

2023-09-21 [Science and Technology] Study_ Earth Outside 'Safe Operating Space for Humanity' 词频表

- 1 **the** 58 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 22 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **to** 19 [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 **and** 16 [强ænd, 弱and, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **in** 16 [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 **said** 15 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
- 7 **is** 13 [ɪz, z, s] v.是(be的三单形式) n.存在
- 8 **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
- 9 **earth** 11 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
- 10 **study** 11 [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
- 11 **are** 10 [强ɑ:, 弱ə] v.是(be的第二人称单复数现在式) n.公顷 n.(Are)人名; (意、西、芬)阿雷
- 12 **he** 9 [hi:, 弱hi, i, i] n.男孩, 男人; 它(雄性动物) pron.他 n.(He)人名; (日)户(姓); (朝)海; (柬)赫
- 13 **for** 8 [强fɔ:, 弱fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 14 **we** 7 [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
- 15 **area** 6 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 16 **be** 6 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 17 **safe** 6 [seɪf] adj.安全的; 可靠的; 平安的 n.保险箱; 冷藏室; 纱橱 n.(Safe)人名; (几)萨菲
- 18 **added** 5 [ˈædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 19 **it** 5 [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
- 20 **measures** 5 [ˈmeʒəz] n.措施; 度量; 尺寸; [音]拍子; 小节 名词measure的复数形式.
- 21 **nine** 5 [naɪn] n.九, 九个 num.九; 九个 adj.九的, 九个的 n.(Nine)人名; (塞)尼内
- 22 **not** 5 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 23 **scientists** 5 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 24 **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
- 25 **an** 4 art.一(在元音音素前)
- 26 **areas** 4 [ˈeəriəs] n.区域 名词area的复数形式.
- 27 **biodiversity** 4 [ˌbaɪəʊdaɪˈvɜ:səti] n.生物多样性
- 28 **but** 4 [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
- 29 **climate** 4 [ˈklaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 30 **from** 4 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 31 **if** 4 [ɪf] conj.(表条件)如果; 即使; 是否; (表假设)假如 n.条件; 设想
- 32 **On** 4 [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
- 33 **one** 4 [wʌn] pron.一个人; 任何人 adj.一的; 唯一的 n.— num.一; 一个 n.(One)人名; (老)温
- 34 **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
- 35 **other** 4 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 36 **outside** 4 [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
- 37 **something** 4 [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
- 38 **they** 4 [ðeɪ, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 39 **toast** 4 n.干杯; 烤面包; 接受敬酒的人; (在某领域)广受赞誉的人 vt.向...祝酒, 为...干杯 vi.烤火, 取暖; 使暖和; 烘烤

- 40 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 41 **where** 4 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 42 **air** 3 [eə] n.空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt.使通风, 晾干; 夸耀 vi.通风
- 43 **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
- 44 **can** 3 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
- 45 **different** 3 [dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 46 **have** 3 [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
- 47 **health** 3 [helθ] n.健康; 卫生; 保健; 兴旺
- 48 **how** 3 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 49 **humanity** 3 [hju:'mænəti] n.人类; 人道; 仁慈; 人文学科
- 50 **its** 3 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 51 **layer** 3 n.层, 层次; 膜; [植]压条; 放置者, 计划者 vt.把...分层堆放; 借助压条法; 生根繁殖; 将(头发)剪成不同层次 vi.形成或分成层次; [植]通过压条法而生根
- 52 **made** 3 [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
- 53 **most** 3 [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
- 54 **much** 3 [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
- 55 **operating** 3 [ˈɒpəreɪtɪŋ] adj.操作的; [外科]外科手术的 v.操作 (operate的ing形式); 动手术
- 56 **ozone** 3 [ˈəʊzəʊn] n.[化学]臭氧; 新鲜的空气 n.(Ozone)人名; (日)小曾根(姓)
- 57 **space** 3 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 58 **story** 3 ['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
- 59 **team** 3 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 60 **used** 3 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 61 **would** 3 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 62 **affected** 2 [ə'fektɪd] adj.受到影响的; 做作的; 假装的 vt.影响; 假装; 使...感动 (affect的过去式和过去分词)
- 63 **all** 2 [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
- 64 **badly** 2 ['bædli] adv.非常, 很; 严重地, 厉害地; 恶劣地
- 65 **been** 2 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 66 **being** 2 ['bi:ŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 67 **boundary** 2 ['baʊndəri] n.边界; 范围; 分界线
- 68 **bounds** 2 [baʊndz] n.界限; 跳动 (bound的复数) v.跳跃; 弹回; 限定; 邻接 (bound的三单形式) n.(Bounds)人名; (英)邦兹
- 69 **Carnegie** 2 [kɑ:'neɪdʒi] n.卡内基 (姓氏)
- 70 **compared** 2 英 [kəm'peə(r)] 美 [kəm'per] v.比较; 对比; 比喻 n.比较; 对照
- 71 **decide** 2 [dɪ'saɪd] vt.决定; 解决; 判决 vi.决定, 下决心
- 72 **direction** 2 [dɪ'rekʃən, dai-] n.方向; 指导; 趋势; 用法说明
- 73 **do** 2 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
- 74 **each** 2 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 75 **environment** 2 [ɪn'vaɪənmənt] n.环境, 外界
- 76 **forests** 2 英 ['fɒrɪst] 美 ['fɔ:rist] n.森林; 林火 vt.(用树林)覆盖; 置于(树林中)
- 77 **found** 2 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 78 **future** 2 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 79 **Gregory** 2 ['ɡregəri] n.格雷戈里 (男子名, 古代罗马教皇之名)
- 80 **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
- 81 **heat** 2 [hi:t] n.高温; 压力; 热度; 热烈 vt.使激动; 把...加热
- 82 **improved** 2 [ɪm'pru:vɪd] adj.改良的; 改进的 动词improve的过去式和过去分词.

- 83 **interact** 2 [ˌɪntəˈrækt] vt.互相影响；互相作用 vi.互相影响；互相作用 n.幕间剧；幕间休息
- 84 **international** 2 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
- 85 **land** 2 [lænd] n.国土；陆地；地面 vt.使...登陆；使...陷于；将...卸下 vi.登陆；到达 n.(Land)人名；(英、德、葡、瑞典)兰德
- 86 **latest** 2 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
- 87 **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
- 88 **limits** 2 [ˈlɪmɪts] n. 极限 名词limit的复数形式.
- 89 **manage** 2 vt.管理；经营；控制；设法 vi.处理；应付过去
- 90 **measurements** 2 [ˈmeʒəmənts] n. 尺寸 名词measurement的复数形式.
- 91 **Mellon** 2 [ˈmelən] n.梅隆（姓氏）
- 92 **more** 2 [mɔː] 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
- 93 **Morgan** 2 [ˈmɔːɡən] n.摩根
- 94 **moving** 2 [ˈmuːvɪŋ] adj.移动的；动人的；活动的 v.移动（move的ing形式）
- 95 **out** 2 [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
- 96 **part** 2 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
- 97 **planet** 2 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 98 **pollution** 2 [pəˈluːʃən] n.污染 污染物
- 99 **problem** 2 [ˈprɒbləm] n.难题；引起麻烦的人 adj.成问题的；难处理的
- 100 **professor** 2 [prəˈfesa] n.教授；教师；公开表示信仰的人
- 101 **re** 2 [reɪ, riː] prep.再，重新 abbr.修订版（revised edition）；回复，答复（reply） n.(Re)人名；(英、意、塞)雷
- 102 **remaining** 2 [rɪˈmeɪnɪŋ] adj. 剩余的
- 103 **research** 2 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]
- 104 **researchers** 2 [ˈriːsɜːtʃəz] n. 研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 105 **says** 2 [sez] v.说（第三人称单数）
- 106 **simulations** 2 模拟
- 107 **stachel** 2 n. 施塔赫尔
- 108 **temperature** 2 n.温度；体温；气温；发烧
- 109 **then** 2 adv.然后；那么；于是；当时；此外 n.(Then)人名；(德)特恩
- 110 **there** 2 [ðeə, 弱ðə, ðɜː] adv.在那里；在那边；在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 111 **these** 2 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 112 **ways** 2 [weɪz] n.方法（way的复数）；滑路 n.(Ways)人名；(吉布)瓦伊斯
- 113 **were** 2 [wə, wɜː] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 114 **with** 2 [wɪð, wɪθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 115 **wrong** 2 adv.错误地；邪恶地，不正当地 n.坏事；不公正 adj.错误的；失常的；不适当的 vt.委屈；无理地对待；诽谤 n.(Wrong)人名；(英)朗
- 116 **acidity** 1 [əˈsɪdətɪ] n.酸度；酸性；酸过多；胃酸过多
- 117 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 118 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 119 **advances** 1 [ədˈvɑːnsɪz] n. 接近；主动姿态（名词advance的复数形式） v. 前进，进展（动词advance的第三人称单数形式）
- 120 **agree** 1 [əˈɡriː] vt.同意，赞成；承认；约定，商定 vi.vi.同意，意见一致；约定，商定
- 121 **also** 1 [ɔːlsəʊ] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 122 **animals** 1 [ˈænɪməlz] n.[动]动物，动物世界；牲畜（animal的复数形式）
- 123 **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
- 124 **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
- 125 **associated** 1 [əˈsəʊʃɪ, ɪtɪd] adj.关联的；联合的 v.联系（associate的过去式和过去分词）
- 126 **atmosphere** 1 n.气氛；大气；空气

- 127 **attention** 1 [ə'tenʃən] n.注意力; 关心; 立正! (口令)
- 128 **average** 1 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
- 129 **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
- 130 **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
- 131 **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
- 132 **because** 1 [bi'kɔːz] conj.因为
- 133 **begins** 1 [brɪ'ɡɪn] v.开始; 着手
- 134 **behave** 1 [bi'heɪv] vi.表现; (机器等)运转; 举止端正; (事物)起某种作用 vt.使守规矩; 使表现得...
- 135 **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
- 136 **borenstein** 1 n. 博伦斯坦
- 137 **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
- 138 **boundaries** 1 ['baʊndrɪ] n.边界; 分界线
- 139 **bread** 1 [bred] n.面包; 生计 vt.在...上洒面包屑
- 140 **brown** 1 [braʊn] adj.棕色的, 褐色的; 太阳晒黑的 vi.变成褐色 n.褐色, 棕色 vt.使变成褐色 n.(Brown)人名; (英、意、芬、捷、德、法、西、葡)布朗
- 141 **burnt** 1 [bɜːnt] adj.烧焦的; 烧伤的 v.燃烧 (burn的过去式、过去分词形式)
- 142 **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
- 143 **century** 1 [sentʃʊri] n.世纪, 百年; (板球)一百分
- 144 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 145 **chemistry** 1 ['kemɪstri] n.化学; 化学过程
- 146 **clean** 1 [kliːn] adj.清洁的, 干净的; 清白的 vt.使干净 vi.打扫, 清扫 adv.完全地 n.打扫 n.(Clean)人名; (英)克林
- 147 **close** 1 [kləʊz] adj.紧密的; 亲密的; 亲近的 vt.关; 结束; 使靠近 vi.关; 结束; 关闭 adv.紧密地 n.结束 n.(Close)人名; (西)克洛塞; (英、法)克洛斯
- 148 **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
- 149 **compounds** 1 英 ['kɒmpaʊnd] 美 ['kɑːmpaʊnd] n.化合物; 复合词; 复合物 n.院子(用围墙圈起来的场地) adj.化合的; 【语】(词语等)复合的; 【植】复合的; 【动】群体的 vt.混合; 调合; 使严重; 私了; 【经】以复利计算 vi.妥协
- 150 **computer** 1 [kəm'pjʊtə] n.计算机; 电脑; 电子计算机
- 151 **considered** 1 [kən'sɪdəd] adj.经过深思熟虑的; 被尊重的
- 152 **continued** 1 [kən'tɪnjuːd] adj.继续的; 持久的 v.继续; 逗留; 维持原状 (continue的过去分词)
- 153 **control** 1 [kən'trɒl] n.控制; 管理; 抑制; 操纵装置 vt.控制; 管理; 抑制
- 154 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 155 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 156 **crisp** 1 [krɪsp] adj.脆的; 新鲜的; 易碎的 vt.使卷曲; 使发脆 vi.卷曲; 发脆 n.松脆物; 油炸马铃薯片 n.(Crisp)人名; (英)克里斯普
- 157 **cut** 1 [kʌt] n.伤口; 切口; 削减; (服装等的)式样; 削球; 切入 vt.[机]切割; 削减; 缩短; 刺痛 vi.[机]切割; 相交; 切牌; 停拍; 不出席 adj.割下的; 雕过的; 缩减的
- 158 **dangerous** 1 ['deɪndʒərəs] adj.危险的 危险地
- 159 **dangerously** 1 ['deɪndʒərəsli] adv.危险地; 不安全
- 160 **deal** 1 [di:l] vt.处理; 给予; 分配; 发牌 vi.处理; 讨论; 对待; 做生意 n.交易; (美)政策; 待遇; 份量 n.(Deal)人名; (英、西)迪尔
- 161 **dioxide** 1 [daɪ'ɒksaɪd] n.氧化物
- 162 **director** 1 [dɪ'rektə] n.主任, 主管; 导演; 人事助理 n.(Director)人名; (英)迪雷克托
- 163 **disputed** 1 [dɪsp'ju:tɪd] adj.争议 动词dispute的过去式和过去分词。
- 164 **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
- 165 **don** 1 [dɒn] n.先生, 阁下; 指导教师, 大学教师 vt.穿上 n.(Don)人名; (缅)顿; (英)唐(男子教名Donald的昵称)
- 166 **donahue** 1 n. 多纳休

- 167 **duke** 1 [dju:k, du:k] n.公爵, (公国的)君主; 公爵(种) 樱桃 n.(Duke)人名; (西、俄、瑞典、英)杜克
- 168 **effect** 1 [i'fekt] n.影响; 效果; 作用 vt.产生; 达到目的
- 169 **else** 1 [els] adv.其他; 否则; 另外 adj.别的; 其他的 n.(Else)人名; (英)埃尔斯; (德)埃尔泽; (芬、丹)埃尔塞
- 170 **ends** 1 [endz] n. 结束; 结局 名词end的复数形式.
- 171 **engineering** 1 [,endʒi'niəriŋ] n.工程, 工程学 v.设计; 管理 (engineer的ing形式); 建造
- 172 **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
- 173 **environmental** 1 [in,vaiə'rən'mentəl] adj.环境的, 周围的; 有关环境的
- 174 **especially** 1 [i'speʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 175 **established** 1 [i'stæblɪʃt] adj.确定的; 已制定的, 已建立的
- 176 **exactly** 1 [ɪg'zæktli] adv.恰好地; 正是; 精确地; 正确地
- 177 **example** 1 [ɪg'zɑ:mpl] n.例子; 榜样 vt.作为...的例子; 为...做出榜样 vi.举例
- 178 **existence** 1 [ɪg'zɪstəns] n.存在, 实在; 生存, 生活; 存在物, 实在物
- 179 **experts** 1 英 [ˈɛkspɜ:t] 美 [ˈɛkspɜ:rt] n. 专家; 能手 adj. 熟练的; 内行的
- 180 **feel** 1 [fi:l] vt.感觉; 认为; 触摸; 试探 vi.觉得; 摸索 n.感觉; 触摸
- 181 **fixed** 1 adj.确定的; 固执的; <美口>处境...的; 准备好的 v.修理 (过去式)
- 182 **freshwater** 1 [ˈfref'wɔ:tə] adj.淡水的; 无经验的 n.淡水; 内河; 湖水 n.(Freshwater)人名; (英)弗雷什沃特
- 183 **game** 1 [geɪm] n.游戏; 比赛 adj.勇敢的 vi.赌博 n.(Game)人名; (英)盖姆; (法)加姆; (西)加梅
- 184 **Germany** 1 [ˈdʒɜ:məni] n.德国
- 185 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 186 **getting** 1 [ˈgetɪŋ] n. 获得 动词get的现在分词.
- 187 **granger** 1 [ˈgrændʒə] n.农民; 农民协进会会员 n.(Granger)人名; (德)格兰格; (西)格兰赫尔; (法)格朗热; (英)格兰杰
- 188 **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)
- 189 **harming** 1 英 [ˈhɑ:m] 美 [ˈhɑ:rm] n. 危害; 伤害; 损害 vt. 伤害; 损害
- 190 **help** 1 [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
- 191 **helped** 1 [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!
- 192 **high** 1 [haɪ] adj.高的; 高级的; 崇高的; 高音调的 n.高水平; 天空; 由麻醉品引起的快感; 高压地带 adv.高; 奢侈地 n.(High)人名; (英)海伊
- 193 **however** 1 adv.无论如何; 不管怎样 (接副词或形容词); 然而; 可是 conj.无论以何种方式; 不管怎样
- 194 **human** 1 [ˈhju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 195 **idiom** 1 [ˈɪdiəm] n.成语, 习语; 土话
- 196 **impact** 1 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)
- 197 **improve** 1 [ɪm'pru:v] vt.改善, 增进; 提高...的价值 vi.增加; 变得更好
- 198 **improving** 1 [ɪm'pru:vɪŋ] n. 改良; 改进 动词improve的现在分词形式.
- 199 **increases** 1 [ɪn'kri:s] v. 增加; 提高 n. 增加; 增强; 提高
- 200 **instead** 1 adv.代替; 反而; 相反
- 201 **institute** 1 [ɪn'stɪtju:t, -tʊt] vt.开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 202 **issue** 1 [ɪ'ɪʃu:, 'ɪʃju:] n.问题; 流出; 期号; 发行物 vt.发行, 发布; 发给; 放出, 排出 vi.发行; 流出; 造成...结果; 传下
- 203 **Johan** 1 n. 约翰
- 204 **judge** 1 [dʒʌdʒ] vt.判断; 审判 n.法官; 裁判员 vi.审判; 判决 n.(Judge)人名; (英)贾奇
- 205 **keep** 1 [ki:p] vt.保持; 经营; 遵守; 饲养 vi.保持; 继续不断 n.保持; 生计; 生活费 n.(Keep)人名; (英)基普
- 206 **kinds** 1 [kændz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 207 **know** 1 [nəu] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 208 **late** 1 [leɪt] adj.晚的; 迟的; 已故的; 最近的 adv.晚; 迟; 最近; 在晚期
- 209 **leaders** 1 [li:dəz] n. [计算机]前导字符; 领袖; 领导者 名词leader的复数形式.
- 210 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 211 **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
- 212 **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.

- 213 **likely** 1 ['laɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 214 **listing** 1 ['lɪstɪŋ] n.列表, 清单 v.列表 (list的现在分词) n.(Listing)人名; (德)利斯廷
- 215 **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
- 216 **lot** 1 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
- 217 **mainly** 1 ['meɪnli] adv.主要地, 大体上
- 218 **make** 1 ['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
- 219 **many** 1 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 220 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 221 **methods** 1 ['meθədz] n.方法 名词method的复数形式.
- 222 **natural** 1 ['nætʃərəl] adj.自然的; 物质的; 天生的; 不做作的 n.自然的事情; 白痴; 本位音 n.(Natural)人名; (西)纳图拉尔
- 223 **neil** 1 [ni:l] n.尼尔 (男子名)
- 224 **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
- 225 **nutrient** 1 ['nju:trɪənt] n.营养物; 滋养物 adj.营养的; 滋养的
- 226 **ocean** 1 ['əʊʃən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 227 **oceans** 1 ['əʊʃnz] n.大洋
- 228 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 229 **often** 1 ['ɔfən, 'ɔftən, 'ɔ:-] adv.常常, 时常
- 230 **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
- 231 **paper** 1 ['peɪpə] n.纸; 论文; 文件; 报纸 adj.纸做的 vt.用纸糊; 用纸包装 vi.贴糊墙纸; 发交通违章传票 n.(Paper)人名; (俄)帕佩尔
- 232 **patient** 1 adj.有耐心的, 能容忍的 n.病人; 患者 n.(Patient)人名; (法)帕蒂安
- 233 **people** 1 ['pi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 234 **pimm** 1 [人名] 皮姆
- 235 **place** 1 [pleɪs] 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
- 236 **plants** 1 [p'lɑ: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)
- 237 **played** 1 v.演奏; 播放; 玩耍; 参加竞赛 (play的过去分词) adj.比赛的
- 238 **Potsdam** 1 ['pɒtsdæm; 'pɒtsdɑ:m] n.波茨坦 (德国北方都市)
- 239 **powerful** 1 ['paʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 240 **predict** 1 [prɪ'dɪkt] vt.预报, 预言; 预知 vi.作出预言; 作预料, 作预报
- 241 **predictions** 1 [prɪ'dɪkʃnz] 预言
- 242 **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
- 243 **prevents** 1 [prɪ'vent] v.预防; 防止, 阻止; 挡住
- 244 **problems** 1 ['prɒ:bləmz] 名词problem的复数形式
- 245 **provide** 1 [prə'vaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 246 **published** 1 ['pʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 247 **radiation** 1 n.辐射; 放射物
- 248 **reaching** 1 [ri:tʃɪŋ] 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
- 249 **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
- 250 **returning** 1 v.归还, [计]返回, 回复 (return的ing形式) n.回归
- 251 **river** 1 ['rɪvə] n.河, 江 n.(River)人名; (英)里弗
- 252 **run** 1 vi.经营; 奔跑; 运转 vt.管理, 经营; 运行; 参赛 n.奔跑; 赛跑; 趋向; 奔跑的路程 n.(Run)人名; (塞)鲁恩
- 253 **save** 1 vt.节省; 保存; 储蓄; 解救 vi.节省; 挽救 prep.除...之外 n.救援 n.(Save)人名; (法)萨夫; (意、保、西、罗、塞、瑞典)萨薇(女名), 萨韦
- 254 **saying** 1 ['seɪɪŋ] n.话; 谚语; 言论 v.说 (say的ing形式)

- 255 **science** 1 [ˈsaɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 256 **scientifically** 1 [ˌsaɪənˈtɪfɪkli] adv.系统地；合乎科学地；学问上
- 257 **scientist** 1 [ˈsaɪəntɪst] n.科学家
- 258 **Seth** 1 [seθ] n.赛斯（男子名）
- 259 **shape** 1 [ʃeɪp] n.形状；模型；身材；具体化 vt.形成；塑造，使成形；使符合 vi.形成；成形；成长 n.(Shape)人名；(瑞典)沙佩
- 260 **showed** 1 v.显示；表现；展示（show的过去式）
- 261 **shown** 1 [ˈʃəʊn] v.解释（show的过去分词）；给予；表露
- 262 **shows** 1 [ˈʃəʊz] n.表明；说明；放映；展览 名词show的复数形式。
- 263 **sick** 1 adj.厌恶的；病态的；不舒服；渴望的；恶心的；生病的 n.病人 n.(Sick)人名；(德、西)西克 vt.使狗去咬；呕吐；追击
- 264 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 265 **simulation** 1 [ˌsɪmjʊˈleɪʃən] n.仿真；模拟；模仿；假装
- 266 **six** 1 [sɪks] num.六，六个 n.六，六个 n.(Six)人名；(法、德)西克斯
- 267 **sixth** 1 [sɪksθ] n.月的第六日，（与the连用的）第六个；六分之一 adj.（与the连用）第六的，第六个的；六分之一的
- 268 **sliced** 1 [ˈslaɪs] n.薄片；部分；曲球 v.切成薄片；割；切开
- 269 **so** 1 [ˈsəʊ, 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
- 270 **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
- 271 **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
- 272 **store** 1 [stɔː] n.商店；储备，贮藏；仓库 vt.贮藏，储存 n.(Store)人名；(德)施托雷
- 273 **Stuart** 1 [ˈstjuːt] n.英国斯图亚特王室；斯图尔特（男子名，等于Stewart）
- 274 **studied** 1 [ˈstʊdɪd] adj.有计划的；故意的 v.学习（study的过去式）
- 275 **studies** 1 [ˈstʊdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 276 **surface** 1 [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
- 277 **systems** 1 [ˈsɪstəms] n.系统（system的复数形式）；体制，体系；制度
- 278 **them** 1 [ðem, 弱 ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 279 **things** 1 [ˈθɪŋz] n.事物（thing的复数形式）；用品；形势
- 280 **three** 1 [θriː] n.三，三个 num.三 adj.三的，三个的
- 281 **together** 1 [təˈɡeðə] adv.一起；同时；相互；连续地；总共 adj.新潮的；情绪稳定的，做事有效率的
- 282 **train** 1 [treɪn] n.火车；行列；长队；裙裾 v.培养；训练；瞄准 n.(Train)人名；(英)特雷恩；(法)特兰；(意)特拉因
- 283 **traps** 1 [træps] n.[计]陷阱；圈套（trap的复数形式）；手提行李；随身用物品
- 284 **trouble** 1 [ˈtrʌbl] n.麻烦；烦恼；故障；动乱 vt.麻烦；使烦恼；折磨 vi.费心，烦恼
- 285 **troubling** 1 adj.令人不安的;令人烦恼的
- 286 **two** 1 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 287 **under** 1 [ˈʌndə] prep.低于，少于；在...之下 adv.在下面；在下方 adj.下面的；从属的
- 288 **understanding** 1 [ˌʌndəˈstændɪŋ] n.谅解，理解；理解力；协议 adj.了解的；聪明的；有理解力的 v.理解；明白（understand的ing形式）
- 289 **university** 1 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 290 **unsafe** 1 [ˌʌnˈseɪf] adj.不安全的；危险的；靠不住的
- 291 **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
- 292 **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
- 293 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 294 **warned** 1 英 [wɔːn] 美 [wɔːrɪn] vt.警告；告诫；预先通知 vi.发出警告
- 295 **water** 1 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
- 296 **weakening** 1 n.弱化；疲软；衰减 v.削弱（weaken的ing形式）
- 297 **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
- 298 **went** 1 [went] v.去，过去（go的过去式） n.(Went)人名；(德、匈、荷)文特；(英)温特
- 299 **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

300 **who** 1 pron.谁; 什么人

301 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面

302 **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)

303 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活

304 **worth** 1 [wɜːθ] adj.值...的 n.价值; 财产 n.(Worth)人名; (英)沃思; (德)沃特

305 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述

306 **your** 1 [jɔː, jəʊ, jɔːjə] pron.你的, 你们的

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn