3 ['taɪdəl] adj. 潮汐的；潮的，有关潮水的；定时涨落的 n. (Tidal) 人名；(瑞典)蒂达尔
- 270 **tides** 1 [taɪdz] n. 潮汐 名词tide的复数形式.
- 271 **tim** 1 [tɪm] n. 蒂姆 (男子名)
- 272 **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
- 273 **to** 13 [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)
- 274 **today** 1 [tə'deɪ] adv. 今天；现今 n. 今天；现今 n. (Today) 人名；(英)托迪
- 275 **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，做事高效率的
- 276 **turn** 2 vt. 转动，使旋转；转弯；翻过来；兑换 vi. 转向；转变；转动 n. 转弯；变化；(损害或有益于别人的)行为，举动，举止 n. (Turn) 人名；(德、匈)图恩
- 277 **turns** 1 [tɜ:nz] n. 转向 名词turn的复数形式.
- 278 **underlying** 1 [ˌʌndə'laɪɪŋ] adj. 潜在的；根本的；在下面的；优先的 v. 放在...的下面；为...的基础；优先于 (underlie的ing形式)
- 279 **underwater** 2 [ˌʌndə'wɔ:tə] adj. 在水中的；水面下的 adv. 在水下 n. 水下
- 280 **united** 1 [ju:'naɪtɪd] adj. 一致的，统一的；团结的，和睦的
- 281 **university** 3 [ˌju:ni'vɜ:səti] n. 大学；综合性大学；大学校舍
- 282 **up** 3 [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
- 283 **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
- 284 **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
- 285 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 286 **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
- 287 **we** 5 [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；(缅)韦
- 288 **went** 2 [went] v. 去，过去 (go的过去式) n. (Went) 人名；(德、匈、荷)文特；(英)温特
- 289 **were** 1 [wə:, wɜ] v. 是，在 (are的过去式) n. (Were) 人名；(英、肯)沃尔
- 290 **what** 3 [hwət, hwat, 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
- 291 **which** 3 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个；哪/那一些 adj. 哪一个；哪一些
- 292 **white** 1 [hwaɪt] adj. 白色的；白种的；纯洁的 n. 白色；洁白；白种人
- 293 **why** 1 [hwaɪ] int. 哎呀！什么？ adv. 为什么
- 294 **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
- 295 **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)
- 296 **world** 3 n. 世界；领域；世俗；全人类；物质生活
- 297 **would** 1 [wud, 弱wəd, əd, d] aux. 将，将要；愿意 v. will的过去式
- 298 **writer** 1 ['raɪtə] n. 作家；作者
- 299 **writers** 1 ['raɪtəz] 作家
- 300 **years** 3 [jɜ:z] n. 很久；年，年度 名词year的复数形式.