

2022-07-12 [Science and Technology] New Study Shows Bone Loss in Space Can Be Permanent 词频表

- 1 **the** 46 [ði/ ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级， 最高级前）
- 2 **bone** 21 [英[bən]] n.骨； 骨骼 vt.剔去...的骨； 施骨肥于 vi.苦学； 专心致志 n.(Bone)人名； (英)博恩； (法、西、罗、塞)博内； (老)奔
- 3 **to** 21 [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 **space** 20 [speis] n.空间； 太空； 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 5 **On** 19 [ən, ən, ən, n] adv.向前地； 作用中； 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
- 6 **in** 17 [in] 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)
- 7 **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
- 8 **astronauts** 15 ['æstrənɔts] n.宇航员 名词astronaut的复数。
- 9 **loss** 13 [los, lɔ:s] n.减少； 亏损； 失败； 遗失 n.(Loss)人名； (匈)洛什； (法、德、意)洛斯
- 10 **that** 13 [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
- 11 **of** 12 [əv, əv, v, f] prep.关于； 属于； ...的； 由...组成的
- 12 **is** 10 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 13 **earth** 8 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
- 14 **for** 8 [强 fo:, 弱fɔ:] prep.为， 为了； 因为； 给； 对于； 至于； 适合于 conj.因为
- 15 **gabel** 7 n.加贝尔
- 16 **about** 6 [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
- 17 **can** 6 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
- 18 **one** 6 [wʌn] pron.一个人； 任何人 adj.一的； 唯一的 n.— num.—； 一个 n.(One)人名； (老)温
- 19 **study** 6 [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
- 20 **after** 5 [ə:ftə, 'æf-] adv.后来， 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 21 **be** 5 vt.是； 有， 存在； 做， 成为； 发生 n.(Be)人名； (缅)拜； (日)部(姓)； (朝)培； (中非)贝
- 22 **effects** 5 [ɪ'fɛkts] n.效果 (effect的复数形式)； 财物
- 23 **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
- 24 **new** 5 [nju:, nu:] adj.新的， 新鲜的； 更新的； 初见的 adv.新近 n.(New)人名； (英)纽
- 25 **system** 5 ['sistəm] n.制度， 体制； 系统； 方法
- 26 **they** 5 [ðei, 弱ðə] pron.他们； 它们； 她们
- 27 **travel** 5 [trævel] vi.旅行； 行进； 步行； 交往 vt.经过； 在...旅行 n.旅行； 游历； 漫游
- 28 **agency** 4 ['eɪdʒənsi] n.代理， 中介； 代理处， 经销处
- 29 **also** 4 [ə:lso] adv.也； 而且； 同样 conj.并且； 另外 n.(Also)人名； (罗)阿尔索
- 30 **are** 4 [强æ:, 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
- 31 **astronaut** 4 ['æstrənɔ:t] n.宇航员， 航天员； 太空旅行者
- 32 **back** 4 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
- 33 **body** 4 ['bodi] 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
- 34 **it** 4 [it] 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
- 35 **missions** 4 ['mɪʃn] n.使命； 代表团； 任务； 布道
- 36 **more** 4 [mo:] 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
- 37 **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

- 38 **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
- 39 **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
- 40 **agencies** 3 [eɪdʒənsi] n.代理；代理处；政府机构
- 41 **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
- 42 **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]砹 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight)；气温 (airtemperature)
- 43 **average** 3 n.平均；平均数；海损 adj.平均的；普通的；通常的 vt.算出...的平均数；将...平均分配；使...平衡 vi.平均为；呈中间色
- 44 **blood** 3 [blʌd] n.血，血液；血统 vt.从...抽血；使先取得经验 n.(Blood)人名；(英、西)布拉德
- 45 **cardiovascular** 3 [kɑ:dɪəʊ'veskjʊlə] adj.[解剖]心血管的
- 46 **comment** 3 n.评论；意见；批评；描述 vt.发表评论；发表意见 vi.为...作评语 n.(Comment)人名；(德)科门特；(法)科芒
- 47 **density** 3 [dɛnsəti] n.密度
- 48 **flight** 3 [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
- 49 **gravity** 3 [grævɪtɪ] n.重力，地心引力；严重性；庄严
- 50 **how** 3 [haʊ] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 51 **human** 3 [hju:mən] adj.人的；人类的 n.人；人类 n.(Human)人名；(英)休曼
- 52 **important** 3 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 53 **mineral** 3 [mɪ'nɛrəl] n.矿物；(英)矿泉水；无机物；苏打水 (常用复数表示) adj.矿物的；矿质的
- 54 **mission** 3 [mɪ'shon] n.使命，任务；代表团；布道 vt.派遣；向.....传教
- 55 **radiation** 3 n.辐射；放射物
- 56 **research** 3 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]
- 57 **she** 3 [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)
- 58 **we** 3 [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
- 59 **weight** 3 [weɪt] n.重量，重力；负担；砝码；重要性 vt.加重量于，使变重 n.(Weight)人名；(英)韦特；(捷)魏格特
- 60 **were** 3 [wə:, wə] v.是，在 (are的过去式) n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 61 **year** 3 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 62 **years** 3 [jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 63 **you** 3 [ju:, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷
- 64 **added** 2 [ædɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 65 **by** 2 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
- 66 **carry** 2 [kæri] vt.拿，扛；携带；支持；搬运 vi.能达到；被携带；被搬运 n.运载；[计]进位；射程 n.(Carry)人名；(英)卡里
- 67 **deadlift** 2 ['dedlɪft] v.举起
- 68 **did** 2 [dɪd] v.做 (do的过去式)
- 69 **during** 2 [djuərɪŋ] prep.在...的时候，在...的期间 n.(During)人名；(法)迪兰；(瑞典、利比)杜林
- 70 **English** 2 [ɪnglɪʃ] 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
- 71 **exercise** 2 [eksəsaɪz] n.运动；练习；运用；操练；礼拜；典礼 vt.锻炼；练习；使用；使忙碌；使惊恐 vi.运动；练习
- 72 **experienced** 2 [ɪk'spiəriənst] adj.老练的，熟练的；富有经验的
- 73 **explained** 2 [ɪksp'lend] v.解释；说明 vbl.解释；说明
- 74 **future** 2 ['fjurɪʃə] n.未来；前途；期货；将来时 adj.将来的，未来的
- 75 **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)
- 76 **half** 2 [ha:f, ha:f] n.一半；半场；半学年 adv.一半地；部分地 adj.一半的；不完全的；半途的 n.(Half)人名；(阿拉伯)哈勒夫；(德)哈尔夫；(英)哈夫
- 77 **health** 2 [helθ] n.健康；卫生；保健；兴旺
- 78 **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
- 79 **here** 2 [hiə] adv.在这里；此时 int.嘿！；喂！ n.这里 n.(Here)人名；(罗)赫尔施
- 80 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 81 **learning** 2 [lə:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)

- 82 **longer** 2 [lɔŋgə, lɔːŋə] 长的 (long的比较级)
- 83 **microgravity** 2 [maɪkroʊ'grævɪtɪ] n.[生理]微重力
- 84 **months** 2 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 85 **moon** 2 [muːn] 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
- 86 **muscle** 2 [mʌsl] n.肌肉; 力量 vt.加强; 使劲搬动; 使劲挤出 vi.使劲行进
- 87 **nasa** 2 [næsə, 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 88 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 89 **noted** 2 [nəʊtid] 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)
- 90 **our** 2 [aʊə, ɔːr] pron.我们的
- 91 **percent** 2 [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
- 92 **permanent** 2 adj.永久的, 永恒的; 不变的 n.烫发 (等于permanentwave)
- 93 **recent** 2 [rɪ:sənt] adj.最近的; 近代的
- 94 **recover** 2 [rɪ'kʌvə] vt.恢复; 弥补; 重新获得 vi.恢复; 胜诉; 重新得球 n.还原至预备姿势 n.(Recover)人名; (西)雷科韦尔
- 95 **Russell** 2 [rʌsəl] n.拉塞尔 (英国工程师, 整流器发明人)
- 96 **see** 2 vt.看见; 理解; 领会; 觉察; 拜访 vi.看; 看见; 领会 n.(See)人名; (英)西伊; (柬)塞; (德)泽
- 97 **six** 2 [siks] num.六, 六个 n.六, 六个 n.(Six)人名; (法、德)西克斯
- 98 **spaceflight** 2 英 [speɪsfleɪt] 美 [speɪs, flæt] n.航天; 宇宙飞行
- 99 **station** 2 n.车站; 驻地; 地位; 身份 vt.配置; 安置; 驻扎
- 100 **story** 2 [stɔːri] 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
- 101 **their** 2 [ðeə, 弱ðər] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 102 **usually** 2 [ju:ʒuəli] adv.通常, 经常
- 103 **very** 2 [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
- 104 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 105 **weak** 2 [wi:k] adj.[经]疲软的; 虚弱的; 无力的; 不牢固的
- 106 **what** 2 [hwat, hwɑ:t, 弱hwat] 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
- 107 **who** 2 pron.谁; 什么人
- 108 **your** 2 [jɔ:, jəu, 弱jə] pron.你的, 你们的
- 109 **account** 1 n.账户; 解释; 账目, 账单; 理由; 描述 vi.解释; 导致; 报账 vt.认为; 把...视为
- 110 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 111 **aerospace** 1 [ə'reʊspeɪs] n.航空宇宙; [航]航空航天空间
- 112 **affect** 1 [ə'fekt, 'æfekt] vt.影响; 感染; 感动; 假装 vi.倾向; 喜欢 n.情感; 引起感情的因素
- 113 **age** 1 [eɪdʒ] n.年龄; 时代; 寿命, 使用年限; 阶段 vi.成熟; 变老 vt.使成熟; 使变老, 使上年纪 n.(Age)人名; (瑞典)阿格; (日)扬(姓); (西、荷)阿赫
- 114 **aiming** 1 [eɪmɪŋ] n.瞄准; 目的; 引导 动词aim的现在分词形式.
- 115 **aircraft** 1 [eəkra:fɪt] n.飞机, 航空器
- 116 **an** 1 art.一 (在元音音素前)
- 117 **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
- 118 **because** 1 [bi'kəz] conj.因为
- 119 **better** 1 [betə] n.长辈; 较好者; 打赌的人 (等于bettor) adv.更好的; 更多的; 较大程度地 adj.较好的 vt.改善; 胜过 vi.变得较好 n.(Better)人名; (西、瑞典、德)贝特尔
- 120 **big** 1 [bɪg] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 121 **bones** 1 英 [boonz] 美 [boonz] n.骨骼 名词bone的复数形式.
- 122 **both** 1 [bəʊθ] adj.两个的; 两者的 adv.并; 又; 两者皆 pron.双方都; 两者都 conj.既...且... n.(Both)人名; (德、罗、捷、南非、匈)博特
- 123 **but** 1 [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
- 124 **Calgary** 1 [kælgəri] n.卡尔加里 (加拿大西南部城市)
- 125 **Canadian** 1 [kə'neɪdiən] adj.加拿大 (人) 的 n.加拿大人
- 126 **cancer** 1 [kænsə] n.癌症; 恶性肿瘤

- 127 **caused** 1 [kɔ:zd] v. 引起；使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 128 **causes** 1 [kɔ:zɪz] n. 原因，理由；事业 名词cause的复数形式.
- 129 **changes** 1 [tʃeɪndʒz] n. 改变 名词change的复数形式.
- 130 **comes** 1 ['kɒmɪz] v.来自；从...来 (come的三单形式) n.伴引血管；伴星 n.(Comes)人名；(法)科姆；(德、西、意)科梅斯
- 131 **comments** 1 ['kɒmənts] n. 评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 132 **compared** 1 英 [kəm'peə(r)] 美 [kəm'per] v. 比较；对比；比喻 n. 比较；对照
- 133 **concern** 1 vt.涉及，关系到；使担心 n.关系；关心；关心的事；忧虑
- 134 **concerns** 1 [kən'sɜ:nz] n. 关切 名词concern的复数形式.
- 135 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n. 条件；情况；付款条件 名词condition的复数形式.
- 136 **connections** 1 [kə'nekʃnз] n. 连接点 名词connection的复数形式.
- 137 **could** 1 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 138 **data** 1 ['deɪta] n.数据 (datum的复数)；资料 n.(Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 139 **disconnect** 1 [dɪskɔ:nkt] vt.拆开，使分离 vi.断开
- 140 **disconnected** 1 [dɪskɔ:nktid] adj.分离的；不连贯的；无系统的 v.分离 (disconnect的过去分词)
- 141 **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
- 142 **dunham** 1 n.(Dunham)人名；(英)邓纳姆
- 143 **each** 1 [etʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 144 **earliest** 1 英 ['ɜ:li:st] 美 ['ɜ:rli:st] n. 最早 adj. 最早的
- 145 **eating** 1 [i:tɪŋ] adj.侵蚀的；可生食的；进餐用的 n.吃；食物 v.吃 (eat的ing形式)
- 146 **European** 1 [ju:ərəpi:ən] adj.欧洲的；欧洲人的 n.欧洲人
- 147 **even** 1 ['i:vən] adj.[数]偶数的；平坦的；相等的 adv.甚至；即使；还；实际上 vt.使平坦；使相等 vi.变平；变得可比较；成为相等 n.(Even)人名；(法)埃旺；(德)埃文；(英)埃文
- 148 **eventually** 1 [i'ventʃuəli] adv.最后，终于
- 149 **expect** 1 [ɪk'spekt] vt.期望；指望；认为；预料 vi.期待；预期
- 150 **experience** 1 [ɪk'spiəriəns] n.经验；经历；体验 vt.经验；经历；体验
- 151 **exploration** 1 [eksplo'refən] n.探测；探究；踏勘
- 152 **explorations** 1 [eksplo'refənz] 探寻
- 153 **exposure** 1 [ɪk'spəʊzə] n.暴露；曝光；揭露；陈列
- 154 **feet** 1 [fɪ:t, fɪ:t] n.脚 (foot的复数形式)；尺；韵脚
- 155 **female** 1 [fɪ:meil] adj.女性的；雌性的；柔弱的，柔和的 n.女人；[动]雌性动物
- 156 **fine** 1 [faɪn] adj.好的；优良的；细小的，精美的；健康的；晴朗的 n.罚款 vt.罚款；澄清 adv.很好地；精巧地 n.(Fine)人名；(意)菲内；(英)法恩
- 157 **five** 1 [faɪv] n.五，五个；五美元钞票 num.五，五个 adj.五的；五个的 n.(Five)人名；(挪)菲弗
- 158 **flew** 1 [flu:] v.飞，飞翔 (fly的过去式) n.(Flew)人名；(英)弗卢
- 159 **flights** 1 [flaɪts] n.飞行；航班；镖尾；逃走，逃离，溃逃
- 160 **floor** 1 [flo:] n.地板，地面；楼层；基底；议员席 vt.铺地板；打倒，击倒；(被困难)难倒
- 161 **fluid** 1 [flu(:)id] adj.流动的；流畅的；不固定的 n.流体；液体
- 162 **followed** 1 ['fɒləʊd] n.跟随的；遵照的 动词follow的过去式和过去分词形式.
- 163 **force** 1 [fɔ:s] 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
- 164 **found** 1 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到 (find的过去分词)
- 165 **fully** 1 ['fʊli] adv.充分地；完全地；彻底地 n.(Fully)人名；(法)菲利
- 166 **further** 1 ['fə:rðə] 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
- 167 **gable** 1 [geɪbl] n.山形墙；三角形饰物 vt.在...上砌三角墙；在...安装三角形饰物 vi.形成三角墙；形成三角形饰物 n.(Gable)人名；(英)盖布尔；(法)加布勒
- 168 **gathered** 1 [geðəd] adj.聚集的；集合的 动词gather的过去式和过去分词形式.
- 169 **going** 1 [gə'gaɪn] 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
- 170 **Greater** 1 [greɪtə] adj.包括市区及郊区的 的比较级 包括该国本身的及过去属地的

- 171 **happens** 1 [hæpən] vi.发生；碰巧；出现；偶遇
- 172 **harmful** 1 [hɑ:mfl] adj.有害的；能造成损害的
- 173 **have** 1 [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
- 174 **hear** 1 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 175 **heart** 1 [hɑ:t] n.心脏；感情；勇气；心形；要点 vt.鼓励；铭记 vi.结心 n.(Heart)人名；(英)哈特
- 176 **if** 1 [ɪf] conj.（表条件）如果；即使；是否；（表假设）假如 n.条件；设想
- 177 **increased** 1 [ɪn'kri:st] adj.增加的动词increase的过去式和过去分词。
- 178 **information** 1 n.信息，资料；知识；情报
- 179 **international** 1 n.国际组织；国际体育比赛；外国居留者；国际股票 adj.国际的；两国（或以上）国家的；超越国界的；国际关系的；世界的
- 180 **involved** 1 [ɪn'veld] 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)
- 181 **japan** 1 [dʒə'pæn] n.漆器；日本亮漆 vt.在...上涂漆
- 182 **large** 1 [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
- 183 **later** 1 [leɪtə] adv.后来；稍后；随后 adj.更迟的；更后的 n.(Later)人名；(德)拉特
- 184 **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；用水砣测深 adj.带头的；最重要的 n.(Lead)人名；(英)利德
- 185 **learned** 1 [lə:nid] adj.博学的；有学问的；学术上的 n.(Learned)人名；(英)勒尼德
- 186 **leg** 1 [leg] n.腿；支柱
- 187 **leigh** 1 [li:] n.利（男子名，等于Lee）
- 188 **lift** 1 [lɪft] vt.举起；提升；鼓舞；空运；抄袭 vi.消散；升起；耸立 n.电梯；举起；起重机；搭车
- 189 **lifted** 1 [lɪft] vt.举起；运送；偷窃；升高；还清；取消 vi.提升 n.举起；提升；电梯；搭便车；帮助；载货量；扒窃
- 190 **likelihood** 1 [laiklɪhud] n.可能性，可能
- 191 **likely** 1 [laikli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 192 **long** 1 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）
- 193 **looked** 1 [lʊkt] 动词look的过去式和过去分词形式
- 194 **lower** 1 [ləuə] vt.减弱，减少；放下，降下；贬低 vi.降低；减弱；跌落 adj.下游的；下级的；下等的 n.(Lower)人名；(英、意)洛厄
- 195 **make** 1 [meik] 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
- 196 **male** 1 [meil] adj.男性的；雄性的；有力的 n.男人；雄性动物 n.(Male)人名；(柬)马尔；(意、西、塞)马莱；(英)梅尔
- 197 **Mars** 1 [ma:z] n.战神；[天]火星
- 198 **month** 1 [mʌnθ] n.月，一个月的时间
- 199 **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
- 200 **need** 1 [ni:d] n.需要，要求；缺乏；必要之物 vt.需要 vi.需要
- 201 **nine** 1 [naɪn] n.九，九个 num.九；九个 adj.九的，九个的 n.(Nine)人名；(塞)尼内
- 202 **now** 1 [naʊ] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 203 **old** 1 [əuld] adj.陈旧的，古老的；年老的 n.古时 n.(Old)人名；(英)奥尔德
- 204 **Older** 1 ['əuldər] adj.年长的
- 205 **once** 1 [wɔ:ns] adv.一次；曾经 conj.一旦 n.一次，一回
- 206 **ones** 1 [wɔ:nz] n.刻录软件
- 207 **only** 1 [əunli] adv.只，仅仅；不料 adj.唯一的，仅有的；最合适的 conj.但是；不过；可是
- 208 **over** 1 [əuvə] 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
- 209 **overall** 1 [əuvərɔ:l, əuvə'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
- 210 **particularly** 1 [pə'tikjuləri] adv.特别地，独特地；详细地，具体地；明确地，细致地
- 211 **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
- 212 **people** 1 [pi:pł] n.人；人类；民族；公民 vt.居住于；使住满人
- 213 **perform** 1 [pə'fɔ:m] vt.执行；完成；演奏 vi.执行，机器运转；表演
- 214 **performed** 1 英 [pə'fɔ:m] 美 [pər'fɔ:rm] v.执行；履行；表演；运转；举行

- 215 **permanently** 1 [pə'mənəntli] adv.永久地，长期不变地
- 216 **plan** 1 [plæn] n.计划；平面图 vt.计划；设计；打算 vi.计划；打算 n.(Plan)人名；(瑞典)普兰；(法)普朗
- 217 **planned** 1 [plænd] adj.有计划的；根据计划的 v.打算 (plan的过去分词)；设计
- 218 **plans** 1 [plænz] n.预划；平面图 名词plan的复数形式.
- 219 **policy** 1 [pə'li:sɪ] n.政策，方针；保险单
- 220 **pool** 1 [pu:l] n.联营；撞球；水塘；共同资金 vi.联营，合伙经营 vt.合伙经营 n.(Pool)人名；(英、西)普尔；(芬、德)波尔
- 221 **possibilities** 1 英 [.pɒsə'biliti] 美 [.pɑ:sə'biliti] n.可能；可能性；可能的事情；潜在的价值
- 222 **presence** 1 [pre'zəns] n.存在；出席；参加；风度；仪态
- 223 **prevent** 1 [pri'vent, pri:-] vt.预防，防止；阻止 vi.妨碍，阻止
- 224 **preventing** 1 [pri'vent] v.预防；防止，阻止；挡住
- 225 **proved** 1 [p'rʊvd] v.证明(证明是；检验；勘探；证明；试印)
- 226 **providing** 1 [prəu'veaidɪŋ] conj.假如，以...为条件 v.供给 (provide的ing形式)；预备
- 227 **published** 1 [pəblɪʃ] v.出版；发行；公开发表
- 228 **pulling** 1 [pəlɪŋ] 动词pull的现在分词形式
- 229 **rebuilt** 1 [ri'bilt] v.重新组装 (rebuild的过去式和过去分词) n.重建
- 230 **recently** 1 ['ri:səntli] adv.最近；新近
- 231 **recovered** 1 [rɪk'ved] adj.恢复的 动词recover的过去式和过去分词形式.
- 232 **recovering** 1 [rɪk'verɪŋ] n.恢复；再生；补偿 v.恢复；再生 (recover的现在分词形式)
- 233 **recovers** 1 英 [rɪ'kevə(r)] 美 [rɪ'kevər] v.恢复；复原；重获
- 234 **reduce** 1 [rɪ'dju:s, -dus] vt.减少；降低；使处于；把...分解 vi.减少；缩小；归纳为
- 235 **reduced** 1 [rɪ'dju:st] adj.减少的；[数]简化的；缩减的
- 236 **reduction** 1 n.减少；下降；缩小；还原反应
- 237 **regained** 1 [rɪ'geɪnd] v.恢复；重回；复得
- 238 **relating** 1 [rɪ'leɪtɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 239 **remaining** 1 [rɪ'menɪŋ] adj.剩余的
- 240 **replies** 1 [rɪ'plaɪ] v.回答；答复；回应 n.回答；答复
- 241 **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
- 242 **reports** 1 英 [rɪ'pɔ:t] 美 [rɪ'pɔ:t] 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
- 243 **resistance** 1 [rɪ'zɪstəns] n.阻力；电阻；抵抗；反抗；抵抗力
- 244 **result** 1 [rɪ'zʌlt] n.结果；成绩；答案；比赛结果 vi.结果；导致；产生
- 245 **resulted** 1 [rɪ'zʌlt] n.结果；成果；答案；成绩；(足球比赛)赢 v.产生；致使
- 246 **return** 1 [rɪ'tə:n] 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
- 247 **returning** 1 v.归还，[计]返回，回复 (return的ing形式) n.回归
- 248 **reuters** 1 [rə'taʊz] n.路透社 (英国)
- 249 **risk** 1 [rɪsk] n.风险；危险；冒险 vt.冒...的危险 n.(Risk)人名；(英、阿拉伯)里斯克
- 250 **rods** 1 n.鱼竿 (rod的复数)；棒条体 v.装避雷针；用杆捅清 (rod的单三形式)
- 251 **scientific** 1 [saɪə'n'tifik] adj.科学的，系统的
- 252 **send** 1 [send] vt.发送，寄；派遣；使进入；发射 vi.派人；寄信 n.上升运动 n.(Send)人名；(德)森德
- 253 **seven** 1 [se'ven] 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
- 254 **shift** 1 [ʃɪft] n.移动；变化；手段；轮班 vi.移动；转变；转换 vt.转移；改变；替换
- 255 **showed** 1 v.显示；表现；展示 (show的过去式)
- 256 **shows** 1 [ʃəʊz] n.表明；说明；放映；展览 名词show的复数形式.
- 257 **site** 1 [saɪt] n.地点；位置；场所 vt.设置；为...选址
- 258 **so** 1 [səu, 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
- 259 **some** 1 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
- 260 **spacecraft** 1 [speiskrə:fɪ:t, -kra:fɪ:t] n.[航]宇宙飞船，航天器
- 261 **specific** 1 [spɪ'l'sifik] adj.特殊的，特定的；明确的；详细的；[药]具有特效的 n.特性；细节；特效药

- 262 **still** 1 [stɪl] adv.仍然；更；静止地 adj.静止的，不动的；寂静的，平静的；不起泡的 n.寂静；剧照；蒸馏室 conj.仍然；但是；尽管如此 vt.蒸馏；使...静止；使...平静下来 vi.静止；平静；蒸馏 n.(Still)人名；(英、芬、瑞典)斯蒂尔；(德)施蒂尔
- 263 **strength** 1 [strenθ, streŋkθ] n.力量；力气；兵力；长处
- 264 **strengthen** 1 [strenθən, 'strenjkθən] vt.加强；巩固 vi.变强；变坚固
- 265 **structure** 1 [strəktʃə] n.结构；构造；建筑物 vt.组织；构成；建造
- 266 **structures** 1 [strəktʃəz] n.结构 名词structure的复数形式。
- 267 **studied** 1 [stʌdɪd] adj.有计划的；故意的 v.学习 (study的过去式)
- 268 **such** 1 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 269 **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
- 270 **surface** 1 [sə: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
- 271 **task** 1 [tɑ:k, tæsk] vt.分派任务 n.工作，作业；任务
- 272 **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
- 273 **than** 1 [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；(缅)丹
- 274 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 275 **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
- 276 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 277 **thicken** 1 ['θikən] vt.使变厚；使模糊；使...变复杂 vi.变浓；变厚；变得模糊；变粗；变复杂
- 278 **thin** 1 [θin] adj.薄的；瘦的；稀薄的；微弱的 vt.使瘦；使淡；使稀疏 vi.变薄；变瘦；变淡 adv.稀疏地；微弱地 n.细小部分 n.(Thin)人名；(越)辰；(柬)廷
- 279 **three** 1 [θri:] n.三，三个 num.三 adj.三的，三个的
- 280 **tibia** 1 ['tibɪə] n.胫骨；[昆]胫节 (昆虫)
- 281 **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
- 282 **towards** 1 [tə'wɔ:dz, tu-, 'təuədz, twədz] prep.朝，向；对于；有助于
- 283 **training** 1 ['treɪnɪŋ] n.训练；培养；瞄准；整枝 v.训练；教养 (train的ing形式)
- 284 **understand** 1 vt.理解；懂；获悉；推断；省略；明白 vi.理解；懂得；熟悉
- 285 **university** 1 [ju:n'i'vesəti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 286 **upper** 1 ['ʌpə] adj.上面的，上部的；较高的 n.(Upper)人名；(英)厄珀
- 287 **use** 1 [ju:z] n.使用；用途；发挥 vt.利用；耗费 vi.使用，运用 n.(Use)人名；(德)乌泽
- 288 **vessel** 1 ['vesəl] n.船，舰；[组织]脉管，血管；容器，器皿 n.(Vessel)人名；(荷)费塞尔；(俄、意、捷)韦塞尔
- 289 **vision** 1 n.视力；美景；眼力；幻象；想象力；幻视 (漫威漫画旗下超级英雄) vt.想象；显现；梦见
- 290 **VOA** 1 英 [.vi:ə'seɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 291 **want** 1 [wɒnt, wənt] vt.需要；希望；应该；缺少 n.需要；缺乏；贫困；必需品 vi.需要；缺少
- 292 **which** 1 [hvitʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 293 **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
- 294 **without** 1 [wɪ'ðaut, -θaut] 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
- 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 **worked** 1 [wɜ:kt] adj.处理过的；制造好的；耕种过的 v.工作 (work的过去式和过去分词)
- 297 **works** 1 n.工厂；修建；机器部件；全套物品
- 298 **would** 1 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 299 **writer** 1 [raɪtə] n.作家；作者