

2023-07-10 [Science and Technology] Scientists Observe Gravitational Waves Linked to Black Holes for the First Time 词频表

- 1 **the** 53 [ði/ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 2 **of** 25 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 3 **waves** 18 [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
- 4 **gravitational** 16 [ˌɡrævɪ'teɪʃənəl] adj.[力]重力的，[力]引力的
- 5 **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)
- 6 **to** 16 [tə, 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)
- 7 **and** 12 [ænd, 弱 ənd, ən] conj.和，与；就；而且；但是；然后 n.(And)人名；(土、瑞典)安德
- 8 **scientists** 11 [ˌsaɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 9 **that** 11 [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 **is** 10 [ɪz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 11 **from** 8 [frɒm, 弱 frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 12 **research** 8 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]
- 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 **this** 7 [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
- 15 **as** 6 [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
- 16 **could** 6 [kəd, 弱 kəd] aux.能够 v.能（can的过去式）
- 17 **for** 6 [fɔ:, 弱 fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 18 **frequency** 6 [ˌfrɪkwənsi] n.频率；频繁
- 19 **space** 6 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 20 **they** 6 [ðeɪ, 弱 ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 21 **you** 6 [ju:, 弱 ju:, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(东)尤；(东南亚国家华语)猷
- 22 **are** 5 [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
- 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]砷（极不稳定放射性元素） abbr.密封的（airtight）；气温（airtemperature）
- 24 **but** 5 [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
- 25 **low** 5 [ləʊ] adj.低的，浅的；卑贱的；粗俗的；消沉的 adv.低声地；谦卑地，低下地 n.低；低价；低点；牛叫声 vi.牛叫 n.(Low)人名；(英、德)洛
- 26 **or** 5 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
- 27 **pulsars** 5 [ˈpʌlsəz] 脉冲星
- 28 **signals** 5 [ˈsɪgnəl] n. 信号；标志 v.(发信号)通知、表示 adj.显著的
- 29 **time** 5 [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
- 30 **was** 5 be的第一和第三人称单数过去式
- 31 **wave** 5 [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
- 32 **about** 4 [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
- 33 **an** 4 art.一（在元音音素前）
- 34 **black** 4 [blæk] adj.黑色的；黑人的；邪恶的 n.黑色；黑人；黑颜料 vt.使变黑；把鞋油等涂在...上；把（眼眶）打成青肿 vi.变黑 n.(Black)人名；(英、西)布莱克；(德、葡、捷)布拉克
- 35 **by** 4 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
- 36 **came** 4 [keɪm] v.come的过去式

- 37 **earth** 4 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
- 38 **evidence** 4 [ˈeɪdɪns] n. 证据，证明；迹象；明显 vt. 证明
- 39 **first** 4 [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
- 40 **holes** 4 英[həʊlz] 美[hooʌlz] n. 洞；孔 名词hole的复数形式.
- 41 **On** 4 [ɒn, ɔːn, ɔːn, 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)；(緬、柬、印)翁
- 42 **project** 4 [英[prɒˈdʒekt] 美[prɒˈdʒekt] 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
- 43 **radio** 4 [ˈreɪdiəʊ] n. 收音机；无线电广播设备 vi. 用无线电进行通信 vt. 用无线电发送 n. (Radio) 人名；(西)拉迪奥
- 44 **researchers** 4 [ˈriːsɜːtʃəz] n. 研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 45 **telescopes** 4 英[ˈtelɪskəʊp] 美[ˈtelɪskoʊp] n. 望远镜 v. 缩短；压缩；套叠
- 46 **through** 4 [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
- 47 **universe** 4 [ˈjuːnɪvɜːs] n. 宇宙；世界；领域
- 48 **university** 4 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n. 大学；综合性大学；大学校舍
- 49 **were** 4 [wɛə, wə] v. 是，在 (are的过去式) n. (Were) 人名；(英、肯)沃尔
- 50 **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
- 51 **years** 4 [jɜːz] n. 很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 52 **astrophysicist** 3 [ˌæstrəʊˈfɪzɪsɪst] n. 天体物理学家
- 53 **bang** 3 [bæŋ] n. 刘海；重击；突然巨响 adv. 直接地；砰然地；突然巨响地 vt. 重击；发巨响 n. (Bang) 人名；(英、乍)班；(芬、德、丹)邦
- 54 **based** 3 [beɪst] v. 立足于，以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj. 有根基的
- 55 **big** 3 [bɪɡ] adj. 大的；重要的；量大的 adv. 大量地；顺利地；夸大地 n. (Big) 人名；(土)比格
- 56 **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
- 57 **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
- 58 **each** 3 [iːtʃ] adj. 每；各自的 adv. 每个；各自 pron. 每个；各自
- 59 **find** 3 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
- 60 **has** 3 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
- 61 **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
- 62 **he** 3 [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
- 63 **hear** 3 [hiə] vt. 听到，听；听说；审理 vi. 听；听见
- 64 **ligo** 3 n. 莱戈
- 65 **member** 3 [ˈmembə] n. 成员；会员；议员
- 66 **more** 3 [mɔː] 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
- 67 **other** 3 [ˈʌðə] adj. 其他的，另外的 pron. 另外一个
- 68 **out** 3 [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
- 69 **press** 3 [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
- 70 **story** 3 [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
- 71 **such** 3 [sʌtʃ, sətʃ] adj. 这样的，如此的 n. (Such) 人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 72 **than** 3 [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；(緬)丹
- 73 **theory** 3 [ˈθiəri, ˈθiːə] n. 理论；原理；学说；推测
- 74 **these** 3 [ðiːz] pron. 这些 adj. 这些的
- 75 **able** 2 [eɪbl] adj. 能；[经管]有能力的；能干的 n. (Able) 人名；(伊朗)阿布勒；(英)埃布尔
- 76 **across** 2 [əˈkrɒs, əˈkrɔːs] prep. 穿过；横穿 adv. 横过；在对面
- 77 **America** 2 [əˈmerɪkə] n. 美洲（包括北美和南美洲）；美国
- 78 **associated** 2 [əˈsəʊʃiːtɪd] adj. 关联的；联合的 v. 联系 (associate的过去式和过去分词)

- 79 **background** 2 ['bækgraʊnd] n.背景; 隐蔽的位置 vt.作...的背景 adj.背景的; 发布背景材料的
- 80 **be** 2 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 81 **believe** 2 [bi'li:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 82 **between** 2 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 83 **Bryan** 2 ['braiən] n.布赖恩 (男子名)
- 84 **called** 2 [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
- 85 **caused** 2 [kɔ:zɪd] v.引起; 使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 86 **clock** 2 [klɒk] n.时钟; 计时器 vt.记录; 记时 vi.打卡; 记录时间 n.(Clock)人名; (英)克洛克
- 87 **coming** 2 ['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)
- 88 **curve** 2 [kɜ:v] n.曲线; 弯曲; 曲线球; 曲线图表 vt.弯; 使弯曲 vi.成曲形 adj.弯曲的; 曲线形的
- 89 **detect** 2 [di'tekt] vt.察觉; 发现; 探测
- 90 **discovered** 2 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 91 **early** 2 ['ɜ:li] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 92 **Einstein** 2 ['aɪnstain] n.爱因斯坦 (著名物理学家)
- 93 **English** 2 ['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
- 94 **exactly** 2 [ɪɡzæktli] adv.恰好地; 正是; 精确地; 正确地
- 95 **expansion** 2 [ɪk'spænjən] n.膨胀; 阐述; 扩张物
- 96 **far** 2 [fɑ:] 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
- 97 **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)
- 98 **here** 2 [hɪə] adv.在这里; 此时 int.嘿! ; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 99 **how** 2 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 100 **involved** 2 [ɪn'vɒlvɪd] 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)
- 101 **it** 2 [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
- 102 **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
- 103 **learning** 2 ['lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 104 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 105 **many** 2 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 106 **method** 2 ['meθəd] n.方法; 条理; 类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 107 **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
- 108 **noise** 2 [noɪz] n.[环境]噪音; 响声; 杂音 vt.谣传 vi.发出声音; 大声议论 n.(Noise)人名; (英)诺伊斯
- 109 **north** 2 [nɔ:θ] n.北, 北方 adj.北方的; 朝北的 adv.在北方, 向北方
- 110 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 111 **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
- 112 **particular** 2 [pə'tɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 113 **period** 2 ['piəriəd] n.周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学)句点, 句号 adj.某一时代的
- 114 **produced** 2 [prəu'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
- 115 **say** 2 [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
- 116 **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)
- 117 **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
- 118 **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
- 119 **sound** 2 [saʊnd] vt.听 (诊); 测量, 测...深; 使发声; 试探; 宣告 n.声音, 语音; 噪音; 海峡; 吵闹; 听力范围; [医]探条 adj.健全的, 健康的; 合理的; 可靠的; 有效彻底的 adv.彻底地, 充分地 vi.听起来; 发出声音; 回响; 测深
- 120 **stars** 2 [stɑ:z] n.星星, 明星 (star的复数形式)
- 121 **study** 2 ['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

- 122 **team** 2 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 123 **there** 2 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 124 **ticking** 2 [ˈtɪkɪŋ] n.坚质条纹棉布或亚麻布; (指钟表发出的)滴答响声
- 125 **told** 2 [tɔ:ld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 126 **two** 2 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 127 **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
- 128 **using** 2 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 129 **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; (緬)韦
- 130 **what** 2 [hwɒt, hwʌt, 弱hwɒt] 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
- 131 **where** 2 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 132 **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
- 133 **works** 2 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 134 **your** 2 [jɔ:, jəu, 弱jə] pron.你的, 你们的
- 135 **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
- 136 **activity** 1 [ækˈtɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 137 **addition** 1 [əˈdɪʃən] n.添加; [数]加法; 增加物
- 138 **affect** 1 [əˈfekt, ˈæfekt] vt.影响; 感染; 感动; 假装 vi.倾向; 喜欢 n.情感; 引起感情的因素
- 139 **after** 1 [ˈɑ:ftə, ˈæf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 140 **against** 1 [əˈɡeɪnst, əˈɡeɪnst] prep.反对, 违反; 靠; 倚; 防备 adj.不利的; 对立的
- 141 **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
- 142 **aiming** 1 [ˈeɪmɪŋ] n.瞄准; 目的; 引导 动词aim的现在分词形式.
- 143 **albert** 1 [ˈælbət] n.艾伯特 (男子名)
- 144 **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
- 145 **also** 1 [ˈɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 146 **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
- 147 **announced** 1 [əˈnaʊnst] adj.宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 148 **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
- 149 **anything** 1 [ˈeniθɪŋ] pron.任何事
- 150 **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)
- 151 **appear** 1 vi.出现; 显得; 似乎; 出庭; 登场
- 152 **around** 1 [əˈraʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 153 **array** 1 [əˈreɪ] n.数组, 阵列; 排列, 列阵; 大批, 一系列; 衣服 vt.排列, 部署; 打扮
- 154 **arrive** 1 vi.到达; 成功; 达成; 出生 n.(Arrive)人名; (法)阿里夫
- 155 **astronomers** 1 n.天文学家, 天文学家 (astronomer的名词复数)
- 156 **astrophysical** 1 [ˌæstrəʊˈfɪzɪkəl] adj.天体物理学的
- 157 **attempting** 1 [əˈtempt] v.企图; 尝试 n.企图; 试图
- 158 **Australia** 1 [əˈstreɪljə] n.澳大利亚, 澳洲
- 159 **away** 1 [əˈweɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 160 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 161 **bends** 1 [bendz] vt.弯曲; 屈服 (bend的第三人称形式) n.弯曲; 减压病 (bend的复数)
- 162 **bigger** 1 [bɪgə] adj.更大的 形容词big的比较级.
- 163 **billion** 1 [ˈbɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 164 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 165 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n.改变 名词change的复数形式.
- 166 **chiara** 1 n.基娅拉
- 167 **china** 1 n.瓷器 adj.瓷制的 n.China, 中国 adj.China, 中国的
- 168 **collection** 1 [kəˈlekʃən] n.采集, 聚集; [税收]征收; 收藏品; 募捐

- 169 **comes** 1 [ˈkɒmɪs] v.来自;从...来 (come的三单形式) n.伴引血管; 伴星 n.(Comes)人名; (法)科姆; (德、西、意)科梅斯
- 170 **comments** 1 [ˈkɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 171 **compared** 1 英 [kəmpeə(r)] 美 [kəmˈpeɪr] v. 比较; 对比; 比喻 n. 比较; 对照
- 172 **confirm** 1 [kənˈfɜːm] vt.确认; 确定; 证实; 批准; 使巩固
- 173 **continuous** 1 [kənˈtɪnjuəs] adj.连续的, 持续的; 继续的; 连绵不断的
- 174 **continuously** 1 [kənˈtɪnjuəsli] adv. 不断地; 连续地
- 175 **crashed** 1 [kræʃt] adj.失事的 v.碰撞, 坠落, 破产, 垮台 (crash的过去式); 崩溃
- 176 **crashing** 1 [ˈkræʃɪŋ] adj.彻底的; 最好的; 猛撞的 v.打碎 (crash的ing形式)
- 177 **created** 1 [kriːˈeɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 178 **curving** 1 [ˈkɜːvɪŋ] adj. 弯曲的 动词curve的现在分词形式.
- 179 **dark** 1 adj.黑暗的, 深色的; 模糊的; 无知的; 忧郁的 n.黑暗; 夜; 黄昏; 模糊 n. (Dark) 人名; (英) 达克 n. (Dark) 《暗黑》 (一部2017年Netflix出品的德国惊悚剧)
- 180 **data** 1 [ˈdeɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 181 **dead** 1 [ded] adj.无生命的; 呆板的; 废弃了的 adv.完全地 n.死者
- 182 **demonstrate** 1 [ˈdeməstreɪt] vt.证明; 展示; 论证 vi.示威
- 183 **detected** 1 [dɪˈtektɪd] adj. 检测到的 动词detect的过去式和过去分词.
- 184 **different** 1 [ˈdɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 185 **direct** 1 [dɪˈrekt, daɪ] adj.直接的; 直系的; 亲身的; 恰好的 vt.管理; 指挥; 导演; 指向 vi.指导; 指挥 adv.直接地; 正好; 按直系关系
- 186 **discover** 1 [dɪsˈkʌvə] vt.发现; 发觉 vi.发现
- 187 **distance** 1 [ˈdɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 188 **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
- 189 **does** 1 [dʌz] v.做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n.(Does)人名; (荷)杜斯
- 190 **drowning** 1 [ˈdraʊnɪŋ] v.淹没; (使) [外科]淹溺; 浸没 (drown的ing形式) n.溺死 adj.溺水的
- 191 **effort** 1 [ˈefət] n.努力; 成就
- 192 **enough** 1 [ɪˈnʌf] adv.足够地, 充足地 n.很多; 充足 adj.充足的 int.够了!
- 193 **Europe** 1 [ˈjʊərəp] n.欧洲
- 194 **European** 1 [ˌjʊərəˈpiːən] adj.欧洲的; 欧洲人的 n.欧洲人
- 195 **even** 1 [ɪˈvən] 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
- 196 **everything** 1 pron.每件事物; 最重要的东西; (有关的)一切; 万事
- 197 **examined** 1 [ɪgˈzæmɪnd] adj. 检查过的; 诊察过的; 测验过的 动词examine的过去式和过去分词.
- 198 **example** 1 [ɪgˈzɑːmpəl] n.例子; 榜样 vt.作为...的例子; 为...做出榜样 vi.举例
- 199 **existence** 1 [ɪgˈzɪstəns] n.存在, 实在; 生存, 生活; 存在物, 实在物
- 200 **expand** 1 [ɪkˈspænd] vt.扩张; 使膨胀; 详述 vi.发展; 张开, 展开
- 201 **expected** 1 [ɪkˈspektɪd] adj.预期的; 预料的 v.预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 202 **explosion** 1 n.爆炸; 爆发; 激增 n. (Explosion) 《引爆者》 (一部中国动作、犯罪电影)。
- 203 **fast** 1 [fɑːst, fæst] adj.快速的, 迅速的; 紧的, 稳固的 adv.迅速地; 紧紧地; 彻底地 vi.禁食, 斋戒 n.斋戒; 绝食 n.(Fast)人名; (德、英、俄、芬、捷、瑞典)法斯特
- 204 **form** 1 [fɔːm] n.形式, 形状; 形态, 外形; 方式; 表格 vt.构成, 组成; 排列, 组织; 产生, 塑造 vi.形成, 构成; 排列 n.(Form) 人名; (英)福姆; (法、德)福尔姆
- 205 **formation** 1 [fɔːˈmeɪʃən] n.形成; 构造; 编队
- 206 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 207 **france** 1 [frɑːns] n.法国; 法郎士 (姓氏)
- 208 **frequencies** 1 [ˈfrɪkwənsɪz] n. 频率 名词frequency的复数形式.
- 209 **future** 1 [ˈfjuːtʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 210 **galaxies** 1 [ˈgæləksɪ] n. 银河; 星系; 一群杰出的人
- 211 **general** 1 adj.一般的, 普通的; 综合的; 大体的 n.一般; 将军, 上将; 常规 n.(General)人名; (英)杰纳勒尔

- 212 **gravity** 1 [ˈɡrævɪti] n.重力,地心引力; 严重性; 庄严
- 213 **ground** 1 n.地面; 土地; 范围; 战场;根据 vt.使接触地面; 打基础; 使搁浅 vi.着陆; 搁浅 adj.土地的; 地面上的; 磨碎的; 磨过的 v.研磨 (grind的过去分词); 压迫
- 214 **group** 1 [ɡruːp] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 215 **hears** 1 英 [hɪə(r)] 美 [hɪr] v.得知; 倾听; 听到; 听证
- 216 **help** 1 [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
- 217 **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
- 218 **his** 1 [hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 219 **honored** 1 英 ['bɒəd] 美 ['ɑːnəd] adj.深感荣幸的; 受尊敬的
- 220 **Hopkins** 1 ['hɒpkɪnz] n.霍普金 (姓氏)
- 221 **huge** 1 [hjuːdʒ] adj.巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 222 **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
- 223 **incidences** 1 n.发生率 (incidence的名词复数); 影响范围; 发生范围; 影响程度
- 224 **India** 1 ['ɪndiə] n.印度 (南亚国家)
- 225 **indirect** 1 [ˌɪndɪ'rekt, -daɪ-] adj.间接的; 迂回的; 非直截了当的
- 226 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 227 **instruments** 1 ['ɪnstɹəmənt] n. 仪器; 乐器; 工具; 器械 v.用器械 (或仪器) 装备; 向...提交文书
- 228 **interferometer** 1 [ˌɪntə'fɛrɒmɪtə] n.[光]干涉仪; 干涉计
- 229 **international** 1 n.国际组织; 国际体育比赛; 外国居留者; 国际股票 adj.国际的; 两国 (或以上) 国家的; 超越国界的; 国际关系的; 世界的
- 230 **into** 1 [ɪntuː, -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
- 231 **Johns** 1 [dʒɒnz] n.约翰斯 (姓氏)
- 232 **journal** 1 ['dʒɜːnəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 233 **keeping** 1 ['kiːpɪŋ] n.保管; 一致; 协调; 遵守 v.保持; 遵守 (keep的ing形式)
- 234 **keith** 1 [kiːθ] n.基思 (男子名)
- 235 **know** 1 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 236 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 237 **laser** 1 ['leɪzə] n.激光 n.(Laser)人名; (德)拉泽
- 238 **late** 1 [leɪt] adj.晚的; 迟的; 已故的; 最近的 adv.晚; 迟; 最近; 在晚期
- 239 **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)
- 240 **letters** 1 ['letəz] n.[语]字母; 书信; 读者投书栏 (letter的复数) v.用字母标明; 用印刷体写 (letter的第三人称单数)
- 241 **light** 1 n.光; 光线; 灯; 打火机; 领悟; 浅色; 天窗 adj.轻的; 浅色的; 明亮的; 轻松的; 容易的; 清淡的 vi.点着; 变亮; 着火 vt.照亮; 点燃; 着火 adv.轻地; 清楚地; 轻便地 n.(Light)人名; (英)莱特
- 242 **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
- 243 **likely** 1 ['laɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 244 **line** 1 [laɪn] n.路线, 航线; 排; 绳 vt.排成一行; 划线于; 以线条标示; 使...起皱纹 vi.排队; 站成一排 n.(Line)人名; (英)莱恩; (俄)利涅
- 245 **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)
- 246 **ll** 1 abbr.陆上通信线 (LandLines); 下限 (LowerLimit); 低电平 (LowLevel)
- 247 **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)
- 248 **louder** 1 ['laʊdə] adj.更大声的
- 249 **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
- 250 **makes** 1 [meɪks] v.做 动词make的第三人称单数.
- 251 **marc** 1 [mɑːk] n.机读目录; (水果, 种子等经压榨后的)榨渣 n.(Marc)人名; (塞)马尔茨; (德、俄、法、荷、罗、瑞典、西、英)马克
- 252 **matter** 1 n.物质; 事件 vi.有关系; 要紧 n.(Matter)人名; (英、法)马特; (西)马特尔
- 253 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能

- 254 **mean** 1 adj.平均的; 卑鄙的; 低劣的; 吝啬的 vt.意味; 想要; 意欲 n.平均值 vi.用意 n.(Mean)人名; (柬)棉
- 255 **Michael** 1 ['maɪkəl] n.迈克尔(男子名)
- 256 **middle** 1 adj.中间的, 中部的; 中级的, 中等的 n.中间, 中央; 腰部
- 257 **Milwaukee** 1 [mɪl'wɔ:ki:] n.(美国)密尔沃基
- 258 **motion** 1 n.动作; 移动; 手势; 请求; 意向; 议案 vi.运动; 打手势 vt.运动; 向...打手势
- 259 **moving** 1 ['mu:vɪŋ] adj.移动的; 动人的; 活动的 v.移动(move的ing形式)
- 260 **mysteries** 1 ['mɪstərɪz] n.古代的秘密宗教仪式; 奥秘, 神秘(名词mystery的复数形式)
- 261 **no** 1 [nəʊ] adv.不 adj.没有; 不是 n.不; 否决票 abbr.数字(number); 元素锶(nobelium)的符号 n.(No)人名; (柬)诺; (越)努
- 262 **Nobel** 1 [nəʊ'bel] n.诺贝尔(瑞典化学家及发明家, 发明炸药, 创设诺贝尔奖); 诺贝尔(姓氏)
- 263 **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; 使为数有限
- 264 **objects** 1 ['ɒbjekts] n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 265 **observation** 1 [ˌɒbzə'veɪʃən] n.观察; 监视; 观察报告
- 266 **observatory** 1 [əb'zə:vɪtəri, ɒb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台
- 267 **observe** 1 vt.庆祝 vt.观察; 遵守; 说; 注意到; 评论 vi.观察; 说; 注意到; 评论
- 268 **observed** 1 [əb'zɜ:vɪd] adj.被观察的, 被观测的 v.观察, 观测(动词observe的过去式,动词observe的过去分词)
- 269 **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
- 270 **others** 1 pron.其他人
- 271 **our** 1 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 272 **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
- 273 **parts** 1 [pɑ:ts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 274 **party** 1 n.政党, 党派; 聚会, 派对; 当事人[复数parties] vi.参加社交聚会[过去式partied过去分词partied现在分词partying]
- 275 **pass** 1 [pɑ:s, pæs] n.及格; 经过; 护照; 途径; 传球 vi.经过; 传递; 变化; 终止 vt.通过; 经过; 传递 n.(Pass)人名; (英、法、德、俄)帕斯
- 276 **passing** 1 ['pɑ:sɪŋ, 'pæs-] adj.经过的; 目前的; 及格的; 短暂的 n.经过; 及格; 流逝; 去世 adv.非常 v.通过; 及格; 许可; 传送 (pass的ing形式) n.(Passing)人名; (德)帕辛
- 277 **people** 1 ['pi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 278 **perfectly** 1 ['pɜ:fɪktli] adv.完美地; 完全地; 无瑕地
- 279 **person** 1 ['pɜ: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
- 280 **physicist** 1 ['fɪzɪsɪst] n.物理学家; 唯物论者
- 281 **physics** 1 ['fɪzɪks] n.物理学; 物理现象
- 282 **pick** 1 [pɪk] 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
- 283 **policy** 1 ['pɒləsi] n.政策, 方针; 保险单
- 284 **predictable** 1 ['prɪ'dɪktəbl] adj.可预言的
- 285 **predicted** 1 ['prɪ'dɪkt] v.预言; 预报; 预知; 预测
- 286 **presse** 1 Die Presse (German-Neue Freie Presse)-Vienna's Press (德语)维也纳通信社
- 287 **previously** 1 ['prɪ:vju:slɪ] adv.以前; 预先; 仓促地
- 288 **prize** 1 [praɪz] n.奖品; 奖赏; 战利品 vt.珍视; 捕获; 估价 adj.获奖的
- 289 **process** 1 ['prəʊses, 'prɔ:] 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
- 290 **produce** 1 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 291 **proof** 1 [pru:f] n.证明; 证据; 校样; 考验; 验证; 试验 adj.防...的; 不能透入的; 证明用的; 耐...的 vt.试验; 校对; 使不被穿透
- 292 **proposed** 1 英 [prəʊ'pəʊzd] 美 [prə'pəʊzd] adj.被提议的
- 293 **provide** 1 [prəʊ'vaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 294 **provided** 1 [prəʊ'vaɪdɪd] conj.假如; 倘若 v.提供; 给予 (provide的过去式)
- 295 **published** 1 ['pʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 296 **pulsar** 1 ['pʌlsə] n.脉冲星
- 297 **questions** 1 ['kwɛstʃənz] n.问题, 疑问, 难题 名词question的复数形式.

- 298 **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
- 299 **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
- 300 **recently** 1 [ˈriːsntli] adv.最近; 新近
- 301 **regular** 1 [ˈregjələ] adj.定期的; 有规律的; 合格的; 整齐的; 普通的 n.常客; 正式队员; 中坚分子 adv.定期地; 经常地 n.(Regular)人名; (以)雷古拉尔
- 302 **relativity** 1 [ˌreləˈtɪvəti] n.相对论; 相关性; 相对性
- 303 **replies** 1 [rɪˈplaɪ] v. 回答; 答复; 回应 n. 回答; 答复
- 304 **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
- 305 **results** 1 [rɪˈzʌltz] n. 结果
- 306 **return** 1 [rɪˈtɜːn] 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
- 307 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社(英国)
- 308 **right** 1 [raɪt] adj.正确的; 直接的; 右方的 vi.复正; 恢复平稳 n.正确; 右边; 正义 adv.正确地; 恰当地; 彻底地 vt.纠正 n.(Right)人名; (英)赖特
- 309 **sarah** 1 [ˈsærə] n.莎拉(女子名); 萨拉(《圣经》中的人物)
- 310 **search** 1 [sɜːtʃ] vi.搜寻; 调查; 探求 vt.搜索; 搜寻; 调查; 搜查; 探求 n.搜寻; 探究, 查究 n.(Search)人名; (英)瑟奇
- 311 **second** 1 [ˈsekənd] 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
- 312 **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; (柬)塞; (德)泽
- 313 **send** 1 [send] vt.发送, 寄; 派遣; 使进入; 发射 vi.派人; 寄信 n.上升运动 n.(Send)人名; (德)森德
- 314 **series** 1 [ˈsɪəriːz, -rɪz] n.系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 315 **signal** 1 n.信号; 暗号; 导火线 vt.标志; 用信号通知; 表示 adj.显著的; 作为信号的 vi.发信号 n.(Signal)人名; (瑞典)西格纳尔
- 316 **site** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 317 **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
- 318 **solid** 1 [ˈsɒlɪd] adj.固体的; 可靠的; 立体的; 结实的; 一致的 n.固体; 立方体 n.(Solid)人名; (瑞典)索利德
- 319 **something** 1 [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
- 320 **source** 1 [sɔːs] n.来源; 水源; 原始资料 n.(Source)人名; (法)苏尔斯
- 321 **sources** 1 英[sɔːs]美[sɔːrs] n. 来源; 发源地; 原始资料 v. 从...获得
- 322 **spin** 1 [spɪn] vi.旋转; 纺纱; 吐丝; 晕眩 vt.使旋转; 纺纱; 编造; 结网 n.旋转; 疾驰
- 323 **standing** 1 [ˈstændɪŋ] 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
- 324 **straight** 1 adj.直的; 连续的; 笔直的; 正直的; 整齐的; 异性恋的 adv.直接地; 不断地; 立即; 坦率地 n.直; 直线; 直男, 直女, 异性恋者 n.(Straight)人名; (英)斯特雷特
- 325 **stretch** 1 vt.伸展, 张开; (大量地)使用, 消耗(金钱, 时间); 使竭尽所能; 使全力以赴; vi.伸展; 足够买(或支付) n.伸展, 延伸 n.(Stretch)人名; (英)斯特雷奇
- 326 **struggled** 1 [ˈstrʌɡld] adj. 努力挣扎的 动词struggle的过去式和过去分词形式。
- 327 **studying** 1 [ˈstʌdɪŋ] n. 研究; 学习; 学科; 书房; (绘画或文学)习作; 练习曲; 沉思; 记忆力...的人; 台词记得...的人 v. 研究; 学习; 读书; 仔细观察; 努力
- 328 **successfully** 1 [səkˈsesfəli] adv.成功地; 顺利地
- 329 **suggest** 1 vt.提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 330 **supposed** 1 [səˈpauzd] adj.假定的; 被信以为真的; 想象中的 v.假定(suppose的过去分词)
- 331 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 332 **talking** 1 [ˈtɔːkɪŋ] adj.说话的, 多嘴的; 有表情的 n.讲话, 谈论 v.谈论; 讲话(talk的ing形式) n.(Talking)人名; (英)托金
- 333 **telescope** 1 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 伸缩式旅行袋
- 334 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 335 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 336 **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
- 337 **thought** 1 [θɔːt] n.思想; 思考; 想法; 关心 v.想, 思考; 认为(think的过去式和过去分词)
- 338 **tick** 1 [tɪk] vt.标记号于; 滴答地记录 n.滴答声; 扁虱; 记号; 赊欠 vi.发出滴答声; 标以记号 n.(Tick)人名; (匈、芬)蒂克
- 339 **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

- 340 **timing** 1 [ˈtaɪmɪŋ] 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）
- 341 **together** 1 [təˈɡeðə] 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
- 342 **travel** 1 [ˈtrævl] vi.旅行；行进；步行；交往 vt.经过；在...旅行 n.旅行；游历；漫游
- 343 **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
- 344 **use** 1 [juːz] n.使用；用途；发挥 vt.利用；耗费 vi.使用，运用 n.(Use)人名；(德)乌泽
- 345 **vigeland** 1 维格兰
- 346 **Virginia** 1 [vɜː(ː)dʒɪnjə] n.弗吉尼亚（女子名）；弗吉尼亚州 adj.弗吉尼亚州的
- 347 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 348 **want** 1 [wɒnt, wɔːnt] vt.需要；希望；应该；缺少 n.需要；缺乏；贫困；必需品 vi.需要；缺少
- 349 **watch** 1 [wɒtʃ, wɔːtʃ] vt.观察；注视；看守；警戒 n.手表；监视；守护；值班人 vi.观看，注视；守候，看守
- 350 **way** 1 [weɪ] 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
- 351 **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
- 352 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 353 **while** 1 [hwaɪl] conj.虽然；然而；当.....的时候 n.一会儿；一段时间 vt.消磨；轻松地度过
- 354 **who** 1 pron.谁；什么人
- 355 **Wisconsin** 1 [wɪsˈkɒnsɪn] n.威斯康星州（美国州名）
- 356 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 357 **won** 1 [wɒn] vt.赢得（win的过去式和过去分词）
- 358 **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）
- 359 **work** 1 n.工作；[物]功；产品；操作；职业；行为；事业；工厂；著作；文学、音乐或艺术作品 vt.使工作；操作；经营；使缓慢前进 vi.工作；运作；起作用 n.（英、埃塞）沃克（人名）
- 360 **wrote** 1 [rəʊt] v.写（write的过去式）
- 361 **Yale** 1 [jeɪl] n.耶鲁（男子名）；（美）耶鲁大学；耶鲁弹簧锁（等于Yalelock）