

2022-02-27 [Science and Technology] Asteroid That Killed off Dinosaurs Likely Hit in Spring 词频表

- 1 **the** 45 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 24 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **that** 19 [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
- 4 **in** 18 [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 **or** 10 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
- 6 **for** 8 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 7 **and** 7 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 8 **to** 7 [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)
- 9 **impact** 6 n.影响; 效果; 碰撞; 冲击力 vt.挤入, 压紧; 撞击; 对...产生影响 vi.影响; 撞击; 冲突; 压紧 (on, upon, with)
- 10 **Tanis** 6 [ˈtænis/] n.坦尼斯(埃及古城)
- 11 **asteroid** 5 [ˈæstəroɪd] n.[天]小行星; [无脊椎]海盘车; 小游星 adj.星状的
- 12 **fossils** 5 [ˈfɒslz] 化石
- 13 **On** 5 [ɒn, ɔn, 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
- 14 **springtime** 5 [ˈsprɪŋtaɪm] n.春天; 春季; 初期
- 15 **was** 5 be的第一和第三人称单数过去式
- 16 **animals** 4 [ˈænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 17 **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
- 18 **day** 4 [deɪ] n.一天; 时期; 白昼 adv.每天; 经常在白天地 adj.日间的; 逐日的 n.(Day)人名; (英、法、西)戴; (越)岱; (阿拉伯、土)达伊
- 19 **fish** 4 [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
- 20 **from** 4 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)佛罗姆
- 21 **growth** 4 [grəʊθ] n.增长; 发展; 生长; 种植
- 22 **hit** 4 [hɪt] vt.打击; 袭击; 碰撞; 偶然发现; 伤...的感情 vi.打; 打击; 碰撞; 偶然碰上 n.打; 打击; (演出等)成功; 讽刺
- 23 **including** 4 [ɪnˈkluːdɪŋ] prep.包含, 包括
- 24 **is** 4 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 25 **it** 4 [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
- 26 **said** 4 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
- 27 **species** 4 [spiːʃiːz, -siːz] n.[生物]物种; 种类 adj.物种上的
- 28 **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
- 29 **about** 3 [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
- 30 **after** 3 [ˈɑːftə, ˈæf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 31 **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)
- 32 **dinosaurs** 3 [ˈdaɪnəˌsɔːz] n.恐龙 名词dinosaur的复数形式.
- 33 **earth** 3 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
- 34 **evidence** 3 [ˈeɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 35 **extinction** 3 n.灭绝; 消失; 消灭; 废止
- 36 **killed** 3 [kɪld] adj.被杀死的; 镇静的; 隔开的 vt.杀 (kill的过去分词)
- 37 **kilometers** 3 n.千米, 公里 (kilometer复数形式)

- 38 **one** 3 [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
- 39 **paddfishes** 3 英 [ˈpædɪfɪʃ] 美 [ˈpædəl.fɪʃ] n. [鱼] 匙吻鲟; 白鲟
- 40 **plants** 3 [ˈplɑːnts] 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)
- 41 **researchers** 3 [ˈriːsɜːtʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 42 **study** 3 [ˈstʌdi] 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
- 43 **when** 3 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
- 44 **which** 3 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 45 **writer** 3 [ˈraɪtə] n. 作家; 作者
- 46 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 47 **alive** 2 [əˈlaɪv] adj. 活着的; 活泼的; 有生气的
- 48 **all** 2 [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
- 49 **an** 2 art. 一 (在元音音素前)
- 50 **animal** 2 [ˈænɪməl] n. 动物 动物的
- 51 **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
- 52 **bones** 2 英 [bəʊnz] 美 [ˈboʊnz] n. 骨骼 名词bone的复数形式.
- 53 **can** 2 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
- 54 **co** 2 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)
- 55 **creatures** 2 [ˈkriːtʃəz] n. 生物 (creature的复数形式)
- 56 **crucial** 2 [ˈkruːʃəl] adj. 重要的; 决定性的; 定局的; 决断的
- 57 **determined** 2 [dɪˈtɜːmɪnd] adj. 决定了的; 坚决的 v. 决定; 断定 (determine的过去分词)
- 58 **died** 2 [daɪ] v. 死; 枯竭; 消失; 渴望 n. 骰子; 印模; 金属模子
- 59 **dominant** 2 [ˈdɒmɪnənt] adj. 显性的; 占优势的; 支配的, 统治的 n. 显性
- 60 **during** 2 [ˈdjʊərɪŋ] prep. 在...的时候, 在...的期间 n. (During) 人名; (法) 迪兰; (瑞典、利比) 杜林
- 61 **fossil** 2 [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
- 62 **group** 2 [gruːp] n. 组; 团体 adj. 群的; 团体的 vi. 聚合 vt. 把...聚集; 把...分组
- 63 **hemisphere** 2 [ˈhemiˌsfɪə] n. 半球
- 64 **important** 2 [ɪmˈpɔːtənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 65 **john** 2 [dʒɒn] n. 厕所
- 66 **large** 2 [lɑːdʒ] 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
- 67 **many** 2 [ˈmeni] pron. 许多; 许多人 adj. 许多的 n. (Many) 人名; (法) 马尼
- 68 **minutes** 2 [ˈmɪnɪts] n. 分钟; 会议记录 名词minute的复数形式.
- 69 **off** 2 [ɔːf, əf] prep. 离开; 脱落 adv. 切断; 走开 adj. 远离的; 空闲的
- 70 **plant** 2 [plɑːnt, plænt] 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
- 71 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n. 拉塞尔 (英国工程师, 整流器发明人)
- 72 **Sanchez** 2 n. 桑切斯 (姓氏)
- 73 **season** 2 [ˈsiːzən] n. 时期; 季节; 赛季 vt. 给...调味; 使适应 vi. 变得成熟; 变干燥
- 74 **site** 2 [saɪt] n. 地点; 位置; 场所 vt. 设置; 为...选址
- 75 **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
- 76 **something** 2 [ˈsʌmθɪŋ] 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
- 77 **spring** 2 [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
- 78 **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
- 79 **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
- 80 **such** 2 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫

- 81 **than** 2 [ðæn, 弱ðæn, 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
- 82 **their** 2 [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
- 83 **thing** 2 [θɪŋ] n.事情；东西；事物；情况
- 84 **three** 2 [θri:] n.三，三个 num.三 adj.三的，三个的
- 85 **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
- 86 **university** 2 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 87 **Uppsala** 2 [ˈʌpsələ] n.乌普萨拉（瑞典东南部城市）
- 88 **waves** 2 [weɪvz] n.[物][军]波（wave的复数形式） v.波动；起伏（wave的第三人称单数形式）；挥动
- 89 **were** 2 [wɛə, wə] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 90 **wide** 2 [waɪd] adj.广泛的；宽的，广阔的；张大的；远离目标的 adv.广泛地；广阔地；充分地 n.大千世界 n.(Wide)人名；(瑞典、芬)维德
- 91 **winter** 2 [ˈwɪntə] n.冬季；年岁；萧条期 vi.过冬 adj.冬天的；越冬的 n.(Winter)人名；(英、德、匈、罗、捷、西、芬、瑞典、法)温特
- 92 **within** 2 [wɪˈðɪn, wɪθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 93 **years** 2 [jɜːz] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 94 **act** 1 n.行为，行动；法案，法令；假装；（戏剧，歌剧等）一幕 v.做事，行动；假装；扮演（戏剧，电影中的角色）；充当，起作用；对...有影响 n.(ACT)美国大学入学考试，全称是AmericanCollegeTesting
- 95 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 96 **ago** 1 [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
- 97 **almost** 1 [ˈɔːlməʊst] adv.差不多，几乎
- 98 **also** 1 [ˈɔːlsəʊ] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 99 **among** 1 [əˈmʌŋ] prep.在...中间；在...之中
- 100 **amounts** 1 [əˈmaʊnt] n.数量；总额 vi.总计；等于
- 101 **Amsterdam** 1 [ˌæmstəˈdæm] n.阿姆斯特丹（荷兰首都）；阿姆斯特丹（美国纽约东部城市）
- 102 **ancient** 1 [ˈeɪnʃənt] adj.古代的；古老的，过时的；年老的 n.古代人；老人
- 103 **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
- 104 **around** 1 [əˈraʊnd] adv.大约；到处；在附近 prep.四处；在...周围
- 105 **aside** 1 [əˈsaɪd] adv.离开，撇开；在旁边 n.旁白；私语，悄悄话；离题的话 prep.在...旁边
- 106 **autumn** 1 [ˈɔːtəm] n.秋天；成熟期；渐衰期，凋落期 adj.秋天的，秋季的 n.(Autumn)人名；(英)奥特姆
- 107 **availability** 1 [ˌævəɪləˈbɪləti] n.可用性；有效性；实用性
- 108 **away** 1 [əˈweɪ] adv.离去，离开；在远处
- 109 **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
- 110 **become** 1 [bɪˈkʌm] vi.成为；变得；变成 vt.适合；相称
- 111 **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
- 112 **biology** 1 [baɪˈɒlədʒi] n.（一个地区全部的）生物；生物学
- 113 **bird** 1 [bɜːd] n.鸟；家伙；羽毛球 vt.向...喝倒彩；起哄 vi.猎鸟；观察研究野鸟 n.(Bird)人名；(英、西)伯德
- 114 **blocked** 1 [ˈblɒkt] adj.堵塞的；被封锁的 v.阻塞（block的过去分词）
- 115 **body** 1 [ˈbɒdi] 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
- 116 **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）
- 117 **buried** 1 [ˈberɪd] adj.埋葬的；埋藏的 v.埋葬（bury的过去式和过去分词）
- 118 **burying** 1 [ˈberɪɪŋ] n.埋；埋葬 v.埋（bury的ing形式）；掩藏 adj.埋葬的
- 119 **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
- 120 **car** 1 [kɑː] n.汽车；车厢 n.(Car)人名；(土)贾尔；(法、西)卡尔；(塞)察尔
- 121 **carrying** 1 [ˈkæərɪŋ] adj.运送的；运输的 n.运送；运输 动词carry的现在分词.
- 122 **chemical** 1 [ˈkemɪkəl] n.化学制品，化学药品 adj.化学的
- 123 **climate** 1 [ˈklaɪmɪt] n.气候；风气；思潮；风土
- 124 **cloud** 1 [klaʊd] n.云；阴云；云状物；一大群；黑斑 vt.使混乱；以云遮蔽；使忧郁；玷污 vi.阴沉；乌云密布 n.(Cloud)人名；

- 125 **coming** 1 ['kʌmɪŋ] adj.即将到来的; 接着的; 前途有望的 n.来到; 到达 v.来 (come的ing形式)
- 126 **compared** 1 英[kəmpeəd(r)] 美[kəmper] v.比较; 对比; 比喻 n.比较; 对照
- 127 **completely** 1 [kəmpli:tli] adv.完全地, 彻底地; 完整地
- 128 **continued** 1 [kən'tɪnju:d] adj.继续的; 持久的 v.继续; 逗留; 维持原状 (continue的过去分词)
- 129 **course** 1 n.科目; 课程; 过程; 进程; 道路; 路线, 航向; 一道菜 vt.追赶; 跑过 vi.指引航线; 快跑
- 130 **covered** 1 ['kʌvəd] adj.覆盖了; 隐蔽着的; 有屋顶的 v.覆盖; 包括; 掩护 (cover的过去分词)
- 131 **crash** 1 [kræʃ] n.撞碎; 坠毁; 破产; 轰隆声; 睡觉 vi.摔碎; 坠落; 发出隆隆声; (金融企业等)破产 vt.打碎; 使坠毁、撞坏; 擅自闯入
- 132 **creating** 1 [kri:'eɪtɪŋ] vbl.创造; 建造; 把...列为
- 133 **Dakota** 1 [də'kɔ:tə] n.达科他(美国过去一地区名, 现分为南、北达科他州) adj.达科他人的
- 134 **dangers** 1 丹赫尔斯
- 135 **days** 1 [deɪz] adv.每天; 在白天 n.天(day的复数形式); 时期 n.(Days)人名; (英)戴斯
- 136 **deeper** 1 ['di:pə] adj.更深 形容词deep的比较级形式.
- 137 **deposit** 1 n.存款; 押金; 订金; 保证金; 沉淀物 vt.使沉积; 存放 vi.沉淀
- 138 **der** 1 abbr. 派生 (=derivation)
- 139 **did** 1 [dɪd] v.做 (do的过去式)
- 140 **dirt** 1 [dɜ:t] n.污垢, 泥土; 灰尘, 尘土; 下流话
- 141 **disaster** 1 [dɪ'zɑ:stə] n.灾难, 灾祸; 不幸
- 142 **does** 1 [dɒz] v.做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n.(Does)人名; (荷)杜斯
- 143 **dominated** 1 ['dɒmɪneɪtɪd] adj.受控的 动词dominate的过去式和过去分词.
- 144 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 145 **dust** 1 [dʌst] n.灰尘; 尘埃; 尘土 vt.撒; 拂去灰尘 vi.拂去灰尘; 化为粉末 n.(Dust)人名; (德、俄)杜斯特
- 146 **earthquakes** 1 ['ɜ:kweɪks] n.地震 名词earthquake的复数形式.
- 147 **eating** 1 ['i:tɪŋ] adj.侵蚀的; 可生食的; 进餐用的 n.吃; 食物 v.吃 (eat的ing形式)
- 148 **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
- 149 **event** 1 [ɪ'vent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 150 **events** 1 [ɪ'vents] n.[计][物][数]事件; 项目 (event的复数) n.(Events)人名; (英)伊文茨
- 151 **eventually** 1 [ɪ'ventʃuəli] adv.最后, 终于
- 152 **every** 1 ['evri] adj.每一的, 每个的; 每隔...的 n.(Every)人名; (英)埃夫里
- 153 **exact** 1 adj.准确的, 精密的; 精确的 vt.要求; 强求; 急需 vi.勒索钱财
- 154 **extinct** 1 [ɪk'stɪŋkt] adj.灭绝的, 绝种的; 熄灭的 vt.使熄灭
- 155 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv.非常, 极其; 极端地
- 156 **following** 1 ['fɒləʊɪŋ] adj.下面的; 其次的, 接着的 n.下列事物; 一批追随者 v.跟随; 沿行 (follow的ing形式)
- 157 **food** 1 [fu:d] n.食物; 养料
- 158 **footprint** 1 ['fʊtprɪnt] n.足迹; 脚印
- 159 **force** 1 [fɔ:s] n.力量; 武力; 军队; 魄力 vt.促使, 推动; 强迫; 强加 n.(Force)人名; (意)福尔切; (英、法)福斯
- 160 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 161 **frozen** 1 ['frɔ:zn] adj.冻结的; 冷酷的 v.结冰 (freeze的过去分词); 凝固; 变得刻板
- 162 **genus** 1 ['dʒɪ:nəs] n.类, 种; [生物]属
- 163 **gills** 1 [gɪls] n.鳃; 垂肉; 吉耳(体积单位) 名词gill的复数形式.
- 164 **groups** 1 [gru:p] n.群; 组; 团体; 集团 v.聚合; 成群; 组; 把...聚集; 把...分类
- 165 **happened** 1 ['hæpənd] adj.发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 166 **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
- 167 **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!
- 168 **history** 1 ['hɪstəri] n.历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 169 **hitting** 1 [hɪtɪŋ] n.命中 动词hit的现在分词形式.
- 170 **hole** 1 [həʊl] n.洞, 孔; 洞穴, 穴; 突破口 vi.凿洞, 穿孔; (高尔夫球等)进洞 vt.凿洞 n.(Hole)人名; (瑞典、挪)霍勒; (英)霍

- 171 **huge** 1 [hju:dʒ] adj.巨大的；庞大的；无限的 n.(Huge)人名；(英)休奇
- 172 **humans** 1 [ˈhju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 173 **increased** 1 [m'kri:st] adj. 增加的 动词increase的过去式和过去分词.
- 174 **increasing** 1 [in'kri:siŋ] adj.越来越多的，渐增的 v.增加，加大 (increase的ing形式)
- 175 **indicated** 1 adj.表明的；指示的 v.表明 (indicate的过去分词)；指出；显示
- 176 **instantaneously** 1 [ˌɪnstənˈteɪnjəsli] adv.即刻；突如其来地
- 177 **jeroen** 1 n. 杰伦
- 178 **kinds** 1 [kændz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 179 **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
- 180 **leading** 1 [ˈli:diŋ] adj.领导的；主要的 n.领导；铅板；行距 v.领导 (lead的ing形式)
- 181 **leaf** 1 [li:f] 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
- 182 **learning** 1 [ˈlə:niŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 183 **led** 1 [led] v.领导；通向；指引 (lead的过去分词)
- 184 **left** 1 adj.左边的；左派的；剩下的 adv.在左面 n.左边；左派；激进分子 v.离开 (leave的过去式)
- 185 **levels** 1 [ˈlevəlz] n. 层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 186 **life** 1 [laɪf] n.生活，生存；寿命
- 187 **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
- 188 **likely** 1 [ˈlaɪkli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 189 **lived** 1 [lɪvd, ˈlaɪvd] adj.有生命的 v.居住 (live的过去分词)；活着；度过；以...为生
- 190 **living** 1 [ˈlɪvɪŋ] 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
- 191 **local** 1 [ˈləʊkəl] 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
- 192 **lubbe** 1 吕伯
- 193 **made** 1 [meɪd] adj.成功的；创造的 v.做，使，安排 (make的过去式和过去分词) n.(Made)人名；(塞)马德
- 194 **major** 1 [ˈmeɪdʒə] 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
- 195 **mammals** 1 [ˈmæmə] n. 哺乳动物 名词mammal的复数形式.
- 196 **marine** 1 [məˈri:n] 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
- 197 **marks** 1 [mɑ:ks] n.标记，记号；唛头，分数；台面标志 n.(Marks)人名；(英、德、意、瑞典、西、捷)马克斯；(俄)马克思
- 198 **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
- 199 **material** 1 [məˈtɪəriəl] adj.重要的；物质的，实质性的；肉体的 n.材料，原料；物资；布料
- 200 **materials** 1 [məˈtɪəriəlz] n. 原料；素材 名词material的复数形式.
- 201 **meat** 1 [mi:t] n.肉，肉类(食用)
- 202 **melanie** 1 [ˈmeləni] n.梅勒妮(女子名)
- 203 **melted** 1 [meltɪd] adj.融化的；溶解的 v.融化；溶解 (melt的过去式)
- 204 **Mexico** 1 [ˈmeksɪkəʊ] n.墨西哥
- 205 **million** 1 [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
- 206 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 207 **more** 1 [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
- 208 **most** 1 [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
- 209 **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
- 210 **nature** 1 [ˈneɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 211 **Netherlands** 1 [ˈneðələndz] n.荷兰(形容词Netherlandish)；地区名
- 212 **north** 1 [nɔ:θ] n.北，北方 adj.北方的；朝北的 adv.在北方，向北方
- 213 **northern** 1 [ˈnɔ:ðən] adj.北部的；北方的 n.北部方言

- 214 **noted** 1 [ˈnəʊtɪd] 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）
- 215 **nothing** 1 [ˈnʌθɪŋ] neg.没什么；毫不 n.无；零；不关紧要之事 adv.毫不；决不 pron.无事；无物 int.什么也没有
- 216 **objects** 1 [ˈɒbjektz] n. 目标；对象 名词object的复数形式.
- 217 **orbit** 1 [ˈɔːbɪt] n.轨道；眼眶；势力范围；生活常规 vi.盘旋；绕轨道运行 vt.绕...轨道而行
- 218 **organisms** 1 有机体
- 219 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 220 **others** 1 pron.其他人
- 221 **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
- 222 **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
- 223 **peninsula** 1 [pɪˈnɪnsjələ] n.半岛
- 224 **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
- 225 **pointed** 1 [ˈpɔɪntɪd] adj.尖的；突出的；锐利的；率直的 v.指出；瞄准（point的过去式）
- 226 **powerful** 1 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的；强有力的 adv.很；非常
- 227 **prepare** 1 [prɪˈpeə] vt.准备；使适合；装备；起草 vi.预备；做好思想准备
- 228 **produce** 1 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 229 **providing** 1 [prəʊˈvaɪdɪŋ] conj.假如，以...为条件 v.供给（provide的ing形式）；预备
- 230 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v. 出版；发行；公开发表
- 231 **quarters** 1 [ˈkwɔːtə(r)z] n.住处；四分之一（quarter的复数）；营房 v.把...四等分；供...住宿（quarter的三单形式）
- 232 **recently** 1 [ˈriːsəntli] adv.最近；新近
- 233 **reduced** 1 [rɪˈdjuːst] adj.减少的；[数]简化的；缩减的
- 234 **related** 1 [rɪˈleɪtɪd] adj.有关系的，有关联的；讲述的，叙述的 v.叙述（relate过去式）
- 235 **relatives** 1 [rɪləˈtɪvz] n. 亲戚
- 236 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的；据报道的 v.报道（report的过去分词）；报告；记录
- 237 **reproduction** 1 [ˌrɪːprəˈdʌkʃən] n.繁殖，生殖；复制；复制品
- 238 **reptiles** 1 [ˈreptɪlz] n.爬行动物；爬虫类；卑鄙的人 名词reptile的复数形式.
- 239 **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]
- 240 **results** 1 [rɪˈzʌltz] n. 结果
- 241 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社（英国）
- 242 **rings** 1 [rɪŋz] n. 吊环 名词ring的复数形式.
- 243 **rocks** 1 n.[岩]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
- 244 **rocky** 1 [ˈrɒki] adj.岩石的，多岩石的；坚如岩石的；摇晃的；头晕目眩的
- 245 **saw** 1 vt.看见；明白，了解；锯；锯成；锯开 vi.锯；用锯；将某物锯成小块 n.锯子；谚语 v.see的过去式
- 246 **scientists** 1 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 247 **seas** 1 [siːz] n. 海域 名词sea的复数形式.
- 248 **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
- 249 **several** 1 [ˈsevərəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 250 **she** 1 [ʃiː] 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)
- 251 **showed** 1 v.显示；表现；展示（show的过去式）
- 252 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 253 **situation** 1 [ˌsɪtʃuˈeɪʃən, -tʃu-] n.情况；形势；处境；位置
- 254 **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
- 255 **small** 1 [smɔːl] 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
- 256 **smaller** 1 [ˈsmɔːlə] adj. 较小的
- 257 **sophie** 1 [ˈsəʊfi] n.索菲（女子名）

- 258 **southern** 1 ['sʌðən] adj.南的; 南方的 n.南方人 n.(Southern)人名; (英)萨瑟恩
- 259 **standing** 1 ['stændɪŋ] adj.长期的; 直立的; 固定的 n.站立; 持续; 身分 v.站立; 坚持不变; 坐落于 (stand的ing形式) n. (Standing)人名; (英)斯坦丁; (德)施坦丁
- 260 **studied** 1 ['stʌdɪd] adj.有计划的; 故意的 v.学习 (study的过去式)
- 261 **sturgeons** 1 [s'tɜ:dʒənz] 鲟鱼类
- 262 **successful** 1 [sək'sesfʊl] adj.成功的; 一帆风顺的
- 263 **suggested** 1 [sə'dʒestɪd] adj.建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 264 **sun** 1 [sʌn] n.太阳 vt.使晒 vi.晒太阳 n.(Sun)人名; (中)孙(普通话·威妥玛); (東)孙; (緬)素; (土)松
- 265 **sunlight** 1 ['sʌnlait] n.日光 n.(Sunlight)人名; (英)森莱特
- 266 **survival** 1 [sə'vaɪvəl] n.幸存, 残存; 幸存者, 残存物
- 267 **survive** 1 [sə'vaɪv] vt.幸存; 生还; 幸免于; 比...活得长 vi.幸存; 活下来
- 268 **survivors** 1 [sə'vaɪvəz] 幸存者 (survivor的复数)
- 269 **Sweden** 1 ['swi:ðən] n.瑞典 (欧洲国家)
- 270 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 271 **they** 1 [ðei, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 272 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 273 **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
- 274 **timing** 1 ['taɪmɪŋ] n.定时; 调速; 时间选择 v.为...安排时间; 测定...的时间 (time的ing形式)
- 275 **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
- 276 **trunks** 1 [trʌŋks] n. 男用运动裤; 游泳裤 名词trunk的复数形式.
- 277 **understand** 1 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉
- 278 **understanding** 1 [ˌʌndə'stændɪŋ] n.谅解, 理解; 理解力; 协议 adj.了解的; 聪明的; 有理解力的 v.理解; 明白 (understand的ing形式)
- 279 **use** 1 [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
- 280 **van** 1 [væn] n.先锋; 厢式货车; 增值网 vt.用车搬运 n.(Van)人名; (老、泰、東、緬)万
- 281 **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
- 282 **water** 1 n.水; 海水; 雨水; 海域, 大片的水 vt.使湿; 供水; 给...浇水 vi.加水; 流泪; 流口水 n.(Water)人名; (英)沃特
- 283 **wave** 1 [weɪv] vi.波动; 起伏; 挥手示意; 摇动; 呈波形 vt.卷 (烫)发; 向...挥手示意; 使成波浪形 n.波动; 波浪; 高潮; 挥手示意; 卷曲
- 284 **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
- 285 **went** 1 [went] v.去, 过去 (go的过去式) n.(Went)人名; (德、匈、荷)文特; (英)温特
- 286 **whose** 1 [hu:z] pron.谁的 (疑问代词)
- 287 **wildfires** 1 n.野火 (wildfire复数); 大火灾; 鬼火; 古时攻打敌船所用的燃料剂
- 288 **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
- 289 **words** 1 [wɜ:dz] n.[计]字 (word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 290 **worst** 1 [wɜ:st, 'wɜ:st] adj.最差的, 最坏的; 最不利的; 效能最低的 n.最坏; 最坏的时候 adv.最坏地; 最不利地 n.(Worst)人名; (英、德)沃斯特
- 291 **yearly** 1 ['jɜ:li, 'jiə] adj.每年的 adv.每年; 一年一次 n.年刊; 年鉴
- 292 **you** 1 [ju:, 弱ju:, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (東)尤; (东南亚国家华语)猷
- 293 **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); (東)永; (英、葡)扬
- 294 **yucatan** 1 [ju:kə'tʌn] n.尤卡坦半岛; 尤卡坦州 (位于墨西哥)