

2023-03-25 [Arts and Culture] DNA from Beethoven Provides Details about His Health 词频表

- 1 **the** 34 [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 **Beethoven** 13 ['beɪ,təʊvən] n.贝多芬 (德国作曲家)
- 4 **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
- 5 **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)
- 6 **and** 10 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 7 **is** 10 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 8 **DNA** 8 [di:,en'eɪ] abbr.脱氧核糖核酸 (deoxyribonucleic acid); (美国)国防部核子局 (DefenseNuclearAgency)
- 9 **he** 8 [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
- 10 **his** 8 [hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 11 **was** 8 be的第一和第三人称单数过去式
- 12 **for** 7 [强fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 13 **from** 7 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 14 **in** 7 [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)
- 15 **said** 7 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
- 16 **have** 6 [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
- 17 **health** 6 [helθ] n.健康; 卫生; 保健; 兴旺
- 18 **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
- 19 **hair** 5 [heə] n.头发; 毛发; 些微 vt.除去...的毛发 vi.生长毛发; 形成毛状纤维 adj.毛发的; 护理毛发的; 用毛发制成的
- 20 **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
- 21 **liver** 5 ['lɪvə] n.肝脏; 生活者, 居民
- 22 **you** 5 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 23 **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]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 24 **can** 4 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
- 25 **composer** 4 [kəm'pəʊzə] n.作曲家; 作家, 著作者; 设计者
- 26 **genetic** 4 [dʒi'netɪk] adj.遗传的; 基因的; 起源的
- 27 **or** 4 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
- 28 **what** 4 [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
- 29 **who** 4 pron.谁; 什么人
- 30 **about** 3 [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
- 31 **after** 3 [ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 32 **been** 3 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 33 **but** 3 [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
- 34 **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
- 35 **cooper** 3 ['ku:pə] vi.箍桶; 修桶 n.制桶工人; 修桶匠 vt.箍桶; 制桶 n.(Cooper)人名; (英、西)库珀
- 36 **death** 3 [deθ] n.死; 死亡; 死神; 毁灭 n.(Death)人名; (英)迪阿思
- 37 **had** 3 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)
- 38 **Krause** 3 n.克劳斯

- 39 **mystery** 3 [英['mɪstri] 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
- 40 **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
- 41 **piece** 3 [pi:s] n.块; 件; 篇; 硬币 vt.修补; 接合; 凑合
- 42 **small** 3 [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
- 43 **someone** 3 ['sʌm.wʌn, -wən] pron.有人, 某人
- 44 **something** 3 ['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
- 45 **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
- 46 **this** 3 [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
- 47 **university** 3 [ju:ni'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 48 **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
- 49 **we** 3 [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
- 50 **added** 2 ['ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 51 **also** 2 ['ɔ:lsəu] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 52 **associated** 2 [ə'səʊʃɪ,tɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 53 **author** 2 [ˈɔ:θə] n.作者; 作家; 创始人 vt.创作出版
- 54 **because** 2 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 55 **believed** 2 [brɪ'li:v] v.相信; 认为
- 56 **biology** 2 [baɪ'ɒlədʒi] n.(一个地区全部的)生物; 生物学
- 57 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩(男子名)
- 58 **cause** 2 [kɔ:z] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 59 **collected** 2 [kə'lektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 60 **cut** 2 [kʌt] n.伤口; 切口; 削减; (服装等的)式样; 削球; 切入 vt.[机]切割; 削减; 缩短; 刺痛 vi.[机]切割; 相交; 切牌; 停拍; 不出席 adj.割下的; 雕过的; 缩减的
- 61 **details** 2 n.细节(detail的复数); 详细资料 v.详细说明(detail的三单形式)
- 62 **did** 2 [dɪd] v.做(do的过去式)
- 63 **difficult** 2 ['dɪfɪkəlt] adj.困难的; 不随和的; 执拗的
- 64 **disease** 2 [di'zi:z] n.病, [医]疾病; 弊病 vt.传染; 使...有病
- 65 **doctors** 2 英['dɒktə(r)] 美['dɑ:ktər] n.博士; 医生 v.篡改, 伪造; 阉割
- 66 **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
- 67 **enough** 2 [ɪ'nʌf] adv.足够地, 充足地 n.很多; 充足 adj.充足的 int.够了!
- 68 **findings** 2 ['faɪndɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 69 **geneticist** 2 [dʒɪ'netɪsɪst] n.遗传学者
- 70 **genome** 2 [dʒi:nəʊm] n.基因组; 染色体组
- 71 **Germany** 2 ['dʒɜ:məni] n.德国
- 72 **here** 2 [hɪə] adv.在这里; 此时 int.嘿!; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 73 **him** 2 [hɪm, 弱ɪm] pron.他(宾格) n.(Him)人名; (东南亚国家华语)欣; (柬)亨; (中)谦(广东话·威妥玛)
- 74 **information** 2 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 75 **into** 2 ['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
- 76 **killed** 2 [kɪld] adj.被杀死的; 镇静的; 隔开的 vt.杀(kill的过去分词)
- 77 **learning** 2 ['lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习(learn的现在分词)
- 78 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩(姓氏)
- 79 **make** 2 [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
- 80 **many** 2 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 81 **material** 2 [mə'tɪəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 82 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 83 **nurture** 2 ['nɜ:tʃə] vt.养育; 鼓励; 培植 n.养育; 教养; 营养物

- 84 **our** 2 [ˈaʊə, ɑː] pron.我们的
- 85 **pieces** 2 n.匹头，毛束；件片块个工件零件
- 86 **possible** 2 [ˈpɒsəbəl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 87 **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
- 88 **samples** 2 [ˈsɑːmplz] n.采样；示例 名词sample的复数形式.
- 89 **Schmidt** 2 n.施密特（姓氏）
- 90 **scientists** 2 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家（scientist的复数形式）
- 91 **they** 2 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 92 **thing** 2 [θɪŋ] n.事情；东西；事物；情况
- 93 **think** 2 [θɪŋk] vt.想；认为；想起；想像；打算 vi.想；认为 n.想；想法 adj.思想的
- 94 **time** 2 [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
- 95 **together** 2 [təˈgeðə] 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
- 96 **very** 2 [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
- 97 **virus** 2 [ˈvaɪərəs] n.[病毒]病毒；恶毒；毒害 n.(Virus)人名；(西)比鲁斯
- 98 **were** 2 [wɜː, wə] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 99 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 100 **writer** 2 [ˈraɪtə] n.作家；作者
- 101 **writes** 2 [raɪt] v.写；书写；填写；作曲
- 102 **your** 2 [jɔː, jəʊ, 弱jə] pron.你的，你们的
- 103 **able** 1 [eɪbl] adj.能；[经管]有能力的；能干的 n.(Able)人名；(伊朗)阿布勒；(英)埃布尔
- 104 **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
- 105 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 106 **affect** 1 [əˈfekt, ˈæfekt] vt.影响；感染；感动；假装 vi.倾向；喜欢 n.情感；引起感情的因素
- 107 **alcohol** 1 [ˈælkəhɒl] n.酒精，乙醇
- 108 **Alexander** 1 [ˌæljɪgzændə] n.亚历山大（男子名）
- 109 **almost** 1 [ɔːlməʊst] adv.差不多，几乎
- 110 **always** 1 [ɔːlweɪz, -wɪz] adv.永远，一直；总是；常常
- 111 **amount** 1 [əˈmaʊnt] vi.总计，合计；相当于；共计；产生...结果 n.数量；总额，总数
- 112 **amounts** 1 [əˈmaʊnt] n.数量；总额 vi.总计；等于
- 113 **ancient** 1 [ˈeɪnfənt] adj.古代的；古老的，过时的；年老的 n.古代人；老人
- 114 **animal** 1 [ˈænɪməl] n.动物 动物的
- 115 **anniversary** 1 [ˌæniˈvɜːsəri] n.周年纪念日
- 116 **another** 1 [əˈnʌðə] 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
- 117 **anthropology** 1 [ˌænθrəˈpɒlədʒi] n.人类学 人类学家
- 118 **appeared** 1 [əˈpiəd] adj.出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 119 **Austria** 1 [ˈɔːstriə] n.奥地利
- 120 **avraham** 1 亚伯拉罕
- 121 **axel** 1 [ˈæksəl] n.（花样滑冰）前外一周半跳 n.(Axel)人名；(瑞典)阿克塞尔；(英、西、德、捷、芬、丹、挪)阿克塞尔；(葡)阿谢尔
- 122 **begg** 1 n. 贝格
- 123 **Bonn** 1 [bɒn] n.波恩
- 124 **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
- 125 **Cambridge** 1 [ˈkeɪmbrɪdʒ] n.剑桥（英国城市）；坎布里奇（美国马萨诸塞州城市）
- 126 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 127 **care** 1 [keə] n.关怀；照料；谨慎；忧虑 vi.照顾；关心；喜爱；顾虑 vt.在意；希望或喜欢 n.(Care)人名；(英)凯尔；(塞)察蕾
- 128 **caused** 1 [kɔːzɪd] v.引起；使发生（动词cause的过去式与过去分词形式）

- 129 **children** 1 ['tʃɪldrən] n. 孩子们 (child的复数)
- 130 **cleaning** 1 ['kli:nɪŋ] n. 清洗; 清除; 去污; 大败 v. 清洁 (clean的ing形式)
- 131 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 132 **complete** 1 [kəm'pli:t] adj. 完整的; 完全的; 彻底的 vt. 完成
- 133 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n. 条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 134 **continue** 1 [kən'tɪnju:] vi. 继续, 延续; 仍旧, 连续 vt. 继续说...; 使...继续; 使...延长
- 135 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux. 能够 v. 能 (can的过去式)
- 136 **creates** 1 [kri:'eɪts] n. 创立 创建.
- 137 **creative** 1 [kri:'eɪtɪv] adj. 创造性的
- 138 **current** 1 ['kʌrənt] adj. 现在的; 流通的, 通用的; 最近的; 草写的 n. (水, 气, 电) 流; 趋势; 涌流 n. (Current) 人名; (英) 柯伦特
- 139 **damages** 1 ['dæmɪdʒz] n. 损害赔偿; 赔偿费 名词damage的复数形式.
- 140 **deafness** 1 ['defnis] n. 聋; 听力不佳
- 141 **died** 1 [daɪ] v. 死; 枯竭; 消失; 渴望 n. 骰子; 印模; 金属模子
- 142 **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
- 143 **dr** 1 abbr. 速度三角形定位法 (deadreckoning); 数据记录器 (DataRecorder)
- 144 **drinker** 1 ['drɪŋkə] n. 酒徒; 喝的人; 酒豪 n. (Drinker) 人名; (英) 德林克
- 145 **each** 1 [i:tʃ] adj. 每; 各自的 adv. 每个; 各自 pron. 每个; 各自
- 146 **elements** 1 ['elɪmənts] n. 要素, 元素; 基本原则; 恶劣天气 element的复数形式
- 147 **especially** 1 [ɪ'speʃəli] adv. 特别; 尤其; 格外
- 148 **established** 1 [ɪ'stæblɪʃt] adj. 确定的; 已制定的, 已建立的
- 149 **evidence** 1 ['eɪdɪns] n. 证据, 证明; 迹象; 明显 vt. 证明
- 150 **evolutionary** 1 [ˌi:vəlu:'ʃənəri] adj. 进化的; 发展的; 渐进的
- 151 **exactly** 1 [ɪg'zæktli] adv. 恰好地; 正是; 精确地; 正确地
- 152 **examination** 1 [ɪg'zæmɪ'neɪʃən] n. 考试; 检查; 查问
- 153 **examined** 1 [ɪg'zæmɪnd] adj. 检查过的; 诊察过的; 测验过的 动词examine的过去式和过去分词.
- 154 **explanations** 1 [ˌɛksplə'neɪʃn] n. 解释; 说明
- 155 **fact** 1 [fækt] n. 事实; 实际; 真相
- 156 **failure** 1 ['feɪljə] n. 失败; 故障; 失败者; 破产
- 157 **famous** 1 ['feɪməs] adj. 著名的; 极好的, 非常令人满意的
- 158 **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
- 159 **finally** 1 ['faɪnəli] adv. 最后; 终于; 决定性地
- 160 **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
- 161 **forever** 1 [fə'revə] adv. 永远; 不断地; 常常
- 162 **genetics** 1 [dʒi'netiks] n. 遗传学
- 163 **German** 1 ['dʒɜ:mən] adj. 德国的; 德语的, 德国人的 n. 德语; 德国人
- 164 **gets** 1 ['gets] 动词get的第三人称单数
- 165 **getting** 1 ['getɪŋ] n. 获得 动词get的现在分词.
- 166 **gives** 1 [gɪv] v. 给; 赠予; 送; 捐助; 提供; 供给; 举行; 弯曲 n. 弹性
- 167 **half** 1 [hɑ:f, hæf] n. 一半; 半场; 半学年 adv. 一半地; 部分地 adj. 一半的; 不完全的; 半途的 n. (Half) 人名; (阿拉伯) 哈勒夫; (德) 哈尔夫; (英) 哈夫
- 168 **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
- 169 **head** 1 [hed] n. 头; 头痛; 上端; 最前的部分; 理解力 vt. 前进; 用头顶; 作为...的首领; 站在...的前头; 给...加标题 vi. 出发; 成头状物; 船驶往 adj. 头的; 主要的; 在顶端的 n. (Head) 人名; (英) 黑德
- 170 **hear** 1 [hiə] vt. 听到, 听; 听说; 审理 vi. 听; 听见
- 171 **hearing** 1 ['hiəriŋ] n. 听力; 审讯, 听讯 v. 听见 (hear的ing形式) n. (Hearing) 人名; (英) 希尔林
- 172 **heavy** 1 adj. 沉重的; 繁重的, 巨大的; 拥挤的; 阴沉的 n. 重物; 严肃角色 adv. 大量地; 笨重地

- 173 **helped** 1 [help] v. 帮助; 有助于; 促进; 擅自拿取; (不)能防止或避免某事物 n. 帮助; 援助; 帮手; 佣人; 仆人 int. 救命!
- 174 **hepatitis** 1 [ˌhepə'taɪtɪs] n. 肝炎
- 175 **himself** 1 [hɪm'self] pron. 他自己; 他亲自, 他本人
- 176 **history** 1 ['hɪstəri] n. 历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 177 **hospital** 1 ['hɒspɪtəl] n. 医院 n.(Hospital)人名; (英)霍斯皮特尔
- 178 **how** 1 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n.(How)人名; (英)豪
- 179 **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
- 180 **human** 1 ['hju:mən] adj. 人的; 人类的 n. 人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 181 **infected** 1 [ɪn'fektɪd] adj. 被感染的 v. 传染 (infect的过去分词)
- 182 **institute** 1 [ɪn'stɪtju:t, -tʊt] vt. 开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 183 **interesting** 1 ['ɪntrɪstɪŋ, 'ɪntrəstɪŋ] adj. 有趣的; 引起兴趣的, 令人关注的
- 184 **involved** 1 [ɪn'vɒlvd] 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)
- 185 **issues** 1 英 ['ɪʃu:z] 美 ['ɪʃʊz] n. 议题; 债券; 发行物; 子嗣 名词issue的复数形式.
- 186 **James** 1 [dʒeɪmz] n. 詹姆斯 (姓氏, 男子名); 《雅各书》
- 187 **johannes** 1 [dʒəʊ'hænis] n. 葡萄牙18, 19世纪的金币 n.(Johannes)人名; (英、西)约翰尼斯; (德、芬、捷、挪、冰、丹、意、瑞典)约翰内斯
- 188 **know** 1 [nəʊ] vt. 知道; 认识; 懂得 vi. 了解; 熟悉; 确信
- 189 **last** 1 [lɑ:st, læst] n. 末尾, 最后; 上个; 鞋楦 (做鞋的模型) adj. 最后的; 最近的, 最新的; 仅剩的; 最不可能...的 vi. 持续; 维持, 够用; 持久 vt. 度过, 拖过; 使维持 adv. 最后地; 上次, 最近; 最后一点 n.(Last)人名; (英、德、葡、罗、瑞典)拉斯特
- 190 **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
- 191 **learned** 1 ['lɜ:nɪd] adj. 博学的; 有学问的; 学术上的 n.(Learned)人名; (英)勒尼德
- 192 **life** 1 [laɪf] n. 生活, 生存; 寿命
- 193 **limited** 1 ['lɪmɪtɪd] adj. 有限的 n. 高级快车
- 194 **living** 1 ['lɪvɪŋ] adj. 活的; 现存的; 活跃的; 逼真的 n. 生活; 生存; 生计 v. 生活; 居住 (live的ing形式); 度过 n.(Living)人名; (英)利文
- 195 **locks** 1 英 [lɒk] 美 [lɑ:k] n. 锁; 水闸; 一缕头发; 一簇; 一束 v. 固定; 锁(住); 抓牢; 过闸
- 196 **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)
- 197 **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
- 198 **ludwig** 1 ['lʊdwɪg 'lu:tviʃ] n. 路德维格 (男子名)
- 199 **makes** 1 [meɪks] v. 做 动词make的第三人称单数.
- 200 **march** 1 vi. (坚定地)向某地)前进; 行军, 进军; 游行示威; 进展, 进行 vt. 使前进; 使行军 n. 行进, 前进; 行军; 游行示威; 进行曲
- 201 **max** 1 n.]完全; 彻底; 最大限度; 最大量; 最大数
- 202 **medical** 1 ['medɪkəl] adj. 医学的; 药的; 内科的 n. 医生; 体格检查
- 203 **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
- 204 **methods** 1 ['meθədz] n. 方法 名词method的复数形式.
- 205 **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
- 206 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 207 **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
- 208 **music** 1 ['mjuzɪk] n. 音乐, 乐曲
- 209 **nature** 1 ['neɪtʃə] n. 自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 210 **now** 1 [naʊ] adv. 现在; 如今; 立刻 adj. 现在的 n. 现在; 目前 conj. 由于; 既然
- 211 **offered** 1 [ɒfəd] v. 提供; 奉献; 提议 vbl. 提供; 奉献; 提议
- 212 **Ohio** 1 [əʊ'haɪəʊ] n. 俄亥俄州 (美国一个州)
- 213 **OK** 1 ['əʊ'keɪ, 'əʊ'keɪ, 'əʊ'keɪ] adj. 好的; 不错的 adv. 行; 很好 int. 好; 可以 vt. 对...表示同意 n. 同意
- 214 **On** 1 [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
- 215 **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

- 216 **only** 1 ['əʊnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 217 **originates** 1 ['ɔrɪdʒɪneɪt] v. 发起; 开始; 起源于; [计算机] 起始
- 218 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 219 **paleogenetic** 1 [pæliədʒɪ'netɪk] 重演性发生的
- 220 **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
- 221 **Planck** 1 [plɑːŋk] n.普朗克 (德国物理学家)
- 222 **plant** 1 [plɑːnt, plɑːnt] n.工厂, 车间; 植物; 设备; 庄稼 vt.种植; 培养; 栽培; 安置 vi.种植 n.(Plant)人名; (英、西、意)普兰特; (法)普朗
- 223 **plants** 1 [plɑːnts] 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)
- 224 **policy** 1 ['pɒləsi] n.政策, 方针; 保险单
- 225 **popular** 1 ['pɒpjələ] adj.流行的, 通俗的; 受欢迎的; 大众的; 普及的
- 226 **problems** 1 ['prɒbləmz] 名词problem的复数形式
- 227 **process** 1 ['praʊses, 'prɔː] vt.处理; 加工 n.过程, 进行; 方法, 步骤; 作用; 程序; 推移 vi.列队前进 adj.经过特殊加工 (或处理) 的
- 228 **professor** 1 [prəʊ'fesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 229 **protect** 1 [prəʊ'tekt] vt.保护, 防卫; 警戒
- 230 **provide** 1 [prəʊ'vaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 231 **provides** 1 [prəʊ'vaɪd] v. 供给; 提供; 准备; 规定; 抚养
- 232 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 233 **put** 1 [pʊt] vt.放; 表达; 移动; 安置; 赋予 vi.出发; 击; 航行; 发芽 n.掷; 笨蛋; 投击; 怪人 adj.固定不动的 n.(Put)人名; (泰、緬)布
- 234 **question** 1 ['kwɛstʃən] n.问题, 疑问; 询问; 疑问句 vt.询问; 怀疑; 审问 vi.询问; 怀疑; 审问
- 235 **recently** 1 ['riːsəntli] adv.最近; 新近
- 236 **remains** 1 [ri'meɪnz] n.残余; 遗骸
- 237 **replies** 1 [ri'plai] v. 回答; 答复; 回应 n. 回答; 答复
- 238 **report** 1 [ri'pɔ:t] 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
- 239 **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
- 240 **research** 1 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]
- 241 **researchers** 1 ['riːsɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 242 **return** 1 [ri'tɜ:n] 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
- 243 **revisit** 1 [ˌriː'vɪzɪt] vt.重游; 再访; 重临 n.再访问
- 244 **risk** 1 [rɪsk] n.风险; 危险; 冒险 vt.冒...的危险 n.(Risk)人名; (英、阿拉伯)里斯克
- 245 **sample** 1 ['sɑ:mpl, 'sæ] vt.取样; 尝试; 抽样检查 n.样品; 样本; 例子 adj.试样的, 样品的; 作为例子的 n.(Sample)人名; (英)桑普尔
- 246 **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
- 247 **series** 1 ['siəriːz, -rɪz] n.系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 248 **set** 1 [set] n.[数]集合; 一套; 布景; [机]装置 vt.树立; 点燃; 点缀; vi.(日,月)落沉; 凝固; 结果 adj.固定的; 规定的; 固执的 n.(Set)人名; (瑞典)塞特; (俄)谢特
- 249 **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
- 250 **showed** 1 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 251 **sicknesses** 1 n.疾病(sickness的名词复数); 恶心; 呕吐; 弊病
- 252 **signs** 1 [saɪn] n. 手势; 招牌; 符号; 迹象; 正负号 v. 签; 签名; 做手势; 做标记
- 253 **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
- 254 **site** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 255 **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
- 256 **sometimes** 1 [ˌsʌntaɪmz] adv.有时, 间或
- 257 **specialty** 1 [speʃɪ'lti] n.专业, 专长; 特产; 特性; 招牌菜 adj.特色的; 专门的; 独立的

- 258 **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
- 259 **studying** 1 [ˈstʌdɪŋ] 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
- 260 **substance** 1 [ˈsʌbstəns] n.物质; 实质; 资产; 主旨
- 261 **suggest** 1 vt.提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 262 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 263 **take** 1 vt.拿, 取; 采取; 接受(礼物等); 买, 花费; 耗费(时间等) vi.拿; 获得 n.捕获量; 看法; 利益, 盈余; (入场券的)售得金额
- 264 **taken** 1 [ˈteɪkən, ˈteɪkən] v.拿, 带 (take的过去分词)
- 265 **team** 1 [tiːm] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 266 **technology** 1 [tekˈnɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 267 **test** 1 [test] n.试验; 检验 vt.试验; 测试 vi.试验; 测试 n.(Test)人名; (英)特斯特
- 268 **them** 1 [ðəm, 弱ðəm, ðəm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 269 **told** 1 [tɔːld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 270 **tried** 1 adj.可靠的; 试验过的 v.尝试, 审问, 审理, 审讯, 审判 (try的过去分词)
- 271 **Tristan** 1 [ˈtrɪstən] n.特里斯坦(人名)
- 272 **unanswered** 1 [ʌnˈɑːnsəd] adj.未答复的; 无反应的
- 273 **us** 1 pron.我们
- 274 **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
- 275 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 276 **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
- 277 **Vienna** 1 [viˈenə] n.维也纳(奥地利首都)
- 278 **VOA** 1 英 [viːəʊˈeɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 279 **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
- 280 **wanted** 1 [英 [ˈwɒntɪd] 美 [ˈwɑːntɪd] adj.受通缉的; 被征求的 v.缺少(want的过去式和过去分词); 应该; 打算; 需要...在场
- 281 **whose** 1 [huːz] pron.谁的(疑问代词)
- 282 **widely** 1 [ˈwaɪdli] adv.广泛地
- 283 **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
- 284 **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)
- 285 **work** 1 n.工作; [物]功; 产品; 操作; 职业; 行为; 事业; 工厂; 著作; 文学、音乐或艺术作品 vt.使工作; 操作; 经营; 使缓慢前进 vi.工作; 运作; 起作用 n. (英、埃塞)沃克(人名)
- 286 **works** 1 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 287 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 288 **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