

2024-02-26 [Science and Technology] How Do Whales 'Sing' 词汇表

- 1 **ability** 1 [ə'biliti] n.能力，能耐；才能
- 2 **able** 2 [eibl] adj.能；[经管]有能力的；能干的 n.(Able)人名；(伊朗)阿布勒；(英)埃尔
- 3 **about** 1 [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
- 4 **act** 1 n.行为，行动；法案，法令；假装；（戏剧，歌剧等）一幕 v.做事，行动；假装；扮演（戏剧，电影中的角色）；充当，起作用；对...有影响 n.(ACT)美国大学入学考试，全称是AmericanCollegeTesting
- 5 **adapted** 1 [ə'dæptid] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 6 **added** 1 ['ædɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 7 **additional** 1 [ə'dɪʃənl] adj.附加的，额外的
- 8 **adult** 2 [ədʌlt, ə'dʌlt] adj.成年的；成熟的 n.成年人
- 9 **affected** 1 [ə'fektid] 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)
- 10 **against** 1 [ə'genst, ə'geinst] prep.反对，违反；靠；倚；防备 adj.不利的；对立的
- 11 **ago** 1 [ə'gou] adv.以前，以往 adj.以前的；过去的 n.(Ago)人名；(英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 12 **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
- 13 **all** 1 [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
- 14 **also** 3 [ɔ:lsəu] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 15 **an** 1 art.一（在元音音素前）
- 16 **anatomy** 1 [ə'nætəmi] n.解剖；解剖学；剖析；骨骼
- 17 **ancestors** 1 ['ænsestrəz] n.祖先；前辈 名词ancestor的复数形式.
- 18 **and** 13 [强ənd, 弱ənd, ən] conj.和，与；就；而且；但是；然后 n.(And)人名；(土、瑞典)安德
- 19 **animal** 2 ['æniməl] n.动物 动物的
- 20 **animals** 5 ['æniməlz] n.[动]动物，动物世界；牲畜 (animal的复数形式)
- 21 **Antarctic** 1 n.南极洲，南极地区 adj.南极的
- 22 **are** 7 [强ə:, 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
- 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 **associated** 1 [ə'səʊʃi,eitid] adj.关联的；联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 25 **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]砹 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight)；气温 (airtemperature)
- 26 **attract** 1 [ə'trækt] vt.吸引；引起 vi.吸引；有吸引力
- 27 **Australia** 1 [ɔ:streɪljə] n.澳大利亚，澳洲
- 28 **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
- 29 **bailey** 6 [b'eili] n.鲸须
- 30 **based** 1 [beist] v.立基于，以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 31 **be** 2 vt.是；有，存在；做，成为；发生 n.(Be)人名；(缅)拜；(日)部(姓)；(朝)培；(中非)贝
- 32 **beaches** 1 [bi:tʃ] n.海滩；海滨；沙滩 vt.拖(船)上岸
- 33 **because** 2 [bi'kɔz] conj.因为
- 34 **best** 1 [best] n.最好的人，最好的事物；最佳状态 adj.最好的 adv.最好地 vt.打败，胜过 n.(Best)人名；(英、西、德、葡、法)贝斯特
- 35 **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
- 36 **blew** 1 [blu:] blow的过去式
- 37 **blue** 2 n.蓝色；[复数] (美国海、陆、空三军穿的) 蓝色制服；蓝颜料；[theblue(s)][用作单数或复数]布鲁斯 (歌曲) (一种伤感的美国黑人民歌 adj.蓝色的；沮丧的，忧郁的；下流的 vt.把...染成蓝色；使成蓝色；给...用上蓝剂；用上蓝剂于 vi.变成蓝色，呈蓝色 n. (英、西、意) 布卢 (人名)
- 38 **box** 3 [boks] n.箱，盒子；包厢；一拳 vi.拳击 vt.拳击；装...入盒中；打耳光 n.(Box)人名；(英、法、西)博克斯
- 39 **boxes** 5 英 [boksiz] 美 [baksiz] n.男式平角内裤 n.盒子，箱子 (名词box的复数形式)
- 40 **breathe** 1 [bri:ð] vi.呼吸；低语；松口气；(风)轻拂 vt.呼吸；使喘息；流露；低声说

- 41 **breathing** 1 [ˈbriːθɪŋ] n.呼吸；瞬间；微风 adj.呼吸的；逼真的 v.呼吸 (breathe的现在分词)
- 42 **but** 1 [强 bat, 弱 bet, 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
- 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 **call** 1 [kɔːl] 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
- 45 **calves** 1 [ka:vz, kævz] n.小牛；小腿；腓；呆子 (calf的复数) n.(Calves)人名；(法)卡尔夫
- 46 **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
- 47 **cannot** 1 [kə'nəʊt, kæ'nəʊt] v.不能；无法
- 48 **center** 2 [ˈsentə] n.中心，中央；中锋；中心点 vi.居中，被置于中心 vt.集中，使聚集在一点；定中心 adj.中央的，位在正中的 n.(Center)人名；(英)森特
- 49 **changed** 1 [tʃeɪndʒd] adj.改变的 动词change的过去式和过去分词.
- 50 **cheng** 1 中国姓氏成、程、曾、郑、岑的音译
- 51 **city** 1 [sɪti] n.城市，都市 adj.城市的；都会的
- 52 **close** 1 [klaʊz] 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
- 53 **Coen** 1 n.科恩 (姓)
- 54 **communicate** 4 vi.通讯，传达；相通；交流；感染 vt.传达；感染；显露
- 55 **comprehensive** 1 [kəmˈprɪhensɪv] adj.综合的；广泛的；有理解力的 n.综合学校；专业综合测验
- 56 **computer** 1 [kəmˈpjʊtə] n.计算机；电脑；电子计算机
- 57 **concern** 1 vt.涉及，关系到；使担心 n.关系；关心；关心的事；忧虑
- 58 **conditions** 1 [kan'djuːnz] n.条件；情况；付款条件 名词condition的复数形式.
- 59 **confirm** 1 [kən'fɔːm] vt.确认；确定；证实；批准；使巩固
- 60 **contain** 1 [kən'teɪn] vt.包含；控制；容纳；牵制 (敌军) vi.含有；自制
- 61 **controlled** 1 [kən'trəuld] adj.受控制的；受约束的；克制的 vt.控制；约束 (control的过去式)；指挥
- 62 **cords** 1 [kɔːdz] n.灯芯绒裤 名词cord的复数形式.
- 63 **created** 1 [krɪ'etɪd] adj.创造的 v.创造；创设；制造 vbl.创造；创作；设立
- 64 **cushion** 2 [kuʃən] n.垫子；起缓解作用之物；(猪等的)臀肉；银行储蓄 vt.给...安上垫子；把...安置在垫子上；缓和...的冲击
- 65 **dark** 1 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)
- 66 **date** 1 [deɪt] n.日期；约会；年代；枣椰子 vi.过时；注明日期；始于(某一历史时期) vt.确定...年代；和...约会 n.(Date)人名；(日)伊达(姓)；(英)戴特
- 67 **dead** 1 [ded] adj.无生命的；呆板的；废弃了的 adv.完全地 n.死者
- 68 **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
- 69 **Denmark** 2 [dɛn'mɑ:k] n.丹麦 (欧洲国家)
- 70 **depend** 1 [dɪ'pend] vi.依赖，依靠；取决于；相信，信赖
- 71 **direct** 1 [dɪ'rekt, dai-] adj.直接的；直系的；亲身的；恰好的 vt.管理；指挥；导演；指向 vi.指导；指挥 adv.直接地；正好；按直系关系
- 72 **director** 1 [dɪ'rektə] n.主任，主管；导演；人事助理 n.(Director)人名；(英)迪雷克托
- 73 **discovery** 1 [dɪs'kevəri] n.发现，发觉；被发现的事物
- 74 **dispersed** 1 [dɪ'spɜːst] adj.被驱散的；被分散的；散布的
- 75 **do** 6 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
- 76 **each** 1 [itʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 77 **earth** 2 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)；追赶上洞穴 vi.躲进地洞
- 78 **eat** 1 [i:t] vt.吃，喝；腐蚀；烦扰 vi.进食；腐蚀，侵蚀
- 79 **eleman** 4 埃勒曼
- 80 **enables** 1 [ɪ'neɪbl] vt.使能够；使可能
- 81 **English** 1 [ˈɪŋglɪʃ] 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
- 82 **environment** 1 [ɪn'veɪərənmənt] n.环境，外界

- 83 **ever** 1 [eva] adv.永远; 曾经; 究竟 n.(Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔
- 84 **exactly** 1 [ig'zæktli] adv.恰好地; 正是; 精确地; 正确地
- 85 **example** 1 [ig'zæmpəl] n.例子; 榜样 vt.作为...的例子; 为...做出榜样 vi.举例
- 86 **existed** 1 [ig'zist] v.存在; 生存; 活着
- 87 **experiments** 2 [ik'speriment] n.试验; 实验; 尝试 vi.尝试; 做实验
- 88 **expert** 1 ['ekspə:t, ek'spə:t] adj.熟练的; 内行的; 老练的 n.专家; 行家; 能手 vt.当专家; 在...中当行家 n.(Expert)人名; (法)埃克斯佩
- 89 **family** 1 n.家庭; 亲属; 家族; 子女; [生]科; 语族; [化]族 adj.家庭的; 家族的; 适合于全家的
- 90 **fat** 2 [fæt] adj.肥的, 胖的; 油腻的; 丰满的 n.脂肪, 肥肉 vt.养肥; 在...中加入脂肪 vi.长肥 n.(Fat)人名; (法、西、塞)法特; (东南亚国家华语)发
- 91 **females** 2 ['fi:məlz] 女性
- 92 **field** 1 ['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
- 93 **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
- 94 **findings** 2 ['faɪndɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 95 **for** 8 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 96 **forth** 1 [fɔ:θ] adv.向前, 向外; 自...以后 n.(Forth)人名; (德)福特; (英)福思
- 97 **from** 4 [强frəm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 98 **functional** 1 ['fʌŋkʃənl] adj.功能的
- 99 **further** 1 ['fəðə] 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
- 100 **future** 1 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 101 **gather** 1 ['geðə] vt.收集; 收割; 使...聚集; 使...皱起 vi.聚集; 化脓; 皱起 n.聚集; 衣褶; 收获量 n.(Gather)人名; (德)加特
- 102 **get** 2 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 103 **going** 1 ['gəuin] 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
- 104 **group** 1 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 105 **Hai** 1 [hai] abbr.国际保健行动 (HealthActionInternational); 自动调温式空气滤清器系统 (HotAirIntake) n.(Hai)人名; (阿拉伯、巴基)哈伊
- 106 **hard** 1 adj.努力的; 硬的; 困难的; 辛苦的; 确实的; 严厉的; 猛烈的; 冷酷无情的 adv.努力地; 困难地; 辛苦地; 接近地; 猛烈地; 牢固地 n. (Hard) 人名; (英、芬、瑞典)哈德
- 107 **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
- 108 **he** 6 [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
- 109 **how** 5 [hau] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 110 **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
- 111 **humans** 1 ['hju:mənz] n.人类 名词human的复数形式.
- 112 **humpback** 3 ['hʌmpba:k] n.驼背; 座头鲸
- 113 **humpbacks** 1 n.驼背(humpback的名词复数)
- 114 **icahn** 1 n.伊坎
- 115 **idea** 1 [a'i:dɪə, 'a:i'dɪə] n.想法; 主意; 概念
- 116 **ignore** 1 [ɪgnə] vt.驳回诉讼; 忽视; 不理睬
- 117 **in** 19 [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)
- 118 **includes** 1 [ɪnkludz] 动词include的第三人称单数形式
- 119 **industry** 2 ['indəstri] n.产业; 工业; 勤勉
- 120 **instead** 1 adv.代替; 反而; 相反
- 121 **interference** 1 [intə'fɪərəns] n.干扰, 冲突; 干涉
- 122 **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
- 123 **into** 3 ['intu:, -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
- 124 **involved** 1 [in'veuld] 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)

- 125 **involves** 1 英 [ɪn'vɒlv] 美 [ɪn'veləv] vt. 包含；使忙于；牵涉；使卷入；使陷入
- 126 **is** 8 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 127 **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
- 128 **jeremy** 1 ['dʒerimɪ] n.杰里米 (男子名)
- 129 **joy** 1 [dʒɔɪ] n.欢乐，快乐；乐趣；高兴 vi.欣喜，欢喜 vt.高兴，使快乐
- 130 **jr** 1 abbr. (父子同名时；用于儿子姓名后) 小(=Junior) abbr. 杂志；期刊(=Journal)
- 131 **just** 1 [dʒʌst] adv.只是，仅仅；刚才，刚刚；正好，恰好；实在；刚要 adj.公正的，合理的；正直的，正义的；正确的；公平的；应得的 n.(Just)人名；(英)贾斯特；(法)朱斯特；(德、匈、波、捷、挪)尤斯特；(西)胡斯特
- 132 **kinds** 1 [kaɪndz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 133 **laboratory** 1 [la'bɔrətɔri] n.实验室，研究室
- 134 **land** 1 [laend] 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
- 135 **large** 2 [la:dʒ] adj.大的；多数的；广博的 adv.大大地；夸大 n.大 n.(Large)人名；(英)拉奇；(法)拉尔热
- 136 **largest** 1 ['la:dʒest] adj. 最大的
- 137 **larynxes** 1 [la'ærŋksɪz] n. 喉
- 138 **learning** 1 [lærnɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 139 **like** 3 [laik] 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
- 140 **likely** 1 [laikli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 141 **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)
- 142 **lot** 1 n.份额；许多；命运；阄 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，拈阄
- 143 **loud** 1 [laud] adj.大声的，高声的；不断的；喧吵的 adv.大声地，高声地，响亮地 n.(Loud)人名；(英)劳德
- 144 **louder** 2 ['laudər] adj. 更大声的
- 145 **loudest** 1 [laod] adj. 大声的；吵闹的；引人注目的 adv. 大声地；响亮地
- 146 **make** 2 [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
- 147 **making** 1 ['meikɪŋ] n.发展；制造；形成 v.制作 (make的现在分词)
- 148 **males** 3 ['meilz] n. 壮丁；男人 名词male的复数形式.
- 149 **mammals** 1 ['mæml] n. 哺乳动物 名词mammal的复数形式.
- 150 **Maria** 1 [mə'riə; 'mə:-] n.玛丽亚 (女名)
- 151 **marine** 1 [mə'rɪn] adj.船舶的；海生的；海产的；航海的，海运的 n.海运业；舰队；水兵；(海军)士兵或军官 n.(Marine)人名；(西)马里内；(英)马林
- 152 **mario** 1 ['maerɪəu; 'mə:-] n.马里奥 (男子名)
- 153 **matched** 1 [metʃt] adj. 匹配的 动词match的过去式和过去分词形式.
- 154 **material** 1 [mæ'tiəriəl] adj.重要的；物质的，实质性的；肉体的 n.材料，原料；物资；布料
- 155 **mates** 1 [meɪt] n.配偶；伙伴；同事 vt.使 ... 配对；使 ... 一致 vi.交配
- 156 **mating** 1 ['meɪtiŋ] n. (动物等的)交配，交尾；配套；(植物等的)杂交 v.交配；使配对；使紧密配合 (mate的现在分词)
- 157 **medicine** 1 ['medisin] n.药；医学；内科；巫术 vt.用药物治疗；给...用药
- 158 **Michael** 1 ['maɪkəl] n.迈克尔 (男子名)
- 159 **might** 2 [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
- 160 **million** 1 ['miljən] 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
- 161 **millions** 1 ['miljənz] n. 数百万；大众 名词million的复数形式.
- 162 **minke** 1 ['mɪŋkə] n.小须鲸 n.(Minke)人名；(德、塞)明克
- 163 **models** 1 ['modlz] n. 模范；模特儿；模型 (名词model的复数形式)
- 164 **more** 1 [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
- 165 **morphology** 1 [mo:'fɔlədʒi] n.形态学，形态论；[语]词法，[语]词态学
- 166 **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

- 167 **mount** 1 vt.增加；爬上；使骑上马；安装，架置；镶嵌，嵌入；准备上演；成立（军队等） vi.爬；增加；上升 n.山峰；底座；乘骑用马；攀，登；运载工具；底座 n.（英）芒特（人名） v.登上；骑上
- 168 **mouth** 1 [maʊθ] n.口，嘴；河口 vt.做作地说，装腔作势地说；喃喃地说出 vi.装腔作势说话
- 169 **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
- 170 **moved** 1 [mu:vd] adj.感动的 动词move的过去式和过去分词.
- 171 **muscle** 2 ['mʌsl] n.肌肉；力量 vt.加强；使劲搬动；使劲挤出 vi.使劲行进
- 172 **mystery** 1 [英 ['mɪstəri] 美 ['mɪstəri]] n.秘密，谜；神秘，神秘的事物；推理小说，推理剧；常作mysteries秘技，秘诀
- 173 **nature** 2 [neitʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 174 **needed** 1 [ni:did] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 175 **never** 1 [neva] adv.从未；决不
- 176 **new** 2 [nju:, nu:] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽
- 177 **next** 1 [nekst] adv.然后；下次；其次 adj.下一个的；其次的；贴近的 n.下一个 prep.靠近；居于...之后
- 178 **no** 1 [nəʊ] adv.不 adj.没有；不是 n.不；否决票 abbr.数字 (number)；元素锘 (nobelium) 的符号 n.(No)人名；(柬)诺；(越)努
- 179 **noad** 1 n.诺德
- 180 **noise** 4 [noiz] n.[环境]噪音；响声；杂音 vt.谣传 vi.发出声音；大声议论 n.(Noise)人名；(英)诺伊斯
- 181 **noisy** 1 adj..嘈杂的；喧闹的；聒噪的
- 182 **not** 6 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 183 **noted** 1 [nəutid] 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)
- 184 **now** 2 [nau] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 185 **Numbers** 1 n.民数记（旧约圣经的第四卷） n.Numbers表格
- 186 **ocean** 3 ['əʊʃən] n.海洋；大量；广阔 n.(Ocean)人名；(罗)奥切安
- 187 **oceans** 3 ['əʊʃinz] n.大洋
- 188 **of** 26 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 189 **often** 1 ['ɔfən, 'ɒftən, 'ɔ:-] adv.常常，时常
- 190 **On** 5 [ən, ən, 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
- 191 **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
- 192 **or** 3 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
- 193 **order** 1 ['ɔ:də] n.命令；顺序；规则；[贸易]定单 vt.命令；整理；定购 vi.命令；定货
- 194 **other** 4 ['ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 195 **our** 1 ['auə, ɔ:] pron.我们的
- 196 **over** 1 ['əʊvə] 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
- 197 **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
- 198 **permits** 2 英 [pə'mɪt] 美 [pər'mɪt] n.许可证；执照 v.允许；许可
- 199 **pollution** 1 [pə:lju'ʃən] n.污染 污染物
- 200 **populations** 1 [pɒpjʊ'læʃn] 居群
- 201 **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
- 202 **probably** 1 ['prɒbəblɪ] adv.大概；或许；很可能
- 203 **produce** 1 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 204 **producing** 1 [prə'dju:sɪŋ] n.生产 动词produce的现在分词形式.
- 205 **production** 1 [prə'u'dʌkʃən] n.成果；产品；生产；作品
- 206 **professor** 1 [prə'u'fesə] n.教授；教师；公开表示信仰的人
- 207 **publication** 1 [.pʌblɪ'keʃən] n.出版；出版物；发表
- 208 **published** 1 [.pʌblɪʃt] v.出版；发行；公开发表
- 209 **pushing** 1 ['pu:ʃɪŋ] adj.奋斗的；莽撞的；有精力的；富有进取心的 n.推挤；推人犯规（篮球术语） v.推；促进；逼迫（push的ing形式）
- 210 **Queensland** 1 ['kwi:nzlænd; -lənd] n.昆士兰（澳大利亚州）

- 211 **quickly** 2 [kwɪkli] adv.迅速地；很快地
- 212 **re** 2 [re, ri:] prep.再，重新 abbr.修订版 (revised edition)；回复，答复 (reply) n.(Re)人名；(英、意、塞)雷
- 213 **really** 2 [ri'eli, 'ri:li] adv.实际上，事实上；真正地，真实地；真的吗？(表语气)
- 214 **recently** 1 [rɪ'sentli] adv.最近；新近
- 215 **recordings** 1 n.记录 (recording的名词复数)；录音；录像；唱片
- 216 **reduces** 1 英 [rɪ'dju:s] 美 [rɪ'dʊs] v.减少；缩小；使落魄；简化；还原
- 217 **reported** 1 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的；据报的 v.报道 (report的过去分词)；报告；记录
- 218 **reporting** 1 英 [rɪ'pɔ:tɪŋ] 美 [rɪ'pɔ:tɪŋ] n.报告 adj.报告的 动词report的现在分词形式。
- 219 **reproducing** 1 [rɪ'prə'dju:sɪŋ] n.再制造；再生；复制 动词reproduce的现在分词形式。
- 220 **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]
- 221 **reuters** 1 [rɪ'taʊəz] n.路透社 (英国)
- 222 **right** 1 [raɪt] adj.正确的；直接的；右方的 vi.修正；恢复平稳 n.正确；右边；正义 adv.正确地；恰当地；彻底地 vt.纠正 n.(Right)人名；(英)赖特
- 223 **ritter** 1 [rita] n.骑士 n.(Ritter)人名；(英)里特；(西、俄、德、法、匈、捷)里特尔
- 224 **said** 9 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
- 225 **say** 2 [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
- 226 **school** 1 [sku:l] n.学校；学院；学派；鱼群 vt.教育
- 227 **science** 1 [saɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 228 **scientific** 1 [saɪən'tifik] adj.科学的，系统的
- 229 **scientists** 4 [saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 230 **scope** 1 [skəʊp] n.范围；余地；视野；眼界；导弹射程 vt.审视
- 231 **Scotland** 1 [skɔ:tlənd] n.苏格兰
- 232 **sea** 1 [si:] n.海；海洋；许多；大量
- 233 **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
- 234 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见；理解 (see的过去分词)
- 235 **sei** 2 [sei, sai] n.大须鲸；鯢鲸 n.(Sei)人名；(中)四(广东话·威妥玛)；(柬、塞拉)塞
- 236 **shaped** 1 [ʃept] adj.合适的；成某种形状的；有计划的 vt.发展；成形 (shape的过去分词和过去式)
- 237 **she** 2 [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)
- 238 **shipping** 4 [ʃɪpiŋ] n.[船]船舶，船舶吨数；海运；运送 v.运送，乘船 (ship的ing形式) n.(Shipping)人名；(英)希平
- 239 **shrimp** 1 [ʃrɪmp] n.虾；小虾；矮小的人 vi.捕虾 adj.有虾的；虾制的
- 240 **significant** 1 [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
- 241 **significantly** 1 adv.显著地；相当数量地
- 242 **similar** 1 [similə] adj.相似的 n.类似物
- 243 **Sinai** 1 [sainai; 'saini, ai] n.西奈
- 244 **since** 1 [sins] conj.因为；由于；既然；自…以来；自…以后 prep.自…以来；自…以后 adv.后来
- 245 **sing** 5 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
- 246 **singing** 3 [sɪŋɪŋ] n.歌唱；歌声；耳鸣；振鸣 adj.唱歌的；音乐般的 v.唱歌 (sing的ing形式)
- 247 **small** 2 [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
- 248 **some** 2 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
- 249 **songs** 2 [sɒŋz] n.歌曲 名词song的复数形式。
- 250 **sound** 4 [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
- 251 **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)
- 252 **southern** 1 [sʌðən] adj.南的；南方的 n.南方人 n.(Southern)人名；(英)萨瑟恩

- 253 **special** 1 [speʃəl] n.特使，特派人员；特刊；特色菜；专车；特价商品 adj.特别的；专门的，专用的
- 254 **speech** 1 [spi:tʃ] n.演讲；讲话；[语]语音；演说
- 255 **standing** 1 [stændɪŋ] adj.长期的；直立的；固定的 n.站立；持续；身分 v.站立；坚持不变；坐落于（stand的ing形式） n. (Standing)人名；(英)斯坦丁；(德)施坦丁
- 256 **stanford** 1 [stænfəd] n.斯坦福（姓氏，男子名）；斯坦福大学（美国一所大学）
- 257 **sticking** 1 [stɪkɪŋ] adj.粘的；有粘性的 n.粘辊；附着；坚持性 v.粘住，坚持（stick的ing形式）
- 258 **story** 2 [stɔ:rɪ] 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
- 259 **studied** 1 [stʌdɪd] adj.有计划的；故意的 v.学习（study的过去式）
- 260 **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
- 261 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 262 **suggests** 1 [səd'gest] vt.建议；暗示；使想起；表明；要求
- 263 **taken** 1 [teɪkn, 'teikən] v.拿，带（take的过去分词）
- 264 **technology** 1 [tek'nɒlədʒi] n.技术；工艺；术语
- 265 **teeth** 1 [ti:θ] n.牙齿
- 266 **TENS** 1 十位
- 267 **tested** 1 [testid] adj.经受过考验的；经验定的 v.考验（test的过去分词）；测验
- 268 **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
- 269 **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
- 270 **the** 47 [ði/ ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 271 **their** 4 [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
- 272 **them** 5 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 273 **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
- 274 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 275 **they** 6 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们
- 276 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情；东西；事物；情况
- 277 **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
- 278 **this** 3 [ði:s, 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
- 279 **those** 1 [ðəuz] adj.那些的 pron.那些（that的复数）
- 280 **three** 3 [θri:] n.三，三个 num.三 adj.三的，三个的
- 281 **throat** 1 [θrəut] n.喉咙；嗓子，嗓音；窄路 vt.开沟于；用喉音说
- 282 **through** 1 [θru:] prep.通过；穿过；凭借 adv.彻底；从头至尾 adj.直达的；过境的；完结的
- 283 **tissue** 2 n.组织；纸巾；薄纱；一套 vt.饰以薄纱；用化妆纸揩去
- 284 **tissues** 1 n.组织；手巾 名词tissue的复数形式。
- 285 **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）
- 286 **under** 1 [ʌndə] prep.低于，少于；在...之下 adv.在下面；在下方 adj.下面的；从属的
- 287 **underwater** 2 ['ʌndə'wɔ:tə] adj.在水中的；水面下的 adv.在水下 n.水下
- 288 **university** 3 [ju:n'i've:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 289 **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
- 290 **using** 1 n.使用；利用 v.使用（use的ing形式）
- 291 **very** 3 [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
- 292 **vibrate** 2 [vai'breit] vi.振动；颤动；摇摆；踌躇 vt.使振动；使颤动
- 293 **vibrating** 1 [vai'bretɪŋ] n.振动；振荡 adj.震动的 vibrat的现在分词.
- 294 **VOA** 1 英 [vi:a'sei] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 295 **vocal** 1 adj.歌唱的；声音的，有声的 adj.直言不讳的 n.声乐作品；元音 n.Vocal人名；(西)博卡尔
- 296 **vocalization** 2 [vəukə'lai:zæʃən, -li'z-] n.发声，发音；发声法
- 297 **vocalize** 1 ['vəukə'lai:z] vi.发声；喊叫 vt.使发成元音；使发声

298 **voice** 9 [voɪs] n.声音；噪音；发言权；愿望 vt.表达；吐露

299 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式

300 **way** 1 [weɪ] 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

301 **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；(缅)韦

302 **were** 3 [wə:, wə] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔

303 **whale** 6 [hweɪl] vt.猛揍；使惨败 vi.捕鲸 n.鲸；巨大的东西 n.(Whale)人名；(英)惠尔

304 **whales** 20 n.鲸鱼（whale的复数） v.捕鲸（whale的第三人称单数形式）

305 **what** 2 [hwaʊt, hwat, 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

306 **who** 2 pron.谁；什么人

307 **wild** 2 [waɪld] adj.野生的；野蛮的；狂热的；荒凉的 n.荒野 adv.疯狂地；胡乱地 n.(Wild)人名；(英)怀尔德；(法、德、葡、捷、匈)维尔德

308 **will** 1 [wil] 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

309 **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

310 **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）

311 **works** 1 n.工厂；修建；机器部件；全套物品

312 **years** 2 [jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.

313 **York** 1 [jɔ:k] n.约克郡；约克王朝

314 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷

315 **younger** 1 [ˈjʌŋə, ˈjʌŋgə] n.年纪较小者；幼辈 adj.较年轻的 n.(Younger)人名；(英)扬格

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn