

# 2023-06-23 [Science and Technology] Study Finds Air Quality Devices Collect DNA from Environment 词频表

- 1 **the** 32 [ði/ ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级， 最高级前）
- 2 **in** 22 [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； 吵架的 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)
- 3 **and** 17 [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 **to** 17 [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 **that** 14 [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
- 6 **of** 12 [ɒv, əv, v, f] prep.关于； 属于； ...的； 由...组成的
- 7 **DNA** 9 [dɪ'naɪəmɪl] abbr.脱氧核糖核酸 (deoxyribonucleic acid)； (美国) 国防部核子局 (Defense Nuclear Agency)
- 8 **from** 9 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自， 从； 由于； 今后 n.(From)人名； (瑞典、 丹、 德)弗罗姆
- 9 **air** 8 [eə] n.空气， 大气； 天空； 样子； 曲调 vt.使通风， 晾干； 夸耀 vi.通风
- 10 **have** 8 [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
- 11 **is** 8 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 12 **animals** 7 ['ænɪmlz] n.[动]动物， 动物世界； 牲畜 (animal的复数形式)
- 13 **it** 7 [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
- 14 **environment** 6 [ɪn'veərənmənt] n.环境， 外界
- 15 **plants** 6 [plənts] 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)
- 16 **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
- 17 **this** 6 [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
- 18 **at** 5 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]砹 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight)； 气温 (air temperature)
- 19 **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
- 20 **data** 5 [dεɪtə] n.数据 (datum的复数)； 资料 n.(Data)人名； (日)驮太(姓)； (印、 葡)达塔
- 21 **On** 5 [ɒn, ən, 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
- 22 **quality** 5 n.质量， [统计]品质； 特性； 才能 adj.优质的； 高品质的； <英俚>棒极了
- 23 **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
- 24 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 25 **area** 4 [ə'reɪə] n.区域， 地区； 面积； 范围 n.(Area)人名； (西)阿雷亚
- 26 **biodiversity** 4 [baɪə'daɪə'versətɪ] n.生物多样性
- 27 **Clare** 4 [klaɪə] n.克莱尔 (女子名)
- 28 **could** 4 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 29 **different** 4 ['dɪfərənt] adj.不同的； 个别的， 与众不同的
- 30 **filters** 4 英 ['filtə(r)] 美 ['filtər] n.过滤器； 滤色镜； 滤光器 v.过滤； 渗透
- 31 **he** 4 [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
- 32 **many** 4 [meni] pron.许多； 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名； (法)马尼
- 33 **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
- 34 **over** 4 ['əvər] 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
- 35 **she** 4 [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)
- 36 **their** 4 [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

- 37 **they** 4 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们
- 38 **time** 4 [taim] 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
- 39 **you** 4 [ju:, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷
- 40 **after** 3 [a:ftə, 'æf-] adv.后来，以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 41 **also** 3 [ɔ:lsəʊ] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 42 **are** 3 [强ə, 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
- 43 **been** 3 [bi:n] v.是，有 (be的过去分词) n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 44 **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
- 45 **devices** 3 [dɪ'veɪzɪz] n.设备
- 46 **for** 3 [强fɔ:, 弱fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 47 **help** 3 [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
- 48 **large** 3 [la: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
- 49 **see** 3 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
- 50 **similar** 3 [similə] adj.相似的 n.类似物
- 51 **species** 3 [spi:ʃiz, -siz] n.[生物]物种；种类 adj.物种上的
- 52 **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
- 53 **team** 3 [tim] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 54 **university** 3 [ju:nɪ've:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 55 **able** 2 ['eibl] adj.能；[经管]有能力的；能干的 n.(Able)人名；(伊朗)阿布勒；(英)埃尔
- 56 **affect** 2 [ə'fekt, 'æfekt] vt.影响；感染；感动；假装 vi.倾向；喜欢 n.情感；引起感情的因素
- 57 **all** 2 [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
- 58 **allerton** 2 n.阿勒顿
- 59 **areas** 2 [eə'reəz] n.区域 名词area的复数形式.
- 60 **as** 2 [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
- 61 **associated** 2 [ə'səʊʃi,eitid] adj.关联的；联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 62 **be** 2 vt.是；有，存在；做，成为；发生 n.(Be)人名；(缅)拜；(日)部(姓)；(朝)培；(中非)贝
- 63 **biologist** 2 [ba'i'ɒlədʒist] n.生物学家
- 64 **bohmann** 2 博曼
- 65 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 66 **but** 2 [强bʌt, 弱bət, bat] 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
- 67 **capture** 2 vt.俘获；夺得；捕捉，拍摄，录制 n.捕获；战利品，俘虏
- 68 **changes** 2 [tʃeindʒs] n.改变 名词change的复数形式.
- 69 **collected** 2 [kə'lektid] adj.镇定的；收集成的 v.收集；聚集 (collect的过去式)
- 70 **collection** 2 [kə'lekʃən] n.采集，聚集；[税收]征收；收藏品；募捐
- 71 **each** 2 [i:tʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 72 **ecosystems** 2 生态系统
- 73 **efforts** 2 ['efəts] 努力
- 74 **English** 2 ['ɪngliʃ] 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
- 75 **environmental** 2 [in,vaiərən'mentəl] adj.环境的，周围的；有关环境的
- 76 **even** 2 [i:vən] adj.[数]偶数的；平坦的；相等的 adv.甚至；即使；还；实际上 vt.使平坦；使相等 vi.变平；变得可比较；成为相等 n.(Even)人名；(法)埃旺；(德)埃文；(英)埃文
- 77 **filter** 2 [filtə] vi.滤过；渗入；慢慢传开 n.滤波器；[化工]过滤器；筛选；滤光器 vt.过滤；渗透；用过滤法除去 n.(Filter)人名；(德)菲尔特
- 78 **finds** 2 [fa:nd] v.发现；找到；认为；觉得；感到；裁决；判定 n.发现
- 79 **genetic** 2 [dʒi'nɛtik] adj.遗传的；基因的；起源的
- 80 **has** 2 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
- 81 **here** 2 [hiə] adv.在这里；此时 int.嘿！；喂！ n.这里 n.(Here)人名；(罗)赫尔施

- 82 **how** 2 [haʊ] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 83 **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
- 84 **kind** 2 [kaɪnd] n.种类；性质 adj.和蔼的；宽容的；令人感激的 n.(Kind)人名；(德、俄、法、捷)金德；(瑞典)欣德
- 85 **latest** 2 adv.最迟地；最后地 n.最新的事物 adj.最新的，最近的；最迟的，最后的
- 86 **learning** 2 [lə:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 87 **life** 2 [laɪf] n.生活，生存；寿命
- 88 **littlefair** 2 [lɪ:tʃəfər] n.利特尔费尔
- 89 **living** 2 [lɪ:vɪŋ] 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
- 90 **local** 2 [ləukəl] n.[计]局部；当地居民；本地新闻 adj.当地的；局部的；地方性的；乡土的
- 91 **London** 2 [ləndən] n.伦敦
- 92 **Lynn** 2 [lin] n.林恩 (姓氏)
- 93 **measure** 2 [meʒə] n.测量；措施；程度；尺寸 vt.测量；估量；权衡 vi.测量；估量
- 94 **measuring** 2 [meʒəriŋ] n.测量；衡量 v.测量 (measure的ing形式) adj.测量用的
- 95 **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
- 96 **much** 2 [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
- 97 **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
- 98 **not** 2 adv.表示否定，不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 99 **noted** 2 [nəutid] 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)
- 100 **now** 2 [naʊ] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 101 **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
- 102 **pieces** 2 n.匹头，毛束；片件块个工件零件
- 103 **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
- 104 **researchers** 2 [rɪ:s:tʃəz] n.研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 105 **roger** 2 [rɒdʒə] int.好；知道了 n.罗杰 (男子名)
- 106 **say** 2 [seɪ] vt.讲；说明；例如；声称；假设；指明 vi.讲；表示；念；假定；背诵 n.(Say)人名；(土)萨伊；(法、老、柬)赛；(英)塞伊；(匈、罗)绍伊
- 107 **scientists** 2 [saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 108 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 109 **system** 2 [sɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 110 **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
- 111 **two** 2 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 112 **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
- 113 **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
- 114 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 115 **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
- 116 **what** 2 [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
- 117 **world** 2 n.世界；领域；世俗；全人类；物质生活
- 118 **writer** 2 [raɪtə] n.作家；作者
- 119 **your** 2 [jɔ:, jəu, 弱jə] pron.你的，你们的
- 120 **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
- 121 **across** 1 [ə'krɒs, ə'krɔ:s] prep.穿过；横穿 adv.横过；在对面
- 122 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 123 **added** 1 [ə'edɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 124 **already** 1 [ɔ:l'redi] adv.已经，早已；先前
- 125 **amounts** 1 [ə'maʊnt] n.数量；总额 vi.总计；等于
- 126 **animal** 1 ['æniməl] n.动物 动物的

- 127 **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)
- 128 **both** 1 [bəʊθ] adj.两个的; 两者的 adv.并; 又; 两者皆 pron.双方都; 两者都 conj.既...且... n.(Both)人名; (德、罗、捷、南非、匈)博特
- 129 **Britain** 1 ['brɪtən] n.英国; 不列颠
- 130 **Canada** 1 ['kænədə] n.加拿大 (北美洲国家)
- 131 **capturing** 1 ['kæptʃərin] v.捕捉 (capture的ing形式)
- 132 **carry** 1 ['kæri] vt.拿, 扛; 携带; 支持; 搬运 vi.能达到; 被携带; 被搬运 n.运载; [计]进位; 射程 n.(Carry)人名; (英)卡里
- 133 **changed** 1 [tʃeindʒd] adj. 改变的 动词change的过去式和过去分词.
- 134 **collect** 1 [kə'lekt] 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
- 135 **comments** 1 ['kɒmənts] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 136 **Copenhagen** 1 [kəupən'heɪgn] n.哥本哈根 (丹麦首都)
- 137 **countries** 1 ['kʌntrɪz] n. 国家 名词country的复数形式.
- 138 **cycles** 1 ['saɪkl] n. 循环; 周期; 自行车; 摩托车 v. 骑自行车; (使)轮转; (使)循环
- 139 **deer** 1 [diə] n.鹿 n.(Deer)人名; (英)迪尔
- 140 **demonstrate** 1 ['demonstreɪt] vt.证明; 展示; 论证 vi.示威
- 141 **device** 1 n.装置; 策略; 图案; 设备
- 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 **document** 1 n.文件, 公文; [计]文档; 证件 vt.记录, 记载
- 144 **easier** 1 [英 'i:zɪə] 美 ['izr] adj.更简单; 容易些 (easy的比较级形式); 较早的
- 145 **ecosystem** 1 [i:kəu,sistəm, 'ekəu-] n.生态系统
- 146 **Elizabeth** 1 [lɪzəbəθ] n.伊丽莎白 (女子名)
- 147 **else** 1 [els] adv.其他; 否则; 另外 adj.别的; 其他的 n.(Else)人名; (英)埃尔斯; (德)埃尔泽; (芬、丹)埃尔塞
- 148 **email** 1 ['i:meil] n.电子邮件 vt.给...发电子邮件 n.(Email)人名; (法)埃马伊
- 149 **equipment** 1 ['ekwɪpmənt] n.设备, 装备; 器材
- 150 **eth** 1 abbr.ETH, 以太坊 (Ethereum) abbr.ETH, 埃塞俄比亚全国运动联合会 (NationalEthiopianSportsConfederation)
- 151 **examine** 1 [ig'zæmin] vt.检查; 调查; 检测; 考试 vi.检查; 调查
- 152 **exciting** 1 [ik'saitɪŋ] adj.令人兴奋的; 使人激动的 v.激动; 刺激 (excite的ing形式); 唤起
- 153 **exist** 1 [ig'zist] vi.存在; 生存; 生活; 继续存在
- 154 **existing** 1 [ig'zistɪŋ] adj.目前的; 现存的 v.存在 (exist的现在分词)
- 155 **expand** 1 [ik'spænd] vt.扩张; 使膨胀; 详述 vi.发展; 张开, 展开
- 156 **Fabian** 1 ['feibɪən] n.费边主义 adj.费边式的; 拖延时间的
- 157 **feathers** 1 ['feðəz] n.羽毛; 衣羽; 装束 名词feather的复数形式.
- 158 **finding** 1 ['faɪndɪŋ] n.发现; 裁决; 发现物 v.找到; 感到 (find的ing形式); 遇到
- 159 **float** 1 [flaʊt] vt.使漂浮; 实行 vi.浮动; 飘动, 散播; 摆摆; 付诸实施 n.彩车, 花车; 漂流物; 浮舟; 浮萍 n.(Float)人名; (英)弗洛特
- 160 **follow** 1 ['fɒləʊ] 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
- 161 **forms** 1 ['fɔ:mz] n.表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 162 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 163 **fungi** 1 ['fʌŋgai] n.真菌; 菌类; 蘑菇 (fungus的复数) n.(Fungi)人名; (意)丰吉
- 164 **fur** 1 [fə] n.皮, 皮子; 毛皮; 软毛 n.水垢 vt.用毛皮覆盖; 使穿毛皮服装 n.(Fur)人名; (法)菲尔; (瑞典)富尔
- 165 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 166 **getting** 1 ['getɪŋ] n.获得 动词get的现在分词.
- 167 **go** 1 vi.走; 达到; 旋转; 趋于 n.去; 进行; 尝试 vt.忍受; 出产; 以...打赌 (复数goes第三人称单数goes过去式went过去分词gone现在分词going)
- 168 **grasses** 1 ['græsɪz] n.禾本科植物 名词grass的复数.
- 169 **group** 1 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 170 **hard** 1 adj.努力的; 硬的; 困难的; 辛苦的; 确实的; 严厉的; 猛烈的; 冷酷无情的 adv.努力地; 困难地; 辛苦地; 接近地;

- 猛烈地；牢固地 n. (Hard) 人名；(英、芬、瑞典)哈德
- 171 **harder** 1 [ha:də] adj.更难的；更努力的；更坚固的 (hard的比较级) n.(Harder)人名；(英、德、瑞典)哈德
- 172 **hear** 1 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 173 **hedgehogs** 1 n.刺猬(hedgehog的名词复数)
- 174 **her** 1 pron.她 (she的宾格)；她的 (she的所有格)；她 (指某个国家；一艘船) n. (法) 埃尔 (人名)
- 175 **hopes** 1 英 [haʊps] 美 [hoops] n. 希望 名词hope的复数形式.
- 176 **identified** 1 [a'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 177 **identifying** 1 n.识别，标识；标识关系 v.识别 (identify的现在分词)
- 178 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果；即使；是否； (表假设) 假如 n.条件；设想
- 179 **includes** 1 [ɪn'klu:dz] 动词include的第三人称单数形式
- 180 **including** 1 [ɪn'klu:diŋ] prep.包含，包括
- 181 **inside** 1 [in'saɪd, 'in-] n.里面；内部；内情；内脏 adj.里面的；内部的；秘密的 adv.在里面 prep.少于；在...之内
- 182 **involved** 1 [ɪn'velvd] 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)
- 183 **issues** 1 英 [ɪʃu:z] 美 [ɪʃuz] n. 议题；债券；发行物；子嗣 名词issue的复数形式.
- 184 **James** 1 [dʒeɪmz] n.詹姆斯 (姓氏，男子名)；《雅各书》
- 185 **joanne** 1 [dʒəu'æn] n.乔安妮 (女子名)
- 186 **kinds** 1 [kaɪndz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 187 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 188 **Kristine** 1 n.克里斯廷
- 189 **laboratory** 1 [la'bɒratori] n.实验室，研究室
- 190 **Lakes** 1 [leɪks] n.[地理]湖泊，湖畔；[涂料]色淀 n.(Lakes)人名；(德)拉克斯
- 191 **land** 1 [la:nd] 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
- 192 **larger** 1 adj.大的；多量的；大的(large的比较级)；大规模的；众多的；(服装、食物、日用品等)大型号的
- 193 **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
- 194 **leave** 1 [li:v] vt.离开；留下；遗忘；委托 vi.离开，出发；留下 n.许可，同意；休假
- 195 **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)
- 196 **makeup** 1 [meɪkəp] n.化妆品；组成；补充；补考
- 197 **Mary** 1 [meəri] n.玛丽 (女子名)
- 198 **material** 1 [mə'tiəriəl] adj.重要的；物质的，实质性的；肉体的 n.材料，原料；物资；布料
- 199 **materials** 1 [mə'tiəriəlz] n.原料；素材 名词material的复数形式.
- 200 **national** 1 [na:ʃnəl] adj.国家的；国民的；民族的；国立的 n.国民
- 201 **needed** 1 [ni:did] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 202 **network** 1 [netwə:k] n.网络；广播网；网状物
- 203 **networks** 1 英 [netwɔ:k] 美 [netwɔ:k] n.网点；网络；网状系统；广播公司
- 204 **number** 1 [nʌmbə] n.数；(杂志等的)期；号码；数字；算术 vi.计数；总数达到 vt.编号；计入；数...的数目；使为数有限
- 205 **old** 1 [əuld] adj.陈旧的，古老的；年老的 n.古时 n.(Old)人名；(英)奥尔德
- 206 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 207 **our** 1 [aʊə, ɔ:] pron.我们的
- 208 **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
- 209 **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
- 210 **particular** 1 [pə'tɪkjulə] adj.特别的；详细的；独有的；挑剔的 n.详细说明；个别项目
- 211 **physical** 1 adj.[物]物理的；身体的；物质的；根据自然规律的，符合自然法则的 n.体格检查
- 212 **picture** 1 [pɪktʃə] n.照片，图画；影片；景色；化身 vt.画；想像；描写
- 213 **place** 1 [pleis] 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

- 214 **places** 1 [pleisiz] n. 地点，地方；位置；位数（名词place的复数形式.） v. 放置（动词place的第三人称单数形式）
- 215 **policy** 1 [polisi] n.政策，方针；保险单
- 216 **pollen** 1 [polin] vt.传授花粉给 n.[植]花粉 n.(Pollen)人名；(英)波伦
- 217 **pollution** 1 [pɔ:lju:ʃən] n.污染 污染物
- 218 **process** 1 [prə'ses, 'pro-] 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
- 219 **produce** 1 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 220 **project** 1 [英 [prɔ:dʒekt] 美 [prə'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
- 221 **projects** 1 [p'rɔdʒekts] [ projected ]的第三人称单数
- 222 **pull** 1 [pul] vt.拉；拔；拖 vi.拉，拖；拔 n.拉，拉绳；拉力，牵引力；拖 n.(Pull)人名；(法)皮尔；(德、瑞典)普尔
- 223 **queen** 1 [kwin] n.女王，王后；（纸牌中的）皇后；（蜜蜂等的）蜂王 vt.使...成为女王或王后 vi.做女王 n.(Queen)人名；(英)奎因
- 224 **real** 1 [riəl, ri:l] adj.实际的；真实的；实在的 adv.真正地；确实地 n.现实；实数 n.(Real)人名；(德、西、葡、法)雷亚尔；(英)里尔
- 225 **recognized** 1 [rekɔgnaid] adj.公认的；经过验证的 动词recognize的过去式和过去分词.
- 226 **removes** 1 [r'mu:vz] 引语排版
- 227 **replies** 1 [r'plai] v.回答；答复；回应 n.回答；答复
- 228 **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
- 229 **reported** 1 [ri'pɔ:tid] adj.报告的；据报道的 v.报道（report的过去分词）；报告；记录
- 230 **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]
- 231 **return** 1 [r'i:tən] 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
- 232 **Rivers** 1 [rivas] n.里弗斯（人名）；河流州（尼日利亚州名）；河水钻
- 233 **scientist** 1 [saientist] n.科学家
- 234 **Scotland** 1 ['skotlənd] n.苏格兰
- 235 **seeing** 1 [si:inj] n.看见；视觉；观看；视力 conj.因为；由于；鉴于 adj.看见的；有视觉的 v.看见（see的ing形式）
- 236 **setting** 1 [setiŋ] n.环境；安装；布置；[天]沉落 v.放置；沉没；使...处于某位置（set的ing形式）
- 237 **show** 1 [ʃeu] 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
- 238 **site** 1 [saɪt] n.地点；位置；场所 vt.设置；为...选址
- 239 **small** 1 [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
- 240 **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
- 241 **something** 1 [səmθiŋ] 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
- 242 **songbirds** 1 n.燕雀亚目
- 243 **specific** 1 [spɪ'sifik] adj.特殊的，特定的；明确的；详细的；[药]具有特效的 n.特性；细节；特效药
- 244 **stations** 1 [steiʃn] n.站；火车站；电视台；社会地位；牧羊场；驻地；岗位 v.驻扎；安置
- 245 **store** 1 [sto:] n.商店；储备，贮藏；仓库 vt.贮藏，储存 n.(Store)人名；(德)施托雷
- 246 **studies** 1 ['stʌdiz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 247 **substance** 1 ['sæbstəns] n.物质；实质；资产；主旨
- 248 **success** 1 [sək'ses] n.成功，成就；胜利；大获成功的人或事物
- 249 **suggests** 1 [sə'djest] vt.建议；暗示；使想起；表明；要求
- 250 **Switzerland** 1 ['switsəland] n.瑞士（欧洲国家）
- 251 **systems** 1 [sistəms] n.系统（system的复数形式）；体制，体系；制度
- 252 **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，盈益；（入场券的）售得金额
- 253 **teams** 1 [ti:m] n.队；组 v.使相配；使合作；结成一队 adj.团队的
- 254 **tested** 1 ['testid] adj.经受过考验的；经验定的 v.考验（test的过去分词）；测验
- 255 **testing** 1 ['testin] 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）
- 256 **tests** 1 [test] n.考验；试验；测试 vt.试验；测试；接受测验

- 257 **than** 1 [ðæn, 弱ðən, ðən] 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
- 258 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðəm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 259 **themselves** 1 [ðəm'selvz, ðəm-] pron.他们自己；他们亲自
- 260 **things** 1 [θɪŋz] n.事物（thing的复数形式）；用品；形势
- 261 **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
- 262 **though** 1 [ðəʊ] adv.可是，虽然；不过；然而 conj.虽然；尽管 prep.但
- 263 **through** 1 [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
- 264 **told** 1 [təuld] v.告诉（tell的过去式）；讲述
- 265 **until** 1 [ʌntɪl] conj.在...以前；直到...时 prep.在...以前；到...为止
- 266 **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
- 267 **useful** 1 [ju:sful] adj.有用的，有益的；有帮助的
- 268 **VOA** 1 英 [vi:ə'ei] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 269 **want** 1 [wɔnt, wɔ:nt] vt.需要；希望；应该；缺少 n.需要；缺乏；贫困；必需品 vi.需要；缺少
- 270 **wanted** 1 [英 [wɔntid] 美 ['wa:n̩tid]] 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
- 271 **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
- 272 **way** 1 [wei] 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
- 273 **were** 1 [wə:, wə] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 274 **whether** 1 ['weðə] conj.是否；不论 pron.两个中的哪一个
- 275 **whole** 1 [həul] adj.完整的；纯粹的 n.整体；全部
- 276 **widespread** 1 [waid'spred] adj.普遍的，广泛的；分布广的
- 277 **wildlife** 1 [waɪldlaif] n.野生动植物 adj.野生动植物的
- 278 **will** 1 [wil] 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
- 279 **words** 1 [wɔ:dz] n.[计]字（word的复数）；话语；言语 v.用言语表达（word的三单形式）
- 280 **worked** 1 [wɔ:kt] adj.处理过的；制造好的；耕种过的 v.工作（work的过去式和过去分词）
- 281 **working** 1 ['wɔ:kɪŋ] adj.工作的；操作的；可行的 n.工作；活动；制作；操纵 v.工作；影响；受雇用（work的ing形式） n. (Working)人名；(英)沃金
- 282 **works** 1 n.工厂；修建；机器部件；全套物品
- 283 **wrote** 1 [rɔ:t] v.写（write的过去式）
- 284 **years** 1 [jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 285 **York** 1 [jɔ:k] n.约克郡；约克王朝
- 286 **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
- 287 **zoos** 1 [zu:] n.动物园；拥挤杂乱的地方
- 288 **Zurich** 1 ['zuaritʃ] n.苏黎世（瑞士北部城市）