

# 2022-09-25 [Science and Technology] New Online Guide Shows Incredible Bird Migrations 词频表

- 1 **the** 44 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **and** 17 [ænd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 3 **of** 17 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **bird** 13 [bɜ:d] n.鸟; 家伙; 羽毛球 vt.向...喝倒彩; 起哄 vi.猎鸟; 观察研究野鸟 n.(Bird)人名; (英、西)伯德
- 5 **is** 10 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 6 **in** 9 [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); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 7 **to** 9 [tə, 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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 8 **guide** 8 [ɡaɪd] n.指南; 向导; 入门书 vt.引导; 带领; 操纵 vi.担任向导 n.(Guide)人名; (法、葡)吉德
- 9 **that** 8 [ðæt, 弱ðæt, 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 **data** 7 [ˈdeɪtə] n.数据(datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 11 **birds** 6 [ˈbɜ:dz] n.鸟, 鸟类; 禽(名词bird的复数形式)
- 12 **for** 6 [fɔ: 弱fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 13 **species** 6 [ˈspi:ʃi:z, -siz] n.[生物]物种; 种类 adj.物种上的
- 14 **between** 5 [biˈtwi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 15 **online** 5 adj.联机的; 在线的 adv.在线地
- 16 **you** 5 [ju:, 弱ju:, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (东)尤; (东南亚国家华语)猷
- 17 **from** 4 [frɒm, 弱frɒm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 18 **it** 4 [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
- 19 **migratory** 4 [ˈmɪgrətəri] adj.迁移的; 流浪的
- 20 **new** 4 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 21 **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
- 22 **about** 3 [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
- 23 **America** 3 [əˈmerɪkə] n.美洲(包括北美和南美洲); 美国
- 24 **animals** 3 [ˈænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜(animal的复数形式)
- 25 **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
- 26 **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]砷(极不稳定放射性元素) abbr.密封的(airtight); 气温(airtemperature)
- 27 **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
- 28 **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
- 29 **example** 3 [ɪɡˈzɑ:mpl] n.例子; 榜样 vt.作为...的例子; 为...做出榜样 vi.举例
- 30 **Georgetown** 3 [ˈdʒɔ:dʒtaun] n.乔治城(圭亚那首都)
- 31 **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
- 32 **he** 3 [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; (东)赫
- 33 **movements** 3 [ˈmu:vəmənts] n.动作
- 34 **On** 3 [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); (緬、東、印)翁
- 35 **or** 3 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (东)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 36 **plants** 3 [ˈplɑ: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)
- 37 **said** 3 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

- 38 **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)
- 39 **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
- 40 **time** 3 [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
- 41 **university** 3 [ˌju:ni'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 42 **will** 3 [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
- 43 **years** 3 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 44 **your** 3 [jɔ:, jəʊ, 弱jə] pron.你的, 你们的
- 45 **also** 2 ['ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 46 **are** 2 [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
- 47 **associated** 2 [ə'səʊʃi'eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 48 **Audubon** 2 [ˈɔ:dəbən] n.奥杜邦 (美国鸟类学家、画家和博物学家)
- 49 **becomes** 2 [br'kʌm] v.变成; 成为; 变得; 适合 (某人); 使 (人) 显得漂亮
- 50 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 51 **community** 2 [kə'mju:niti] n.社区; [生态]群落; 共同体; 团体
- 52 **conservation** 2 [ˌkɒnsə'veɪʃən] n.保存, 保持; 保护
- 53 **different** 2 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 54 **director** 2 [dɪ'rektə] n.主任, 主管; 导演; 人事助理 n.(Director)人名; (英)迪雷克托
- 55 **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
- 56 **enter** 2 [entə] vt.进入; 开始; 参加 vi.参加, 登场; 进去 n.[计]输入; 回车 n.(Enter)人名; (英)恩特
- 57 **extraordinary** 2 adj.非凡的; 特别的; 离奇的; 特派的
- 58 **facing** 2 ['feɪsɪŋ] n.饰面; 衣服等的贴边
- 59 **globetrotter** 2 ['glɒbtrɒtə(r)] n. 世界观光旅行家 =globe-trotter.
- 60 **here** 2 [hɪə] adv.在这里; 此时 int.嘿! ; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 61 **learning** 2 ['lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 62 **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
- 63 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 64 **marra** 2 n. 马拉(在澳大利亚; 东经 144°03' 南纬 31°11')
- 65 **migrate** 2 [maɪ'greɪt, 'maɪg-] vi.移动; 随季节而移居; 移往 vt.使移居; 使移植
- 66 **migration** 2 [maɪ'greɪʃən] n.迁移; 移民; 移动
- 67 **migrations** 2 n.迁移, 移居 (migration的名词复数)
- 68 **more** 2 [mɔ:] 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
- 69 **national** 2 [næʃənəl] adj.国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n.国民
- 70 **natural** 2 [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
- 71 **nearly** 2 ['niəli] adv.差不多, 几乎; 密切地
- 72 **past** 2 [pɑ:st, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 73 **paths** 2 [pæθɪs] n.路径 (path的复数)
- 74 **press** 2 [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
- 75 **program** 2 ['prəʊgræm, -grəm] n.程序; 计划; 大纲 vt.用程序指令; 为...制订计划; 为...安排节目 vi.编程序; 安排节目; 设计电脑程式
- 76 **project** 2 [英 [prɒ'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
- 77 **public** 2 [pʌblik] adj.公众的; 政府的; 公用的; 公立的 n.公众; 社会; 公共场所 n.(Public)人名; (英)帕布利克
- 78 **renaissance** 2 [ri'neɪsəns] n.新生; 再生; 复活
- 79 **scientific** 2 [ˌsaɪən'tɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 80 **site** 2 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 81 **society** 2 [sə'saɪəti] n.社会; 交往; 社团; 社交界

- 82 **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
- 83 **south** 2 [sauθ, saʊð] **n.**南方, 南边; 南部 **adv.**在南方, 向南方 **adj.**南的, 南方的 **n.**(South)人名; (老)苏; (英)索思
- 84 **them** 2 [ðem, ðəm, ðm] **pron.**他们; 它们; 她们 **n.**(Them)人名; (老)探
- 85 **these** 2 [ði:z] **pron.**这些 **adj.**这些的
- 86 **told** 2 [tɔ:ld] **v.**告诉 (tell的过去式); 讲述
- 87 **tool** 2 [tu:l] **n.**工具, 用具; 器械, 机床; 手段 **vi.**使用工具; 用机床装备工厂 **vt.**用工具给.....加工
- 88 **track** 2 [træk] **n.**轨道; 足迹, 踪迹; 小道 **vt.**追踪; 通过; 循路而行; 用纤拉 **vi.**追踪; 走; 留下足迹
- 89 **two** 2 [tu:] **n.**两个 **adj.**两个的 **num.**二
- 90 **use** 2 [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
- 91 **users** 2 ['ju:zəz] **n.**用户 名词user的复数形式.
- 92 **usgs** 2 **abbr.** United States Geological Survey 美国地质勘探局
- 93 **Washington** 2 ['wɒʃɪŋtən] **n.**华盛顿 (美国州名, 美国城市名, 美国第一任总统, 姓氏)
- 94 **we** 2 [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
- 95 **who** 2 **pron.**谁; 什么人
- 96 **world** 2 **n.**世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 97 **year** 2 **n.**年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 98 **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
- 99 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] **adj.**适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 100 **add** 1 [æd] **vi.**加; 增加; 加起来; 做加法 **vt.**增加, 添加; 补充说; 计算...总和 **n.**加法, 加法运算
- 101 **again** 1 **adv.**又, 此外; 再一次; 再说; 增加 **n.** (英、保) 阿盖恩
- 102 **ago** 1 [ə'ɡəʊ] **adv.**以前, 以往 **adj.**以前的; 过去的 **n.**(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 103 **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
- 104 **almost** 1 [ɔ:l'mɔ:st] **adv.**差不多, 几乎
- 105 **Americas** 1 [ə'merɪkəz] **n.**美洲
- 106 **among** 1 [ə'mʌŋ] **prep.**在...中间; 在...之中
- 107 **an** 1 **art.**一 (在元音音素前)
- 108 **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
- 109 **ap** 1 **abbr.**美国联合通讯社 (AssociatedPress); 空气污染 (AirPollution); 大气规划 (AirProgram); 汇编程序 (AssemblyProgram) **n.**(Ap)人名; (中)鸭(广东话·威妥玛)
- 110 **areas** 1 ['eəriəz] **n.**区域 名词area的复数形式.
- 111 **around** 1 [ə'raʊnd] **adv.**大约; 到处; 在附近 **prep.**四处; 在...周围
- 112 **attention** 1 [ə'tenʃən] **n.**注意力; 关心; 立正! (口令)
- 113 **available** 1 **adj.**可获得的; 可购得的; 可找到的; 有空的
- 114 **background** 1 ['bækgraʊnd] **n.**背景; 隐蔽的位置 **vt.**作...的背景 **adj.**背景的; 发布背景材料的
- 115 **bay** 1 [beɪ] **n.**海湾; 狗吠声 **vt.**向...吠叫 **vi.**吠叫; 大声叫嚷 **n.**(Bay)人名; (越)七; (英、老)贝; (德、意、罗、捷、土、丹)巴伊; (匈)鲍伊; (瑞典)巴伊
- 116 **became** 1 [bi'keɪm] **v.**变得 (become的过去式)
- 117 **biggest** 1 ['bɪgɪst] **adj.**最大的
- 118 **birdwatching** 1 观鸟
- 119 **boa** 1 [bəʊə] **n.**[脊椎]蟒蛇; 女用围巾; 蟒形联合浮动汇率 **n.**(Boa)人名; (葡)博阿; (缅)波
- 120 **bobolink** 1 ['bɒbəlɪŋk] **n.**食米鸟 (产于北美)
- 121 **Brazil** 1 [brə'zɪl] **n.**巴西 (拉丁美洲国家)
- 122 **breasted** 1 ['brestɪd] **n.**布雷斯特德 (姓氏)
- 123 **brings** 1 [brɪŋz] **v.**带来; 促使; 引起; 劝诱 (动词bring的第三人称单数形式)
- 124 **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
- 125 **by** 1 **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
- 126 **called** 1 [kɔ:l] **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

- 127 **Canada** 1 [ˈkænədə] n.加拿大（北美洲国家）
- 128 **Canadian** 1 [kəˈneɪdiən] adj.加拿大（人）的 n.加拿大人
- 129 **center** 1 [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
- 130 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变；交换 n.变化；找回的零钱 vi.改变；兑换
- 131 **choose** 1 [tʃuːz] vt.选择，决定 vi.选择，挑选
- 132 **city** 1 [ˈsɪti] n.城市，都市 adj.城市的；都会的
- 133 **climate** 1 [ˈklaɪmɪt] n.气候；风气；思潮；风土
- 134 **coastal** 1 [ˈkəʊstəl] adj.沿海的；海岸的
- 135 **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
- 136 **collected** 1 [kəˈlektɪd] adj.镇定的；收集成的 v.收集；聚集（collect的过去式）
- 137 **collection** 1 [kəˈleɪʃən] n.采集，聚集；[税收]征收；收藏品；募捐
- 138 **Colorado** 1 [ˌkɒləˈrɑːdəʊ] n.(美)科罗拉多；(美)科罗拉多河
- 139 **comments** 1 [ˈkɒments] n.评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 140 **continue** 1 [kənˈtɪnjuː] vi.继续，延续；仍旧，连续 vt.继续说...；使...继续；使...延长
- 141 **countries** 1 [ˈkʌntriz] n.国家 名词country的复数形式.
- 142 **covers** 1 英 [ˈkʌvə(r)] 美 [ˈkʌvər] n.封面；盖子；套子；表面 v.覆盖；涉及；包含；掩护；给...保险
- 143 **created** 1 [kriːˈeɪtɪd] adj.创造的 v.创造；创设；制造 vbl.创造；创作；设立
- 144 **currently** 1 [ˈkʌrəntli] adv.当前；一般地
- 145 **deppe** 1 n.德普
- 146 **details** 1 n.细节（detail的复数）；详细资料 v.详细说明（detail的三单形式）
- 147 **difficulties** 1 [ˈdɪfɪkəlti] n.困难；争议；麻烦
- 148 **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
- 149 **documents** 1 英 [ˈdɒkjʊmənt] 美 [ˈdɒkjʊmənt] n.文件；公文；文档 vt.记载；(用文件等)证明
- 150 **dots** 1 [ˈdɒts] n.点 dot的复数形式.
- 151 **dropped** 1 [ˈdrɒpt] v.降下(减少)；划线；停止；除去
- 152 **drops** 1 [ˈdrɒps] n.珠；滴剂（名词drop的复数形式） v.滴，滴下，滴落（动词drop的第三人称单数形式）
- 153 **during** 1 [ˈdʒuəriŋ] prep.在...的时候，在...的期间 n.(During)人名；(法)迪兰；(瑞典、利比)杜林
- 154 **each** 1 [iːtʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 155 **environments** 1 [enˈvaɪrənmənts] 环境
- 156 **examine** 1 [ɪɡˈzæmɪn] vt.检查；调查；检测；考试 vi.检查；调查
- 157 **expand** 1 [ɪkˈspænd] vt.扩张；使膨胀；详述 vi.发展；张开，展开
- 158 **expansion** 1 [ɪkˈspænjən] n.膨胀；阐述；扩张物
- 159 **expert** 1 [ˈeksɹt, ekˈspɹt] 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
- 160 **explorer** 1 n.探险家；勘探者；探测器；[医]探针
- 161 **eyes** 1 n.眼睛（eye的复数） n.(Eyes)人名；(英)艾斯
- 162 **favorite** 1 [ˈfeɪvərɪt] n.幸运儿；喜欢的事物；特别喜欢的人 adj.最喜爱的；中意的；宠爱的 n.(Favorite)人名；(英)费沃里特
- 163 **feathers** 1 [ˈfeðəz] n.羽毛；羽衣；装束 名词feather的复数形式.
- 164 **first** 1 [fɜːst] 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
- 165 **flies** 1 [flaɪz] n.苍蝇（fly的复数）；舞台上空，吊景区；裤子前面的开口 v.飞行；时间飞逝；乘飞机；飘动（fly的第三人称单数）
- 166 **follow** 1 [ˈfɒləʊ] vt.跟随；遵循；追求；密切注意，注视；注意；倾听 vi.跟随；接着 n.跟随；追随
- 167 **fonte** 1 丰特
- 168 **forest** 1 [ˈfɒrɪst] vt.植树于，使成为森林 n.森林 n.(Forest)人名；(法)福雷；(英、西)福雷斯特
- 169 **four** 1 [fɔː] num.四；四个 adj.四的；四个的 n.(Four)人名；(西)福尔；(法)富尔
- 170 **free** 1 [friː] adj.免费的；自由的，不受约束的；[化学]游离的 vt.使自由，解放；释放 adv.自由地；免费 n.(Free)人名；(英)弗里

- 171 **front** 1 [frʌnt] n.前面; 正面; 前线 vt.面对; 朝向; 对付 vi.朝向 adj.前面的; 正面的 adv.在前面; 向前 n.(Front)人名; (法)弗龙
- 172 **genetic** 1 [dʒi'netik] adj.遗传的; 基因的; 起源的
- 173 **geological** 1 [dʒiə'lɒdʒikəl] adj.地质的, 地质学的
- 174 **GPS** 1 abbr.全球定位系统 (GlobalPositionSystem); 通用雷达 (GeneralPurposeRadar); 炮长主瞄准镜 (Gunner'sPrimarySight)
- 175 **grounds** 1 [g'raʊndz] n. 木砖 名词ground的复数形式.
- 176 **group** 1 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 177 **groups** 1 [gru:p] n. 群; 组; 团体; 集团 v. 聚合; 成群、组; 把 ... 聚集; 把 ... 分类
- 178 **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
- 179 **hear** 1 [hiə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 180 **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
- 181 **Herrera** 1 埃雷拉 n.(Herrera)人名; (西、法)埃雷拉; (英、瑞典)赫雷拉
- 182 **hidden** 1 ['hɪdɪn] adj.隐藏的 v.隐藏, 躲藏 (hide的过去分词) n.(Hidden)人名; (英)希登
- 183 **hopes** 1 英[həʊps] 美[hoʊps] n. 希望 名词hope的复数形式.
- 184 **how** 1 [hau] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 185 **huge** 1 ['hju:dʒ] adj.巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 186 **hundreds** 1 ['hʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred的复数形式.
- 187 **include** 1 [ɪn'klu:d] vt.包含, 包括
- 188 **includes** 1 [ɪn'klu:dz] 动词include的第三人称单数形式
- 189 **increasing** 1 [ɪn'kri:sɪŋ] adj.越来越多的, 渐增的 v.增加, 加大 (increase的ing形式)
- 190 **incredible** 1 adj.难以置信的, 惊人的; 极好的
- 191 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 192 **interest** 1 ['ɪntrɪst, 'ɪntər-] n.兴趣, 爱好; 利息; 趣味; 同行 vt.使.....感兴趣; 引起.....的关心; 使.....参与
- 193 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 194 **Jill** 1 n. 吉尔(女子名) n. 情人; 少女
- 195 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 196 **least** 1 [li:t] adj.最小的; 最少的 (little的最高级) adv.最小; 最少 n.最小; 最少
- 197 **list** 1 [lɪst] n.[计]列表; 清单; 目录 vi.列于表上 vt.列出; 记入名单内 n.(List)人名; (匈)李斯特; (英、德、法、西、捷)利斯特
- 198 **little** 1 ['lɪtɪ] adj.小的; 很少的; 短暂的; 小巧可爱的 adv.完全不 n.少许; 没有多少; 短时间 n.(Little)人名; (英)利特尔
- 199 **live** 1 [lɪv, laɪv] adj.活的; 生动的; 实况转播的; 精力充沛的 vt.经历; 度过 vi.活; 居住; 生存 n.(Live)人名; (法)利夫
- 200 **lives** 1 [laɪvz] n.生活, [生物]生命 (life的复数) v.生活 (live的三单形式); 居住
- 201 **loss** 1 [lɒs, lɔ:s] n.减少; 亏损; 失败; 遗失 n.(Loss)人名; (匈)洛什; (法、德、意)洛斯
- 202 **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
- 203 **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
- 204 **map** 1 [mæp] vt.映射; 计划; 绘制地图; 确定基因在染色体中的位置 n.地图; 示意图; 染色体图 vi.基因被安置 n.(Map)人名; (法)马普
- 205 **mapping** 1 ['mæpɪŋ] v.绘图; 筹划 (map的ing形式) n.地图; 绘图; [数]映像
- 206 **markers** 1 ['mɑ:kəz] 标记
- 207 **meaning** 1 ['mi:nɪŋ] n.意义; 含义; 意图 adj.意味深长的 v.意味; 意思是 (mean的ing形式)
- 208 **melanie** 1 ['meləni] n.梅勒妮 (女子名)
- 209 **Michael** 1 ['maɪkəl] n.迈克尔 (男子名)
- 210 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 211 **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
- 212 **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
- 213 **noise** 1 [noɪz] 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
- 214 **north** 1 [nɔ:θ] n.北, 北方 adj.北方的; 朝北的 adv.在北方, 向北方
- 215 **northern** 1 ['nɔ:ðən] adj.北部的; 北方的 n.北部方言

- 216 **numerous** 1 [ˈnjuːmərəs] adj. 许多的, 很多的
- 217 **observations** 1 [ˌɒbzə'veɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 218 **often** 1 [ˈɒfən, 'ɒfən, 'ɔː-] adv. 常常, 时常
- 219 **once** 1 [wʌns] adv. 一次; 曾经 conj. 一旦 n. 一次, 一回
- 220 **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
- 221 **ongoing** 1 [ˌɒŋ,ɡəʊɪŋ, 'ɔːn-] adj. 不间断的, 进行的; 前进的 n. 前进; 行为, 举止
- 222 **osprey** 1 [ˈɒspreɪ, -prɪ] n. [鸟] 鸢 (一种鱼鹰, 腹部羽毛为白色)
- 223 **ospreys** 1 英 [ˈɒspreɪ] 美 [ˈɑːspreɪ] n. [动] 鸢
- 224 **other** 1 [ˈʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 225 **our** 1 [aʊə, ɑː] pron. 我们的
- 226 **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
- 227 **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
- 228 **paying** 1 [ˈpeɪɪŋ] adj. 支付的; 赢利的; 合算的 n. 支付; 填缝; 放送绳链 v. 支付; 报答 (pay的ing形式)
- 229 **people** 1 [ˈpiːpl] n. 人; 人类; 民族; 公民 vt. 居住于; 使住满人
- 230 **percent** 1 [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
- 231 **period** 1 [ˈpɪəriəd] n. 周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学) 句点, 句号 adj. 某一时代的
- 232 **permits** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pər'mɪt] n. 许可证; 执照 v. 允许; 许可
- 233 **peter** 1 vt. 逐渐消失; 耗尽 vi. 使...精疲力竭 n. 麻醉品; 保险箱 n. 彼得(男子名)
- 234 **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
- 235 **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
- 236 **policy** 1 [ˈpɒləsi] n. 政策, 方针; 保险单
- 237 **popular** 1 [ˈpɒpjələ] adj. 流行的, 通俗的; 受欢迎的; 大众的; 普及的
- 238 **population** 1 [ˌpɒpjʊ'leɪʃən] n. 人口; [生物] 种群, [生物] 群体; 全体居民
- 239 **produce** 1 vt. 生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n. 农产品, 产品 vi. 生产, 创作
- 240 **protection** 1 [prəʊ'tekʃən] n. 保护; 防卫; 护照
- 241 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 242 **quickly** 1 ['kwɪkli] adv. 迅速地; 很快地
- 243 **recently** 1 [ˈriːsəntli] adv. 最近; 新近
- 244 **replies** 1 [rɪ'plaɪ] v. 回答; 答复; 回应 n. 回答; 答复
- 245 **report** 1 [rɪ'pɔːt] 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
- 246 **reported** 1 [rɪ'pɔːtɪd] adj. 报告的; 据报道的 v. 报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 247 **resources** 1 [rɪ'sɔːsɪz] n. 资源; 才智; 储备力量 名词resource的复数形式.
- 248 **return** 1 [rɪ'tɜːn] 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
- 249 **right** 1 [raɪt] adj. 正确的; 直接的; 右方的 vi. 复正; 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
- 250 **science** 1 [ˈsaɪəns] n. 科学; 技术; 学科; 理科 n. (Science) 人名; (英) 赛恩斯
- 251 **seabirds** 1 n. 海鸟 (seabird的名词复数)
- 252 **see** 1 vt. 看见; 理解; 领会; 觉察; 拜访 vi. 看; 看见; 领会 n. (See) 人名; (英) 西伊; (东) 塞; (德) 泽
- 253 **seen** 1 [siːn] adj. 看得见的 v. 看见; 理解 (see的过去分词)
- 254 **sees** 1 abbr. 扩展企业应用套件 (SageExtendedEnterpriseSuite)
- 255 **show** 1 [ʃəʊ] vt. 显示; 说明; 演出; 展出 vi. 显示; 说明; 指示 n. 显示; 表演; 炫耀 n. (Show) 人名; (中) 邵(普通话·威妥玛); (英) 肖
- 256 **shows** 1 [ˈʃəʊz] n. 表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.
- 257 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj. 相似的 n. 类似物
- 258 **small** 1 [smɔːl] 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
- 259 **smith** 1 [smɪθ] n. 铁匠; 锻工; 制作者 vt. 锻制 vi. 锻打金属; 当锻工

260 **smithsonian** 1 Smithsonian Institution (United States National Museum) 史密斯森协会(联合国博物馆)

261 **someone** 1 [ˈsʌm.wʌn, -wən] pron.有人, 某人

262 **something** 1 [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

263 **songbird** 1 [ˈsɒŋbɜːd, ˈsɔːŋ-] n.鸣禽, 鸣鸟; 女歌手; 告密者

264 **start** 1 [stɑːt] vt.开始; 启动 vi.出发 n.开始; 起点

265 **started** 1 [s'tɑːtɪd] v. 出发, 启动, 开始 (动词start的过去式和过去分词)

266 **state** 1 [steɪt] n.国家; 州; 情形 vt.规定; 声明; 陈述 adj.国家的; 州的; 正式的 n.(State)人名; (罗、瑞典)斯塔特; (英)斯泰特

267 **States** 1 n.州, 国家 (state的复数形式) vt.声明 (state的第三人称单数形式); 陈述

268 **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

269 **studies** 1 [ˈstʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数

270 **suddenly** 1 [ˈsʌdnli] adv.突然地; 忽然

271 **survey** 1 [səˈveɪ, ˈsɔːveɪ, sə-] n.调查; 测量; 审视; 纵览 vt.调查; 勘测; 俯瞰 vi.测量土地

272 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法

273 **technologies** 1 英 [tek'nɒlədʒi] 美 [tek'nɑːlədʒi] n. 技术; 工艺; 工艺学

274 **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

275 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩

276 **they** 1 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们

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 **times** 1 [taɪmz] 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

279 **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

280 **took** 1 v.拿; 取; 接受 (take的过去式)

281 **tracked** 1 [ˈtrækt] adj.有履带的 v.[计][电子]跟踪, 追踪 (track的过去式)

282 **tracking** 1 [ˈtrækɪŋ] n.追踪, 跟踪 v.跟踪 (track的ing形式)

283 **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

284 **travels** 1 [ˈtrævlz] n. 漫游; 旅行 名词travel的复数形式.

285 **trips** 1 [trɪp] n. 旅行; 摔倒; 差错; 轻快的步伐 vt. 使跌倒; 使失败; 使犯错; 起锚; 竖帆 vi. 绊倒; 旅行; 轻快地走; 失误; 结巴

286 **true** 1 [truː] adj.真实的; 正确的 adv.真实地; 准确地 n.真实; 准确 vt.装准 n.(TRUE)人名; (英)特鲁

287 **twenty** 1 [ˈtwenti] n.二十; 二十年代 num.二十 adj.二十的

288 **understand** 1 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉

289 **united** 1 [juːˈnaɪtɪd] adj.一致的, 统一的; 团结的, 和睦的

290 **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

291 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊeɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).

292 **want** 1 [wɒnt, wɔːnt] vt.需要; 希望; 应该; 缺少 n.需要; 缺乏; 贫困; 必需品 vi.需要; 缺少

293 **warbler** 1 [ˈwɔːblə] n.啭鸟; 鸣鸟; 用颤音歌唱的人

294 **watch** 1 [wɒtʃ, wɔːtʃ] vt.观察; 注视; 看守; 警戒 n.手表; 监视; 守护; 值班人 vi.观看, 注视; 守候, 看守

295 **were** 1 [wɜː, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔

296 **what** 1 [hwɒt, hwət, 弱hwət] 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

297 **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

298 **where** 1 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点

299 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些

300 **wintering** 1 n.越冬 v.越冬 (winter的ing形式)

301 **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

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 **works** 1 n. 工厂; 修建; 机器部件; 全套物品

304 **yellow** 1 adj.黄色的; 黄皮肤的 adj.胆小的 n.黄色; 黄种人; 黄色颜料 vi.变黄或发黄 vt.使变黄或发黄

305 **young** 1 [jʌŋ] adj. 年轻的; 初期的; 没有经验的 n. 年轻人; (动物的) 崽, 仔 n. (Young) 人名; (中) 杨(广东话·威妥玛); (柬) 永;  
(英、葡) 扬

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