

2022-08-01 [Science and Technology] Scientists Study Inner Ear to Determine Beginnings of Mammals 词频表

- 1 **the** 31 [ði/ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 2 **of** 23 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 3 **and** 19 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和，与；就；而且；但是；然后 n.(And)人名；(土、瑞典)安德
- 4 **in** 16 [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)
- 5 **to** 16 [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)
- 6 **or** 15 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
- 7 **mammals** 13 ['mæməl] n. 哺乳动物 名词mammal的复数形式.
- 8 **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
- 9 **warm** 10 [wɜ:m] 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
- 10 **body** 8 ['bɒdi] n.身体；主体；大量；团体；主要部分 vt.赋以形体 n.(Body)人名；(英、法、罗)博迪
- 11 **is** 8 [ɪz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 12 **animals** 7 ['æniməlz] n.[动]动物，动物世界；牲畜（animal的复数形式）
- 13 **blooded** 7 ['blʌdɪd] adj.血统优良的；有血的
- 14 **Canals** 7 n.[水运]运河；隧道（canal的复数） v.在...开凿运河（canal的第三人称单数） n.(Canals)人名；(西、法)卡纳尔斯
- 15 **ear** 7 [ɪə] n.耳朵；穗；听觉；倾听 vi.（美俚）听见；抽穗 n.(Ear)人名；(东)伊
- 16 **endothermy** 6 ['endəθə:mi] n.温血状态；体温的生理调节；温血性
- 17 **are** 5 [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
- 18 **be** 5 vt.是；有，存在；做，成为；发生 n.(Be)人名；(缅)拜；(日)部(姓)；(朝)培；(中非)贝
- 19 **not** 5 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 20 **said** 5 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
- 21 **study** 5 ['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
- 22 **ara** 4 ['eɪrə] abbr.非洲铁路协会（AfricanRailwayAssociation）；机载雷达附件（AirborneRadarAttachment） n.(Ara)人名；(土、意、英、法、西、阿塞、土库)阿拉
- 23 **as** 4 [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 **important** 4 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 25 **jo** 4 [dʒəu] abbr.乔（女子名，等于Joseph, Josephine）
- 26 **more** 4 [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
- 27 **our** 4 ['aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 28 **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
- 29 **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
- 30 **when** 4 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
- 31 **years** 4 ['jɜ:z] n. 很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 32 **ancestors** 3 ['ænsɪstəz] n. 祖先；前辈 名词ancestor的复数形式.
- 33 **ancient** 3 ['eɪnfənt] adj.古代的；古老的，过时的；年老的 n.古代人；老人
- 34 **appeared** 3 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 35 **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）
- 36 **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
- 37 **cold** 3 [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

- 38 **first** 3 [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
- 39 **fluid** 3 [ˈfluːɪd] adj.流动的；流畅的；不固定的 n.流体；液体
- 40 **from** 3 [frɒm, 弱frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 41 **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
- 42 **into** 3 [ˈɪntuː, -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
- 43 **it** 3 [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 information technology
- 44 **million** 3 [ˈmɪljən] 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
- 45 **movement** 3 [ˈmuːvmənt] n.运动；活动；运转；乐章
- 46 **preserve** 3 vt.保存；保护；维持；腌；禁猎 n.保护区；禁猎地；加工成的食品；（某人或群体的）专门活动
- 47 **researchers** 3 [ˈriːsɜːtʃəz] n. 研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 48 **scientists** 3 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 49 **temperature** 3 n.温度；体温；气温；发烧
- 50 **they** 3 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 51 **would** 3 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 52 **active** 2 [ˈæktɪv] 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
- 53 **ago** 2 [əˈɡəʊ] adv.以前，以往 adj.以前的；过去的 n.(Ago)人名；(英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 54 **an** 2 art.一（在元音音素前）
- 55 **balance** 2 [ˈbæləns] n.平衡；余额；匀称 vt.使平衡；结算；使相称 vi.保持平衡；相称；抵销 n.(Balance)人名；(西)巴兰塞
- 56 **but** 2 [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
- 57 **changed** 2 [tʃeɪndʒd] adj. 改变的 动词change的过去式和过去分词.
- 58 **creatures** 2 [ˈkriːtʃəz] n. 生物（creature的复数形式）
- 59 **develop** 2 [dɪˈveləp] vt.开发；进步；使成长；使显影 vi.发育；生长；进化；显露
- 60 **different** 2 [ˈdɪfərənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 61 **ecosystem** 2 [ˈiːkəʊsɪstəm, ˈekəʊ-] n.生态系统
- 62 **evolved** 2 [ˈrɒlvəd] adj. 进化的 动词evolve的过去式和过去分词.
- 63 **far** 2 [fɑː] adv.很；遥远地；久远地；到很远的距离；到很深的程度 adj.远的；久远的 n.远方 n.(Far)人名；(德、西、塞)法尔
- 64 **feature** 2 [ˈfi:tʃə] n.特色，特征；容貌；特写或专题节目 vi.起重要作用 vt.特写；以...为特色；由...主演
- 65 **fetched** 2 取来 接来 到达 吸引（fetch的过去分词形式） 拿 取物 卖得（fetch的过去分词形式）
- 66 **fossils** 2 [ˈfɒslz] 化石
- 67 **group** 2 [ɡruːp] n.组；团体 adj.群的；团体的 vi.聚合 vt.把...聚集；把...分组
- 68 **having** 2 [ˈhævɪŋ] n.所有；持有；占有 adj.具有的；所有的 v.有（have的ing形式）
- 69 **including** 2 [ɪnˈkluːdɪŋ] prep.包含，包括
- 70 **inner** 2 [ˈɪnə] adj.内部的；内心的；精神的 n.内部
- 71 **interesting** 2 [ˈɪntrɪstɪŋ, ˈɪntrəstɪŋ] adj.有趣的；引起兴趣的，令人关注的
- 72 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 73 **known** 2 [naʊn] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道（know的过去分词）
- 74 **later** 2 [ˈleɪtə] adv.后来；稍后；随后 adj.更迟的；更后的 n.(Later)人名；(德)拉特
- 75 **likely** 2 [ˈlaɪkli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 76 **may** 2 [meɪ] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 77 **nature** 2 [ˈneɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 78 **On** 2 [ɒn, ɔːn, 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
- 79 **paleontologist** 2 [ˌpeɪlɪənˈtɒlədʒɪst] n.古生物学者
- 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 **plan** 2 [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

- 82 **process** 2 [ˈpraʊsɪs, ˈprɒsɪs] 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
- 83 **quality** 2 n.质量，[统计]品质；特性；才能 adj.优质的；高品质的；<英俚>棒极了
- 84 **question** 2 [ˈkwestʃən] n.问题，疑问；询问；疑问句 vt.询问；怀疑；审问 vi.询问；怀疑；审问
- 85 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n.拉塞尔（英国工程师，整流器发明人）
- 86 **shape** 2 [ʃeɪp] n.形状；模型；身材；具体化 vt.形成；塑造，使成形；使符合 vi.形成；成形；成长 n.(Shape)人名；(瑞典)沙佩
- 87 **showed** 2 v.显示；表现；展示（show的过去式）
- 88 **size** 2 [saɪz] n.大小；尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 89 **so** 2 [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
- 90 **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
- 91 **state** 2 [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
- 92 **story** 2 [ˈstɔːri] 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
- 93 **system** 2 [ˈsɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 94 **temperatures** 2 [ˈtempərətʃəz] 温度
- 95 **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
- 96 **their** 2 [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
- 97 **these** 2 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 98 **true** 2 [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
- 99 **ability** 1 [əˈbɪlɪti] n.能力，能耐；才能
- 100 **about** 1 [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
- 101 **achievements** 1 [əˈʃiːvmənts] n.成绩 名词achievement的复数形式.
- 102 **actions** 1 [ˈækj(ə)nz] n.动作 名词action的复数形式.
- 103 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 104 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病；（=adjective）形容词
- 105 **adjust** 1 [əˈdʒʌst] vt.调整，使...适合；校准 vi.调整，校准；适应
- 106 **advanced** 1 [ədˈvɑːnst, -ˈvænst] adj.先进的；高级的；晚期的；年老的 v.前进；增加；上涨（advance的过去式和过去分词形式）
- 107 **after** 1 [ˈɑːftə, ˈæf-] adv.后来，以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 108 **all** 1 [ɔːl] 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
- 109 **almost** 1 [ˈɔːlməʊst] adv.差不多，几乎
- 110 **also** 1 [ˈɔːlsəʊ] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 111 **American** 1 n.美国人，美洲人；美国英语 adj.美国的，美洲的；地道美国式的
- 112 **among** 1 [əˈmɒŋ] prep.在...中间；在...之中
- 113 **amount** 1 [əˈmaʊnt] vi.总计，合计；相当于；共计；产生...结果 n.数量；总额，总数
- 114 **animal** 1 [ˈænɪməl] n.动物 动物的
- 115 **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
- 116 **answer** 1 [ˈɑːnsə, ˈæn-] vt.回答；符合 vi.回答；符合 n.回答；答案；答辩
- 117 **arctic** 1 [ˈæktɪk] adj.北极的；极寒的 n.北极圈；御寒防水套鞋 n.(Arctic)人名；(英)阿克蒂克
- 118 **around** 1 [əˈraʊnd] adv.大约；到处；在附近 prep.四处；在...周围
- 119 **aspect** 1 [ˈæspekt] n.方面；方向；形势；外貌
- 120 **aspects** 1 [ˈæspekts] 方面；方位；外观；外貌（aspect的复数）
- 121 **backbone** 1 [ˈbækbaʊn] n.支柱；主干网；决心，毅力；脊椎
- 122 **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
- 123 **became** 1 [biˈkeɪm] v.变得（become的过去式）
- 124 **become** 1 [biˈkʌm] vi.成为；变得；变成 vt.适合；相称
- 125 **been** 1 [biːn] v.是，有（be的过去分词） n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 126 **beginnings** 1 n.开始，开端（beginning的复数）；早期

- 127 **behaviors** 1 [biˈheɪvi.əz] 行为
- 128 **being** 1 [ˈbiːŋ] n.存在；生命；本质；品格 adj.存在的；现有的
- 129 **believe** 1 [biˈli:v] vi.信任；料想；笃信宗教 vt.相信；认为；信任
- 130 **better** 1 [ˈbetə] n.长辈；较好者；打赌的人（等于bettor） adv.更好的；更多的；较大程度地 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
- 131 **birds** 1 [ˈbɜːdz] n. 鸟，鸟类；禽（名词bird的复数形式）
- 132 **boiling** 1 [ˈboɪlɪŋ] adj.沸腾的；激昂的 n.沸腾；煮沸；起泡 adv.沸腾
- 133 **breathing** 1 [ˈbriːðɪŋ] n.呼吸；瞬间；微风 adj.呼吸的；逼真的 v.呼吸（breathe的现在分词）
- 134 **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
- 135 **called** 1 [kɔːl] 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
- 136 **central** 1 [ˈsentrəl] adj.中心的；主要的；中枢的 n.电话总机
- 137 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变；交换 n.变化；找回的零钱 vi.改变；兑换
- 138 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n. 改变 名词change的复数形式.
- 139 **Chicago** 1 [ʃɪˈkɑːɡəʊ] n.芝加哥（美国中西部城市）
- 140 **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)
- 141 **compared** 1 英[kəmpeə(r)] 美[kəmper] v. 比较；对比；比喻 n. 比较；对照
- 142 **complex** 1 [ˈkɒmpleks] adj.复杂的；合成的 n.复合体；综合设施
- 143 **condition** 1 [kənˈdɪʃən] n.条件；情况；环境；身份 vt.决定；使适应；使健康；以...为条件
- 144 **considered** 1 [kənˈsɪdəd] adj.经过深思熟虑的；被尊重的
- 145 **construction** 1 [kənˈstrʌkʃən] n.建设；建筑物；解释；造句
- 146 **control** 1 [kənˈtraʊl] n.控制；管理；抑制；操纵装置 vt.控制；管理；抑制
- 147 **cooler** 1 n.冷却器；清凉剂 adj.更冷的（cool的比较级）
- 148 **could** 1 [强kud, 弱kəd] aux.能够 v.能（can的过去式）
- 149 **defining** 1 [dɪˈfaɪnɪŋ] adj. 定义性的；限定的 动词define的现在分词.
- 150 **degree** 1 [dɪˈɡriː] n.程度，等级；度；学位；阶层
- 151 **desert** 1 [ˈdezət] vt.遗弃；放弃；逃跑 vi.遗弃；开小差；逃掉 n.沙漠；荒原；应得的赏罚 adj.沙漠的；荒凉的；不毛的
- 152 **determine** 1 v.（使）下决心，（使）做出决定 vt.决定，确定；判定，判决；限定 vi.确定；决定；判决，终止；[主用于法律]了结，终止，结束
- 153 **developed** 1 [dɪˈveləpɪd] adj.发达的（国家或地区）；成熟的
- 154 **development** 1 [dɪˈveləpmənt] n.发展；开发；发育；住宅小区（专指由同一开发商开发的）；[摄]显影
- 155 **dinosaur** 1 [ˈdaɪnəsoː] n.恐龙；过时、落伍的人或事物
- 156 **dinosaurs** 1 [ˈdaɪnəsoːz] n. 恐龙 名词dinosaur的复数形式.
- 157 **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
- 158 **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
- 159 **elements** 1 [ˈelɪmənts] n. 要素，元素；基本原则；恶劣天气 element的复数形式
- 160 **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
- 161 **environment** 1 [ɪnˈvaɪənmənt] n.环境，外界
- 162 **environmental** 1 [ɪnˌvaɪənməntəl] adj.环境的，周围的；有关环境的
- 163 **environments** 1 [enˈvaɪənmənts] 环境
- 164 **estimates** 1 [ˈestɪməts] n. 估计 名词estimate的复数形式.
- 165 **etc** 1 adv.等等，及其他
- 166 **event** 1 [ɪˈvent] n.事件，大事；项目；结果
- 167 **every** 1 [ˈevri] adj.每一的，每个的；每隔...的 n.(Every)人名；(英)埃夫里
- 168 **everything** 1 pron.每件事物；最重要的东西；（有关的）一切；万事
- 169 **evolution** 1 [ˌiːvəˈluːʃən, .ev-] n.演变；进化论；进展
- 170 **evolutionary** 1 [ˌiːvəˈluːʃənəri] adj.进化的；发展的；渐进的

- 171 **evolve** 1 vt.发展; 进化; 使逐步形成; 推断出 vi.发展, 进展; 进化; 逐步形成
- 172 **exactly** 1 [ɪɡˈzæktli] adv.恰好地; 正是; 精确地; 正确地
- 173 **exists** 1 [ɪɡˈzɪst] v. 存在; 生存; 活着
- 174 **experts** 1 英 [ˈekspɜːt] 美 [ˈekspɜːrt] n. 专家; 能手 adj. 熟练的; 内行的
- 175 **extinction** 1 n.灭绝; 消失; 消灭; 废止
- 176 **falling** 1 [ˈfɔːlɪŋ] adj.下降的; 落下的 n.下降; 落下; 陷落 v.落下 (fall的ing形式) n.(Falling)人名; (瑞典)法林
- 177 **faster** 1 [ˈfɑːstə] adj.更快的 adv.更快地 n.(Faster)人名; (德、捷)法斯特
- 178 **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
- 179 **flying** 1 [ˈflaɪɪŋ] adj.飞行的 n.飞行 v.飞 (fly的ing形式)
- 180 **footprint** 1 [ˈfʊtprɪnt] n.足迹; 脚印
- 181 **for** 1 [强 fɔː, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 182 **fossil** 1 [ˈfɒsəl] n.化石; 僵化的事物; 顽固不化的人 adj.化石的; 陈腐的, 守旧的
- 183 **frozen** 1 [ˈfrɔːzn] adj.冻结的; 冷酷的 v.结冰 (freeze的过去分词); 凝固; 变得刻板
- 184 **give** 1 [ɡɪv] vt.给; 产生; 让步; 举办; 授予 n.弹性; 弯曲; 伸展性 vi.捐赠; 面向; 有弹性; 气候转暖 n.(Give)人名; (意)吉韦
- 185 **given** 1 adj.赠予的; 沉溺的; 规定的 prep.考虑到 v.给予 (give的过去分词) n.(Given)人名; (英、土)吉文
- 186 **Giza** 1 [ˈɡɪzə] n.吉萨 (地名); 吉萨棉; 吉萨金字塔
- 187 **good** 1 [ɡʊd] adj.好的; 优良的; 愉快的; 虔诚的 n.好处; 善行; 慷慨的行为 adv.好 n.(Good)人名; (英)古德; (瑞典)戈德
- 188 **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)
- 189 **happen** 1 [ˈhæpən] vi.发生; 碰巧; 偶然遇到
- 190 **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
- 191 **he** 1 [hiː, 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
- 192 **hearing** 1 [ˈhiəriŋ] n.听力; 审讯, 听讯 v.听见 (hear的ing形式) n.(Hearing)人名; (英)希尔林
- 193 **heat** 1 [hiːt] n.高温; 压力; 热度; 热烈 vt.使激动; 把...加热
- 194 **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!
- 195 **helps** 1 [ˈhelps] v. 帮助; 有助于; 促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 196 **high** 1 [haɪ] adj.高的; 高级的; 崇高的; 高音调的 n.高水平; 天空; 由麻醉品引起的快感; 高压地带 adv.高; 奢侈地 n.(High)人名; (英)海伊
- 197 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 198 **human** 1 [ˈhjuːmən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 199 **humans** 1 [ˈhjuːmənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 200 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 201 **importance** 1 [ɪmˈpɔːtəns] n.价值; 重要; 重大; 傲慢
- 202 **increased** 1 [ɪnˈkriːst] adj. 增加的 动词increase的过去式和过去分词.
- 203 **independent** 1 [ˌɪndɪˈpendənt] adj.独立的; 单独的; 无党派的; 不受约束的 n.独立自主者; 无党派者
- 204 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 205 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 206 **keep** 1 [kiːp] vt.保持; 经营; 遵守; 饲养 vi.保持; 继续不断 n.保持; 生计; 生活费 n.(Keep)人名; (英)基普
- 207 **ken** 1 n.视野范围, 见地, 知识范围
- 208 **know** 1 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 209 **leader** 1 [ˈliːdə] n.领导者; 首领; 指挥者 n.(Leader)人名; (英)利德
- 210 **leaf** 1 [liːf] n.叶子; (书籍等的) 一张; 扇页 vi.生叶; 翻书页 vt.翻...的页, 匆匆翻阅 n.(Leaf)人名; (英)利夫
- 211 **learning** 1 [ˈləːnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 212 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 213 **less** 1 [les] adv.较少地; 较小地; 更小地 adj.较少的; 较小的 prep.减去 n.较少; 较小 n.(Less)人名; (德、意、匈、芬)莱斯
- 214 **lifestyle** 1 [ˈlaɪfstɑɪl] n.生活方式 保健的
- 215 **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)
- 216 **Lisbon** 1 [ˈlɪzbən] n.里斯本 (葡萄牙首都)

- 217 **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
- 218 **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
- 219 **makes** 1 **[meɪks]** v. 做 动词make的第三人称单数.
- 220 **mammal** 1 **[ˈmæməl]** n.[脊椎]哺乳动物
- 221 **many** 1 **[ˈmeni]** pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 222 **mass** 1 n.块，团；群众，民众；大量，众多；质量 adj.群众的，民众的；大规模的，集中的 vi.聚集起来，聚集 vt.使集合
- 223 **maybe** 1 **[ˈmeɪbi]** adv.也许；可能；大概 n.可能性；不确定性
- 224 **meaning** 1 **[ˈmiːnɪŋ]** n.意义；含义；意图 adj.意味深长的 v.意味；意思是（mean的ing形式）
- 225 **millions** 1 **[ˈmɪliənz]** n. 数百万；大众 名词million的复数形式.
- 226 **modern** 1 **[ˈmɒdn]** adj.现代的，近代的；时髦的 n.现代人；有思想的人
- 227 **moment** 1 n.片刻，瞬间，时刻；重要，契机 n.(Moment)人名；(英)莫门特
- 228 **museum** 1 **[ˈmjuːˈziəm]** n.博物馆
- 229 **needed** 1 **[ˈniːdɪd]** adj. 需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 230 **news** 1 **[njuːz,nuːz]** n.新闻，消息；新闻报导
- 231 **officially** 1 **[əˈfɪʃəli]** adv.正式地；官方地；作为公务员
- 232 **often** 1 **[ˈɒfən,'ɒfən,'ɔː-]** adv.常常，时常
- 233 **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
- 234 **onset** 1 **[ˈɒnsɛt,'ɔːn-]** n.开始，着手；发作；攻击，进攻
- 235 **original** 1 **[əˈrɪdʒənəl]** n.原件；原作；原物；原型 adj.原始的；最初的；独创的；新颖的
- 236 **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
- 237 **own** 1 **[aʊn]** vt.拥有；承认 vi.承认 adj.自己的；特有的 n.自己的 n.(Own)人名；(阿拉伯)奥恩
- 238 **particular** 1 **[pəˈtɪkjələ]** adj.特别的；详细的；独有的；挑剔的 n.详细说明；个别项目
- 239 **person** 1 **[ˈpɜːsən]** n.人；身体；容貌，外表；人称 n.(Person)人名；(法、俄、德)佩尔松；(瑞典)佩尔松；(英)珀森
- 240 **physiology** 1 **[ˌfɪziˈɒlədʒi]** n.生理学；生理机能
- 241 **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
- 242 **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
- 243 **possible** 1 **[ˈpɒsəbl]** adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 244 **preserved** 1 **[priˈzəvd]** adj.保藏的；腌制的；喝醉的 n.(Preserved)人名；(英)普里泽夫德
- 245 **previous** 1 **[ˈpriːvjəs]** adj.以前的；早先的；过早的 adv.在先；在...以前
- 246 **probably** 1 **[ˈprɒbəbli]** adv.大概；或许；很可能
- 247 **produce** 1 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 248 **proposed** 1 英 **[prəʊˈpəʊzd]** 美 **[prəˈpouzɪd]** adj. 被提议的
- 249 **published** 1 **[ˈpʌblɪʃ]** v. 出版；发行；公开发表
- 250 **pyramids** 1 **[ˈpraɪmɪd]** n. 金字塔；棱锥体；[证券]金字塔式交易法 v. 急速增加；以金字塔的模型构建
- 251 **rarely** 1 **[ˈreəli]** adv.很少地；难得；罕有地
- 252 **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
- 253 **really** 1 **[ˈri:əli,'ri:li]** adv.实际上，事实上；真正地，真实地；真的吗？（表语气）
- 254 **reason** 1 **[ˈriːzən]** n.理由；理性；动机 vi.推论；劝说 vt.说服；推论；辩论 n.(Reason)人名；(英)里森
- 255 **recently** 1 **[ˈriːsəntli]** adv.最近；新近
- 256 **regulate** 1 vt.调节，规定；控制；校准；有系统地管理
- 257 **regulates** 1 **[ˈregjuleɪt]** vt. 调整；校准；管理；控制
- 258 **reports** 1 英 **[rɪˈpɔːt]** 美 **[rɪˈpɔːrt]** n. 报告；传闻；成绩单；爆炸声 v. 报告；报导；叙述；举报；报到；对...负责
- 259 **reproduce** 1 **[ˌriːprəˈdjuːs]** vt.复制；再生；生殖；使...在脑海中重现 vi.复制；繁殖
- 260 **reptiles** 1 **[ˈreptailz]** n. 爬行动物；爬虫类；卑鄙的人 名词reptile的复数形式.
- 261 **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]

- 262 **reuters** 1 [\[ˈrɔɪtəz\]](#) n.路透社（英国）
- 263 **Ricardo** 1 [\[riˈkɑːdɔ\]](#) n.里卡多（姓氏）
- 264 **rocks** 1 n.[\[rɒk\]](#)岩石，岩礁；岩石礁石（rock复数形式） v.轻轻摇摆；发抖；演唱摇滚乐（rock的第三人称单数形式） n.(Rocks)人名；(英、德)罗克斯
- 265 **roughly** 1 [\[ˈrʌfli\]](#) adv.粗糙地；概略地
- 266 **rule** 1 [\[ruːl\]](#) vi.统治；管辖；裁定 n.统治；规则 vt.统治；规定；管理；裁决；支配 n.(Rule)人名；(英)鲁尔；(塞)鲁莱
- 267 **scientific** 1 [\[ˌsaɪənˈtɪfɪk\]](#) adj.科学的，系统的
- 268 **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
- 269 **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
- 270 **skeleton** 1 [\[ˈskelɪtən\]](#) n.骨架，骨骼；纲要；骨瘦如柴的人 adj.骨骼的；骨瘦如柴的；概略的
- 271 **slowly** 1 [\[ˈsləʊli\]](#) adv.缓慢地，慢慢地
- 272 **smaller** 1 [\[ˈsmɔːlər\]](#) adj. 较小的
- 273 **smartphone** 1 英 [\[ˈsmɑːtfəʊn\]](#) 美 [\[ˈsmɑːrtfoʊn\]](#) n. Microsoft开发的新一代手机操作系统平台；智能手机
- 274 **soft** 1 [\[sɒft, sɔːft\]](#) adj.软的，柔软的；温柔的，温和的；软弱的；笨的 adv.柔软地；温和地 n.柔性；柔软的东西；柔软部分
- 275 **structures** 1 [\[stˈrʌktʃəz\]](#) n. 结构 名词structure的复数形式.
- 276 **such** 1 [\[sʌtʃ, sʌʃ\]](#) adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 277 **suggested** 1 [\[səˈdʒestɪd\]](#) adj. 建议的；暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 278 **synapsids** 1 下孔类
- 279 **team** 1 [\[tiːm\]](#) n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(东)甸
- 280 **thicker** 1 [\[θɪk\]](#) adj. 厚的；浓密的；粗的；愚笨的
- 281 **thing** 1 [\[θɪŋ\]](#) n.事情；东西；事物；情况
- 282 **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
- 283 **through** 1 [\[θruː\]](#) prep.通过；穿过；凭借 adv.彻底；从头至尾 adj.直达的；过境的；完结的
- 284 **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
- 285 **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
- 286 **tissues** 1 n. 组织；手巾 名词tissue的复数形式.
- 287 **today** 1 [\[təˈdeɪ\]](#) adv.今天；现今 n.今天；现今 n.(Today)人名；(英)托迪
- 288 **too** 1 [\[tuː\]](#) adv.太；也；很；还；非常；过度
- 289 **took** 1 v.拿；取；接受（take的过去式）
- 290 **trait** 1 [\[treɪ, treɪt\]](#) n.特性，特点；品质；少许 n.(Trait)人名；(法)特雷
- 291 **traits** 1 [\[ˈtreɪts\]](#) n. 特征；特点（名词trait的复数形式）
- 292 **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）
- 293 **ultimately** 1 [\[ˈʌltɪmətli\]](#) adv.最后；根本；基本上
- 294 **university** 1 [\[ˌjuːnɪˈvɜːsəti\]](#) n.大学；综合性大学；大学校舍
- 295 **unsolved** 1 英 [\[ˌʌnˈsɒlvd\]](#) 美 [\[ˌʌnˈsɔːlvd\]](#) adj. 未解决的
- 296 **us** 1 pron.我们
- 297 **used** 1 adj.习惯的；二手的，使用过的 v.用（use的过去式）；（usedto）过去常做
- 298 **VOA** 1 英 [\[ˌviːəʊˈeɪ\]](#) 美 [\[oʊ\]](#) abbr. 美国之音（=Voice of America）.
- 299 **were** 1 [\[wɜː, wə\]](#) v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 300 **which** 1 [\[hwɪtʃ\]](#) pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 301 **why** 1 [\[hwaɪ\]](#) int.哎呀！什么？ adv.为什么
- 302 **wider** 1 [\[ˈwaɪdə\]](#) adj. 更宽的；更广阔的
- 303 **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
- 304 **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）
- 305 **you** 1 [\[juː, 弱ju, jə\]](#) pron.你；你们 n.(You)人名；(东)尤；(东南亚国家华语)猷

