

2023-10-20 [Science and Technology] Scientists Try Listening to Learn about Wildlife 词频表

- 1 **the** 45 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 3 **of** 18 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **and** 14 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **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); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 6 **that** 10 [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 **is** 8 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 8 **was** 7 be的第一和第三人称单数过去式
- 9 **different** 6 [dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 10 **it** 6 [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
- 11 **measure** 6 [ˈmeɪʒə] n.测量; 措施; 程度; 尺寸 vt.测量; 估量; 权衡 vi.测量; 估量
- 12 **program** 6 [ˈprəʊɡræm, -grɑ:m] 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
- 13 **recordings** 6 n.记录(recording的名词复数); 录音; 录像; 唱片
- 14 **scientists** 6 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 15 **they** 6 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 16 **ai** 5 [aɪ] abbr.人工智能 (artificialintelligence) n.(Ai)人名; (中)艾(普通话·威妥玛); (日)爱(名)
- 17 **animal** 5 [ˈænɪməl] n.动物 动物的
- 18 **can** 5 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
- 19 **could** 5 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 20 **more** 5 [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
- 21 **sound** 5 [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
- 22 **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
- 23 **which** 5 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 24 **animals** 4 [ˈænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 25 **calls** 4 [ˈkɔ:lz] n.呼唤; 命令; 电话; 调用 名词call的复数形式.
- 26 **environment** 4 [ɪnˈvaɪənmənt] n.环境, 外界
- 27 **environments** 4 [enˈvaɪənmənts] 环境
- 28 **for** 4 [强 fɔ:, 弱 fɒ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 29 **from** 4 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)佛罗姆
- 30 **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); (緬、柬、印)翁
- 31 **or** 4 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
- 32 **sounds** 4 [ˈsaʊndz] 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)
- 33 **study** 4 [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
- 34 **amount** 3 [əˈmaʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 35 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 36 **areas** 3 [ˈeəriəz] n. 区域 名词area的复数形式.
- 37 **biodiversity** 3 [ˌbaɪəʊdaɪˈvɜ:səti] n.生物多样性

- 38 **but** 3 [bʌt, 弱 bət, 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
- 39 **each** 3 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 40 **experts** 3 英 [ˈɛkspɜ:t] 美 [ˈɛkspɜ:rt] n. 专家; 能手 adj. 熟练的; 内行的
- 41 **forests** 3 英 [ˈfɒrɪst] 美 [ˈfɔ:rnst] n. 森林; 林火 vt. (用树林)覆盖; 置于(树林中)
- 42 **growth** 3 [grəʊθ] n.增长; 发展; 生长; 种植
- 43 **if** 3 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 44 **learn** 3 [lɜ:n] vt.学习; 得知; 认识到 vi.学习; 获悉
- 45 **muller** 3 [ˈmʌlə] n.研磨机; 粉碎机; 搅棒 n.(Muller)人名; (德、罗、俄、意)穆勒; (英)马勒; (法)米勒
- 46 **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
- 47 **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
- 48 **team** 3 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 49 **wildlife** 3 [ˈwaɪldlaɪf] n.野生动植物 adj.野生动植物的
- 50 **able** 2 [ˈeɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 51 **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
- 52 **agriculture** 2 n.农业; 农耕; 农业生产; 农艺, 农学
- 53 **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
- 54 **area** 2 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 55 **at** 2 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)
- 56 **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
- 57 **bird** 2 [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
- 58 **computer** 2 [kəmˈpjʊ:tə] n.计算机; 电脑; 电子计算机
- 59 **conservation** 2 [ˌkɒnsəˈveɪʃən] n.保存, 保持; 保护
- 60 **correctly** 2 [kəˈrektli] adv.正确地; 得体地
- 61 **diversity** 2 [daɪˈvɜ:səti] n.多样性; 差异
- 62 **Ecuador** 2 [ˈekwədə:] n.厄瓜多尔 (位于拉丁美洲)
- 63 **expert** 2 [ˈɛkspɜ:t, ɛkˈspɜ: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
- 64 **forest** 2 [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
- 65 **gap** 2 n.间隙; 缺口; 差距; 分歧 vi.裂开 vt.使形成缺口
- 66 **Gregory** 2 [ˈɡregəri] n.格雷戈里 (男子名, 古代罗马教皇之名)
- 67 **he** 2 [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
- 68 **how** 2 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 69 **identify** 2 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
- 70 **large** 2 [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
- 71 **learning** 2 [ˈlɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 72 **lidar** 2 [ˈlaɪdə:] n.激光雷达; 激光定位器
- 73 **life** 2 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 74 **listen** 2 [ˈlɪsən] vi.听, 倾听; 听从, 听信 n.听, 倾听
- 75 **method** 2 [ˈmeθəd] n.方法; 条理; 类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 76 **old** 2 [əʊld] adj.陈旧的, 古老的; 年老的 n.古时 n.(Old)人名; (英)奥尔德
- 77 **one** 2 [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
- 78 **only** 2 [ˈɒnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 79 **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
- 80 **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
- 81 **pick** 2 [pɪk] vi.挑选; 采摘; 挖 vt.拾取; 精选; 采摘; 掘 n.选择; 鹤嘴锄; 挖; 掩护 n.(Pick)人名; (英、法、德、捷、匈、瑞典)

- 82 **plants** 2 [**'plɑ: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)
- 83 **quality** 2 n. 质量, [统计]品质; 特性; 才能 adj. 优质的; 高品质的; <英俚> 极了
- 84 **quantify** 2 [**'kwɒntɪfaɪ**] vt. 量化; 为...定量; 确定数量 vi. 量化; 定量
- 85 **recently** 2 [**'ri:əntli**] adv. 最近; 新近
- 86 **recorded** 2 [**rɪ'kɔ:dɪd**] adj. 记录的 v. 记录; 录音 (record的过去分词)
- 87 **recovering** 2 [**rɪ'kʌvərɪŋ**] n. 恢复; 再生; 补偿 v. 恢复; 再生 (recover的现在分词形式)
- 88 **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]
- 89 **stachel** 2 n. 施塔赫尔
- 90 **still** 2 [**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
- 91 **there** 2 [**ðeə, 弱ðə, ðr**] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 92 **this** 2 [**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
- 93 **through** 2 [**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
- 94 **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
- 95 **train** 2 [**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
- 96 **trained** 2 [**treɪnd**] adj. 训练过的 动词train的过去式和过去分词.
- 97 **tropics** 2 [**'trɒpɪks**] n. 热带 名词tropic的复数形式.
- 98 **two** 2 [**tu:**] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 99 **understand** 2 vt. 理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi. 理解; 懂得; 熟悉
- 100 **uses** 2 abbr. 美国就业局(=United States Employment Service)
- 101 **way** 2 [**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
- 102 **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
- 103 **wondered** 2 英 [**'wʌndə(r)**] 美 [**'wʌndər**] n. 惊奇; 惊愕; 奇迹; 奇观 v. 惊奇; 想知道; 怀疑 adj. 奇妙的; 非凡的
- 104 **actions** 1 [**'ækʃ(ə)nz**] n. 动作 名词action的复数形式.
- 105 **active** 1 [**'æktɪv**] adj. 积极的; 活跃的; 主动的; 有效的; 现役的 n. 主动语态; 积极分子
- 106 **adapted** 1 [**ə'dæptɪd**] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 107 **AFP** 1 n. 法新社 (=Agence France Presse); 【医】甲胎蛋白 (=alpha fetoprotein)
- 108 **agency** 1 [**'eɪdʒənsɪ**] n. 代理, 中介; 代理处, 经销处
- 109 **amounts** 1 [**'əmaʊnt**] n. 数量; 总额 vi. 总计; 等于
- 110 **artificial** 1 [**ˌɑ:ti'fɪʃəl**] adj. 人造的; 仿造的; 虚伪的; 非原产地的; 武断的
- 111 **audio** 1 [**'ɔ:diəʊ**] adj. 声音的; [声]音频的, [声]声频的
- 112 **available** 1 adj. 可获得的; 可购得的; 可找到的; 有空的
- 113 **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
- 114 **been** 1 [**bi:n**] v. 是, 有 (be的过去分词) n. (Been)人名; (挪)贝恩
- 115 **better** 1 [**'betə**] n. 长辈; 较好者; 打赌的人 (等于bettor) adv. 更好的; 更多的; 较大幅度地 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
- 116 **bioacoustics** 1 [**ˌbaɪəʊ'stɪks**] n. [生物物理]生物声学
- 117 **birds** 1 [**'bɜ:dz**] n. 鸟, 鸟类; 禽 (名词bird的复数形式)
- 118 **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
- 119 **calculate** 1 [**'kælkjuleɪt**] vi. 计算; 以为; 作打算 vt. 计算; 预测; 认为; 打算
- 120 **capture** 1 vt. 俘获; 夺得; 捕捉, 拍摄, 录制 n. 捕获; 战利品, 俘虏
- 121 **choco** 1 n. 乔科省
- 122 **communicate** 1 vi. 通讯, 传达; 相通; 交流; 感染 vt. 传达; 感染; 显露
- 123 **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.
- 124 **communities** 1 [**kə'mju:nətɪ**] n. 社区; 社会; 公众; 共同体; 团体; 共享; 共有; [生]群落
- 125 **complete** 1 [**kəm'pli:t**] adj. 完整的; 完全的; 彻底的 vt. 完成
- 126 **controls** 1 英 [**kən'trəʊls**] 美 [**kən'trəʊls**] n. 控制器; 控制机构 名词control的复数形式.

- 127 **cost** 1 vt. 花费; 使付出; 使花许多钱; 估价, 估算成本 vi. 花费 n. 费用, 代价, 成本; 损失
- 128 **data** 1 [ˈdeɪtə] n. 数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 129 **difficult** 1 [ˈdɪfɪkəlt] adj. 困难的; 不随和的; 执拗的
- 130 **distances** 1 [ˈdɪstəns] n. 距离; 路程; 远方 vt. 与... 保持距离; 把(对手)甩在后面
- 131 **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
- 132 **earth** 1 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
- 133 **effective** 1 [ɪˈfektɪv] adj. 有效的, 起作用的; 实际的, 实在的; 给人深刻印象
- 134 **English** 1 [ˈɪŋɡɪʃ] 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
- 135 **equator** 1 [ɪˈkweɪtə] n. 赤道
- 136 **examine** 1 [ɪɡˈzæmɪn] vt. 检查; 调查; 检测; 考试 vi. 检查; 调查
- 137 **examples** 1 [ɪɡˈzɑːmplz] n. 例子 名词example的复数形式.
- 138 **fast** 1 [fɑːst, fæst] adj. 快速的, 迅速的; 紧的, 稳固的 adv. 迅速地; 紧紧地; 彻底地 vi. 禁食, 斋戒 n. 斋戒; 绝食 n.(Fast)人名; (德、英、俄、芬、捷、瑞典)法斯特
- 139 **field** 1 [fiːld] 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
- 140 **finally** 1 [ˈfaɪnəli] adv. 最后; 终于; 决定性地
- 141 **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
- 142 **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
- 143 **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
- 144 **form** 1 [fɔːm] 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
- 145 **forms** 1 [ˈfɔːmz] n. 表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 146 **found** 1 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 147 **fourth** 1 [fɔːθ] adj. 第四的, 第四个的; 四分之一的 n. 第四, 月的第四日; 四分之一 num. 第四
- 148 **france** 1 [ˈfrɑːns] n. 法国; 法郎士(姓氏)
- 149 **French** 1 [frentʃ] adj. 法国的; 法语的; 法国人的 n. 法国人; 法语
- 150 **Germany** 1 [ˈdʒɔːməni] n. 德国
- 151 **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)
- 152 **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
- 153 **having** 1 [ˈhævɪŋ] n. 所有; 持有; 占有 adj. 具有的; 所有的 v. 有 (have的ing形式)
- 154 **his** 1 [hɪz, 弱ɪz] pron. 他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 155 **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
- 156 **huge** 1 [hjuːdʒ] adj. 巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 157 **ideas** 1 观念
- 158 **improve** 1 [ɪmˈpruːv] vt. 改善, 增进; 提高...的价值 vi. 增加; 变得更好
- 159 **improvement** 1 n. 改进, 改善; 提高
- 160 **included** 1 [ɪnˈkluːdɪd] adj. 包括的; [植]内藏的 v. 包括 (include的过去式和过去分词)
- 161 **including** 1 [ɪnˈkluːdɪŋ] prep. 包含, 包括
- 162 **index** 1 [ˈɪndeks] n. 指标; 指数; 索引; 指针 vi. 做索引 vt. 指出; 编入索引中
- 163 **intelligence** 1 n. 智力; 情报工作; 情报机关; 理解力; 才智, 智慧; 天分
- 164 **jorg** 1 Joint Oceanographic Research Group 联合海洋研究小组
- 165 **kinds** 1 [kændz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 166 **lack** 1 [læk] vt. 缺乏; 不足; 没有; 需要 vi. 缺乏; 不足; 没有 n. 缺乏; 不足 n.(Lack)人名; (老)拉; (英、法、意、葡、匈)拉克; (匈)洛克
- 167 **land** 1 [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
- 168 **laser** 1 [ˈleɪzə] n. 激光 n.(Laser)人名; (德)拉泽
- 169 **levels** 1 [ˈlevəlz] n. 层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.

- 170 **light** 1 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
- 171 **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
- 172 **limited** 1 [ˈlɪmɪtɪd] adj.有限的 n.高级快车
- 173 **listened** 1 [ˈlɪsn] v.听；倾听；听从；听信 n.听；倾听
- 174 **listening** 1 [ˈlɪsənɪŋ] adj.收听的；助听的 n.倾听 v.听 (listen的ing形式)
- 175 **live** 1 [lɪv,lʌv] 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
- 176 **livestock** 1 [ˈlaɪvstɔk] n.牲畜；家畜
- 177 **many** 1 [ˈmeni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 178 **methods** 1 [ˈmeθədz] n.方法 名词method的复数形式.
- 179 **missing** 1 [ˈmɪsɪŋ] adj.失踪的；缺少的 v.错过 (miss的ing形式)；想念；漏掉 n.(Missing)人名；(德)米辛
- 180 **models** 1 [ˈmɒdlz] n.模范；模特儿；模型 (名词model的复数形式)
- 181 **natural** 1 [ˈnætʃərəl] 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
- 182 **nature** 1 [ˈneɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 183 **near** 1 [nɪə] adj.近的；亲近的；近似的 adv.近；接近 prep.靠近；近似于
- 184 **need** 1 [ni:d] n.需要，要求；缺乏；必要之物 vt.需要 vi.需要
- 185 **needed** 1 [ˈni:ded] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 186 **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
- 187 **news** 1 [nju:z,nuz] n.新闻，消息；新闻报导
- 188 **noted** 1 [ˈnəʊtɪd] 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)
- 189 **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
- 190 **once** 1 [wʌns] adv.一次；曾经 conj.一旦 n.一次，一回
- 191 **particularly** 1 [pəˈtɪkjʊləli] adv.特别地，独特地；详细地，具体地；明确地，细致地
- 192 **powerful** 1 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的；强有力的 adv.很；非常
- 193 **presse** 1 Die Presse (German-Neue Freie Presse)-Vienna's Press (德语)维也纳通讯社
- 194 **protection** 1 [prəʊˈtektʃən] n.保护；防卫；护照
- 195 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v.出版；发行；公开发表
- 196 **pulsed** 1 [pɒlst] adj.脉冲的；在脉冲工作状态中的 动词pulse的过去式和过去分词形式.
- 197 **quantified** 1 英 [ˈkwɒntɪfaɪ] 美 [ˈkwɑ:ntɪfaɪ] v.用数量表示；量化
- 198 **quantity** 1 [ˈkwɒntəti] n.量，数量；大量；总量
- 199 **quickly** 1 [ˈkwɪkli] adv.迅速地；很快地
- 200 **raising** 1 [ˈreɪzɪŋ] n.高地；提高；举；浮雕装饰 v.饲养；升起；举起 (raise的ing形式)
- 201 **ran** 1 [ræn] v.跑 (run的过去式) n.(Ran)人名；(俄、瑞典、塞)拉恩；(柬)兰
- 202 **Ranges** 1 n.[仪]量程，范围；[地理]山脉 (range的复数) v.延伸 (range的第三人称单数)；排列；把...分类
- 203 **recovery** 1 [rɪˈkʌvəri] n.恢复，复原；痊愈；重获
- 204 **remote** 1 [rɪˈməʊt] adj.遥远的；偏僻的；疏远的 n.远程
- 205 **reported** 1 [rɪˈpɔ:tɪd] adj.报告的；据报道的 v.报道 (report的过去分词)；报告；记录
- 206 **requires** 1 英 [rɪˈkwaɪə(r)] 美 [rɪˈkwaɪər] v.要求；需要；命令；规定
- 207 **researchers** 1 [ˈri:sətʃəz] n.研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 208 **resources** 1 [rɪˈsɔ:sɪz] n.资源；才智；储备力量 名词resource的复数形式.
- 209 **results** 1 [rɪˈzʌltz] n.结果
- 210 **returning** 1 v.归还，[计]返回，回复 (return的ing形式) n.回归
- 211 **satellites** 1 n.卫星；人造卫星 名词satellite的复数形式.
- 212 **saw** 1 vt.看见；明白，了解；锯；锯成；锯开 vi.锯；用锯；将某物锯成小块 n.锯子；谚语 v.see的过去式
- 213 **second** 1 [ˈsekənd] n.秒；第二名；瞬间；二等品 vt.支持 adj.第二的；次要的；附加的 num.第二 adv.第二；其次；居第二位 n.(Second)人名；(法)塞孔
- 214 **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；(柬)塞；(德)泽
- 215 **sensing** 1 [ˈsensɪŋ] n.感觉 adj.敏感的 动词sense的现在分词形式.

- 216 **show** 1 [ʃəʊ] vt.显示; 说明; 演出; 展出 vi.显示; 说明; 表演; 炫耀 n.(Show)人名; (中)邵(普通话·威妥玛); (英)肖
- 217 **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
- 218 **sites** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 现场 vt.使...位于
- 219 **so** 1 [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
- 220 **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
- 221 **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
- 222 **sometimes** 1 [ˈsʌmtaɪmz] adv.有时, 间或
- 223 **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
- 224 **studying** 1 [ˈstʌdɪ] n.研究; 学习; 学科; 书房; (绘画或文学)习作; 练习曲; 沉思; 记忆力...的人; 台词记得...的人 v.研究; 学习; 读书; 仔细观察; 努力
- 225 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 226 **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
- 227 **told** 1 [tɔːld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 228 **tools** 1 [tuːl] n.工具, 用具 (名词tool的复数形式); 器具
- 229 **tropical** 1 [ˈtrɒpɪkəl] adj.热带的; 热情的; 酷热的
- 230 **try** 1 [traɪ] vt.试图, 努力; 试验; 审判; 考验 vi.尝试; 努力; 试验 n.尝试; 努力; 试验 n.(Try)人名; (英、印尼)特里; (柬)德里
- 231 **turned** 1 adj.被转动的; 变质的; 车削的 v.使变成 (turn的过去式); 转动
- 232 **types** 1 [ˈtaɪps] n.类型 v.打字 名词type的复数形式.
- 233 **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)
- 234 **university** 1 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 235 **use** 1 [juːz] n.使用; 用途; 发挥 vt.利用; 耗费 vi.使用, 运用 n.(Use)人名; (德)乌泽
- 236 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 237 **variable** 1 [ˈvɛəriəbl] adj.变量的; 可变的; 易变的, 多变的; 变异的, [生物]畸变的 n.[数]变量; 可变物, 可变因素
- 238 **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
- 239 **VOA** 1 英 [viːəʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 240 **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
- 241 **warm** 1 [wɔːm] adj.温暖的; 热情的 vi.同情; 激动; 变温暖 vt.使...兴奋; 使...温暖; 使...感兴趣 n.取暖; 加热 n.(Warm)人名; (英)沃姆; (德)瓦姆
- 242 **we** 1 [wiː, 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
- 243 **weather** 1 [ˈweðə] n.天气; 气象; 气候; 处境 vt.经受住; 使风化; 侵蚀; 使受风吹雨打 vi.风化; 受侵蚀; 经受风雨 adj.露天的; 迎风的 n.(Weather)人名; (英)韦瑟
- 244 **Weeks** 1 [wiːks] n.星期 (名词week的复数形式) n.威克斯(姓氏)
- 245 **were** 1 [wɜː, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 246 **what** 1 [hwɒt, hwɒt, 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
- 247 **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
- 248 **where** 1 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 249 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 250 **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)
- 251 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 252 **Wurzburg** 1 [ˈwɜːtsbɜːg ˈvʊːrtsbɜːk] n.维尔茨堡 (德国中南部城市)