

2022-08-08 [Science and Technology] Scientists Find Evidence of Oldest Dark Matter in Universe 词频表

- 1 **the** 62 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 27 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **to** 27 [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 **dark** 16 adj.黑暗的, 深色的; 模糊的; 无知的; 忧郁的 n.黑暗; 夜; 黄昏; 模糊 n.(Dark)人名; (英)达克 n.(Dark)《暗黑》(一部2017年Netflix出品的德国惊悚剧)
- 5 **matter** 16 n.物质; 事件 vi.有关系; 要紧 n.(Matter)人名; (英、法)马特; (西)马特尔
- 6 **in** 14 [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)
- 7 **is** 14 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 8 **galaxies** 12 [ˈgæləksɪ] n. 银河; 星系; 一群杰出的人
- 9 **that** 12 [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
- 10 **from** 11 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 11 **and** 10 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 12 **distant** 9 adj.遥远的; 冷漠的; 远隔的; 不友好的, 冷淡的
- 13 **this** 9 [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
- 14 **university** 9 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 15 **for** 8 [强fɔː, 弱fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 16 **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
- 17 **or** 8 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
- 18 **they** 8 [ðeɪ, 弱ðej] pron.他们; 它们; 她们
- 19 **new** 7 [njuː, nuː] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 20 **scientists** 7 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 21 **universe** 7 [ˌjuːnɪˈvɜːs] n.宇宙; 世界; 领域
- 22 **ago** 6 [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
- 23 **as** 6 [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
- 24 **at** 6 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)
- 25 **light** 6 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
- 26 **more** 6 [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
- 27 **observe** 6 vt.庆祝 vt.观察; 遵守; 说; 注意到; 评论 vi.观察; 说; 注意到; 评论
- 28 **researchers** 6 [ˈriːsɜːtʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 29 **said** 6 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
- 30 **source** 6 [sɔːs] n.来源; 水源; 原始资料 n.(Source)人名; (法)苏尔斯
- 31 **years** 6 [jɜːz] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 32 **billion** 5 [ˈbɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 33 **used** 5 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 34 **you** 5 [juː, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 35 **are** 4 [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
- 36 **background** 4 [ˈbækgraʊnd] n.背景; 隐蔽的位置 vt.作...的背景 adj.背景的; 发布背景材料的
- 37 **by** 4 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

- 38 **have** 4 [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
- 39 **he** 4 [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
- 40 **how** 4 [hau] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 41 **method** 4 [ˈmeθəd] n.方法; 条理; 类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 42 **observed** 4 [əbˈzɜ:vəd] adj.被观察的, 被观测的 v.观察, 观测(动词observe的过去式, 动词observe的过去分词)
- 43 **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
- 44 **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
- 45 **time** 4 [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
- 46 **Tokyo** 4 [ˈtɔ:kjəʊ; -kiəʊ; ˈtɔ:kjə:] n.东京(日本首都)
- 47 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 48 **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; (缅)韦
- 49 **were** 4 [wə:, wɜ:] v.是, 在(are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 50 **bang** 3 [bæŋ] n.刘海; 重击; 突然巨响 adv.直接地; 砰然地; 突然巨响地 vt.重击; 发巨响 n.(Bang)人名; (英、乍)班; (芬、德、丹)邦
- 51 **believe** 3 [bɪˈli:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 52 **big** 3 [bɪg] 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
- 53 **cmb** 3 abbr. 美国大通曼哈顿银行(=Chase Manhattan Bank)
- 54 **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
- 55 **cosmic** 3 [ˈkɒzmɪk] adj.宇宙的(等于cosmical)
- 56 **data** 3 [ˈdeɪtə] n.数据(datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 57 **difficult** 3 [ˈdɪfɪkəlt] adj.困难的; 不随和的; 执拗的
- 58 **do** 3 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
- 59 **first** 3 [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
- 60 **galaxy** 3 n.[天]星系; 银河系(theGalaxy); 一群显赫的人 n.三星智能手机品牌2015年三星中国公布Galaxy的中文名称为“盖乐世”(Galaxy) [复数galaxies]
- 61 **gravitational** 3 [ˌgrævɪˈteɪʃənəl] adj.[力]重力的, [力]引力的
- 62 **japan** 3 [dʒəˈpæn] n.漆器; 日本亮漆 vt.在...上涂漆
- 63 **led** 3 [led] v.领导; 通向; 指引(lead的过去分词)
- 64 **look** 3 [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
- 65 **material** 3 [məˈtɪəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 66 **measure** 3 [ˈmeʒə] n.测量; 措施; 程度; 尺寸 vt.测量; 估量; 权衡 vi.测量; 估量
- 67 **Nagoya** 3 [ˈnɑ:ɡo:ʃɑ:] n.名古屋(日本本州岛中南岸港市)
- 68 **not** 3 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 69 **observations** 3 [əbzəˈveɪʃnz] n.观察值 名词observation的复数形式
- 70 **On** 3 [ɔn, 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
- 71 **professor** 3 [prəˈfesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 72 **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]
- 73 **so** 3 [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
- 74 **story** 3 [ˈstɔ: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
- 75 **team** 3 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 76 **them** 3 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 77 **use** 3 [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
- 78 **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
- 79 **about** 2 [əˈbaʊt] 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

- 80 **agency** 2 ['eidʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 81 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 82 **another** 2 [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
- 83 **around** 2 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 84 **astronomical** 2 [,æstrə'nɒmɪkəl,-ɪk] adj.天文的, 天文学的; 极大的
- 85 **because** 2 [bi'kɔːz] conj.因为
- 86 **become** 2 [bi'kʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 87 **bend** 2 [bend] vt.使弯曲; 使屈服; 使致力; 使朝向 vi.弯曲, 转弯; 屈服; 倾向; 专心于 n.弯曲 n.(Bend)人名; (瑞典)本德
- 88 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 89 **called** 2 [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
- 90 **curved** 2 [kɜːvd] adj.弯曲的; 弄弯的 n.倒弧角 vt.弯曲 (curve的过去式)
- 91 **different** 2 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 92 **distort** 2 [dɪ'stɔːt] vt.扭曲; 使失真; 曲解 vi.扭曲; 变形
- 93 **English** 2 ['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
- 94 **equipment** 2 [i'kwɪpmənt] n.设备, 装备; 器材
- 95 **evidence** 2 ['eɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 96 **existed** 2 [ɪg'zɪst] v.存在; 生存; 活着
- 97 **give** 2 [ɡɪv] vt.给; 产生; 让步; 举办; 授予 n.弹性; 弯曲; 伸展性 vi.捐赠; 面向; 有弹性; 气候转暖 n.(Give)人名; (意)吉韦
- 98 **gravity** 2 ['grævɪti] n.重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 99 **happened** 2 ['hæpənd] adj.发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 100 **here** 2 [hɪə] adv.在这里; 此时 int.嘿! ; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 101 **idea** 2 [aɪ'diə, 'aɪ'diə] n.想法; 主意; 概念
- 102 **learning** 2 ['lərnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 103 **lensing** 2 ['lenzɪŋ] 透镜化
- 104 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 105 **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
- 106 **many** 2 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 107 **microwaves** 2 ['maɪkrəʊweɪvz] n.微波
- 108 **miyatake** 2 宫武
- 109 **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
- 110 **national** 2 ['næʃənəl] adj.国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n.国民
- 111 **observatory** 2 [əb'zə:vətəri, əb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台
- 112 **oldest** 2 ['əʊldɪst] adj.最老的 (old的最高级); 最旧的
- 113 **ouchi** 2 n.乌奇
- 114 **present** 2 ['prezənt, prɪ'zent] vt.提出; 介绍; 呈现; 赠送 vi.举枪瞄准 adj.现在的; 出席的 n.现在; 礼物; 瞄准
- 115 **princeton** 2 ['prɪnstən] n.普林斯顿 (美国新泽西州中部的自治市镇)
- 116 **satellite** 2 ['sætəlaɪt] n.卫星; 人造卫星; 随从; 卫星国家
- 117 **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
- 118 **seen** 2 [si:n] adj.看得见的 v.看见; 理解 (see的过去分词)
- 119 **space** 2 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 120 **study** 2 ['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
- 121 **subaru** 2 n.斯巴鲁; 富士重工有限公司(FHI)旗下专业从事汽车制造的公司; 是生产多种类型、多用途运输设备的制造商; 速霸陆
- 122 **telescope** 2 ['telɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 缩叠式旅行袋
- 123 **than** 2 [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
- 124 **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

- 125 **when** 2 conj. 考虑到; 当然; 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
- 126 **which** 2 [hwi:tʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 127 **your** 2 [jɔ:, jəʊ, jəʊ] pron. 你的, 你们的
- 128 **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
- 129 **added** 1 [ˈædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 130 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 131 **after** 1 [ˈɑ:ftə, ˈæf-] adv. 后来, 以后 prep. 在.....之后 conj. 在.....之后 adj. 以后的
- 132 **almost** 1 [ˈɔ:lməʊst] adv. 差不多, 几乎
- 133 **also** 1 [ˈɔ:lsəʊ] adv. 也; 而且; 同样 conj. 并且; 另外 n. (Also)人名; (罗)阿尔索
- 134 **America** 1 [əˈmerɪkə] n. 美洲(包括北美和南美洲); 美国
- 135 **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
- 136 **amount** 1 [əˈmaʊnt] vi. 总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n. 数量; 总额, 总数
- 137 **amounts** 1 [əˈmaʊnt] n. 数量; 总额 vi. 总计; 等于
- 138 **apart** 1 [əˈpɑ:t] adv. 相距; 与众不同地; 分离着 adj. 分离的; 与众不同的
- 139 **appear** 1 vi. 出现; 显得; 似乎; 出庭; 登场
- 140 **appearance** 1 [əˈpiərəns] n. 外貌, 外观; 出现, 露面
- 141 **assistant** 1 [əˈsɪstənt] n. 助手, 助理, 助教 adj. 辅助的, 助理的; 有帮助的
- 142 **astronomers** 1 n. 天文学家, 天文学家(astronomer的名词复数)
- 143 **away** 1 [əˈweɪ] adv. 离去, 离开; 在远处
- 144 **barrier** 1 [ˈbæriə] n. 障碍物, 屏障; 界线 vt. 把...关入栅栏 n. (Barrier)人名; (法)巴里耶
- 145 **based** 1 [ˈbeɪst] v. 立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj. 有根基的
- 146 **be** 1 vt. 是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n. (Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 147 **before** 1 [bɪˈfɔ:] prep. 在...之前, 先于 adv. 以前; 在前 conj. 在...以前; 在...之前
- 148 **began** 1 [bɪˈɡen] v. 开始; 创建; 着手于 (begin的过去式) n. (Began)人名; (塞)贝甘
- 149 **behind** 1 [bɪˈhaɪnd] prep. 落后于; 支持; 晚于 adv. 在后地; 在原处 n. 屁股
- 150 **believed** 1 [brɪˈli:v] v. 相信; 认为
- 151 **bending** 1 [ˈbendɪŋ] n. 弯曲度(偏移; 透镜的配曲调整) v. 弯曲
- 152 **billions** 1 [ˈbɪljənz] n. 数十亿 名词billion的复数形式.
- 153 **but** 1 [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
- 154 **cam** 1 [kæm] n. 凸轮 n. (Cam)人名; (英、法、西)卡姆
- 155 **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
- 156 **cannot** 1 [ˈkænət, kəˈnɒt] v. 不能; 无法
- 157 **cases** 1 [ˈkeɪsɪz] n. 案例 名词case的复数形式.
- 158 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt. 改变; 交换 n. 变化; 找回的零钱 vi. 改变; 兑换
- 159 **clear** 1 [kliə] adj. 清楚的; 清澈的; 晴朗的; 无罪的 vt. 通过; 清除; 使干净; 跳过 vi. 放晴; 变清澈 adv. 清晰地; 完全地 n. 清除; 空隙 n. (Clear)人名; (英)克利尔
- 160 **close** 1 [kloʊz] 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)克洛塞
- 161 **cluster** 1 [ˈklʌstə] n. 群; 簇; 丛; 串 vi. 群聚; 丛生 vt. 使聚集; 聚集在某人的周围 n. (Cluster)人名; (英)克拉斯特
- 162 **clusters** 1 [ˈklʌstəz] n. 簇
- 163 **collect** 1 [kəˈlekt] vt. 收集; 募捐 vi. 收集; 聚集; 募捐 adv. 由收件人付款地 adj. 由收件人付款的 n. (Collect)人名; (英)科莱克特
- 164 **collection** 1 [kəˈlektʃən] n. 采集, 聚集; [税收]征收; 收藏品; 募捐
- 165 **collections** 1 [kəˈlektʃənz] n. 收集; 收藏 名词collection的复数形式.
- 166 **comes** 1 [ˈkɒmɪz] 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
- 167 **coming** 1 [ˈkʌmɪŋ] adj. 即将到来的; 接着的; 前途有望的 n. 来到; 到达 v. 来 (come的ing形式)
- 168 **comments** 1 [ˈkɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 169 **completely** 1 [kəmˈpli:tli] adv. 完全地, 彻底地; 完整地

- 170 **could** 1 [kʌd, wəkəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 171 **crazy** 1 [ˈkreɪzi] adj.疯狂的; 狂热的, 着迷的
- 172 **created** 1 [kriːˈeɪtɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 173 **decided** 1 adj.明确的; 显然的; 坚决的, 果断的 vt.决定 (decide的过去式)
- 174 **directly** 1 [英 [dɪˈrektli] 美 [dɪˈrektli, daɪ-]] adv.直接地; 立即; 马上; 正好地; 坦率地 conj.一...就
- 175 **discovered** 1 英 [dɪˈskʌvəd(r)] 美 [dɪˈskʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 176 **discovery** 1 [dɪsˈkʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 177 **distorted** 1 [dɪsˈtɔ:tɪd] adj.歪曲的; 受到曲解的 v.扭曲 (distort的过去式和过去分词)
- 178 **distortion** 1 [dɪsˈtɔ:ʃən] n.变形; [物]失真; 扭曲; 曲解
- 179 **distribute** 1 [dɪˈstrɪbjʊt, ˈdɪs-] vt.分配; 散布; 分开; 把...分类
- 180 **distribution** 1 n.分布; 分配; 供应
- 181 **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
- 182 **each** 1 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 183 **earliest** 1 英 [ˈɜ:lɪst] 美 [ˈɜ:rlɪst] n.最早 adj.最早的
- 184 **early** 1 [ˈɜ:li] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 185 **effects** 1 [ɪˈfektz] n.效果 (effect的复数形式); 财物
- 186 **eight** 1 [eɪt] num.八; 八个; 第八 adj.八的 n.八字形
- 187 **European** 1 [ˌjʊərəˈpi:ən] adj.欧洲的; 欧洲人的 n.欧洲人
- 188 **even** 1 [ˈi: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
- 189 **events** 1 [ɪˈventz] n.[计][物][数]事件; 项目 (event的复数) n.(Events)人名; (英)伊文茨
- 190 **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
- 191 **exists** 1 [ɪgˈzɪst] v.存在; 生存; 活着
- 192 **explains** 1 [ɪkˈspleɪn] v.说明; 解释
- 193 **explosion** 1 n.爆炸; 爆发; 激增 n.(Explosion) 《引爆者》(一部中国动作、犯罪电影)。
- 194 **faint** 1 [feɪnt] adj.模糊的; 头晕的; 虚弱的; [医]衰弱的 vi.昏倒; 变得微弱; 变得没气力 n.[中医]昏厥, 昏倒
- 195 **faintly** 1 [ˈfeɪntli] adv.微弱地; 模糊地; 虚弱地
- 196 **farther** 1 [ˈfɑ:ðə] adv.更远地; 此外; 更进一步地 adj.进一步的; 更远的 (far的比较级)
- 197 **felt** 1 [felt] n.毡; 毡制品 vi.粘结 vt.使粘结; 把...制成毡 v.感觉 (feel的过去式) n.(Felt)人名; (英、罗、芬、捷、瑞典)费尔特
- 198 **find** 1 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
- 199 **forces** 1 n.势力; 武装力量 (force的复数形式); 兵力
- 200 **form** 1 [fɔ:m] 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
- 201 **formation** 1 [fɔːˈmeɪʃən] n.形成; 构造; 编队
- 202 **further** 1 [ˈfɜ:ðə] 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
- 203 **gravitationally** 1 [ˌgrævɪˈteɪʃnli] n.[物]引力; 吸引作用; 下沉
- 204 **group** 1 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 205 **happy** 1 [ˈhæpi] adj.幸福的; 高兴的; 巧妙的 n.(Happy)人名; (英、瑞典、喀)哈皮
- 206 **Hawaii** 1 [həˈwaɪi:] n.夏威夷岛; 夏威夷 (美国州名)
- 207 **hear** 1 [hɪə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 208 **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!
- 209 **hironao** 1 大直
- 210 **hyper** 1 [ˈhaɪpə] adj.亢奋的; 高度紧张的 n.宣传人员
- 211 **identify** 1 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
- 212 **included** 1 [ɪnˈklu:dɪd] adj.包括的; [植]内藏的 v.包括 (include的过去式和过去分词)
- 213 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 214 **institute** 1 [ˈɪnstɪtju:t, -tu:t] vt.开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 215 **instrument** 1 [ˈɪnstrəmənt, ˈɪnstre-, -ment] n.仪器; 工具; 乐器; 手段; 器械

- 216 **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
- 217 **involve** 1 [ɪn'vɒlv] vt.包含; 牵涉; 使陷于; 潜心于
- 218 **involved** 1 [ɪn'vɒlvd] 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)
- 219 **involves** 1 英 [m'vɒlv] 美 [m'vɔ:lv] vt.包含; 使忙于; 牵涉; 使卷入; 使陷入
- 220 **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
- 221 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 222 **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
- 223 **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; 用水砵测深 adj.带头的; 最重要的 n.(Lead)人名; (英)利德
- 224 **leftover** 1 [ˈleft,əʊvə] n.残留物; 吃剩的饭菜; 剩余物 adj.残余的; 吃剩的
- 225 **letters** 1 [ˈletəz] n.[语]字母; 书信; 读者投书栏 (letter的复数) v.用字母标明; 用印刷体写 (letter的第三人称单数)
- 226 **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)
- 227 **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)
- 228 **main** 1 [meɪn] n.主要部分, 要点; 体力; 总管道 adj.主要的, 最重要的; 全力的 n.(Main)人名; (德)迈因; (西)马因; (英、法)梅因
- 229 **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
- 230 **makes** 1 [meɪks] v.做 动词make的第三人称单数.
- 231 **masami** 1 真
- 232 **measuring** 1 [ˈmeɪʒərɪŋ] n.测量; 衡量 v.测量 (measure的ing形式) adj.测量用的
- 233 **microwave** 1 [ˈmaɪkrəweɪv] n.微波
- 234 **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
- 235 **millions** 1 [ˈmɪliənz] n.数百万; 大众 名词million的复数形式.
- 236 **moments** 1 英 [ˈməʊmənt] 美 [ˈmoʊmənt] n.片刻 名词moment的复数形式.
- 237 **mysterious** 1 [mɪˈstɪəriəs] adj.神秘的; 不可思议的; 难解的
- 238 **nasa** 1 [ˈnæsə; ˈnei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 239 **no** 1 [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
- 240 **observing** 1 [əb'zəvɪŋ, əb-] adj.观察的; 注意的; 观察力敏锐的 v.观察; 遵守 (observe的ing形式)
- 241 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 242 **open** 1 [ˈəʊpən] adj.公开的; 敞开的; 空旷的; 坦率的; 营业着的 vi.开始; 展现 vt.公开; 打开 n.公开; 空旷; 户外
- 243 **operates** 1 英 [ˈɒpəreɪt] 美 [ˈɑ:pəreɪt] v.操作; 运转; 经营; 动手术
- 244 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 245 **our** 1 [ˈaʊə, ɑ:] pron.我们的
- 246 **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
- 247 **parts** 1 [pɑ:ts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 248 **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
- 249 **physical** 1 adj.[物]物理的; 身体的; 物质的; 根据自然规律的, 符合自然法则的 n.体格检查
- 250 **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
- 251 **plank** 1 [plæŋk] n.[木]厚木板; 支架; 政纲条款 vt.在...上铺板; 擗下; 立刻付款 n.(Plank)人名; (英、俄、芬、德)普兰克
- 252 **policy** 1 [ˈpɒlɪsi] n.政策, 方针; 保险单
- 253 **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
- 254 **prevents** 1 [prɪ'vent] v.预防; 防止, 阻止; 挡住
- 255 **process** 1 [ˈpraʊses, ˈprɔ:] 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
- 256 **project** 1 [英 [prɔ:'dʒekt] 美 [prɔ:'dʒekt] vi.设计; 计划; 表达; 投射 vt.设计; 计划; 发射; 放映 n.工程; 计划; 事业
- 257 **protective** 1 [prəu'tektɪv] adj.防护的; 关切保护的; 保护贸易的
- 258 **provides** 1 [prə'vaɪd] v.供给; 提供; 准备; 规定; 抚养

- 259 **published** 1 [pʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 260 **quarter** 1 [ˈkwɔ:tə] n. 四分之一; 地区; 季度; 一刻钟; 两角五分; 节 vi. 住宿; 驻扎 vt. 将...四等分; 供某人住宿 num. 四分之一
- 261 **radiation** 1 n. 辐射; 放射物
- 262 **ray** 1 n. 射线; 光线; 【鱼类】鳐形目(Rajiformes)鱼 vt. 放射; 显出 vi. 放射光线; 浮现
- 263 **reacts** 1 [rɪˈækt] v. 反应; 反攻
- 264 **realized** 1 [rɪˈælaɪz] vt. 实现; 了解; 意识到; 变卖
- 265 **recently** 1 [rɪˈsɪntli] adv. 最近; 新近
- 266 **remains** 1 [rɪˈmeɪnz] n. 残余; 遗骸
- 267 **replies** 1 [rɪˈplai] v. 回答; 答复; 回应 n. 回答; 答复
- 268 **report** 1 [rɪˈpɔ:t] n. 报告; 报道; 成绩单 vt. 报告; 报导; 使报到 vi. 报告; 报到; 写报导 n.(Report)人名; (匈)雷波特
- 269 **reports** 1 英[rɪˈpɔ:t]美[rɪˈpɔ:rt] 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
- 270 **return** 1 [rɪˈtɜ: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
- 271 **review** 1 [rɪˈvju:] n. 回顾; 复习; 评论; 检讨; 检阅 vt. 回顾; 检查; 复审 vi. 回顾; 复习功课; 写评论
- 272 **say** 1 [sei] 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
- 273 **search** 1 [sɜ:tʃ] 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
- 274 **seeing** 1 [ˈsi:ɪŋ] n. 看见; 视觉; 观看; 视力 conj. 因为; 由于; 鉴于 adj. 看见的; 有视觉的 v. 看见 (see的ing形式)
- 275 **serves** 1 英[sɜ:v]美[sɜ:rɪv] v. 服务; 侍候; 担任; 可作...用; 度过; 对待 n. 发球
- 276 **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
- 277 **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
- 278 **sit** 1 [sɪt] vi. 坐; 位于 vt. 使就座 n.(Sit)人名; (东南亚国家华语)硕; (罗)西特
- 279 **site** 1 [saɪt] n. 地点; 位置; 场所 vt. 设置; 为...选址
- 280 **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; 把桨叶翘得过高; 飞涨 n.(Sky)人名; (英)斯凯
- 281 **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
- 282 **sound** 1 [saʊnd] vt. 听(诊); 测量, 测...深; 使发声; 试探; 宣告 n. 声音, 语音; 噪音; 海峡; 吵闹; 听力范围; [医]探条 adj. 健全的, 健康的; 合理的; 可靠的; 有效彻底的 adv. 彻底地, 充分地 vi. 听起来; 发出声音; 回响; 测深
- 283 **spacecraft** 1 [ˈspeɪskrɑ:ft, -kræft] n. [航]宇宙飞船, 航天器
- 284 **spread** 1 [sprɛd] vi. 传播; 伸展 vt. 传播, 散布; 展开; 伸展; 铺开 n. 传播; 伸展 adj. 伸展的
- 285 **stars** 1 [stɑ:z] n. 星星, 明星 (star的复数形式)
- 286 **starting** 1 [ˈstɑ:tɪŋ] n. 出发; 开始 动词start的现在分词.
- 287 **starts** 1 [sˈtɑ:ts] v. 开始; 启动; 开创 (start的第三人称单数形式) n. 开始; 开创 (名词start的复数形式)
- 288 **statement** 1 [ˈsteɪtmənt] n. 声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 289 **strong** 1 [strɒŋ, strɔ:ŋ] adj. 坚强的; 强壮的; 牢固的; 擅长的 adv. 强劲地; 猛烈地 n.(Strong)人名; (英)斯特朗
- 290 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 291 **survey** 1 [səˈveɪ, ˈsə:veɪ, sə] n. 调查; 测量; 审视; 纵览 vt. 调查; 勘测; 俯瞰 vi. 测量土地
- 292 **system** 1 [ˈsɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 293 **takes** 1 [teɪk] v. 拿; 取; 执行; 需要; 接受; 理解; 修(课程); 花费; 吃(喝); 认为; 搭乘 n. 拿取; 取得物
- 294 **telescopes** 1 英[ˈtelɪskəʊp]美[ˈtelɪskoʊp] n. 望远镜 v. 缩短; 压缩; 套叠
- 295 **then** 1 adv. 然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 296 **theorized** 1 英[ˈθɪərəɪz]美[ˈθi:ərəɪz] v. 推理; 建立理论; 理论化 =theorise.
- 297 **things** 1 [θɪŋz] n. 事物 (thing的复数形式); 用品; 形势
- 298 **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
- 299 **together** 1 [təˈɡɛðə] 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
- 300 **travel** 1 [ˈtrævl] vi. 旅行; 行进; 步行; 交往 vt. 经过; 在...旅行 n. 旅行; 游历; 漫游
- 301 **trying** 1 [ˈtraɪɪŋ] adj. 难受的; 难堪的; 费劲的; 令人厌烦的 v. 尝试 (try的ing形式); 试验
- 302 **twelve** 1 [twelv] n. 十二; 十二个 num. 十二; 十二个 adj. 十二的; 十二个的
- 303 **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

- 304 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 305 **VOA** 1 英 [ˌvi.əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 306 **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
- 307 **way** 1 [wei] n.方法; 道路; 方向; 行业; 习惯 adv.大大地; 远远地 adj.途中的 n.(Way)人名; (中)见Wei; (英、缅)韦
- 308 **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
- 309 **what** 1 [hwɒt, hwʌt, 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
- 310 **where** 1 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 311 **while** 1 [hwaɪl] conj.虽然; 然而; 当.....的时候 n.一会儿; 一段时间 vt.消磨; 轻松地度过
- 312 **window** 1 ['wɪndəʊ] n.窗; 窗口; 窗户
- 313 **with** 1 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 314 **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)
- 315 **works** 1 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 316 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 317 **yuichi** 1 由市

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn