

2020-08-19 [Science and Technology] Scientists Identify Chemical that Causes Locusts to Swarm 词频表

- 1 **the** 32 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **to** 28 [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)
- 3 **of** 24 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **and** 15 [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 **locusts** 14 小车蝗虫
- 6 **in** 11 [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)
- 7 **be** 9 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 8 **chemical** 9 ['kemɪkəl] n.化学制品, 化学药品 adj.化学的
- 9 **that** 8 [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
- 10 **could** 7 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 11 **is** 7 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 12 **va** 7 abbr. (美) 维吉尼亚州 (Virginia); 价值分析 (ValueAnalysis)
- 13 **locust** 6 ['lɒkʌst] n.[植保]蝗虫, [昆]蚱蜢
- 14 **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
- 15 **from** 5 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 16 **new** 5 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 17 **pheromone** 5 ['fɛrəməʊn] n.信息素 (用于生化领域); 费洛蒙 (昆虫分泌以刺激同种昆虫之化合物物质)
- 18 **swarms** 5 英 [swɔ:m] 美 [swɔ:rm] n.群; 蜂群 v.云集; 充满
- 19 **animal** 4 ['ænɪməl] n.动物 动物的
- 20 **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
- 21 **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
- 22 **Kang** 4 [kɑŋ] n. (汉)炕 n.(Kang)人名; (柬)康
- 23 **lead** 4 [[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
- 24 **migratory** 4 ['mɪgrətəri] adj.迁移的; 流浪的
- 25 **such** 4 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 26 **they** 4 [ðeɪ, 弱ðej] pron.他们; 它们; 她们
- 27 **behavior** 3 [bi'heɪvjə] n.行为, 举止; 态度; 反应
- 28 **by** 3 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
- 29 **cause** 3 [kɔ:z] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 30 **crops** 3 n.农作物 (crop的复数); 收成; [冶]切头 v.种植 (crop的三单形式); 收割; 修剪; 产庄稼
- 31 **developed** 3 [dɪ'veləpɪd] adj.发达的 (国家或地区); 成熟的
- 32 **for** 3 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 33 **found** 3 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 34 **insect** 3 ['ɪnsekt] n.昆虫; 卑鄙的人
- 35 **insects** 3 ['ɪnsektz] n.昆虫; 虫子; 卑微的人 名词insect的复数形式.
- 36 **On** 3 [ɒn, ɔ:n, ɔ:n, 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
- 37 **or** 3 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

- 38 **other** 3 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 39 **prevent** 3 ['pri:vnt, pri:-] vt.预防, 防止; 阻止 vi.妨碍, 阻止
- 40 **released** 3 [ri:'li:st] v. 释放; 让予; 准予发表, 发布, 发行; 免除, 豁免 动词release的过去式和过去分词
- 41 **research** 3 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]
- 42 **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
- 43 **species** 3 ['spi:ʃi:z, -si:z] n.[生物]物种; 种类 adj.物种上的
- 44 **swarm** 3 [swɔ:m] vi.挤满; 成群浮游; 云集 n.蜂群; 一大群 vt.挤满; 爬
- 45 **swarming** 3 [swɔ:mɪŋ] adj. 成群移动的; 挤满的 动词swarm的现在分词形式.
- 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 **together** 3 [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
- 48 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 49 **about** 2 [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
- 50 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 51 **Africa** 2 [æ'frɪkə] n.非洲
- 52 **also** 2 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 53 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 54 **block** 2 n.块; 街区; 大厦; 障碍物 vt.阻止; 阻塞; 限制; 封盖 adj.成批的, 大块的; 交通堵塞的 n.(Block)人名; (英、法、德、西、葡、芬、罗)布洛克
- 55 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 56 **causes** 2 [kɔ:zɪz] n. 原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 57 **finding** 2 ['faɪndɪŋ] n.发现; 裁决; 发现物 v.找到; 感到 (find的ing形式); 遇到
- 58 **head** 2 [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
- 59 **huge** 2 ['hju:dʒ] adj.巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 60 **kind** 2 [kaind] 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
- 61 **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
- 62 **lure** 2 [ljʊə] n.诱惑; 饵; 诱惑物 vt.诱惑; 引诱 n.(Lure)人名; (英)卢尔
- 63 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 64 **methods** 2 ['meθədz] n. 方法 名词method的复数形式.
- 65 **most** 2 [məʊst] adv.最; 非常, 极其; 最多; 几乎 adj.大部分的, 多数的; 最多的 n.大部分, 大多数 n.(Most)人名; (德、俄、法、芬、捷、英)莫斯特
- 66 **moving** 2 ['mu:vɪŋ] adj.移动的; 动人的; 活动的 v.移动 (move的ing形式)
- 67 **nature** 2 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 68 **place** 2 [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
- 69 **produced** 2 [prəʊ'dju:st] v.产生; 制造 (produce的过去式和过去分词); 创作 adj.引长的; 畸形地伸长的
- 70 **reuters** 2 ['rɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 71 **scientists** 2 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 72 **she** 2 [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)
- 73 **similar** 2 ['sɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 74 **solitary** 2 ['sɒlɪtəri] adj.孤独的; 独居的 n.独居者; 隐士
- 75 **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
- 76 **study** 2 ['stʌdɪ] 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
- 77 **substance** 2 ['sʌbstəns] n.物质; 实质; 资产; 主旨
- 78 **their** 2 [ðeə, 弱ðə] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔

- 79 **whether** 2 ['weðə] conj.是否; 不论 pron.两个中的哪一个
- 80 **widespread** 2 ['waɪd'spreɪd] adj.普遍的, 广泛的; 分布广的
- 81 **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
- 82 **would** 2 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 83 **academy** 1 [ə'kædəmi] n.学院; 研究院; 学会; 专科院校
- 84 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 85 **added** 1 ['ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 86 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 87 **ages** 1 [eɪdʒ] n.年龄; 时代; 时期; 长时间 v.(使)变老; (使)陈化
- 88 **agriculture** 1 n.农业; 农耕; 农业生产; 农艺, 农学
- 89 **all** 1 [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
- 90 **alone** 1 [ə'ləʊn] adj.独自的; 单独的; 孤独的 adv.独自地; 单独地
- 91 **animals** 1 ['ænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 92 **another** 1 [ə'nʌðə] 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
- 93 **antenna** 1 [æn'tenə] n.[电讯]天线; [动]触角, [昆]触须 n.(Antenna)人名; (法)安泰纳
- 94 **antennae** 1 [æn'teni:] n.[电讯]天线(等于aerial); [昆]触须; [植]蕊喙; 直觉
- 95 **areas** 1 ['eəriəz] n.区域 名词area的复数形式.
- 96 **article** 1 ['ɑ:tɪkəl] n.文章; 物品; 条款; [语]冠词 vt.订约将...收为学徒或见习生; 使...受协议条款的约束 vi.签订协议; 进行控告
- 97 **Asia** 1 ['eɪʃə] n.亚洲
- 98 **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]砷(极不稳定放射性元素) abbr.密封的(airtight); 气温(airtemperature)
- 99 **attack** 1 [ə'tæk] n.攻击; 抨击; 疾病发作 vt.攻击; 抨击; 动手干 vi.攻击; 腐蚀 n.(Attack)人名; (瑞典)阿塔克
- 100 **Australia** 1 [ɔ'streɪljə] n.澳大利亚, 澳洲
- 101 **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
- 102 **believed** 1 [brɪ'li:v] v.相信; 认为
- 103 **billions** 1 ['bɪljənz] n.数十亿 名词billion的复数形式.
- 104 **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
- 105 **break** 1 vi.打破; 折断; 弄坏; 削弱 vt.(使)破; 打破(纪录); (常指好天气)突变; 开始 vi.(嗓音)突变; 突破; 破晓; (价格)突然下跌 n.破裂; 间断; (持续一段时间的状况的)改变; 间歇
- 106 **but** 1 [强bət, 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
- 107 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 108 **changes** 1 [tʃeɪndʒz] n.改变 名词change的复数形式.
- 109 **Chinese** 1 [tʃaɪ'ni:z] n.中文, 汉语; 中国人 adj.中国的, 中国人的; 中国话的
- 110 **comments** 1 ['kɒments] n.评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 111 **commonly** 1 ['kɒmənlɪ] adv.一般地; 通常地; 普通地
- 112 **compound** 1 n.[化学]化合物; 混合物; 复合词 adj.复合的; 混合的 v.合成; 混合; 恶化, 加重; 和解, 妥协
- 113 **concerns** 1 [kən'sɜ:nz] n.关切 名词concern的复数形式.
- 114 **control** 1 [kən'trəʊl] n.控制; 管理; 抑制; 操纵装置 vt.控制; 管理; 抑制
- 115 **corn** 1 [kɔ:n] n.(美)玉米; (英)谷物; [皮肤]鸡眼 vt.腌; 使成颗粒 n.(Corn)人名; (英、法、瑞典)科恩
- 116 **cover** 1 vt.包括; 采访, 报导; 涉及; 行走(一段路程); 掩护; 翻唱 n.封面, 封皮; 盖子; 掩蔽物; 幌子, 借口 vi.覆盖; 代替; 敷衍; 给...投保; n.(Cover)人名; (英)科弗; (意)科韦尔
- 117 **crab** 1 [kræb] n.螃蟹; 蟹肉; 脾气乖戾的人; 起重机 vt.抱怨; 破坏; 使偏航 vi.捕蟹; 发牢骚; 抱怨
- 118 **currently** 1 ['kʌrəntli] adv.当前; 一般地
- 119 **dangerous** 1 ['deɪndʒərəs] adj.危险的 危险地
- 120 **desert** 1 ['dezət] 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

- 121 **destroy** 1 [di'strɔɪ] vt.破坏; 消灭; 毁坏
- 122 **destroying** 1 [di'strɔɪ] v. 破坏; 杀死; 消灭; 摧毁
- 123 **destructive** 1 [di'strʌktɪv] adj.破坏的; 毁灭性的; 有害的, 消极的
- 124 **developments** 1 [di'veləpmənts] n. 建设; 发展; 开发区 名词development的复数形式.
- 125 **different** 1 [dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 126 **discovery** 1 [dɪs'kʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 127 **down** 1 [daʊn] adv.向下, 下去; 在下面 adj.向下的 n.软毛, 绒毛; [地质]开阔的高地 prep.沿着, 往下 vt.打倒, 击败 vi.下降; 下去 n.(Down)人名; (英)唐
- 128 **drew** 1 [dru:] v.牵引 (draw的过去式); 描绘; 起草 n.(Drew)人名; (英)德鲁
- 129 **east** 1 [i:st] n.东方; 东风; 东方国家 adj.东方的; 向东的; 从东方来的 adv.向东方, 在东方 n.(East)人名; (英)伊斯特
- 130 **editor** 1 ['editə] n.编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 131 **effects** 1 [ɪ'fɛkts] n.效果 (effect的复数形式); 财物
- 132 **English** 1 ['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
- 133 **establish** 1 [ɪ'stæblɪʃ] vt.建立; 创办; 安置 vi.植物定植
- 134 **exciting** 1 [ɪk'saɪtɪŋ] adj.令人兴奋的; 使人激动的 v.激动; 刺激 (excite的ing形式); 唤起
- 135 **exists** 1 [ɪg'zɪst] v. 存在; 生存; 活着
- 136 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv.非常, 极其; 极端地
- 137 **facebook** 1 ['feɪsbʊk] n. 肖像影集; 脸谱网或脸书网 (知名社交网站) v. 在脸书网页上寻找
- 138 **few** 1 [fju:] adj.很少的; 几乎没有的 pron.很少 n.极少数 n.(Few)人名; (英)菲尤
- 139 **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
- 140 **five** 1 [faɪv] n.五, 五个; 五美元钞票 num.五, 五个 adj.五的; 五个的 n.(Five)人名; (挪)菲弗
- 141 **food** 1 [fu:d] n.食物; 养料
- 142 **formation** 1 [fɔ:'meɪʃən] n.形成; 构造; 编队
- 143 **four** 1 [fɔ:] num.四; 四个 adj.四的; 四个的 n.(Four)人名; (西)福尔; (法)富尔
- 144 **france** 1 [frɑ:ns] n.法国; 法郎士 (姓氏)
- 145 **further** 1 ['fɜ:ðə] adv.进一步地; 而且; 更远地 adj.更远的; 深一层的 vt.促进, 助长; 增进
- 146 **genetic** 1 [dʒi'netɪk] adj.遗传的; 基因的; 起源的
- 147 **go** 1 vi.走; 达到; 运转; 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)
- 148 **group** 1 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 149 **groups** 1 [gru:p] n. 群; 组; 团体; 集团 v. 聚合; 成群; 组; 把 ... 聚集; 把 ... 分类
- 150 **grow** 1 [grəʊ] vi.发展; 生长; 渐渐变得... vt.使生长; 种植; 扩展 n.(Grow)人名; (英)格罗
- 151 **harmless** 1 ['hɑ:mlɪs] adj.无害的; 无恶意的
- 152 **have** 1 [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
- 153 **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
- 154 **health** 1 [helθ] n.健康; 卫生; 保健; 兴旺
- 155 **hear** 1 [hiə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 156 **human** 1 ['hju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 157 **hundreds** 1 ['hʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred的复数形式.
- 158 **identification** 1 [aɪ,dentɪf'keɪʃən] n.鉴定, 识别; 认同; 身份证明
- 159 **identified** 1 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 160 **identifies** 1 [aɪ'dentɪfaɪ] vt. 鉴定; 识别, 辨认出, 认出; 认同; 把...看成一样 vi. 认同; 感同身受
- 161 **identify** 1 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
- 162 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 163 **include** 1 [ɪn'klud] vt.包含, 包括
- 164 **including** 1 [ɪn'kludɪŋ] prep.包含, 包括

- 165 **influences** 1 ['ɪnfluəns] v. 影响; 感染; <美俚>在(饮料)中加烈酒 n. 影响力; 影响; 权势; 势力; 有影响的人(或事物)
- 166 **institute** 1 ['ɪnstɪtju:t, -tu:t] vt. 开始(调查); 制定; 创立; 提起(诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 167 **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
- 168 **invasion** 1 [ɪn'veɪʒən] n. 入侵, 侵略; 侵袭; 侵犯
- 169 **join** 1 [dʒɔɪn] vt. 参加; 结合; 连接 vi. 加入; 参加; 结合 n. 结合; 连接; 接合点 n. (Join)人名; (法)茹安
- 170 **joining** 1 [dʒɔɪnɪŋ] n. 连接; 接缝; 连接物
- 171 **jr** 1 abbr. (父子同名时; 用于儿子姓名后)小(=Junior) abbr. 杂志; 期刊(=Journal)
- 172 **killed** 1 [kɪld] adj. 被杀死的; 镇静的; 隔开的 vt. 杀(kill的过去分词)
- 173 **kilometers** 1 n. 千米, 公里(kilometer复数形式)
- 174 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道(know的过去分词)
- 175 **laboratory** 1 [lə'bɒrətəri] n. 实验室, 研究室
- 176 **Le** 1 abbr. 务实贸易(LaborExchange); 低爆速炸药(LowExplosive); 职业介绍所(LabourExchange) n. (Le)人名; (柬)莱; (緬)礼; (老)勒; (俄)列
- 177 **learning** 1 ['lɜ:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习(learn的现在分词)
- 178 **legs** 1 ['legz] n. 腿 名词leg的复数形式.
- 179 **leslie** 1 ['lesli:, 'lez] n. 莱斯利(男子名)
- 180 **life** 1 [laɪf] n. 生活, 生存; 寿命
- 181 **major** 1 ['meɪdʒə] adj. 主要的; 重要的; 主修的; 较多的 n. [人类]成年人; 主修科目; 陆军少校 vi. 主修 n. (Major)人名; (西)马霍尔; (法)马若尔; (捷、德、塞、瑞典)马约尔; (英)梅杰
- 182 **manmade** 1 英 ['mænmeɪd] 美 ['mæn, meɪd] adj. 人造的、合成的
- 183 **mario** 1 ['mæriəʊ; 'mɑ:-] n. 马里奥(男子名)
- 184 **middle** 1 adj. 中间的, 中部的; 中级的, 中等的 n. 中间, 中央; 腰部
- 185 **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
- 186 **molecule** 1 ['mɒlɪkjʊl] n. [化学]分子; 微小颗粒, 微粒
- 187 **mostly** 1 ['məʊstli] adv. 主要地; 通常; 多半地
- 188 **needed** 1 ['ni:ded] adj. 需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 189 **neurogenetics** 1 英 [njʊərəndʒɪ'netɪks] 美 [njʊə, nɒrʊdʒɪ'netɪks] [复]n.; [用作单] 神经遗传学
- 190 **news** 1 [nju:z, nu:z] n. 新闻, 消息; 新闻报导
- 191 **non** 1 [nɒn] adv. 非, 不 n. 投反对票的人, 反对票 n. (Non)人名; (柬)嫩; (俄)诺恩
- 192 **not** 1 adv. 表示否定, 不 n. “非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 193 **noted** 1 ['nəʊtɪd] 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)
- 194 **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; 使为有限
- 195 **oats** 1 [əʊts] n. 燕麦; 燕麦片(oat的复数); 燕麦粥 n. (Oats)人名; (英)奥茨
- 196 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep. 离开; 脱落 adv. 切断; 走开 adj. 远离的; 空闲的
- 197 **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
- 198 **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
- 199 **organ** 1 n. 器官; 机构; 风琴; 管风琴; 噪音; 阴茎 n. (Organ)人名; (英)奥根
- 200 **our** 1 ['aʊə, ɑ:] pron. 我们的
- 201 **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
- 202 **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
- 203 **page** 1 [peɪdʒ] n. 页; 记录; 大事件, 时期; 男侍者 vt. 给...标页码 vi. 翻书页, 浏览 n. (Page)人名; (西)帕赫; (英)佩奇; (意)帕杰; (法)帕日
- 204 **peaceful** 1 ['pi:sfʊl] adj. 和平的, 爱好和平的; 平静的
- 205 **people** 1 [pi:pəl] n. 人; 人类; 民族; 公民 vt. 居住于; 使住满人
- 206 **person** 1 [pɜ:sn] 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

- 207 **plants** 1 [p'lɑ: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)
- 208 **populations** 1 [pɒpjə'leɪʃnz] 居群
- 209 **powerfully** 1 [paʊəfəli] adv. 强大地; 强烈地; 非常
- 210 **presse** 1 Die Presse (German-Neue Freie Presse)-Vienna's Press (德语)维也纳通信社
- 211 **produce** 1 vt. 生产; 引起; 创作; 生育; 繁殖 n. 农产品, 产品 vi. 生产, 创作
- 212 **provide** 1 [prə'vaɪd] vt. 提供; 规定; 准备; 装备 vi. 规定; 抚养; 作准备
- 213 **published** 1 [pʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 214 **raise** 1 [reɪz] vt. 提高; 筹集; 养育; 升起 vi. 上升 n. 高地; 上升; 加薪 n. (Raise) 人名; (英) 雷兹
- 215 **react** 1 vi. 反应, 作出反应; 产生 (化学) 反应;
- 216 **recent** 1 [ri:'sɛnt] adj. 最近的; 近代的
- 217 **reception** 1 [ri'seɪʃən] n. 接待; 接收; 招待会; 感受; 反应
- 218 **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
- 219 **reports** 1 英 [rɪ'pɔ:t] 美 [rɪ'pɔ:rt] 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
- 220 **represent** 1 [reprɪ'zent] vt. 代表; 表现; 描绘; 回忆; 再赠送 vi. 代表; 提出异议
- 221 **researcher** 1 [ri:'sɜ:tʃə] n. 研究员
- 222 **respond** 1 [ri'spɒnd] vi. 回答; 作出反应; 承担责任 vt. 以...回答 n. 应答; 唱和
- 223 **responsible** 1 [rɪ'spɒnsəbl] adj. 负责的, 可靠的; 有责任的
- 224 **return** 1 [rɪ'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
- 225 **rice** 1 [raɪs] n. 稻; 米饭 vt. 把...捣成米糊状 n. (Rice) 人名; (瑞典) 里瑟; (塞) 里采; (英) 赖斯
- 226 **ritter** 1 [rɪtə] n. 骑士 n. (Ritter) 人名; (英) 里特; (西、俄、德、法、匈、捷) 里特尔
- 227 **Rockefeller** 1 [ˈrɒkɪfələ] n. 洛克菲勒 (姓氏)
- 228 **safety** 1 [ˈseɪfəti] n. 安全; 保险; 安全设备; 保险装置; 安打
- 229 **same** 1 [seɪm] adj. 相同的; 同一的; 上述的 (通常与the连用); 无变化的 pron. 同样的事物或人 (通常与the连用) adv. 同样地 (通常与the连用) n. (Same) 人名; (意) 萨梅
- 230 **say** 1 [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
- 231 **sciences** 1 科学
- 232 **section** 1 n. 截面; 部分; 部门; 地区; 章节 vi. 被切割成片; 被分成部分 vt. 把...分段; 将...切片; 对...进行划分
- 233 **sensed** 1 [ˈsɛnsd] adj. 感觉到的; 了解的 动词sense的过去式和过去分词形式.
- 234 **sensitive** 1 adj. 敏感的; 感觉的; [仪] 灵敏的; 感光的; 易受伤害的; 易受影响的 n. 敏感的人; 有灵异能力的人
- 235 **separated** 1 [ˌsepə'reɪtɪd] adj. 分开的; 分居; 不在一起生活的 v. 分开; 隔开 (separate的过去式和过去分词)
- 236 **serious** 1 [ˈsɪəriəs, 'sɪr-] adj. 严肃的, 严重的; 认真的; 庄重的; 危急的
- 237 **several** 1 [ˈsevərəl] adj. 几个的; 各自的 pron. 几个; 数个
- 238 **sexes** 1 [ˈseks] n. 性别; 性欲; 性 vt. 区别 ... 性别; 引起 ... 性欲
- 239 **shortages** 1 [ˈʃɔ:tɪdʒz] 缺陷
- 240 **similarly** 1 [ˈsɪmɪləli] adv. 同样地; 类似于
- 241 **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
- 242 **somewhere** 1 [ˈsʌmhweə] adv. 在某处; 到某处 n. 某个地方
- 243 **spring** 1 [sprɪŋ] n. 春天; 弹簧; 泉水; 活力; 跳跃 adj. 春天的 vi. 生长; 涌出; 跃出; 裂开 vt. 使跳起; 使爆炸; 突然提出; 使弹开 n. (Spring) 人名; (德) 施普林; (英、芬、瑞典) 斯普林
- 244 **square** 1 [skweə] adj. 平方的; 正方形的; 直角的; 正直的 vt. 使成方形; 与...一致 vi. 一致; 成方形 n. 平方; 广场; 正方形 adv. 成直角地
- 245 **stand** 1 [stænd] vi. 站立; 位于; 停滞 vt. 使站立; 忍受; 抵抗 n. 站立; 立场; 看台; 停止
- 246 **still** 1 [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
- 247 **sugarcane** 1 [ˈʃʊɡə,keɪn] n. 甘蔗

- 248 **there** 1 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 249 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 250 **thin** 1 [θɪn] adj.薄的; 瘦的; 稀薄的; 微弱的 vt.使瘦; 使淡; 使稀疏 vi.变薄; 变瘦; 变淡 adv.稀疏地; 微弱地 n.细小部分 n. (Thin)人名; (越)辰; (柬)廷
- 251 **threat** 1 [θret] n.威胁, 恐吓; 凶兆
- 252 **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
- 253 **told** 1 [tɔ:ld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 254 **traps** 1 [træps] n.[计]陷阱; 圈套 (trap的复数形式); 手提行李; 随身用物品
- 255 **university** 1 [ˌju:ni'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 256 **unknowns** 1 [ʌn'həʊnz] 未知事件
- 257 **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
- 258 **us** 1 pron.我们
- 259 **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
- 260 **version** 1 ['vɜ:ʃən] n.版本; 译文; 倒转术
- 261 **very** 1 ['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
- 262 **visit** 1 ['vɪzɪt] n.访问; 参观; 逗留 vt.访问; 参观; 视察 vi.访问; 暂住; 闲谈 n.(Visit)人名; (老)维西; (泰)威实
- 263 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 264 **want** 1 [wɒnt, 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
- 265 **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、緬)韦
- 266 **we** 1 [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; (緬)韦
- 267 **wheat** 1 [hwɪt] n.小麦; 小麦色 n.(Wheat)人名; (英)惠特
- 268 **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
- 269 **wild** 1 [wáɪld] adj.野生的; 野蛮的; 狂热的; 荒凉的 n.荒野 adv.疯狂地; 胡乱地 n.(Wild)人名; (英)怀尔德; (法、德、葡、捷、匈)维尔德
- 270 **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
- 271 **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)
- 272 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 273 **worldwide** 1 ['wɜ:ld,wáɪd] adj.全世界的 adv.在世界各地
- 274 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 275 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 276 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 277 **York** 1 [jɔ:k] n.约克郡; 约克王朝
- 278 **you** 1 [ju:, 弱ju,jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 279 **Zealand** 1 ['zi:lənd] n.西兰岛 (丹麦最大的岛)
- 280 **zoology** 1 [zəu'ɒlədʒi, zu:-] n.动物学; 动物区系