

2020-04-18 [Science and Technology] Scientists Report Biggest Star Explosion Ever Seen 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** 17 [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)
- 3 **of** 17 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **and** 12 [ænd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **to** 12 [tu:, 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)
- 6 **stars** 11 [stɑ:z] n.星星, 明星(star的复数形式)
- 7 **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
- 8 **star** 9 [stɑ:] n.星, 恒星; 明星; 星形物 vt.用星号标于; 由...主演, 由...担任主角 vi.担任主角 adj.明星的, 主角的; 星形的 n.(Star)人名; (瑞典)斯塔尔; (德)施塔尔
- 9 **is** 8 [ɪz, z, s] v.是(be的三单形式) n.存在
- 10 **this** 8 [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
- 11 **explosion** 7 n.爆炸; 爆发; 激增 n.(Explosion)《引爆者》(一部中国动作、犯罪电影)。
- 12 **one** 7 [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
- 13 **it** 6 [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
- 14 **other** 6 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 15 **said** 6 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
- 16 **an** 5 art.一(在元音音素前)
- 17 **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
- 18 **or** 5 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 **supernova** 5 [ˌsjʊ:pə'nəʊvə] n.[天]超新星
- 20 **two** 5 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 21 **very** 5 [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
- 22 **been** 4 [bi:n] v.是, 有(be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 23 **each** 4 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 24 **its** 4 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 25 **Nicholl** 4 n. 尼科尔
- 26 **scientists** 4 [ˌsaɪəntɪsts] n. 科学家(scientist的复数形式)
- 27 **things** 4 [θɪŋz] n.事物(thing的复数形式); 用品; 形势
- 28 **times** 4 [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
- 29 **years** 4 [jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 30 **about** 3 [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
- 31 **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
- 32 **astronomy** 3 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 33 **astrophysicist** 3 [ˌæstrɒfɪzɪst] n.天体物理学家
- 34 **away** 3 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 35 **for** 3 [fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 36 **further** 3 ['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

- 37 **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
- 38 **large** 3 [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
- 39 **light** 3 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
- 40 **more** 3 [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
- 41 **observed** 3 [əb'zɜ:vəd] 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）
- 42 **outer** 3 ['aʊtə] adj.外面的，外部的；远离中心的 n.环外命中
- 43 **so** 3 [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
- 44 **study** 3 ['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
- 45 **sun** 3 [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
- 46 **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；(缅)丹
- 47 **universe** 3 [ju:nivɜ:s] n.宇宙；世界；领域
- 48 **up** 3 [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
- 49 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 50 **we** 3 [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
- 51 **which** 3 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 52 **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
- 53 **agency** 2 ['eɪdʒənsi] n.代理，中介；代理处，经销处
- 54 **Alice** 2 [ælis] n.爱丽丝（女子名）
- 55 **any** 2 [eni] adj.任何的；所有的；丝毫 pron.任何；任何一个；若干 adv.稍微；少许 n.(Any)人名；(法、罗)阿尼
- 56 **are** 2 [强ɑ:, 弱ə] v.是（be的第二人称单数现在式） n.公亩 n.(Are)人名；(意、西、芬)阿雷
- 57 **before** 2 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前，先于 adv.以前；在前 conj.在...以前；在...之前
- 58 **biggest** 2 [bɪgɪst] adj.最大的
- 59 **blanchard** 2 n. 布兰查德
- 60 **Bryant** 2 ['braɪənt] n.布赖恩特（男子名，等于Brian）
- 61 **by** 2 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
- 62 **cause** 2 [kɔ:z] n.原因；事业；目标 vt.引起；使遭受
- 63 **collision** 2 n.碰撞；冲突；（意见，看法）的抵触；（政党等的）倾轧
- 64 **ever** 2 ['evə] adv.永远；曾经；究竟 n.(Ever)人名；(英)埃弗；(俄)叶韦尔；(西、法)埃韦尔
- 65 **explode** 2 [ɪk'spləʊd] vi.爆炸，爆发；激增 vt.使爆炸；爆炸；推翻
- 66 **first** 2 [fɜ:st] 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
- 67 **from** 2 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 68 **galaxy** 2 n.[天]星系；银河系（theGalaxy）；一群显赫的人 n.三星智能手机品牌2015年三星中国公布Galaxy的中文名称为“盖乐世”（Galaxy）[复数galaxies]
- 69 **gravity** 2 ['grævɪti] n.重力，地心引力；严重性；庄严
- 70 **happened** 2 ['hæpənəd] adj.发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 71 **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
- 72 **instability** 2 [ɪnstə'bɪləti] n.不稳定（性）；基础薄弱；不安定
- 73 **joined** 2 [dʒɔɪnd] 动词join的过去式和过去分词形式
- 74 **make** 2 [meɪk] vt.使得；进行；布置，准备，整理；制造；认为；获得；形成；安排；引起；构成 vi.开始；前进；增大；被制造 n.制造；构造；性情 n.(Make)人名；(塞、南非)马克
- 75 **many** 2 ['meni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 76 **mass** 2 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
- 77 **massive** 2 ['mæsɪv] adj.大量的；巨大的，厚重的；魁伟的

- 78 **may** 2 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 79 **means** 2 n.手段; 方法; 财产 v.意思是; 打算 (mean的第三人称单数) [复数means]
- 80 **might** 2 [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
- 81 **nature** 2 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 82 **news** 2 [njuːz, nuːz] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 83 **now** 2 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 84 **objects** 2 [ˈɒbjɛkts] n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 85 **off** 2 [ɔːf, ɒf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 86 **our** 2 [aʊə, ɑː] pron.我们的
- 87 **pair** 2 [peə] n.一对, 一双, 一副 vt.把...组成一对 n.(Pair)人名; (英、法)佩尔
- 88 **physical** 2 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
- 89 **planets** 2 [ˈplænɪts] 行星
- 90 **properties** 2 [ˈprɒpətɪz] n.道具; 属性; 性能; 资产; 地产 property的复数形式.
- 91 **reuters** 2 [ˈrɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 92 **seen** 2 [siːn] adj.看得见的 v.看见; 理解 (see的过去分词)
- 93 **space** 2 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 94 **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
- 95 **theory** 2 [ˈθiəri, ˈθiːə] n.理论; 原理; 学说; 推测
- 96 **they** 2 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 97 **university** 2 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 98 **until** 2 [ˌʌnˈtɪl] conj.在...以前; 直到...时 prep.在...以前; 到...为止
- 99 **what** 2 [hwɒt, hwat, 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
- 100 **when** 2 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
- 101 **who** 2 pron.谁; 什么人
- 102 **year** 2 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 103 **actually** 1 adv.实际上; 事实上
- 104 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 105 **added** 1 [ˈædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 106 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 107 **aps** 1 abbr. 辅助电能 (=Accessory Power Supply) abbr. 美国物理学会 (=American Physical Society)
- 108 **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]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 109 **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
- 110 **be** 1 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 111 **because** 1 [bɪˈkɔːz] conj.因为
- 112 **become** 1 [bɪˈkʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 113 **between** 1 [bɪˈtwiːn] prep.在...之间 adv.在中间
- 114 **big** 1 [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
- 115 **billion** 1 [ˈbɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 116 **binary** 1 [ˈbaɪnəri] adj.[数]二进制的; 二元的, 二态的
- 117 **Birmingham** 1 [ˈbɜːmɪŋəm] n.伯明翰 (英国一座城市)
- 118 **bright** 1 [braɪt] adj.明亮的, 鲜明的; 聪明的; 愉快的 adv.明亮地; 光明地; 欢快地 n.车头灯光 n.(Bright)人名; (英)布赖特
- 119 **brighter** 1 [ˈbraɪtə] adj.明亮的; 聪明的; 阳光的; 生动的; 有前途的 adv.一早 n.亮色
- 120 **brightness** 1 [ˈbraɪtnɪs] n.[光][天]亮度; 聪明, 活泼; 鲜艳; 愉快

- 121 **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
- 122 **can** 1 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
- 123 **center** 1 [sentə] n. 中心, 中央; 中锋; 中心点 vi. 居中, 被置于中心 vt. 集中, 使聚集在一点; 定中心 adj. 中央的, 位在正中的 n. (Center)人名; (英)森特
- 124 **chemical** 1 [ˈkemɪkəl] n. 化学制品, 化学药品 adj. 化学的
- 125 **co** 1 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)
- 126 **collapses** 1 [kə'læpsɪz] v. 倒塌, 崩溃, 瓦解, 折叠 (collapse的第三人称单数)
- 127 **common** 1 [ˈkɒmən] adj. 共同的; 普通的; 一般的; 通常的 n. 普通; 平民; 公有地 n. (Common)人名; (法)科蒙; (英)康芒
- 128 **cools** 1 [ku:l] adj. 凉爽的; 凉的; 冷静的; 冷漠的 vt. (使)变凉; (使)冷却; (使)冷静 vi. 变凉; 冷静下来 n. 凉爽; 冷静; 凉快 adv. 冷静地
- 129 **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
- 130 **date** 1 [deɪt] n. 日期; 约会; 年代; 枣椰子 vi. 过时; 注明日期; 始于(某一历史时期) vt. 确定...年代; 和...约会 n. (Date)人名; (日)伊达(姓); (英)戴特
- 131 **decrease** 1 [dɪˈkri:s, 'di:-, 'di:kri:s, di'k-] n. 减少, 减小; 减少量 vi. 减少, 减小 vt. 减少, 减小
- 132 **depending** 1 [dɪˈpendɪŋ] n. 依赖; 信任; 决定于 动词depend的现在分词形式.
- 133 **die** 1 [daɪ] vi. 死亡; 凋零; 熄灭 vt. 死, 死于... n. 冲模, 钢模; 骰子 n. (Die)人名; (西)迭; (阿拉伯)迪埃
- 134 **different** 1 [dɪˈfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 135 **discovery** 1 [dɪsˈkʌvəri] n. 发现, 发觉; 被发现的事物
- 136 **distance** 1 [ˈdɪstəns] n. 距离; 远方; 疏远; 间隔 vt. 疏远; 把...远远甩在后面
- 137 **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
- 138 **early** 1 [ˈɜ:li] adj. 早期的; 早熟的 adv. 提早; 在初期 n. (Early)人名; (英)厄尔利
- 139 **earth** 1 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
- 140 **editor** 1 [ˈedɪtə] n. 编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 141 **eight** 1 [eɪt] num. 八; 八个; 第八 adj. 八的 n. 八字形
- 142 **energy** 1 [ˈenədʒi] n. [物]能量; 精力; 活力; 精神
- 143 **England** 1 n. 英格兰
- 144 **English** 1 [ˈɪŋɡlɪʃ] 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
- 145 **events** 1 [ɪˈvents] n. [计][物][数]事件; 项目 (event的复数) n. (Events)人名; (英)伊文茨
- 146 **example** 1 [ɪɡˈzɑ:mpl] n. 例子; 榜样 vt. 作为...的例子; 为...做出榜样 vi. 举例
- 147 **exciting** 1 [ɪkˈsaɪtɪŋ] adj. 令人兴奋的; 使人激动的 v. 激动; 刺激 (excite的ing形式); 唤起
- 148 **experience** 1 [ɪkˈspɪəriəns] n. 经验; 经历; 体验 vt. 经验; 经历; 体验
- 149 **explain** 1 [ɪkˈspleɪn] v. 说明; 解释
- 150 **explained** 1 [ɪkˈspleɪnd] v. 解释; 说明 vbl. 解释; 说明
- 151 **explains** 1 [ɪkˈspleɪn] v. 说明; 解释
- 152 **exploded** 1 [ɪkˈspləʊdɪd] adj. 爆炸了的; 分解的; 被破除的 v. 爆炸 (explode的过去分词)
- 153 **explosions** 1 [ɪkˈsplɔ:ʒnz] 爆炸
- 154 **extremely** 1 [ɪkˈstri:mli] adv. 非常, 极其; 极端地
- 155 **facts** 1 n. 事实 名词fact的复数形式.
- 156 **far** 1 [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
- 157 **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
- 158 **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
- 159 **found** 1 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 160 **fuel** 1 [fjuəl] vi. 得到燃料 vt. 供以燃料, 加燃料 n. 燃料; 刺激因素

- 161 **galaxies** 1 [ˈgæləksɪ] n. 银河；星系；一群杰出的人
- 162 **gas** 1 [ɡes] n. 气体；[矿业]瓦斯；汽油；毒气 vt. 加油；毒（死） vi. 加油；放出气体；空谈 n.(Gas)人名；(法、德、西)加斯
- 163 **groups** 1 [ɡrʊ:p] n. 群；组；团体；集团 v. 聚合；成群、组；把... 聚集；把... 分类
- 164 **had** 1 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）
- 165 **Hai** 1 [hai] abbr. 国际保健行动（HealthActionInternational）；自动调温式空气滤清器系统（HotAirIntake） n.(Hai)人名；(阿拉伯、巴基)哈伊
- 166 **highest** 1 [ˈhaɪst] adj. 最高的
- 167 **history** 1 [ˈhɪstəri] n. 历史，历史学；历史记录；来历
- 168 **hit** 1 [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
- 169 **huge** 1 [hju:dʒ] adj. 巨大的；庞大的；无限的 n.(Huge)人名；(英)休奇
- 170 **idea** 1 [aɪˈdɪə, ˈaɪˈdɪə] n. 想法；主意；概念
- 171 **ideas** 1 观念
- 172 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果；即使；是否；（表假设）假如 n. 条件；设想
- 173 **Illinois** 1 [ˌɪlˈlɔɪ(z)] n. 伊利诺斯州（美国州名）
- 174 **increase** 1 [ɪnˈkri:s, ˈɪnkri:s] n. 增加，增长；提高 vi. 增加，增大；繁殖 vt. 增加，加大 n.(Increase)人名；(英)英克里斯
- 175 **intended** 1 [ɪnˈtendɪd] adj. 故意的，有意的；打算中的 n. 已订婚者 v. 打算；准备（intend的过去分词）
- 176 **journal** 1 [ˈdʒɜ:nəl] n. 日报，杂志；日记；分类账
- 177 **just** 1 [dʒʌst] adv. 只是，仅仅；刚才，刚刚；正好，恰好；实在；刚要 adj. 公正的，合理的；正直的，正义的；正确的；公平的；应得的 n.(Just)人名；(英)贾斯特；(法)朱斯特；(德、匈、波、捷、挪)尤斯特；(西)胡斯特
- 178 **kilometers** 1 n. 千米，公里（kilometer复数形式）
- 179 **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
- 180 **know** 1 [nəʊ] vt. 知道；认识；懂得 vi. 了解；熟悉；确信
- 181 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的；知名的；大家知道的 v. 知道（know的过去分词）
- 182 **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
- 183 **launches** 1 [ləʊntʃ] v. 发起；推出（新产品）；发射；使(船)下水 n. 发射；产品推介
- 184 **layer** 1 n. 层，层次；膜；[植]压条；放置者，计划者 vt. 把...分层堆放；借助压条法；生根繁殖；将（头发）剪成不同层次 vi. 形成或分成层次；[植]通过压条法而生根
- 185 **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
- 186 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n. 学习；学问 v. 学习（learn的现在分词）
- 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 **look** 1 [lʊk] vt. 看；期待；注意；面向；看上去像 vi. 看；看起来；注意；面向 n. 看；样子；面容 n.(Look)人名；(瑞典)洛克；(英)卢克
- 189 **looking** 1 [ˈlʊkɪŋ] adj. 有...相貌的；有...样子的
- 190 **lowered** 1 [ˈləʊəd] adj. 降低的 动词lower的过去式和过去分词形式.
- 191 **manner** 1 [ˈmænə] n. 方式；习惯；种类；规矩；风俗 n.(Manner)人名；(德、芬、瑞典)曼纳
- 192 **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
- 193 **matt** 1 [mæt] adj. 无光泽的；不光滑的 n. 无光表面；衬边 vt. 使...无光；把...熔炼为铀（等于matte）
- 194 **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
- 195 **move** 1 n. 移动；步骤；迁居；策略 vi. 移动；搬家，迁移；离开 vt. 移动；感动
- 196 **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
- 197 **named** 1 [neɪmd] adj. 命名的；指定的；被指名的 v. 命名；任命（name的过去分词）；称呼
- 198 **natural** 1 [ˈnætʃərəl] adj. 自然的；物质的；天生的；不做作的 n. 自然的事情；白痴；本位音 n.(Natural)人名；(西)纳图拉尔
- 199 **new** 1 [nju:, nu:] adj. 新的，新鲜的；更新的；初见的 adv. 新近 n.(New)人名；(英)纽
- 200 **northwestern** 1 [ˌnɔ:θˈwestən] adj. 来自西北的；西北方的；在西北部的
- 201 **often** 1 [ˈɒfən, ˈɔ:fn] adv. 常常，时常
- 202 **On** 1 [ɒn, ɔ:n, 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

- 203 **only** 1 [ˈʌnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 204 **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
- 205 **people** 1 [ˈpiːpl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 206 **percent** 1 [pə'sent] n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 207 **periodically** 1 [ˌpiəri'ɒdɪkəli] adv.定期地; 周期性地; 偶尔; 间歇
- 208 **peter** 1 vt.逐渐消失; 耗尽 vi.使...精疲力竭 n.麻醉品; 保险箱 n.彼得(男子名)
- 209 **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
- 210 **powerful** 1 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 211 **pressure** 1 [ˈpreʃə] n.压力; 压迫, [物]压强 vt.迫使; 密封; 使.....增压
- 212 **probably** 1 [ˈprɒbəbli] adv.大概; 或许; 很可能
- 213 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 214 **pulled** 1 [ˈpʊld] adj. 牵引的 v. 拉; 拖; 牵; 拔 (动词pull的过去式和过去分词形式)
- 215 **pulsation** 1 [pʌl'seɪʃən] n.脉动, 搏动; 震动; 悸动
- 216 **quantity** 1 [ˈkwɒntəti] n.量, 数量; 大量; 总量
- 217 **questions** 1 [ˈkwɛstʃənz] n. 问题, 疑问, 难题 名词question的复数形式.
- 218 **rare** 1 adj.稀有的; 稀薄的; 半熟的 adj.杰出的; 极度的; 非常好的 adv.非常; 极其 vi.用后腿站起; 渴望
- 219 **recurring** 1 adj.循环的; 再发的 v.返回 (recur的现在分词)
- 220 **released** 1 [rɪ'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
- 221 **remain** 1 [rɪ'meɪn] vi.保持; 依然; 留下; 剩余; 逗留; 残存 n.遗迹; 剩余物, 残骸
- 222 **report** 1 [rɪ'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
- 223 **reported** 1 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 224 **represent** 1 [ˌreprɪ'zent] vt.代表; 表现; 描绘; 回忆; 再赠送 vi.代表; 提出异议
- 225 **researchers** 1 [ˌri:sə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 226 **scientific** 1 [ˌsaɪən'tɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 227 **scientist** 1 [ˌsaɪəntɪst] n.科学家
- 228 **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
- 229 **seeing** 1 [ˌsi:ɪŋ] 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)
- 230 **set** 1 [set] n.[数]集合; 一套; 布景; [机]装置 vt.树立; 点燃; 点缀; vi.(日,月)落沉; 凝固; 结果 adj.固定的; 规定的; 固执的 n.(Set)人名; (瑞典)塞特; (俄)谢特
- 231 **shaken** 1 [ˈʃeɪkən] v.摇动, 动摇 (shake的过去分词) n.(Shaken)人名; (俄)沙肯
- 232 **shell** 1 [ʃel] n.壳, 贝壳; 炮弹; 外形 vi.剥落; 设定命令行解释器的位置 vt.剥皮; 炮轰
- 233 **shine** 1 vi.发出光; 反射光, 闪耀; 出类拔萃, 表现突出; 露出; 照耀; 显露; 出众 vt.照射, 擦亮; 把...的光投向; (口)通过擦拭使...变得有光泽或光 n.光亮, 光泽; 好天气; 擦亮; 晴天; 擦皮鞋; 鬼把戏或诡计 n.(英)夏因(人名); (日)新荣(人名)
- 234 **shock** 1 [ʃɒk] n.休克; 震惊; 震动; 打击; 禾束堆 vt.使休克; 使震惊; 使震动; 使受电击; 把...堆成禾束堆 vi.感到震惊; 受到震动; 堆成禾束堆 adj.浓密的; 蓬乱的 n.(Shock)人名; (英)肖克
- 235 **shows** 1 [ˈʃəʊz] n. 表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.
- 236 **similar** 1 [ˈsɪmɪl] adj.相似的 n.类似物
- 237 **size** 1 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 238 **sn** 1 abbr. 顺序号 (=Serial Number)
- 239 **structures** 1 [st'rʌktʃəz] n. 结构 名词structure的复数形式.
- 240 **studies** 1 [ˈstʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 241 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 242 **supernovas** 1 英 [ˌsu:pə'nəʊvə] 美 [ˌsu:pə'rnoʊvə] n. [天]超新星

- 243 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 244 **tends** 1 [tend] v.趋向; 易于; 朝向 v.照料; 照管
- 245 **their** 1 [ðeə, 弱ðə, ðɪr] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 246 **there** 1 [ðeə, 弱ðə, ðɪr] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 247 **thinks** 1 [θɪŋk] v.认为; 想; 记起; 考虑 n.想
- 248 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 249 **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
- 250 **throw** 1 [θrəʊ] vt.投; 抛; 掷 vi.抛; 投掷 n.投掷; 冒险
- 251 **thrown** 1 [θrəʊn, 'θrəʊn] v.抛 (throw的过去分词); 扔掉
- 252 **time** 1 [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
- 253 **told** 1 [tɔːld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 254 **took** 1 v.拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 255 **toward** 1 [英 [təːd, təɔrd, tə'wɔːd] 美 [tɔrd, tɔrd, tə'wɔrd]] prep.向; 对于; 为了; 接近 adj.即将来到的, 进行中的 n.(Toward)人名; (英)特沃德
- 256 **towards** 1 [tə'wɔːdz, tu-, 'təʊdz, twɔːdz] prep.朝, 向; 对于; 有助于
- 257 **travels** 1 ['trævəlz] n.漫游; 旅行 名词travel的复数形式.
- 258 **trillion** 1 ['trɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 259 **uncovered** 1 [ˌʌn'kʌvəd] adj.无覆盖物的; [保险]未保险的; 无盖的 v.揭露 (uncover的过去分词); 脱帽致敬; 移去覆盖物
- 260 **uses** 1 abbr. 美国就业局(=United States Employment Service)
- 261 **violently** 1 ['vaɪələntli] adv.猛烈地, 激烈地; 极端地
- 262 **voltage** 1 ['vɔʊltɪdʒ] n.[电]电压
- 263 **volume** 1 ['vɒljʊ:m] n.量; 体积; 卷; 音量; 大量; 册 adj.大量的 vi.成团卷起 vt.把...收集成卷
- 264 **waves** 1 [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
- 265 **ways** 1 [weɪz] n.方法 (way的复数); 滑路 n.(Ways)人名; (吉布)瓦伊斯
- 266 **week** 1 [wi:k] n.周, 星期
- 267 **were** 1 [wə:, wɜː] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 268 **whole** 1 [həʊl] adj.完整的; 纯粹的 n.整体; 全部
- 269 **with** 1 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 270 **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)
- 271 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家; 作者
- 272 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)