

2024-10-28 [Science and Technology] Ancient Meteorite Was a 'Fertilizer Bomb' for Life on Earth 词汇表

- 1 **academy** 1 [ˈækædəmi] n.学院；研究院；学会；专科院校
- 2 **actually** 1 adv.实际上；事实上
- 3 **adapted** 1 [ədæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 4 **added** 1 [ˈædɪd] adj. 附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 5 **adj** 3 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 6 **adjusting** 1 [ədʒʌstɪŋ] n. 调节；校准；调整；调制 动词adjust的现在分词形式.
- 7 **Africa** 1 [ˈæfrɪkə] n.非洲
- 8 **after** 1 [ˈɑːftə, ˈæf-] adv.后来，以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 9 **ago** 3 [əˈɡəʊ] adv.以前，以往 adj.以前的；过去的 n.(Ago)人名；(英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 10 **also** 3 [ˈɔːlsəʊ] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 11 **amount** 1 [əˈmaʊnt] vi.总计，合计；相当于；共计；产生...结果 n.数量；总额，总数
- 12 **an** 3 art.一（在元音音素前）
- 13 **ancient** 2 [ˈeɪnʃənt] adj.古代的；古老的，过时的；年老的 n.古代人；老人
- 14 **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
- 15 **andrew** 1 [ˈændruː] n.安德鲁（男子名）
- 16 **appeared** 1 [əˈpiəd] adj. 出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 17 **are** 1 [强ɑː, 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 **area** 2 [ˈeəriə] n.区域，地区；面积；范围 n.(Area)人名；(西)阿雷亚
- 19 **around** 1 [əˈraʊnd] adv.大约；到处；在附近 prep.四处；在...周围
- 20 **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
- 21 **asteroid** 1 [ˈæstərɔɪd] n.[天]小行星；[无脊椎]海盘车；小游星 adj.星状的
- 22 **at** 4 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)
- 23 **atmosphere** 2 n.气氛；大气；空气
- 24 **back** 1 n.后面；背部；靠背；足球等的后卫；书报等的末尾 vt.支持；后退；背书；下赌注 vi.后退；背靠；倒退 adv.以前；向后地；来回地；上溯；回来；回原处 adj.后面的；过去的；拖欠的 n.(Back)人名；(西、英、德、法、瑞典、捷)巴克
- 25 **bacteria** 1 [bækˈtɪəriə] n.[微]细菌
- 26 **Barberton** 1 n.(Barberton)人名；(英)巴伯顿
- 27 **be** 1 vt.是；有，存在；做，成为；发生 n.(Be)人名；(緬)拜；(日)部(姓)；(朝)培；(中非)贝
- 28 **been** 2 [biːn] v.是，有（be的过去分词） n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 29 **being** 2 [ˈbiːŋ] n.存在；生命；本质；品格 adj.存在的；现有的
- 30 **belt** 1 [belt] n.带；腰带；地带 vt.用带子系住；用皮带抽打 vi.猛击 n.(Belt)人名；(英、法、德、西)贝尔特
- 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 **bigger** 1 [ˈbɪgə] adj. 更大的 形容词big的比较级.
- 33 **billion** 2 [ˈbɪljən] n.十亿；大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名；(法)比利翁
- 34 **black** 1 [blæk] adj.黑色的；黑人的；邪恶的 n.黑色；黑人；黑颜料 vt.使变黑；把鞋油等涂在...上；把（眼眶）打成青肿 vi.变黑 n.(Black)人名；(英、西)布莱克；(德、葡、捷)布拉克
- 35 **boiling** 1 [ˈboɪlɪŋ] adj.沸腾的；激昂的 n.沸腾；煮沸；起泡 adv.沸腾
- 36 **bomb** 2 [bɒm] vt.轰炸，投弹于 vi.轰炸，投弹；失败 n.炸弹
- 37 **bombs** 1 英 [bɒm] 美 [bɑːm] n. 炸弹 vt. 轰炸；投弹于 vi. 投弹；失败
- 38 **but** 3 [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
- 39 **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
- 40 **called** 1 [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
- 41 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式

- 42 **carbon** 1 ['kɑːbən] 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
- 43 **caused** 2 [kɔːzd] v.引起；使发生（动词cause的过去式与过去分词形式）
- 44 **causing** 1 [kɔːz] vt.引起；使发生 n.原因；理由；事业
- 45 **cells** 1 ['selz] n.单元；细胞 名词cell的复数形式.
- 46 **central** 1 ['sentrəl] adj.中心的；主要的；中枢的 n.电话总机
- 47 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变；交换 n.变化；找回的零钱 vi.改变；兑换
- 48 **changing** 1 [tʃeɪndʒɪŋ] vbl.变更；换车；兑换
- 49 **chemical** 1 ['kemɪkəl] n.化学制品，化学药品 adj.化学的
- 50 **circled** 1 英 ['sɜːkl] 美 ['sɜːrkl] n.圆圈；圈子；包厢 v.划圈；包围；盘旋；环绕
- 51 **circular** 1 adj.循环的；圆形的 n.通知，传单
- 52 **co** 1 abbr.一氧化碳 (carbonmonoxide)；哥伦比亚 (Colombia)；现付票 (CashOrder)；货源证书 (CertificateofOrigin) n.(Co)人名；(中)措(藏语·汉语拼音)
- 53 **common** 1 ['kɒmən] 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
- 54 **completely** 1 [kəm'pli:tli] adv.完全地，彻底地；完整地
- 55 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n.条件；情况；付款条件 名词condition的复数形式.
- 56 **contained** 2 [kən'teɪnd] adj.泰然自若的，从容的；被控制的 v.包含；遏制 (contain的过去分词)；容纳
- 57 **cool** 1 [kuːl] adj.凉爽的；冷静的；出色的 vt.使...冷却；使...平静下来 vi.变凉；平息 n.凉爽；凉爽的空气 adv.冷静地 n.(Cool)人名；(法)科尔；(英)库尔
- 58 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造；创设；制造 vbl.创造；创作；设立
- 59 **creating** 1 [kri:'eɪtɪŋ] vbl.创造；建造；把...列为
- 60 **deaths** 1 ['deθs] 死亡人口
- 61 **debris** 1 [deɪbrɪ] n.碎片，残骸 n.(Debris)人名；(法)德布里
- 62 **decade** 1 ['dekeɪd] n.十年，十年期；十
- 63 **decades** 1 n.数十年 名词decade的复数
- 64 **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
- 65 **destroyed** 1 [dis'trɔɪd] adj.被毁，毁坏；遭破坏的 v.破坏 (destroy的过去分词)
- 66 **destruction** 1 [dɪ'strɒkʃən] n.破坏，毁灭；摧毁
- 67 **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
- 68 **diameter** 1 [daɪ'æmɪtə] n.直径
- 69 **different** 1 ['dɪfərənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 70 **dinosaurs** 2 ['daɪnə'sɔːz] n.恐龙 名词dinosaur的复数形式.
- 71 **disastrous** 1 [dɪ'zɑːstrəs] adj.灾难性的；损失惨重的；悲伤的
- 72 **distinguished** 1 [dɪ'stɪŋgwɪʃt] adj.著名的；卓越的；高贵的 v.区别 (distinguish的过去式)
- 73 **dunham** 1 n.(Dunham)人名；(英)邓纳姆
- 74 **during** 1 [dʒuəriŋ] prep.在...的时候，在...的期间 n.(During)人名；(法)迪兰；(瑞典、利比)杜林
- 75 **dust** 2 [dʌst] n.灰尘；尘埃；尘土 vt.撒；拂去灰尘 vi.拂去灰尘；化为粉末 n.(Dust)人名；(德、俄)杜斯特
- 76 **early** 2 [ɜːli] adj.早期的；早熟的 adv.提早；在初期 n.(Early)人名；(英)厄尔利
- 77 **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
- 78 **easily** 2 ['iːzɪli] adv.容易地；无疑地
- 79 **effect** 1 [ɪ'fekt] n.影响；效果；作用 vt.产生；达到目的
- 80 **effects** 2 [ɪ'fektz] n.效果 (effect的复数形式)；财物
- 81 **energy** 1 ['enədʒi] n.[物]能量；精力；活力；精神
- 82 **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
- 83 **enough** 1 [ɪ'nʌf] adv.足够地，充足地 n.很多；充足 adj.充足的 int.够了！
- 84 **environment** 1 [ɪn'vaɪənmənt] n.环境，外界
- 85 **era** 1 ['ɪərə, 'eərə] n.时代；年代；纪元 n.(Era)人名；(意、芬、印)埃拉
- 86 **essentially** 1 [ɪ'senʃəli] adv.本质上；本来
- 87 **event** 1 [ɪ'vent] n.事件，大事；项目；结果

- 88 **ever** 1 [ˈevə] adv.永远; 曾经; 究竟 n.(Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔
- 89 **evidence** 2 [ˈeɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 90 **existed** 1 [ɪgˈzɪst] v. 存在; 生存; 活着
- 91 **explained** 1 [ɪkspˈleɪnd] v. 解释; 说明 vbl. 解释; 说明
- 92 **face** 1 [feɪs] n.脸; 表面; 面子; 面容; 外观; 威信 vi.向; 朝 vt.面对; 面向; 承认; 抹盖 n.(Face)人名; (法)法斯; (意)法切
- 93 **fast** 1 [fɑːst, fæst] adj.快速的, 迅速的; 紧的, 稳固的 adv.迅速地; 紧紧地; 彻底地 vi.禁食, 斋戒 n.斋戒; 绝食 n.(Fast)人名; (德、英、俄、芬、捷、瑞典)法斯特
- 94 **fertilizer** 3 [ˈfɜːtɪlaɪzə] n.[肥料]肥料; 受精媒介物; 促进发展者
- 95 **few** 1 [fjuː] adj.很少的; 几乎没有的 pron.很少 n.极少数 n.(Few)人名; (英)菲尤
- 96 **flourish** 1 [ˈflaʊrɪʃ] n.兴旺; 茂盛; 挥舞; 炫耀; 华饰 vt.夸耀; 挥舞 vi.繁荣, 兴旺; 茂盛; 活跃; 处于旺盛时期
- 97 **for** 10 [fɔː, ɹɔː] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 98 **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
- 99 **formed** 1 [fɔːmd] adj.成形的, 成形 v.成形加工 (form过去时形式)
- 100 **forms** 1 [fɔːmz] n. 表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 101 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 102 **from** 3 [frɒm, frʌm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 103 **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
- 104 **gaseous** 1 [ˈɡeɪsiəs] adj.气态的, 气体的; 无实质的
- 105 **genetic** 1 [dʒiˈnetɪk] adj.遗传的; 基因的; 起源的
- 106 **giant** 4 [dʒaɪənt] n.巨人; 伟人; [动]巨大的动物 adj.巨大的; 巨人般的
- 107 **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
- 108 **greenstone** 1 [ˈɡriːnstəʊn] n.[岩]绿岩 n.(Greenstone)人名; (英)格林斯通
- 109 **grow** 1 [ɡrəʊ] vi.发展; 生长; 渐渐变得... vt.使生长; 种植; 扩展 n.(Grow)人名; (英)格罗
- 110 **had** 1 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)
- 111 **Harvard** 1 [ˈhɑːvəd] n.哈佛大学; 哈佛大学学生
- 112 **have** 9 [hæv, ɹəv, əv, v] vt.有; 让; 拿; 从事; 允许 aux.已经 n.(Have)人名; (芬)哈韦; (德)哈弗
- 113 **having** 1 [ˈhævɪŋ] n.所有; 持有; 占有 adj.具有的; 所有的 v.有 (have的ing形式)
- 114 **heat** 1 [hiːt] n.高温; 压力; 热度; 热烈 vt.使激动; 把...加热
- 115 **helpful** 1 [ˈhelpfʊl] adj.有帮助的; 有益的
- 116 **hit** 4 [hɪt] vt.打击; 袭击; 碰撞; 偶然发现; 伤...的感情 vi.打; 打击; 碰撞; 偶然碰上 n.打; 打击; (演出等)成功; 讽刺
- 117 **hours** 1 n.小时 (hour的复数形式) n.(Hours)人名; (法)乌尔
- 118 **imagine** 1 vt.想象; 猜想; 臆断 vi.想象; 猜想; 想象起来
- 119 **impact** 4 n.影响; 效果; 碰撞; 冲击力 vt.挤入, 压紧; 撞击; 对...产生影响 vi.影响; 撞击; 冲突; 压紧 (on, upon, with)
- 120 **impacts** 2 [ɪmˈpækt] n. 影响; 冲击力; 撞击 vt. 挤入; 压紧; 撞击; 对 ... 发生影响 vi. 冲击; 撞击; 产生影响
- 121 **important** 1 [ɪmˈpɔːtənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 122 **in** 10 [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)
- 123 **included** 1 [ɪnˈkluːdɪd] adj.包括的; [植]内藏的 v.包括 (include的过去式和过去分词)
- 124 **including** 1 [ɪnˈkluːdɪŋ] prep.包含, 包括
- 125 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 126 **into** 1 [ɪntuː, -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
- 127 **iron** 3 [aɪən] n.熨斗; 烙铁; 坚强 vt.熨; 用铁铸成 adj.铁的; 残酷的; 刚强的 vi.熨衣; 烫平 n.(Iron)人名; (英)艾恩
- 128 **is** 2 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 129 **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 informationtechnology
- 130 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 131 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 132 **key** 1 [kiː] n. (打字机等)的)键; 关键; 钥匙 vt.键入; 锁上; 调节...的音调; 提供线索 vi.使用钥匙 adj.关键的 n.(Key)人名;

- 133 **killed** 1 [kɪld] adj.被杀死的; 镇静的; 隔开的 vt.杀 (kill的过去分词)
- 134 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 135 **kinds** 1 [kændz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 136 **knoll** 1 [nɔ:l] n.小山 n.(Knoll)人名; (英)诺尔; (法、德、匈、瑞典、捷)克诺尔
- 137 **large** 2 [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
- 138 **larger** 1 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
- 139 **largest** 1 [ˈlɑ:dʒɪst] adj. 最大的
- 140 **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
- 141 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 142 **life** 7 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 143 **likely** 1 [ˈlaɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 144 **liquid** 1 [ˈlɪkwɪd] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 145 **lot** 2 n.份额; 许多; 命运; 阉 adv. (与形容词和副词连用)很, 非常; (与动词连用)非常 pron.大量, 许多 vt.分组, 把...划分 (常与out连用); 把(土地)划分成块 vi.抽签, 拈阉
- 146 **many** 4 [ˈmeni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 147 **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
- 148 **may** 3 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 149 **meaning** 1 [ˈmi:nɪŋ] n.意义; 含义; 意图 adj.意味深长的 v.意味; 意思是 (mean的ing形式)
- 150 **melted** 1 [ˈmeltɪd] adj.融化的; 溶解的 v.融化; 溶解 (melt的过去式)
- 151 **meteor** 1 [ˈmi:tɪə] n.流星; [气象]大气现象
- 152 **meteorite** 11 [ˈmi:tɪərɪt] n.陨星; 流星
- 153 **microbes** 2 [ˈmaɪkrəʊbz] n. 微生物 名词microbe的复数形式.
- 154 **microorganisms** 1 [ˈmɪkrəˌɔ:ɡənɪzəmz] 微生物
- 155 **million** 1 [ˈmɪljən] 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
- 156 **misfortune** 1 [ˌmɪsˈfɔ:tʃən] n.不幸; 灾祸, 灾难
- 157 **mixed** 2 [mɪkst] adj.混合的; 形形色色的; 弄糊涂的 v.混合; 弄混 (mix的过去式和过去分词)
- 158 **molecules** 1 [ˈmɒlkju:lz] n. [化]分子学 名词molecule的复数形式.
- 159 **more** 1 [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
- 160 **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
- 161 **nadja** 1 [ˈnædʒə] 离情骇
- 162 **national** 1 [ˈnæʃənəl] adj.国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n.国民
- 163 **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
- 164 **no** 2 [nəʊ] adv.不 adj.没有; 不是 n.不; 否决票 abbr.数字 (number); 元素锶 (nobelium) 的符号 n.(No)人名; (柬)诺; (越)努
- 165 **normal** 1 adj.正常的; 正规的; 标准的 n.正常; 标准; 常态; 法线 (数学) n.(Normal)人名; (德)诺马尔
- 166 **northeastern** 1 [ˌnɔ:θi:stən] adj.在东北的; 东北方的; 来自东北的
- 167 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 168 **nuclei** 1 [ˈnju:kliə] n.核心, 核子; 原子核 (nucleus的复数形式)
- 169 **nutrient** 1 [ˈnju:trɪənt] n.营养物; 滋养物 adj.营养的; 滋养的
- 170 **nutrients** 1 [ˈnju:trɪənts] n. 营养素, 营养物, 营养品 (名词nutrient的复数形式)
- 171 **object** 1 [ˈɒbdʒɪkt, -dʒekt, əbˈdʒekt] n.目标; 物体; 客体; 宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对; 拒绝
- 172 **ocean** 3 [ˈəʊʃən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 173 **oceans** 2 [ˈəʊʃnz] n. 大洋
- 174 **of** 21 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 175 **On** 3 [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
- 176 **once** 1 [wʌns] adv.一次; 曾经 conj.一旦 n.一次, 一回

- 177 **one** 1 [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
- 178 **only** 1 [ˈɒnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 179 **or** 4 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
- 180 **organisms** 1 有机体
- 181 **other** 3 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 182 **our** 1 [ˈaʊə, a:] pron.我们的
- 183 **oxygen** 1 [ˈɒksɪdʒən] n.[化学]氧气, [化学]氧
- 184 **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
- 185 **period** 1 [ˈpiəriəd] n.周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学)句点, 句号 adj.某一时代的
- 186 **phosphorous** 1 [ˈfɒsfərəs] adj.磷的, 含磷的; 发磷光的
- 187 **phosphorus** 2 [ˈfɒsfərəs] n.磷
- 188 **pieces** 1 n.匹头, 毛束; 件片块个工件零件
- 189 **place** 2 [ˈpleɪs] 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
- 190 **planet** 2 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 191 **possibly** 1 [ˈpɒsəbli] adv.可能地; 也许; 大概
- 192 **powerful** 2 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 193 **probably** 1 [ˈprɒbəbli] adv.大概; 或许; 很可能
- 194 **proceedings** 1 [prəˈsiːdɪŋz] n.诉讼; 行动 (proceeding的复数形式); 会议记录; 议程
- 195 **provides** 1 [prəˈvaɪd] v.供给; 提供; 准备; 规定; 抚养
- 196 **publication** 1 [ˌpʌbliˈkeɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 197 **quick** 1 [kwɪk] n.核心; 伤口的嫩肉 adj.快的; 迅速的, 敏捷的; 灵敏的 adv.迅速地, 快 n.(Quick)人名; (英、德、瑞典、芬)奎克
- 198 **quickly** 2 [ˈkwɪkli] adv.迅速地; 很快地
- 199 **rates** 1 [reɪt] n.比率; 速度; 价格; 费用; 等级 v.认为; 估价; 定等级; 值得; 怒斥; 责骂
- 200 **reaches** 1 [ˈri:tʃ] v.到达; 伸出; 达成; 取得联系; 延伸; (伸手)去够 n.范围; 影响力; 河段; 等级
- 201 **recently** 1 [ˈriːsəntli] adv.最近; 新近
- 202 **recovered** 1 [rɪˈkʌvəd] adj.恢复的 动词recover的过去式和过去分词形式.
- 203 **relatively** 1 [rɪˈlətɪvli] adv.相当地; 相对地, 比较地
- 204 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 205 **reproduce** 1 [ˌriːprəˈdjuːs] vt.复制; 再生; 生殖; 使...在脑海中重现 vi.复制; 繁殖
- 206 **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]
- 207 **researchers** 2 [ˈriːsəːtʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 208 **resilient** 2 adj.弹回的, 有弹力的; 能复原的; 可迅速恢复的
- 209 **return** 1 [rɪˈtɜːn] vt.返回; 报答 vi.返回; 报答 n.返回; 归还; 回球 adj.报答的; 回程的; 返回的
- 210 **returned** 1 [rɪˈtɜːnd] adj.回国的; 归来的; 被送回的
- 211 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 212 **rich** 2 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
- 213 **rock** 3 [rɒk] n.岩石; 摇滚乐; 暗礁 vt.摇动; 使摇晃 vi.摇动; 摇晃 n.(Rock)人名; (英、德、匈、意、瑞典)罗克
- 214 **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
- 215 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n.拉塞尔 (英国工程师, 整流器发明人)
- 216 **said** 7 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
- 217 **sciences** 1 科学
- 218 **scientific** 1 [ˌsaɪənˈtɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 219 **seabed** 1 [ˈsiːbed] n.海底; 海床
- 220 **sedimentary** 1 [ˌsedɪˈmentəri] adj.沉淀的

- 221 **serious** 1 ['sɪəriəs, 'sɪr-] adj. 严肃的, 严重的; 庄重的; 危急的
- 222 **served** 1 英 ['sɜ:v] 美 ['sɜ:rvd] v. 服务; 侍候; 担任; 可作...用; 度过; 对待 n. 发球
- 223 **settle** 1 ['setl] vi. 解决; 定居; 沉淀; 下陷 vt. 解决; 安排; 使...定居 n. 有背长椅 n. (Settle) 人名; (英) 塞特尔
- 224 **shallower** 1 英 ['ʃæləʊ] 美 ['ʃæloo] adj. 浅的; 薄的 n. 浅滩; 浅处 v. 变浅
- 225 **sharing** 1 英 ['ʃeərɪŋ] 美 ['ʃerɪŋ] n. 共享; 分配 动词 share 的现在分词.
- 226 **she** 1 ['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)
- 227 **shows** 1 ['ʃəʊz] n. 表明; 说明; 放映; 展览 名词 show 的复数形式.
- 228 **signatures** 1 ['sɪgnətʃə] n. 签名; 署名 名词 signature 的复数形式.
- 229 **signs** 1 ['saɪn] n. 手势; 招牌; 符号; 迹象; 正负号 v. 签; 签名; 做手势; 做标记
- 230 **simple** 1 ['sɪmpl] adj. 简单的; 单纯的; 天真的 n. 笨蛋; 愚蠢的行为; 出身低微者 n. (Simple) 人名; (法) 桑普勒
- 231 **simpler** 1 adj. 更简单的 (simple 的比较级) n. (Simpler) 人名; (瑞典) 辛普勒
- 232 **sky** 1 ['skai] n. 天空; 顶点 vt. 把...投向空中; 把...挂得过高 vi. 踢或击高空球; 把浆叶翘得过高; 飞涨 n. (Sky) 人名; (英) 斯凯
- 233 **small** 1 ['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
- 234 **solid** 1 ['sɒlɪd] adj. 固体的; 可靠的; 立体的; 结实的; 一致的 n. 固体; 立方体 n. (Solid) 人名; (瑞典) 索利德
- 235 **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
- 236 **source** 1 ['sɔ:s] n. 来源; 水源; 原始资料 n. (Source) 人名; (法) 苏尔斯
- 237 **south** 1 ['sauθ, sauð] n. 南方, 南边; 南部 adv. 在南方, 向南方 adj. 南的, 南方的 n. (South) 人名; (老) 苏; (英) 索思
- 238 **space** 1 ['speɪs] n. 空间; 太空; 距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 239 **state** 2 ['steɪt] n. 国家; 州; 情形 vt. 规定; 声明; 陈述 adj. 国家的; 州的; 正式的 n. (State) 人名; (罗、瑞典) 斯塔特; (英) 斯泰特
- 240 **storing** 1 ['stɔ:rɪŋ] n. 储存; 保管 v. 储存; 供应 (store 的 ing 形式) adj. 存储的
- 241 **storm** 1 ['stɔ:m] n. 暴风雨; 大动荡 vi. 起风暴; 横冲直撞; 狂怒咆哮 vt. 猛攻; 怒骂 n. (Storm) 人名; (瑞典) 斯托姆; (德) 施托姆; (英、西、芬) 斯托姆
- 242 **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
- 243 **strike** 4 ['straɪk] vi. 打, 打击; 罢工; 敲, 敲击; 抓; 打动; 穿透 vt. 打, 击; 罢工; 撞击, 冲击; 侵袭; 打动; 到达 n. 罢工; 打击; 殴打 n. (Strike) 人名; (英) 斯特赖克
- 244 **strikes** 1 ['straɪk] n. 罢工; 打击; 殴打 v. 打; 撞; 罢工; 划燃
- 245 **structures** 1 ['stʁʌktʃəz] n. 结构 名词 structure 的复数形式.
- 246 **studied** 1 ['stʉdiəd] adj. 有计划的; 故意的 v. 学习 (study 的过去式)
- 247 **study** 2 ['stʉdi] 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
- 248 **substance** 1 ['sʌbstəns] n. 物质; 实质; 资产; 主旨
- 249 **suggested** 1 ['sʉdʒestɪd] adj. 建议的; 暗示的 动词 suggest 的过去式和过去分词.
- 250 **supplied** 1 ['sʉplaid] adj. 提供的 动词 supply 的过去式和过去分词.
- 251 **surface** 1 ['sʉ: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
- 252 **taken** 1 ['teɪkn, 'teɪkən] v. 拿, 带 (take 的过去分词)
- 253 **ten** 1 ['ten] num. 十个, 十 n. (Ten) 人名; (英) 坦恩; (意) 泰恩; (柬) 登
- 254 **that** 8 [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
- 255 **the** 47 [ði/ðe] art. 这; 那 adv. 更加 (用于比较级, 最高级前)
- 256 **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
- 257 **these** 1 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 258 **they** 1 [ðei, 弱ðe] pron. 他们; 它们; 她们
- 259 **think** 1 [θɪŋk] vt. 想; 认为; 想起; 想像; 打算 vi. 想; 认为 n. 想; 想法 adj. 思想的
- 260 **this** 4 [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
- 261 **thrive** 1 [θraɪv] vi. 繁荣, 兴旺; 茁壮成长
- 262 **thrived** 1 [θrav] vi. 兴旺; 繁荣; 茁壮成长
- 263 **time** 3 [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
- 264 **times** 2 [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

- 265 **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; (東)多; (中)脱 (普通话·威妥玛)
- 266 **took** 1 v.拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 267 **turned** 1 adj.被转动的; 变质的; 车削的 v.使变成 (turn的过去式); 转动
- 268 **university** 1 [ju:ni'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 269 **unusually** 1 [ʌn'ju:ʒuəli] adv.非常; 异乎寻常地; 显著地
- 270 **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
- 271 **upper** 1 [ʌpə] adj.上面的, 上部的; 较高的 n.(Upper)人名; (英)厄珀
- 272 **uses** 1 abbr. 美国就业局(=United States Employment Service)
- 273 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 274 **vapor** 2 ['veɪpə] n.蒸汽; 烟雾 vt.使.....蒸发; 使.....汽化 vi.蒸发; 吹牛; 沮丧
- 275 **versatile** 2 ['vɜ:sətaɪl] adj.多才多艺的; 通用的, 万能的; 多面手的
- 276 **vigorously** 1 ['vɪgərəsli] adv.有力地; 健壮地; 精力旺盛地
- 277 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 278 **was** 11 be的第一和第三人称单数过去式
- 279 **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
- 280 **Waters** 2 ['wɔ:təz] n.沃特斯 (姓氏)
- 281 **waves** 1 [weɪvz] n.[物][军]波 (wave的复数形式) v.波动; 起伏 (wave的第三人称单数形式); 挥动
- 282 **we** 1 [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
- 283 **were** 1 [wə:, wɜ] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 284 **when** 1 conj.考虑到; 既然; 当...时; 在...时; 如果 adv.什么时候, 何时; (用于时间的表达方式之后)在那时; 其时; 当时
pron.那时; 什么时候 n.时间, 时候; 日期; 场合
- 285 **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
- 286 **with** 3 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 287 **within** 2 [wɪ'ðɪn, wɪ'θɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 288 **without** 1 [wɪ'ðaʊt, -θaʊt] prep.没有; 超过; 在...外面 adv.户外; 在外面; 没有或不显示某事物 n.外部; 外面
- 289 **words** 2 [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)
- 290 **world** 2 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 291 **worldwide** 1 ['wɜ:ld,waid] adj.全世界的 adv.在世界各地
- 292 **would** 6 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 293 **writer** 2 ['raɪtə] n.作家; 作者
- 294 **years** 6 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.