

# 2025-02-04 [Science and Technology] Scientists Find 'Chorus Waves' in Unexpected Part of Space 词频表

- 1 **the** 31 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **waves** 17 [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
- 3 **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)
- 4 **of** 14 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 5 **chorus** 10 [ˈkɔːrəs] n.合唱队; 齐声; 歌舞队 vt.合唱; 异口同声地说 vi.合唱; 异口同声地说话 n.(Chorus)人名; (法)肖吕斯
- 6 **that** 7 [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
- 7 **to** 7 [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)
- 8 **magnetic** 6 [mæɡnetɪk] adj.地磁的; 有磁性的; 有吸引力的
- 9 **they** 6 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 10 **an** 5 art.一 (在元音音素前)
- 11 **area** 5 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 12 **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)
- 13 **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
- 14 **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
- 15 **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
- 16 **is** 5 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 17 **space** 5 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 18 **study** 5 [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
- 19 **about** 4 [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
- 20 **and** 4 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 21 **chirping** 4 [ˈtʃɪːpɪŋ] 鸣叫
- 22 **field** 4 [fi:ld] n.领域; 牧场; 旷野; 战场; 运动场 vi.担任场外队员 adj.扫描场; 田赛的; 野生的 vt.把暴晒于场上; 使上场 n.(Field)人名; (英、法、德、葡)菲尔德
- 23 **for** 4 [强fɔ:, 弱fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 24 **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
- 25 **scientists** 4 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 26 **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
- 27 **are** 3 [强ɑ:, 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
- 28 **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
- 29 **energy** 3 [ˈenədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 30 **find** 3 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
- 31 **found** 3 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 32 **jaynes** 3 n.杰恩斯
- 33 **new** 3 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 34 **not** 3 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 35 **researchers** 3 [ˈriːsɜːtʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 36 **sounds** 3 [saʊndz] n.声音, 响声 (名词sound的复数形式) v.听起来; 感觉起来; 发出声音; 发音 (动词sound的第三人称单数形式)
- 37 **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
- 38 **were** 3 [wə:, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔

- 39 **anna** 2 ['ænə] n.安娜 (女子名)
- 40 **around** 2 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 41 **be** 2 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 42 **because** 2 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 43 **been** 2 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 44 **birds** 2 ['bɜ:dz] n. 鸟, 鸟类; 禽 (名词bird的复数形式)
- 45 **but** 2 [强 bat, 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
- 46 **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
- 47 **certain** 2 ['sɜ:tən] adj.某一; 必然的; 确信; 无疑的; 有把握的 pron.某些; 某几个 n.(Certain)人名; (葡)塞尔塔因; (法)塞耳坦
- 48 **distance** 2 ['distəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 49 **Fields** 2 n.域, 字段; 场设置 (field复数形式) v.使上场 (field的单三形式) n.(Fields)人名; (德、英、葡)菲尔茨
- 50 **form** 2 [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
- 51 **frequency** 2 ['frɪkwənsi] n.频率; 频繁
- 52 **how** 2 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 53 **it** 2 [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
- 54 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 55 **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
- 56 **many** 2 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 57 **matteo** 2 n. 马泰奥
- 58 **nasa** 2 ['nɑ:sə, 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 59 **On** 2 [ɔn, ɒn, ɔn, 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); (緬、柬、印)翁
- 60 **picked** 2 ['pɪkɪd, pɪkt] adj.采摘的; 精选的 v.挑选; 采摘 (pick的过去式)
- 61 **planet** 2 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 62 **planets** 2 ['plænɪts] 行星
- 63 **questions** 2 ['kwɛstʃənz] n. 问题, 疑问, 难题 名词question的复数形式.
- 64 **radiation** 2 n.辐射; 放射物
- 65 **radio** 2 ['reɪdiəʊ] n.收音机; 无线电广播设备 vi.用无线电进行通信 vt.用无线电发送 n.(Radio)人名; (西)拉迪奥
- 66 **released** 2 [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
- 67 **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]
- 68 **significant** 2 [sɪgnɪfɪkənt] adj.重大的; 有效的; 有意义的; 值得注意的; 意味深长的 n.象征; 有意义的事物
- 69 **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
- 70 **unexpected** 2 [ˌʌnɪk'spektɪd] adj.意外的, 想不到的
- 71 **university** 2 [ˌju:nɪ'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 72 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 73 **who** 2 pron.谁; 什么人
- 74 **with** 2 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 75 **years** 2 [jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 76 **activity** 1 [æk'tɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 77 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 78 **added** 1 [ə'dɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 79 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 80 **Allen** 1 ['ælən] n.艾伦 (男子名)
- 81 **allison** 1 ['ælɪsən] n.艾利森 (女子名)
- 82 **also** 1 ['ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 83 **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

- 84 **Antarctica** 1 [ænt'ɑ:ktikə] n. 南极洲
- 85 **antenna** 1 [æn'tenə] n.[电讯]天线; [动]触角, [昆]触须 n.(Antenna)人名; (法)安泰纳
- 86 **antennas** 1 [æn'tenəz] 天线
- 87 **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
- 88 **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)
- 89 **audio** 1 ['ɔ:diəu] adj.声音的; [声]音频的, [声]声频的
- 90 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 91 **Beijing** 1 ['beɪ'dʒɪŋ] n.北京 (等于Peking或Pekin)
- 92 **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
- 93 **belts** 1 [belts] n.腰带; 带状物; 地带; 皮带 vt.用皮带抽打; 用带系上; 用带标示 vi.疾驰; 大声歌唱
- 94 **big** 1 [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
- 95 **bursts** 1 英 [bɜ:st] 美 [bɜ:rst] n.爆发; 破裂; 阵 v.爆裂; 迸发; 冲; 闯
- 96 **call** 1 [kɔ:l] vi.呼叫; 拜访; 叫牌 vt.呼叫; 称呼; 召集 n.电话; 呼叫; 要求; 访问 n.(Call)人名; (瑞典、罗)卡尔; (英)考尔
- 97 **carries** 1 ['kæri] v.携带; 运送; 搬运; 带有; 传播; 承载 n.【计】进位; 运载
- 98 **charged** 1 [tʃɑ:dʒd] adj.带电的; 充满感情的; 气氛紧张的 vt.填充
- 99 **cheng** 1 中国姓氏成、程、曾、郑、岑的音译
- 100 **closer** 1 ['kləʊzə] adj.靠近的 n.[自]闭合器; 最后的节目
- 101 **communications** 1 英 [kəmju:nɪ'keɪʃ(ə)nz] 美 [kə,mju:nɪ'keɪʃənz] n. 通信技术; 通讯设备 名词communication的复数形式.
- 102 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 103 **definitely** 1 [dɪ'fɪnɪtli] adv.清楚地, 当然; 明确地, 肯定地
- 104 **detected** 1 [dɪ'tektɪd] adj. 检测到的 动词detect的过去式和过去分词.
- 105 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 106 **device** 1 n.装置; 策略; 图案; 设备
- 107 **did** 1 [dɪd] v.做 (do的过去式)
- 108 **discovery** 1 [dɪs'kʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 109 **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
- 110 **electrons** 1 [e'lektrɒnz] 电子
- 111 **email** 1 ['i:meɪl] n.电子信函 vt.给...发电子邮件 n.(Email)人名; (法)埃马伊
- 112 **energetic** 1 [enə'dʒetɪk] adj.精力充沛的; 积极的; 有力的
- 113 **English** 1 ['ɪŋglɪʃ] 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
- 114 **events** 1 ['ɪvents] n.[计][物][数]事件; 项目 (event的复数) n.(Events)人名; (英)伊文茨
- 115 **everywhere** 1 ['evrihwɛə] adv.到处 n.每个地方
- 116 **exist** 1 [ɪg'zɪst] vi.存在; 生存; 生活; 继续存在
- 117 **expect** 1 [ɪk'spekt] vt.期望; 指望; 认为; 预料 vi.期待; 预期
- 118 **explore** 1 [ɪk'splɔ:] vt.探索; 探测; 探险 vi.探索; 探测; 探险
- 119 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 120 **formed** 1 [fɔ:md] adj.成形的, 成形 v.成形加工 (form过去时形式)
- 121 **group** 1 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 122 **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
- 123 **hear** 1 [hɪə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 124 **heard** 1 [hɜ:d] v.听到 (hear的过去式和过去分词); 闻知 n.(Heard)人名; (英)赫德
- 125 **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
- 126 **humans** 1 ['hju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 127 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 128 **includes** 1 [ɪn'klu:dz] 动词include的第三人称单数形式

- 129 **including** 1 [ɪnˈkluːdɪŋ] prep. 包含, 包括
- 130 **influenced** 1 [ɪnˈfluːns] v. 影响; 感染; <美俚>在(饮料)中加烈酒 n. 影响力; 影响; 权势; 势力; 有影响的人(或事物)
- 131 **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
- 132 **into** 1 [ɪnˈtuː, -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
- 133 **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)
- 134 **Iowa** 1 [aɪəwə] n. 爱荷华州(美国州名)
- 135 **January** 1 [dʒænjuəri] n. 一月
- 136 **Jupiter** 1 [dʒuːpɪtə] n. [天]木星; 朱庇特(罗马神话中的宙斯神)
- 137 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 138 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 (know的过去分词)
- 139 **largely** 1 [ˈlɑːdʒli] adv. 主要地; 大部分; 大量地
- 140 **launched** 1 [lɒntʃ] v. 发起; 推出(新产品); 发射; 使(船)下水 n. 发射; 产品推介
- 141 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 142 **like** 1 [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
- 143 **Liu** 1 n. 刘(中国姓氏); 线路接口单元 n. (Liu)人名; (东南亚国家华语)刘; (罗)利乌
- 144 **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
- 145 **magnetism** 1 [ˈmæɡnɪtɪzəm] n. 磁性, 磁力; 磁学; 吸引力
- 146 **magnetized** 1 [ˈmæɡnətaɪz] vt. 使磁化; 吸引; 诱惑
- 147 **magnetospheric** 1 adj. 磁性层的
- 148 **may** 1 [meɪ] aux. 可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 149 **meaningful** 1 [ˈmiːnɪŋfʊl] adj. 有意义的; 意味深长的
- 150 **means** 1 n. 手段; 方法; 财产 v. 意思是; 打算 (mean的第三人称单数) [复数means]
- 151 **measured** 1 [ˈmeʒəd] adj. 量过的; 慎重的; 基于标准的; 有规则的 v. 测量, 判断 (measure的过去分词)
- 152 **might** 1 [maɪt] n. 力量; 威力; 势力 v. 可以; 或许 (may的过去式); 应该 aux. 可能; 也许 n. (Might)人名; (英)迈特
- 153 **more** 1 [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
- 154 **most** 1 [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
- 155 **move** 1 n. 移动; 步骤; 迁居; 策略 vi. 移动; 搬家, 迁移; 离开 vt. 移动; 感动
- 156 **multiscale** 1 [mʌlˈtɪskəl] n. 通用换算
- 157 **nature** 1 [ˈneɪtʃə] n. 自然; 性质; 本性; 种类 n. (Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 158 **near** 1 [nɪə] adj. 近的; 亲近的; 近似的 adv. 近; 接近 prep. 靠近; 近似于
- 159 **need** 1 [niːd] n. 需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt. 需要 vi. 需要
- 160 **never** 1 [ˈnevə] adv. 从未; 决不
- 161 **newest** 1 [njuːɪst] adj. 最新的 形容词new的最高级形式.
- 162 **newfound** 1 [ˈnjuːfaʊnd] adj. 新发现的; 新得到的
- 163 **number** 1 [ˈnʌmbə] n. 数; (杂志等的)期; 号码; 数字; 算术 vi. 计入; 总数达到 vt. 编号; 计入; 数...的数目; 使为数有限
- 164 **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
- 165 **observations** 1 [ˌɒbzəˈveɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 166 **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
- 167 **opens** 1 英 [ˈəʊpənz] 美 [ˈoʊpənz] v. 打开 动词open的第三人称单数形式.
- 168 **other** 1 [ˈʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 169 **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
- 170 **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
- 171 **particles** 1 [ˈpɑːtɪklz] n. 碎木料 名词particle的复数形式.
- 172 **physicist** 1 [ˈfɪzɪsɪst] n. 物理学家; 唯物论者

- 173 **physics** 1 ['fɪzɪks] n.物理学; 物理现象
- 174 **possible** 1 ['pɒsəbl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 175 **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
- 176 **probes** 1 英 [prəʊb] 美 [pruːb] n.调查; 查究; 探针; 探测器 v.用探针测; 探测; 详细调查
- 177 **produce** 1 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 178 **publication** 1 [ˌpʌblɪ'keɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 179 **raises** 1 ['reɪzɪz] n.加薪; 增加 名词raise的复数形式.
- 180 **receiver** 1 [rɪ'si:və] n.接收器; 接受者; 收信机; 收款员, 接待者
- 181 **receivers** 1 [rɪ'si:vəz] 接收机
- 182 **recent** 1 ['ri:sənt] adj.最近的; 近代的
- 183 **recently** 1 ['ri:səntli] adv.最近; 新近
- 184 **repeats** 1 [rɪ'pi:t] n.重复; 反复 v.重复; 复述 adj.重复的; 反复的
- 185 **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
- 186 **same** 1 [seɪm] adj.相同的; 同一的; 上述的 (通常与the连用); 无变化的 pron.同样的事物或人 (通常与the连用) adv.同样地 (通常与the连用) n.(Same)人名; (意)萨梅
- 187 **satellite** 1 [sætə'laɪt] n.卫星; 人造卫星; 随从; 卫星国家
- 188 **satellites** 1 n.卫星; 人造卫星 名词satellite的复数形式.
- 189 **Saturn** 1 [sætən] n.[天]土星; 农业之神 (罗马神话中的一个形象)
- 190 **scientific** 1 [ˌsaɪəntɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 191 **sharp** 1 adj.急剧的; 锋利的; 强烈的; 敏捷的; 刺耳的 adv.急剧地; 锐利地; 突然地 n.尖头 vt.磨快; 把音调升高 vi.升音演奏 n.(Sharp)人名; (英)夏普
- 192 **short** 1 [ʃɔ:t] adj.短的; 不足的; 矮的, 低的 n.短; 缺乏; 短路; 短裤 adv.不足; 突然; 唐突地 n.(Short)人名; (英)肖特
- 193 **signals** 1 ['sɪgnəl] n.信号; 标志 v.(发信号)通知、表示 adj.显著的
- 194 **similar** 1 ['sɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 195 **sing** 1 vi.唱歌; 歌颂; 鸣叫; 呼号 vt.唱; 用诗赞颂; 唱着使 n.演唱; 鸣声; 呼啸声 n.(Sing)人名; (老、德、泰)辛
- 196 **singers** 1 歌手
- 197 **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
- 198 **songs** 1 ['sɒŋz] n.歌曲 名词song的复数形式.
- 199 **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
- 200 **speaking** 1 ['spi:kɪŋ] adj.演讲的; 富于表情的, 雄辩的 n.说话; 演讲 v.讲 (speak的ing形式)
- 201 **station** 1 n.车站; 驻地; 地位; 身份 vt.配置; 安置; 驻扎
- 202 **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
- 203 **stretched** 1 [st'retʃt] 拉伸的
- 204 **strongest** 1 英 [strɒŋgɪst] 美 [strɔ:ŋgɪst] adj.最强壮的 形容词strong的最高级.
- 205 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 206 **suggest** 1 vt.提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 207 **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
- 208 **sure** 1 [ʃʊə, ʃɜ:] adj.确信的; 可靠的; 必定的 adv.当然; 的确 n.(Sure)人名; (英)休尔
- 209 **than** 1 [ðən, 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
- 210 **their** 1 [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
- 211 **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
- 212 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 213 **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
- 214 **threaten** 1 [θ'reɪtən] vt.威胁; 恐吓; 预示 vi.威胁; 可能来临
- 215 **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

- 216 **times** 1 [taɪnz] 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
- 217 **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, 做事有效率的
- 218 **turned** 1 adj. 被转动的; 变质的; 车削的 v. 使变成 (turn的过去式); 转动
- 219 **two** 1 [tu:] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 220 **van** 1 [væn] n. 先锋; 厢式货车; 增值网 vt. 用车搬运 n. (Van)人名; (老、泰、柬、缅)万
- 221 **VOA** 1 英 [vi:'əʊ'eɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 222 **wave** 1 [weɪv] vi. 波动; 起伏; 挥手示意; 摇动; 呈波形 vt. 卷 (烫) 发; 向...挥手示意; 使成波浪形 n. 波动; 波浪; 高潮; 挥手示意; 卷曲
- 223 **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
- 224 **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
- 225 **where** 1 [hwɛə] adv. 在哪里 pron. 哪里 conj. 在...的地方 n. 地点
- 226 **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)
- 227 **writer** 1 ['raɪtə] n. 作家; 作者
- 228 **wrote** 1 [rəʊt] v. 写 (write的过去式)
- 229 **York** 1 [jɔ:k] n. 约克郡; 约克王朝

VOA慢速英语精听网 [www.voase.cn](http://www.voase.cn)