

2022-08-29 [Science and Technology] Scientists Say Second Killer Asteroid May Have Struck Earth 词频表

- 1 **the** 51 [ði/ ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级， 最高级前）
- 2 **of** 24 [əv, əv, v, f] prep.关于； 属于； …的； 由…组成的
- 3 **to** 23 [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)
- 4 **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
- 5 **is** 15 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 6 **have** 14 [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
- 7 **crater** 13 [k'reɪtə] n.火山口； 弹坑 vt.在…上形成坑； 取消； 毁坏 vi.形成坑； 消亡
- 8 **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)
- 9 **and** 9 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和， 与； 就； 而且； 但是； 然后 n.(And)人名； (土、瑞典)安德
- 10 **asteroid** 8 [æstərɔɪd] n.[天]小行星； [无脊椎]海盘车； 小游星 adj.星状的
- 11 **discovered** 7 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v.发现； 偶然撞见； 发觉
- 12 **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 informationtechnology
- 13 **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
- 14 **about** 6 [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
- 15 **by** 6 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
- 16 **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)
- 17 **ocean** 6 [əʊʃən] n.海洋； 大量； 广阔 n.(Ocean)人名； (罗)奥切安
- 18 **or** 6 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
- 19 **scientists** 6 [saɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 20 **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
- 21 **time** 6 [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
- 22 **an** 5 art.一（在元音音素前）
- 23 **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（airtemperature）
- 24 **earth** 5 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
- 25 **he** 5 [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
- 26 **Nicholson** 5 [nɪkəlsn] n.尼科尔森（姓氏）
- 27 **university** 5 [ju:nɪ've:səti] n.大学； 综合性大学； 大学校舍
- 28 **was** 5 be的第一和第三人称单数过去式
- 29 **you** 5 [ju:, 弱ju, jə] pron.你； 你们 n.(You)人名； (柬)尤； (东南亚国家华语)猷
- 30 **been** 4 [bi:n] v.是， 有（be的过去分词） n.(Been)人名； (挪)贝恩
- 31 **but** 4 [强 bət, 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
- 32 **caused** 4 [kɔ:zd] v.引起； 使发生（动词cause的过去式与过去分词形式）
- 33 **could** 4 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能（can的过去式）
- 34 **created** 4 [kri'eitid] adj.创造的 v.创造； 创设； 制造 vbl.创造； 创作； 设立
- 35 **from** 4 [强frəm, 弱frəm] prep.来自， 从； 由于； 今后 n.(From)人名； (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 36 **like** 4 [laik] 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
- 37 **On** 4 [ən, 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

- 38 **researchers** 4 [rɪ'sɜ:tʃəz] n. 研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 39 **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
- 40 **team** 4 [ti:m] n. 队；组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team)人名；(柬)甸
- 41 **would** 4 [wud, 弱wəd, ad, d] aux. 将，将要；愿意 v. will的过去式
- 42 **added** 3 [ædɪd] adj. 附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 43 **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
- 44 **as** 3 [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
- 45 **be** 3 vt. 是；有，存在；做，成为；发生 n. (Be)人名；(缅)拜；(日)部(姓)；(朝)培；(中非)贝
- 46 **believed** 3 [bɪ'fli:v] v. 相信；认为
- 47 **bray** 3 [breɪ] vi. 叫；捣碎 vt. 叫 n. 驴叫声；喇叭声 n. (Bray)人名；(意)布拉伊；(英、法、西、葡)布雷
- 48 **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
- 49 **found** 3 [faʊnd] vt. 创立，建立；创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 50 **hit** 3 [hit] 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
- 51 **huge** 3 [hju:dʒ] adj. 巨大的；庞大的；无限的 n. (Huge)人名；(英)休奇
- 52 **into** 3 [intu:, -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
- 53 **meters** 3 英 [mi:tə(r)] 美 [mɪ:tər] n. 公尺；米 n. 计量器；计时器 vt. (用仪表)测量
- 54 **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
- 55 **newly** 3 [nju:li] adv. 最近；重新；以新的方式
- 56 **not** 3 adv. 表示否定，不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 57 **one** 3 [wan] pron. 一个人；任何人 adj. 一的；唯一的 n. — num. 一；一个 n. (One)人名；(老)温
- 58 **other** 3 ['ʌðə] adj. 其他的，另外的 pron. 另外一个
- 59 **say** 3 [sei] 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
- 60 **seabed** 3 [si:bəd] n. 海底；海床
- 61 **she** 3 [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)
- 62 **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
- 63 **advances** 2 [əd'vensiz] n. 接近；主动姿态 (名词advance的复数形式) v. 前进，进展 (动词advance的第三人称单数形式)
- 64 **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
- 65 **Arizona** 2 [ærɪ'zona] n. 美国亚利桑那州
- 66 **around** 2 [ə'raʊnd] adv. 大约；到处；在附近 prep. 四处；在...周围
- 67 **Atlantic** 2 [at'læntik] n. 大西洋 adj. 大西洋的
- 68 **believe** 2 [bɪ'li:v] vi. 信任；料想；笃信宗教 vt. 相信；认为；信任
- 69 **billion** 2 [bi'ljən] n. 十亿；大量 num. 十亿 adj. 十亿的 n. (Billion)人名；(法)比利翁
- 70 **Bryan** 2 [braɪən] n. 布赖恩 (男子名)
- 71 **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
- 72 **craters** 2 英 [k'reɪtə(r)] 美 [k'reɪtər] n. 坑(陨石坑、弹坑等)；凹地；火山口
- 73 **data** 2 [deɪta] n. 数据 (datum的复数)；资料 n. (Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 74 **discovery** 2 [dɪ'skʌvəri] n. 发现，发觉；被发现的事物
- 75 **earthquakes** 2 ['ɜ:θkweɪks] n. 地震 名词earthquake的复数形式.
- 76 **effects** 2 [ɪ'fektəz] n. 效果 (effect的复数形式)；财物
- 77 **English** 2 [ɪnglɪʃ] 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
- 78 **event** 2 [i'vent] n. 事件，大事；项目；结果
- 79 **exciting** 2 [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
- 80 **explore** 2 [ɪk'splɔ:] vt. 探索；探测；探险 vi. 探索；探测；探险
- 81 **for** 2 [强 fə:, 弱fə] prep. 为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj. 因为
- 82 **Gulick** 2 n. 久利克

83 **had** 2 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）

84 **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

85 **here** 2 [hiə] adv.在这里；此时 int.嘿！；喂！ n.这里 n.(Here)人名；(罗)赫尔施

86 **heriot** 2 ['heriət] n.租地继承税

87 **kilometers** 2 n.千米，公里 (kilometer复数形式)

88 **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

89 **learning** 2 ['lɛ:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)

90 **life** 2 [laif] n.生活，生存；寿命

91 **linked** 2 [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)

92 **Lynn** 2 [lin] n.林恩（姓氏）

93 **makes** 2 [meɪks] v.做 动词make的第三人称单数。

94 **may** 2 [meɪ] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能

95 **meter** 2 [mɪ:tə] n.米；仪表；[计量]公尺；韵律 vt.用仪表测量 vi.用表计量 n.(Meter)人名；(英)米特；(塞)梅特

96 **Mexico** 2 ['meksi:kəʊ] n.墨西哥

97 **more** 2 [mɔ:r] 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

98 **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

99 **noted** 2 [nɔ:tɪd] 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 **off** 2 [ɔ:f, ɒf] prep.离开；脱落 adv.切断；走开 adj.远离的；空闲的

101 **possibility** 2 [.pɔ:sə'biliti] n.可能性；可能发生的事物

102 **recently** 2 ['ri:səntli] adv.最近；新近

103 **same** 2 [seim] 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

104 **science** 2 ['saιəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯

105 **second** 2 ['sekənd] n.秒；第二名；瞬间；二等品 vt.支持 adj.第二的；次要的；附加的 num.第二 adv.第二；其次；居第二位 n.(Second)人名；(法)塞孔

106 **see** 2 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

107 **seismic** 2 ['saizmɪk, 'saɪs-] adj.地震的；因地震而引起的

108 **simulations** 2 模拟

109 **smaller** 2 [s'mɔ:lər] adj.较小的

110 **spreading** 2 ['spredɪŋ] n.散布 动词spread的现在分词。

111 **statement** 2 ['steitmənt] n.声明；陈述；叙述；报表，清单

112 **strength** 2 [strepθ, strenkθ] n.力量；力气；兵力；长处

113 **strike** 2 [straɪk] vi.打，打击；罢工；敲，敲击；抓；打动；穿透 vt.打，击；罢工；撞击，冲击；侵袭；打动；到达 n.罢工；打击；殴打 n.(Strike)人名；(英)斯特赖克

114 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫

115 **than** 2 [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

116 **they** 2 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们

117 **thing** 2 [θɪŋ] n.事情；东西；事物；情况

118 **up** 2 [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

119 **vibration** 2 [vai'breɪʃn] n.振动；犹豫；心灵感应

120 **watt** 2 [wɔ:t] n.瓦特 n.(Watt)人名；(英、葡)瓦特

121 **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

122 **were** 2 [wə:, wə] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔

123 **what** 2 [hwɔ:t, hwat, 弱hwat] 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

124 **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

125 **with** 2 [wið, wiθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特

126 **years** 2 ['jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式。

- 127 **your** 2 [jɔ:, ju:, 弱jə] pron.你的，你们的
- 128 **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
- 129 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 130 **Africa** 1 ['æfrɪkə] n.非洲
- 131 **African** 1 ['æfrɪkən] adj.非洲的，非洲人的 n.非洲人
- 132 **ago** 1 [ə'gou] adv.以前，以往 adj.以前的；过去的 n.(Ago)人名；(英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 133 **also** 1 ['ɔ:lsəu] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 134 **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
- 135 **amount** 1 [ə'maʊnt] vi.总计，合计；相当于；共计；产生...结果 n.数量；总额，总数
- 136 **animal** 1 ['æniməl] n.动物 动物的
- 137 **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
- 138 **anything** 1 ['eniθiŋ] pron.任何事
- 139 **atmosphere** 1 n.气氛；大气；空气
- 140 **Austin** 1 ['ɔ:stɪn] n.奥斯丁 (人名)；英国制汽车牌名
- 141 **based** 1 [beɪst] v.立基于，以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 142 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前，先于 adv.以前；在前 conj.在...以前；在...之前
- 143 **behaves** 1 [bi'herv] v.表现；行为；举止
- 144 **below** 1 [bɪ'ləu] adv.在下面，在较低处；在本页下面 prep.在...下面 n.(Below)人名；(英、德、芬、瑞典)贝洛
- 145 **bird** 1 [bɜ:d] 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
- 146 **blamed** 1 [bleimd] adj.混蛋的，该死的 v.谴责
- 147 **bombs** 1 英 [bɒm] 美 [bɑ:m] n.炸弹 vt.轰炸；投弹于 vi.投弹；失败
- 148 **both** 1 [bəuθ] 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
- 149 **breakup** 1 ['breɪkʌp] n.解体；分裂；崩溃；馏分组成；停止
- 150 **buried** 1 ['berɪd] adj.埋葬的；埋藏的 v.埋葬 (bury的过去式和过去分词)
- 151 **called** 1 [kɔ:l] 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
- 152 **causing** 1 [kɔ:z] vt.引起；使发生 n.原因；理由；事业
- 153 **changing** 1 ['tʃeindʒɪŋ] vbl.变更；换车；兑换
- 154 **characteristic** 1 [,kærəktə'rɪstɪk] adj.典型的；特有的；表示特性的 n.特征；特性；特色
- 155 **characteristics** 1 [,kærɪktə'rɪstɪks] n.特性；特征；特点 名词characteristic的复数形式
- 156 **chemicals** 1 ['kemɪklz] n.化学药品；化学制品 名词chemical的复数形式
- 157 **climate** 1 ['klaimit] n.气候；风气；思潮；风土
- 158 **coast** 1 [kəʊst] vi.滑行；沿岸航行 vt.沿...岸航行 n.海岸；滑坡 n.(Coast)人名；(英)科斯特
- 159 **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
- 160 **comments** 1 ['kɒmənts] n.评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式
- 161 **computer** 1 [kəm'pjʊ:tə] n.计算机；电脑；电子计算机
- 162 **confirmed** 1 [kən'fɜ:md] adj.确认的；保兑的；坚定的；惯常的 v.确证；使坚定 (confirm的过去分词)；批准
- 163 **considered** 1 [kən'sidəd] adj.经过深思熟虑的；被尊重的
- 164 **continents** 1 n.大陆，大洲 (continent复数)
- 165 **cooling** 1 ['ku:liŋ] adj.冷却的 n.(Cooling)人名；(英)库林
- 166 **crash** 1 [kraeʃ] 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
- 167 **crashing** 1 [kraeʃɪŋ] adj.彻底的；最好的；猛撞的 v.打碎 (crash的ing形式)
- 168 **creation** 1 [kri:'eɪʃən] n.创造，创作；创作物，产物
- 169 **day** 1 [dei] 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、土耳其)达伊
- 170 **deep** 1 [di:p] n.深处；深渊 adj.深的；低沉的；深奥的 adv.深入地；深深地；迟 n.(Deep)人名；(英)迪普
- 171 **described** 1 [disk'reibd] adj.描述的 动词describe的过去式和过去分词。

- 172 **designed** 1 [dɪ'zaɪnd] adj.有计划的，原意的；故意的 v.设计；计划 (design的过去分词)
- 173 **despite** 1 [dɪ'spaɪt] prep.尽管，不管 n.轻视；憎恨；侮辱
- 174 **destruction** 1 [dɪ'strʌkʃn] n.破坏，毁灭；摧毁
- 175 **died** 1 [daɪd] v.死；枯竭；消失；渴望 n.骰子；印模；金属模子
- 176 **different** 1 [dɪ'fərənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 177 **dinosaur** 1 ['daɪnəsɔ:] n.恐龙；过时、落伍的人或事物
- 178 **dinosaurs** 1 ['daɪnəsɔ:z] n.恐龙 名词dinosaur的复数形式.
- 179 **disappearance** 1 [dɪsə'piərəns] n.消失；不见
- 180 **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
- 181 **drill** 1 n.训练；钻孔机；钻子；播种机；演习 vi.钻孔；训练 vt.钻孔；训练；条播 n.(Drill)人名；(德、英)德里尔
- 182 **each** 1 [itʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 183 **earthquake** 1 ['əθkweɪk] n.地震；大动荡
- 184 **Edinburgh** 1 ['edɪnbərə] n.爱丁堡(英国城市名)
- 185 **elements** 1 ['elɪmənts] n.要素，元素；基本原则；恶劣天气 element的复数形式
- 186 **environment** 1 [ɪn'veɪərnment] n.环境，外界
- 187 **equal** 1 [i:kwal] adj.平等的；相等的；胜任的 vt.等于；比得上 n.对手；匹敌；同辈；相等的事物
- 188 **especially** 1 [i'speʃəli] adv.特别；尤其；格外
- 189 **estimate** 1 [estimeɪt] vi.估计，估价 n.估计，估价；判断，看法 vt.估计，估量；判断，评价
- 190 **expert** 1 ['ekspə:t, ek'spə:t] adj.熟练的；内行的；老练的 n.专家；行家；能手 vt.当专家；在...中当行家 n.(Expert)人名；(法)埃克斯佩
- 191 **explain** 1 [ɪk'spleɪn] v.说明；解释
- 192 **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
- 193 **findings** 1 ['faʊndɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 194 **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
- 195 **formation** 1 [fɔ:meɪʃn] n.形成；构造；编队
- 196 **formed** 1 [fɔ:md] adj.成形的，成形 v.成形加工 (form过去时形式)
- 197 **four** 1 [fɔ:] num.四；四个 adj.四的；四个的 n.(Four)人名；(西)福尔；(法)富尔
- 198 **further** 1 ['fɔ: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
- 199 **geologist** 1 [dʒɪ'ɒlədʒist] n.地质学家，地质学者
- 200 **gives** 1 [gɪv] v.给；赠予；送；捐助；提供；供给；举行；弯曲 n.弹性
- 201 **goes** 1 [gəuz] vi.前进；行走 (go的第三人称单数形式 n.(Goes)人名；(瑞典)约斯；(法、德)格斯；(荷)胡斯
- 202 **guinea** 1 [gini] n.几内亚；基尼(英国旧时金币名)
- 203 **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
- 204 **hear** 1 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 205 **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)
- 206 **high** 1 [hai] 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
- 207 **his** 1 [hiz, 弱化] pron.他的 n.(His)人名；(法)伊斯
- 208 **hitting** 1 [hitɪŋ] n.命中 动词hit的现在分词形式.
- 209 **how** 1 [hau] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 210 **impactor** 1 ['ɪmpækta] n.冲击器(卧式锻造机；硬着陆宇宙飞船)
- 211 **impacts** 1 ['ɪmpaکt] n.影响；冲击力；撞击 vt.挤入；压紧；撞击；对...发生影响 vi.冲击；撞击；产生影响
- 212 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 213 **information** 1 n.信息，资料；知识；情报
- 214 **instruments** 1 ['ɪnstrəment] n.仪器；乐器；工具；器械 v.用器械(或仪器)装备；向...提交文书
- 215 **interpret** 1 [ɪn'te:prit] vt.说明；口译 vi.解释；翻译

- 216 **interpreted** 1 英 [ɪn'tɜːptɪt] 美 [ɪn'tɜːptɪt] v. 口译；解释；翻译；诠释
- 217 **investigate** 1 [ɪn'vestɪɡeɪt] v. 调查；研究
- 218 **investigating** 1 [ɪn'vestɪɡeɪtɪŋ] v. 调查；研究
- 219 **investigation** 1 [ɪn'vestiɡeɪʃn] n. 调查；调查研究
- 220 **investigations** 1 [ɪn'vestiɡeɪʃnəz] 调查
- 221 **involving** 1 [ɪn'vɒlvɪŋ] adj. 包括的 动词involve的现在分词.
- 222 **killed** 1 [kɪld] adj. 被杀死的；镇静的；隔开的 vt. 杀 (kill的过去分词)
- 223 **killer** 1 [ˈkɪlə] n. 杀手；致死；止痛药；宰杀的器具；断路器 n.(Killer)人名；(德、匈、捷)基勒
- 224 **kind** 1 [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
- 225 **lead** 1 [li:d] [led] n. 领导；铅；导线；榜样 vt. 领导；致使；引导 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
- 226 **leading** 1 [li:dɪŋ] adj. 领导的；主要的 n. 领导；铅板；行距 v. 领导 (lead的ing形式)
- 227 **led** 1 [led] v. 领导；通向；指引 (lead的过去分词)
- 228 **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
- 229 **likely** 1 [laɪkli] adj. 很可能的；合适的；有希望的 adv. 很可能；或许
- 230 **local** 1 [ˈləʊkl] 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
- 231 **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)
- 232 **looks** 1 [ləʊks] n. 外貌(恒用复数)
- 233 **lots** 1 [lɒts] n. 大量，许多；一堆；命运 (lot的复数) adv. 很，非常 v. 抽签；分组；把(土地)划分成块 (lot的三单形式)
- 234 **mapping** 1 [ˈmeplɪŋ] v. 绘图；筹划 (map的ing形式) n. 地图；绘图；[数] 映像
- 235 **meaning** 1 [mi:nɪŋ] n. 意义；含义；意图 adj. 意味深长的 v. 意味；意思是 (mean的ing形式)
- 236 **measure** 1 [meʒə] n. 测量；措施；程度；尺寸 vt. 测量；估量；权衡 vi. 测量；估量
- 237 **member** 1 [ˈmembə] n. 成员；会员；议员
- 238 **million** 1 [ˈmiljən] 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
- 239 **mineral** 1 [ˈmɪnərəl] n. 矿物；(英)矿泉水；无机物；苏打水(常用复数表示) adj. 矿物的；矿质的
- 240 **movement** 1 [mu'vemənt] n. 运动；活动；运转；乐章
- 241 **my** 1 [maɪ; 弱 mi] pron. 我的 int. 哇呀(表示惊奇等)；喔唷 n.(My)人名；(越)美；(老、柬)米
- 242 **near** 1 [niə] adj. 近的；亲近的；近似的 adv. 近；接近 prep. 靠近；近似于
- 243 **nearly** 1 [nɪəli] adv. 差不多，几乎；密切地
- 244 **need** 1 [ni:d] n. 需要，要求；缺乏；必要之物 vt. 需要 vi. 需要
- 245 **never** 1 [nevə] adv. 从未；决不
- 246 **news** 1 [nu:z, nu:z] n. 新闻，消息；新闻报导
- 247 **north** 1 [nɔ:θ] n. 北，北方 adj. 北方的；朝北的 adv. 在北方，向北方
- 248 **notable** 1 [nəʊtəbl] adj. 值得注意的，显著的；著名的 n. 名人，显要人物
- 249 **noticeable** 1 [nəʊtɪsəbl] adj. 显而易见的，显著的；值得注意的
- 250 **nuclear** 1 [nju:kliə, 'nu:-] adj. 原子能的；[细胞]细胞核的；中心的；原子核的
- 251 **object** 1 [ə'bɒdʒikt, -dʒekt, əb'dʒekt] n. 目标；物体；客体；宾语 vt. 提出...作为反对的理由 vi. 反对；拒绝
- 252 **only** 1 [ə'unli] adv. 只，仅仅；不料 adj. 唯一的，仅有的；最合适 conj. 但是；不过；可是
- 253 **others** 1 pron. 其他人
- 254 **our** 1 [auə, ɔ:] pron. 我们的
- 255 **out** 1 [aut] 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
- 256 **over** 1 [ə'uva] 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
- 257 **parent** 1 [pe'rent] n. 父亲(或母亲)；父母亲；根源 n.(Parent)人名；(法)帕朗；(英、西)帕伦特
- 258 **peninsula** 1 [pə'nɪnsjʊlə] n. 半岛
- 259 **percent** 1 [pe'sent] n. 百分比，百分率；部分；百分数 adj. 百分之...的 adv. 以百分之...地
- 260 **period** 1 [pi'eriəd] n. 周期，期间；时期；月经；课时；(语法学)句点，句号 adj. 某一时代的

- 261 **person** 1 [pə'sən] 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
- 262 **pick** 1 [pik] vi.挑选；采摘；挖 vt.拾取；精选；采摘；掘 n.选择；鹤嘴锄；挖；掩护 n.(Pick)人名；(英、法、德、捷、匈、瑞典)皮克
- 263 **planet** 1 [plænit] n.行星 n.(Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 264 **planetary** 1 [plænɪtəri] adj.行星的
- 265 **plans** 1 [plænz] n.预划；平面图 名词plan的复数形式。
- 266 **plant** 1 [plɑ:nt, 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
- 267 **policy** 1 [pɔ:lisi] n.政策，方针；保险单
- 268 **possible** 1 [pə'səbl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 269 **potential** 1 [pə'u'tenʃəl] n.潜能；可能性；[电]电势 adj.潜在的；可能的；势的
- 270 **predict** 1 [pri'dikt] vt.预报，预言；预知 vi.作出预言；作预料，作预报
- 271 **present** 1 [pre'zənt, pri'zent] vt.提出；介绍；呈现；赠送 vi.举枪瞄准 adj.现在的；出席的 n.现在；礼物；瞄准
- 272 **project** 1 [英 prə'dʒekt] 美 [prə'dʒɛkt] 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
- 273 **publication** 1 [.pʌblɪ'keʃən] n.出版；出版物；发表
- 274 **quality** 1 n.质量，[统计]品质；特性；才能 adj.优质的；高品质的；<英俚>棒极了
- 275 **real** 1 [ri:əl, 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
- 276 **release** 1 [rɪ'lɪ:s] vt.释放；发射；让与；允许发表 n.释放；发布；让与
- 277 **replies** 1 [rɪ'plaɪ] v.回答；答复；回应 n.回答；答复
- 278 **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
- 279 **reports** 1 英 [ri'pɔ:t] 美 [ri'pɔ:t] 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
- 280 **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]
- 281 **return** 1 [rɪ'tə: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
- 282 **rocky** 1 [rə'kɪ] adj.岩石的，多岩石的；坚如岩石的；摇晃的；头晕目眩的
- 283 **sample** 1 [sæmpl, 'sæ:p] 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
- 284 **samples** 1 [sæmplz] n.采样；示例 名词sample的复数形式。
- 285 **scientist** 1 [saɪəntɪst] n.科学家
- 286 **Scotland** 1 [skɔ:tland] n.苏格兰
- 287 **sean** 1 [fɜ:n] n.肖恩（男子名）
- 288 **seen** 1 [sɪ:n] adj.看得见的 v.看见；理解 (see的过去分词)
- 289 **separate** 1 vt.使分离；使分开；使分居 vi.分开；隔开；分居 adj.单独的；分开的；不同的；各自的；n.分开；抽印本
- 290 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 291 **severe** 1 [sɪ'veə] adj.严峻的；严厉的；剧烈的；苛刻的
- 292 **shaking** 1 [ʃeɪkɪŋ] n.震动，震惊；挥动，摇动 v.握手 (shake的ing形式)；摇动；颤动
- 293 **signals** 1 ['sɪgnəl] n.信号；标志 v. (发信号)通知、表示 adj.显著的
- 294 **significant** 1 [sɪgnifikənt] adj.重大的；有效的；有意义的；值得注意的；意味深长的 n.象征；有意义的事物
- 295 **significantly** 1 adv.显著地；相当数量地
- 296 **simulation** 1 [.simju'leɪʃən] n.仿真；模拟；模仿；假装
- 297 **site** 1 [saɪt] n.地点；位置；场所 vt.设置；为...选址
- 298 **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
- 299 **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
- 300 **struck** 1 adj.受罢工影响的 v.罢工，打击，撞击 (strike的过去式和过去分词) n.(Struck)人名；(英)斯特拉克；(瑞典)斯特鲁克；(德)施特鲁克
- 301 **study** 1 [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
- 302 **suggest** 1 vt.提议，建议；启发；使人想起；显示；暗示
- 303 **suggested** 1 [sə'dgesɪd] adj.建议的；暗示的 动词suggest的过去式和过去分词。

304 **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)；(柬)孙；(缅)素；(土)松

305 **surprised** 1 [sə'praɪzd] adj.感到惊讶的，出人意料的 v.使惊奇 (surprise的过去分词形式)

306 **system** 1 ['sistəm] n.制度，体制；系统；方法

307 **taken** 1 ['teɪkn, 'teɪkən] v.拿，带 (take的过去分词)

308 **texas** 1 ['tekṣəs] n.德克萨斯州 (美国州名)

309 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðəm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探

310 **theory** 1 ['θeəri, 'θi:ə-] n.理论；原理；学说；推测

311 **there** 1 [ðeə, 弱ðə, ðər] adv.在那里；在那边；在那点上 int.你瞧 n.那个地方

312 **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

313 **thus** 1 adv.因此；从而；这样；如此 conj.因此

314 **tools** 1 ['tu:l] n.工具，用具 (名词tool的复数形式)；器具

315 **tsunami** 1 [tsu'nami] n.海啸

316 **tsunamis** 1 [tsu:'nə:mi] n.海啸

317 **typical** 1 ['tipikəl] adj.典型的；特有的；象征性的

318 **unusual** 1 [ʌn'ju:ʒuəl] adj.不寻常的；与众不同的；不平常的

319 **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

320 **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

321 **using** 1 n.使用；利用 v.使用 (use的ing形式)

322 **ve** 1 委内瑞拉 n.(Ve)人名；(挪)韦

323 **veronica** 1 [və'rɔnikə] n.婆娑纳属；印有耶稣面像的织物；斗牛士舞动斗篷的引牛动作

324 **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

325 **visit** 1 ['vizit] 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

326 **VOA** 1 英 [vi:ə'eɪ] 美 [ou] abbr. 美国之音 (=Voice of America).

327 **want** 1 [wɒnt, wɔ:m̩t] vt.需要；希望；应该；缺少 n.需要；缺乏；贫困；必需品 vi.需要；缺少

328 **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

329 **waves** 1 [weivz] 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

330 **well** 1 [wel] adv.很好地；充分地；满意地；适当地 adj.良好的；健康的；适宜的 n.井；源泉 v.涌出 n.(Well)人名；(英、德、荷)韦尔

331 **west** 1 [west] n.西；西方；西部 adj.西方的；朝西的 adv.在西方；向西方；自西方 n.(West)人名；(英、德、芬、瑞典)韦斯特

332 **whenever** 1 [hwen'eva, hwan-] conj.每当；无论何时 adv.不论何时；随便什么时候

333 **whether** 1 ['weðə] conj.是否；不论 pron.两个中的哪一个

334 **widespread** 1 ['waɪd'spred] adj.普遍的，广泛的；分布广的

335 **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

336 **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

337 **wonder** 1 ['wʌndə(r)] n.惊奇；奇迹；惊愕 vi.怀疑；想知道；惊讶 vt.怀疑；惊奇；对...感到惊讶 adj.奇妙的；非凡的 n.Wonder, 旺德 (人名)

338 **words** 1 [wə:dz] n.[计]字 (word的复数)；话语；言语 v.用言语表达 (word的三单形式)

339 **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

340 **works** 1 n.工厂；修建；机器部件；全套物品

341 **wrote** 1 [rəut] v.写 (write的过去式)

342 **yet** 1 [jet] adv.还；但是；已经 conj.但是；然而 n.(Yet)人名；(东南亚国家华语)一