

# 2020-04-19 [Science and Technology] Scientists Estimate Age of World's Largest Fish 词频表

- 1 **the** 28 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 19 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **in** 15 [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 **to** 11 [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)
- 5 **or** 9 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
- 6 **that** 9 [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 **as** 7 [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
- 8 **levels** 7 ['levəlz] n.层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 9 **and** 6 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 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 **was** 6 be的第一和第三人称单数过去式
- 12 **carbon** 5 ['kɑ:bən] n.[化学]碳; 碳棒; 复写纸 adj.碳的; 碳处理的 n.(Carbon)人名; (西)卡尔翁; (法)卡尔邦; (英)卡本
- 13 **is** 5 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 14 **marine** 5 [mə'reɪn] 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
- 15 **sharks** 5 英 [ɑ:k] 美 [ɑ:rk] n.鲨鱼 n.贪婪的人; 放高利贷的人; 老手 v.诈取; 诈骗
- 16 **they** 5 [ðeɪ, 弱 ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 17 **whale** 5 [hweɪl] vt.猛揍; 使惨败 vi.捕鲸 n.鲸; 巨大的东西 n.(Whale)人名; (英)惠尔
- 18 **animals** 4 ['ænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 19 **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
- 20 **something** 4 ['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
- 21 **age** 3 [eɪdʒ] n.年龄; 时代; 寿命, 使用年限; 阶段 vi.成熟; 变老 vt.使成熟; 使变老, 使上年纪 n.(Age)人名; (瑞典)阿格; (日)扬(姓); (西、荷)阿赫
- 22 **but** 3 [强 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
- 23 **elevated** 3 [elɪ'veɪtɪd] adj.提高的; 高尚的; 严肃的; 欢欣的 v.提高; 抬起; 振奋; 提拔 (elevate的过去分词) n.高架铁路
- 24 **for** 3 [强 fɔ:, 弱 fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 25 **largest** 3 ['lɑ:dʒɪst] adj.最大的
- 26 **plants** 3 ['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)
- 27 **researchers** 3 ['ri:ʃə:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 28 **rings** 3 [rɪŋz] n.吊环 名词ring的复数形式.
- 29 **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
- 30 **scientists** 3 ['saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 31 **these** 3 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 32 **vertebrae** 3 ['vɜ:tɪbrɪ:] n.[解剖]椎骨; 脊椎
- 33 **with** 3 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 34 **years** 3 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 35 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词

- 36 **after** 2 [ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 37 **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
- 38 **atmosphere** 2 n.气氛; 大气; 空气
- 39 **atmospheric** 2 [,ætməs'ferik,-kəl] adj.大气的, 大气层的
- 40 **author** 2 [ˈɔ:θə] n.作者; 作家; 创始人 vt.创作出版
- 41 **bands** 2 ['bændz] n. (牧师或博士服的)领饰 名词band的复数形式.
- 42 **compared** 2 英 [kəm'peə(r)] 美 [kəm'per] v. 比较; 对比; 比喻 n. 比较; 对照
- 43 **data** 2 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 44 **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); 追赶入洞穴 vi.躲进地洞
- 45 **every** 2 ['evri] adj.每一的, 每个的; 每隔...的 n.(Every)人名; (英)埃夫里
- 46 **fish** 2 [fɪʃ] vi.捕鱼, 钓鱼; 用钩捞取 n.鱼, 鱼类 vt.钓鱼, 捕鱼; 搜寻 n.(Fish)人名; (英、西)菲什; (俄)菲施
- 47 **food** 2 [fu:d] n.食物; 养料
- 48 **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
- 49 **group** 2 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 50 **growth** 2 [grəʊθ] n.增长; 发展; 生长; 种植
- 51 **have** 2 [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
- 52 **information** 2 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 53 **john** 2 [dʒɔ:n] n.厕所
- 54 **measure** 2 ['meʒə] n.测量; 措施; 程度; 尺寸 vt.测量; 估量; 权衡 vi.测量; 估量
- 55 **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
- 56 **nuclear** 2 ['nju:kliə, 'nu:-] adj.原子能的; [细胞]细胞核的; 中心的; 原子核的
- 57 **oceans** 2 [ˈəʊjɪnz] n. 大洋
- 58 **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
- 59 **ong** 2 翁; 中国姓氏的音译
- 60 **recently** 2 ['ri:səntli] adv.最近; 新近
- 61 **resilience** 2 [ri'zɪliəns, -jəns] n.恢复力; 弹力; 顺应力
- 62 **Russell** 2 ['rʌsəl] n.拉塞尔 (英国工程师, 整流器发明人)
- 63 **science** 2 ['saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 64 **shark** 2 [ʃɑ:k] n.鲨鱼; 骗子 vi.诈骗 vt.敲诈
- 65 **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
- 66 **species** 2 ['spi:ʃi:z, -siz] n.[生物]物种; 种类 adj.物种上的
- 67 **stored** 2 [stɔ:d] adj. 存信息的; 存储的 动词store的过去式和过去分词.
- 68 **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
- 69 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 70 **tested** 2 ['testɪd] adj.经受过考验的; 经验定的 v.考验 (test的过去分词); 测验
- 71 **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; (缅)丹
- 72 **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
- 73 **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
- 74 **used** 2 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 75 **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
- 76 **world** 2 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 77 **ability** 1 [ə'bɪləti] n.能力, 能耐; 才能
- 78 **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

- 79 **adapted** 1 [ˈædɪptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 80 **again** 1 adv.又, 此外; 再一次; 再说; 增加 n. (英、保) 阿盖恩
- 81 **aged** 1 [ˈeɪdʒɪd] adj.年老的; ...岁的; 老年人特有的 v.老化 (age的过去式); 成熟; 变老
- 82 **ages** 1 [eɪdʒ] n. 年龄; 时代; 时期; 长时间 v. (使)变老; (使)陈化
- 83 **already** 1 [ɔːl'reɪdɪ] adv.已经, 早已; 先前
- 84 **also** 1 [ˈɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 85 **analyze** 1 [ˈænləɪz] vt.对...进行分析, 分解 (等于analyse)
- 86 **another** 1 [ˈənʌðə] 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
- 87 **any** 1 [ˈeni] adj.任何的; 所有的; 丝毫 pron.任何; 任何一个; 若干 adv.稍微; 少许 n.(Any)人名; (法、罗)阿尼
- 88 **appeared** 1 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 89 **at** 1 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)
- 90 **atomic** 1 [ə'tɒmɪk] adj.原子的, 原子能的; 微粒子的
- 91 **Australian** 1 [ɔː'streɪljən] adj.澳大利亚的, 澳大利亚人的 n.澳大利亚人
- 92 **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
- 93 **backbone** 1 ['bækbəʊn] n.支柱; 主干网; 决心, 毅力; 脊椎
- 94 **bad** 1 [bæd] adj.坏的; 严重的; 劣质的 n.坏事; 坏人 adv.很, 非常; 坏地; 邪恶地 n.(Bad)人名; (罗)巴德
- 95 **become** 1 [bɪ'kʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 96 **bomb** 1 [bɒm] vt.轰炸, 投弹于 vi.轰炸, 投弹; 失败 n.炸弹
- 97 **bones** 1 英 [bəʊnz] 美 [boʊnz] n. 骨骼 名词bone的复数形式.
- 98 **brownish** 1 ['braʊnɪʃ] adj.呈褐色的
- 99 **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
- 100 **calculate** 1 ['kælkjuleɪt] vi.计算; 以为; 作打算 vt.计算; 预测; 认为; 打算
- 101 **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
- 102 **changes** 1 [tʃeɪndʒɪs] n. 改变 名词change的复数形式.
- 103 **co** 1 abbr.一氧化碳 (carbonmonoxide); 哥伦比亚 (Colombia); 现付票 (CashOrder); 货源证书 (CertificateofOrigin) n.(Co)人名; (中)措(藏语·汉语拼音)
- 104 **cold** 1 [kəʊld] adj.寒冷的; 冷淡的, 不热情的; 失去知觉的 n.寒冷; 感冒 adv.完全地
- 105 **color** 1 ['kɒlə] n.颜色; 肤色; 颜料; 脸色 vt.粉饰; 给...涂颜色; 歪曲 vi.变色; 获得颜色
- 106 **completely** 1 [kəm'pli:tli] adv.完全地, 彻底地; 完整地
- 107 **compute** 1 [kəm'pjʊ:t] vt.计算; 估算; 用计算机计算 vi.计算; 估算; 推断 n.计算; 估计; 推断
- 108 **conclusion** 1 [kən'klu:ʒən] n.结论; 结局; 推论
- 109 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 110 **critical** 1 ['krɪtɪkəl] adj.鉴定的; [核]临界的; 批评的, 爱挑剔的; 危险的; 决定性的; 评论的
- 111 **dead** 1 [ded] adj.无生命的; 呆板的; 废弃了的 adv.完全地 n.死者
- 112 **death** 1 [deθ] n.死; 死亡; 死神; 毁灭 n.(Death)人名; (英)迪阿思
- 113 **determined** 1 [dɪ'tɜ:mɪnd] adj.决定了的; 坚决的 v.决定; 断定 (determine的过去分词)
- 114 **determines** 1 英 [dɪ'tɜ:mɪn] 美 [dɪ'tɜ:rɪnm] v. 决定; 决心; 确定; 测定
- 115 **discovered** 1 英 [dɪ'skʌvəd(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现; 偶然撞见; 发觉
- 116 **discovery** 1 [dɪs'kʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 117 **distances** 1 ['dɪstəns] n. 距离; 路程; 远方 vt. 与 ... 保持距离; 把(对手)甩在后面
- 118 **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

- 119 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 120 **editor** 1 [ˈɛdɪtə] n.编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 121 **element** 1 [ˈɛlɪmənt] n.元素; 要素; 原理; 成分; 自然环境 n.(Element)人名; (德)埃勒门特; (英)埃利门特
- 122 **enables** 1 [ˈneɪbl] vt.使能够; 使可能
- 123 **endangered** 1 [ɪnˈdeɪndʒəd] adj.濒临灭绝的; 有生命危险的
- 124 **English** 1 [ˈɪŋɡlɪʃ] 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
- 125 **era** 1 [ˈɪərə, ˈeərə] n.时代; 年代; 纪元 n.(Era)人名; (意、芬、印)埃拉
- 126 **especially** 1 [ɪˈspeʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 127 **estimate** 1 [ˈestɪmeɪt] vi.估计, 估价 n.估计, 估价; 判断, 看法 vt.估计, 估量; 判断, 评价
- 128 **existed** 1 [ɪgˈzɪst] v.存在; 生存; 活着
- 129 **explosions** 1 [ɪkspˈlɒʒnz] 爆炸
- 130 **facts** 1 n.事实 名词fact的复数形式.
- 131 **feed** 1 [fi:d] vt.喂养; 供给; 放牧; 抚养(家庭等); 靠...为生 vi.吃东西; 流入 n.饲料; 饲养; (动物或婴儿的)一餐
- 132 **fill** 1 [fɪl] vt.装满, 使充满; 满足; 堵塞; 任职 vi.被充满, 膨胀 n.满足; 填满的量; 装填物 n.(Fill)人名; (德、俄、匈)菲尔
- 133 **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
- 134 **first** 1 [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
- 135 **fishing** 1 [ˈfɪʃɪŋ] n.渔业; 捕鱼(术); 试探; 装配 adj.钓鱼的; 钓鱼用的 v.捕鱼 (fish的ing形式)
- 136 **from** 1 [强frɒm, 弱frɒm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 137 **frontiers** 1 前沿
- 138 **genus** 1 [ˈdʒɪnəs] n.类, 种; [生物]属
- 139 **giants** 1 [ˈdʒaɪənts] n.巨人; 巨物; 伟人 名词giant的复数形式.
- 140 **grayish** 1 [ˈɡreɪʃ] adj. (美)浅灰色的; 微带灰色的 (等于greyish)
- 141 **great** 1 [ɡreɪt] adj.伟大的, 重大的; 极好的, 好的; 主要的 n.大师; 大人物; 伟人们
- 142 **grow** 1 [ɡrəʊ] vi.发展; 生长; 渐渐变得... vt.使生长; 种植; 扩展 n.(Grow)人名; (英)格罗
- 143 **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)
- 144 **Hai** 1 [haɪ] 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
- 145 **happens** 1 [ˈhæpən] vi.发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 146 **he** 1 [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
- 147 **healthy** 1 [ˈhelθi] adj.健康的, 健全的; 有益于健康的
- 148 **higher** 1 [ˈhaɪə(r)] adj.更高的, 较高的 (high的比较级)
- 149 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 150 **importantly** 1 [ɪmˈpɔ:tntli] adv.重要地; 大量地; 有名望地; 自命不凡地
- 151 **increased** 1 [ɪnˈkri:st] adj.增加的 动词increase的过去式和过去分词.
- 152 **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
- 153 **into** 1 [ɪntu:, -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
- 154 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 155 **jersey** 1 [ˈdʒɜ:zi] n.运动衫, 毛线衫 n.(Jersey)人名; (英)泽西; (德)耶尔赛
- 156 **journal** 1 [ˈdʒɜ:nəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 157 **Joyce** 1 [dʒɔɪs] n.乔伊斯(女名)
- 158 **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
- 159 **knowledge** 1 [ˈnɒlɪdʒ] n.知识, 学问; 知道, 认识; 学科 n.(Knowledge)人名; (南非)诺利奇
- 160 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 161 **laboratories** 1 英 [ləˈbɒrətɪri] 美 [ˈleɪbrətɔ:ri] n.实验室



- 162 **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; 用水砣测深 adj.带头的; 最重要的 n. (Lead)人名; (英)利德
- 163 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 164 **length** 1 [leŋθ, leŋkθ] n.长度, 长; 时间的长短; (语)音长
- 165 **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
- 166 **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)
- 167 **lived** 1 [lɪvd, 'laɪvd] adj.有生命的 v.居住 (live的过去分词); 活着; 度过; 以...为生
- 168 **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)
- 169 **management** 1 ['mænɪdʒmənt] n.管理; 管理人员; 管理部门; 操纵; 经营手段
- 170 **mark** 1 n.标志; 马克; 符号; 痕迹; 分数 vi.作记号 vt..标志; 做标记于; 打分数 n..标志; 做标记于; 打分数
- 171 **measuring** 1 ['meʒərɪŋ] n.测量; 衡量 v.测量 (measure的ing形式) adj.测量用的
- 172 **meters** 1 英['mi:tə(r)] 美['mi:tər] n.公尺; 米 n. 计量器; 计时器 vt. (用仪表)测量
- 173 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 174 **moved** 1 [mu:vɪd] adj.感动的 动词move的过去式和过去分词.
- 175 **much** 1 [mʌtʃ] adv.非常, 很 adj.大量的 n.许多, 大量 pron.许多, 大量 n.(Much)人名; (德)穆赫; (英)马奇
- 176 **naturally** 1 ['nætʃərəli] adv.自然地 自然而然地 轻而易举 天生地 大方地
- 177 **normal** 1 adj.正常的; 正规的; 标准的 n.正常; 标准; 常态; 法线(数学) n.(Normal)人名; (德)诺马尔
- 178 **number** 1 ['nʌmbə] 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
- 179 **occurring** 1 [ə'kɜ:riŋ] n.事件; 事故; 事变
- 180 **oldest** 1 ['əʊldɪst] adj.最老的 (old的最高级); 最旧的
- 181 **ones** 1 [wʌnz] n.刻录软件
- 182 **organisms** 1 有机体
- 183 **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
- 184 **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
- 185 **Pakistan** 1 ['pækɪstæn] n.巴基斯坦(南亚国家名)
- 186 **Perth** 1 [pɜ:θ] n.珀斯, 佩斯(澳大利亚城市)
- 187 **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
- 188 **planet** 1 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 189 **populations** 1 [pɒpjə'leɪʃnz] 居群
- 190 **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
- 191 **produce** 1 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 192 **producing** 1 [prə'dju:sɪŋ] n.生产 动词produce的现在分词形式.
- 193 **product** 1 ['prɒdʌkt, -Akt] n.产品; 结果; [数]乘积; 作品
- 194 **published** 1 ['pʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 195 **radioactive** 1 [ˌreɪdɪəʊ'æktɪv] adj.[核]放射性的; 有辐射的
- 196 **radioactivity** 1 [ˌreɪdɪəʊæktɪvətɪ] n.放射性; [核]放射能力; [核]放射现象
- 197 **rate** 1 [reɪt] n.比率, 率; 速度; 价格; 等级 vt.认为; 估价; 责骂 vi.责骂; 被评价 n.(Rate)人名; (法、塞)拉特
- 198 **reach** 1 [ri:tʃ] vi.达到; 延伸; 伸出手; 传开 vt.达到; 影响; 抵达; 伸出 n.范围; 延伸; 河段; 横风行驶 n.(Reach)人名; (柬)列
- 199 **reached** 1 到达
- 200 **really** 1 ['ri:əli, 'ri:lɪ] adv.实际上, 事实上; 真正地, 真实地; 真的吗? (表语气)
- 201 **related** 1 [rɪ'leɪtɪd] adj.有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 v.叙述 (relate过去式)
- 202 **relating** 1 [rɪ'leɪtɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词.
- 203 **remains** 1 [rɪ'meɪnz] n.残余; 遗骸

- 204 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 205 **reuters** 1 [rɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 206 **rutgers** 1 n.罗格斯大学
- 207 **saturate** 1 [sætʃə'reɪt, 'sætʃə'rɪt] vt.浸透, 使湿透; 使饱和, 使充满 adj.浸透的, 饱和的; 深颜色的
- 208 **saturated** 1 [sætʃə'reɪtɪd] adj.饱和的; 渗透的; 深颜色的 v.使渗透, 使饱和 (saturate的过去式)
- 209 **scientist** 1 [saɪəntɪst] n.科学家
- 210 **she** 1 [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)
- 211 **shows** 1 [ʃəʊz] n.表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.
- 212 **sides** 1 [saɪdz] n.侧 名词side的复数形式.
- 213 **similar** 1 [sɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 214 **six** 1 [sɪks] num.六, 六个 n.六, 六个 n.(Six)人名; (法、德)西克斯
- 215 **slowly** 1 [sləʊli] adv.缓慢地, 慢慢地
- 216 **smaller** 1 [s'mɔ:lə] adj.较小的
- 217 **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
- 218 **spots** 1 [spɒts] n.污点 名词spot的复数形式.
- 219 **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
- 220 **structures** 1 [st'rʌktʃəz] n.结构 名词structure的复数形式.
- 221 **study** 1 [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
- 222 **successful** 1 [sək'sesfʊl] adj.成功的; 一帆风顺的
- 223 **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
- 224 **swim** 1 [swɪm] vi.游泳; 漂浮; 浸; 眩晕 vt.游过; 使浮起 n.游泳; 漂浮; 眩晕 adj.游泳时穿戴的
- 225 **taken** 1 [teɪkn, 'teɪkən] v.拿, 带 (take的过去分词)
- 226 **testing** 1 [testɪŋ] n.[试验]测试 adj.试验的; 棘手的 v.测验; 考查; 受考验 (test的ing形式)
- 227 **tests** 1 [test] n. 考验; 试验; 测试 vt. 试验; 测试; 接受测验
- 228 **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
- 229 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 230 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 231 **thought** 1 [θɔ:t] n.思想; 思考; 想法; 关心 v.想, 思考; 认为 (think的过去式和过去分词)
- 232 **threats** 1 [θret] n.威胁; 恐吓; 凶兆
- 233 **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
- 234 **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
- 235 **tree** 1 [tri:] n.树; 木料; 树状物 vt.把...赶上树 vi.爬上树; 逃上树 n.(Tree)人名; (英)特里
- 236 **tropical** 1 ['trɒpɪkəl] adj.热带的; 热情的; 酷热的
- 237 **unclear** 1 英 [ˌʌn'kleə(r)] 美 [ˌʌn'klɪr] adj.不清楚的; 含混的
- 238 **university** 1 [ˌju:ni'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 239 **usually** 1 ['ju:ʒuəli] adv.通常, 经常
- 240 **war** 1 [wɔ:] n.战争, 斗争; 军事, 战术; 冲突, 对抗, 竞争 vi.打仗, 作战; 对抗
- 241 **water** 1 n.水; 海水; 雨水; 海域, 大片的水 vt.使湿; 供以水; 给...浇水 vi.加水; 流泪; 流口水 n.(Water)人名; (英)沃特
- 242 **webs** 1 [web] n.网; 网络; 网状物; 腹板 vi.结网 vt.结网于; 使陷入罗网
- 243 **were** 1 [wɜ:, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 244 **whether** 1 ['weðə] conj.是否; 不论 pron.两个中的哪一个
- 245 **white** 1 [hwaɪt] adj.白色的; 白种的; 纯洁的 n.白色; 洁白; 白种人
- 246 **whose** 1 [hu:z] pron.谁的 (疑问代词)

- 247 **will** 1 [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
- 248 **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）
- 249 **year** 1 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 250 **yearly** 1 ['jɜːli, 'jɪə-] adj.每年的 adv.每年；一年一次 n.年刊；年鉴
- 251 **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)；(东)永；(英、葡)扬