

2020-04-18 [Science and Technology] Scientists Report Biggest Star Explosion Ever Seen 词汇表

- 1 **able** 2 [ˈeɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 2 **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
- 3 **actually** 1 adv.实际上; 事实上
- 4 **adapted** 1 [ədæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 5 **added** 1 [ˈædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 6 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 7 **agency** 2 [ˈeɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 8 **Alice** 2 [ˈælis] n.爱丽丝 (女子名)
- 9 **an** 5 art.一 (在元音音素前)
- 10 **and** 12 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 11 **any** 2 [ˈeni] 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
- 12 **aps** 1 abbr. 辅助电能 (=Accessory Power Supply) abbr. 美国物理学会 (=American Physical Society)
- 13 **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
- 14 **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
- 15 **astronomy** 3 [əˈstrɒnəmi] n.天文学
- 16 **astrophysicist** 3 [ˌæstrɒfɪzɪst] n.天体物理学家
- 17 **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)
- 18 **away** 3 [əˈweɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 19 **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
- 20 **be** 1 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 21 **because** 1 [bɪˈkɔːz] conj.因为
- 22 **become** 1 [bɪˈkʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 23 **been** 4 [biːn] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 24 **before** 2 [bɪˈfɔː] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 25 **between** 1 [bɪˈtwɪn] prep.在...之间 adv.在中间
- 26 **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
- 27 **biggest** 2 [ˈbɪɡɪst] adj.最大的
- 28 **billion** 1 [ˈbɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 29 **binary** 1 [ˈbaɪnəri] adj.[数]二进制的; 二元的, 二态的
- 30 **Birmingham** 1 [ˈbɜːmɪŋəm] n.伯明翰 (英国一座城市)
- 31 **blanchard** 2 n. 布兰查德
- 32 **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
- 33 **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
- 34 **brightness** 1 [ˈbraɪtnɪs] n.[光][天]亮度; 聪明, 活泼; 鲜艳; 愉快
- 35 **Bryant** 2 [ˈbraɪənt] n.布赖恩特 (男子名, 等于Brian)
- 36 **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
- 37 **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
- 38 **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

- 39 **cause** 2 [kɔ:z] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 40 **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
- 41 **chemical** 1 [ˈkemikəl] n.化学制品, 化学药品 adj.化学的
- 42 **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)
- 43 **collapses** 1 [kəˈlæpsɪz] v.倒塌, 崩溃, 瓦解, 折叠(collapse的第三人称单数)
- 44 **collision** 2 n.碰撞; 冲突; (意见, 看法)的抵触; (政党等的)倾轧
- 45 **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
- 46 **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
- 47 **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
- 48 **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
- 49 **decrease** 1 [diˈkri: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
- 50 **depending** 1 [dɪˈpendɪŋ] n.依赖; 信任; 决定于 动词depend的现在分词形式.
- 51 **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
- 52 **different** 1 [ˈdɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 53 **discovery** 1 [dɪsˈkʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 54 **distance** 1 [ˈdɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 55 **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
- 56 **each** 4 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 57 **early** 1 [ɜ:li] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 58 **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
- 59 **editor** 1 [ˈedɪtə] n.编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 60 **eight** 1 [eɪt] num.八; 八个; 第八 adj.八的 n.八字形
- 61 **energy** 1 [ˈenədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 62 **England** 1 n.英格兰
- 63 **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
- 64 **events** 1 [ɪˈventz] n.[计][物][数]事件; 项目(event的复数) n.(Events)人名; (英)伊文茨
- 65 **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
- 66 **example** 1 [ɪɡzɑ:mpəl] n.例子; 榜样 vt.作为...的例子; 为...做出榜样 vi.举例
- 67 **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
- 68 **experience** 1 [ɪkˈspɪəriəns] n.经验; 经历; 体验 vt.经验; 经历; 体验
- 69 **explain** 1 [ɪkˈspleɪn] v.说明; 解释
- 70 **explained** 1 [ɪkspˈleɪnd] v.解释; 说明 vbl.解释; 说明
- 71 **explains** 1 [ɪkˈspleɪn] v.说明; 解释
- 72 **explode** 2 [ɪkˈspləʊd] vi.爆炸, 爆发; 激增 vt.使爆炸; 爆炸; 推翻
- 73 **exploded** 1 [ɪkˈspləʊdɪd] adj.爆炸了的; 分解的; 被破除的 v.爆炸(explode的过去分词)
- 74 **explosion** 7 n.爆炸; 爆发; 激增 n.(Explosion)《引爆者》(一部中国动作、犯罪电影)。
- 75 **explosions** 1 [ɪkspˈlɔ:ʒnz] 爆炸
- 76 **extremely** 1 [ɪkˈstri:mli] adv.非常, 极其; 极端地
- 77 **facts** 1 n.事实 名词fact的复数形式.
- 78 **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
- 79 **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

- 80 **first** 2 [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
- 81 **for** 3 [fɔː, 弱fɔː] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 82 **force** 1 [fɔːs] 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
- 83 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 84 **from** 2 [frɒm, 弱frɒm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 85 **fuel** 1 [fjuəl] vi.得到燃料 vt.供以燃料, 加燃料 n.燃料; 刺激因素
- 86 **further** 3 [ˈfɜːðə] 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
- 87 **galaxies** 1 [ˈgæləksɪ] n.银河; 星系; 一群杰出的人
- 88 **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]
- 89 **gas** 1 [ɡæs] 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
- 90 **gravity** 2 [ˈɡrævɪti] n.重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 91 **groups** 1 [ɡruːp] n.群; 组; 团体; 集团 v.聚合; 成群; 组; 把...聚集; 把...分类
- 92 **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)
- 93 **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
- 94 **happened** 2 [ˈhæpənd] adj.发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 95 **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
- 96 **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
- 97 **he** 5 [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
- 98 **highest** 1 [ˈhaɪst] adj.最高的
- 99 **history** 1 [ˈhɪstəri] n.历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 100 **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
- 101 **huge** 1 [hjuːdʒ] adj.巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 102 **idea** 1 [aɪˈdɪə, ˈaɪdɪə] n.想法; 主意; 概念
- 103 **ideas** 1 观念
- 104 **if** 1 [ɪf] conj.(表条件)如果; 即使; 是否; (表假设)假如 n.条件; 设想
- 105 **Illinois** 1 [ˌɪlɪˈnɔɪ(z)] n.伊利诺斯州 (美国州名)
- 106 **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)
- 107 **increase** 1 [ɪnˈkriːs, ˈɪnkriːs] 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
- 108 **instability** 2 [ˌɪnstəˈbɪləti] n.不稳定(性); 基础薄弱; 不安定
- 109 **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)
- 110 **is** 8 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 111 **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
- 112 **its** 4 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 113 **joined** 2 [dʒɔɪnd] 动词join的过去式和过去分词形式
- 114 **journal** 1 [ˈdʒɜːnəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 115 **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
- 116 **kilometers** 1 n.千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 117 **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
- 118 **know** 1 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 119 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 120 **large** 3 [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

- 121 **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
- 122 **launches** 1 [lɒntʃ] v.发起; 推出(新产品); 发射; 使(船)下水 n.发射; 产品推介
- 123 **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
- 124 **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
- 125 **learning** 1 [lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习(learn的现在分词)
- 126 **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
- 127 **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
- 128 **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
- 129 **looking** 1 [ˈlʊkɪŋ] adj.有...相貌的; 有...样子的
- 130 **lowered** 1 [ˈləʊəd] adj.降低的 动词lower的过去式和过去分词形式.
- 131 **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
- 132 **manner** 1 [ˈmænə] n.方式; 习惯; 种类; 规矩; 风俗 n.(Manner)人名; (德、芬、瑞典)曼纳
- 133 **many** 2 [ˈmeni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 134 **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
- 135 **massive** 2 [ˈmæsɪv] adj.大量的; 巨大的, 厚重的; 魁伟的
- 136 **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
- 137 **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)
- 138 **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
- 139 **may** 2 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 140 **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]
- 141 **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
- 142 **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
- 143 **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
- 144 **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
- 145 **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
- 146 **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
- 147 **nature** 2 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 148 **new** 1 [njuː, nuː] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 149 **news** 2 [njuːz, nuːz] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 150 **Nicholl** 4 n. 尼科尔
- 151 **northwestern** 1 [ˌnɔːθˈwestən] adj.来自西北的; 西北方的; 在西北部的
- 152 **now** 2 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 153 **objects** 2 [ˈɒbjekts] n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 154 **observed** 3 [əbˈzɜːvd] 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)
- 155 **of** 17 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 156 **off** 2 [ɔːf, ɒf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 157 **often** 1 [ˈɒfən, ˈɒftən, ˈɔː-] adv.常常, 时常
- 158 **On** 1 [ɒn, ɔːn, 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; 发生的, 正在进行中 n.(On)人名; (日)温(姓、名); (缅、柬、印)翁
- 159 **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
- 160 **only** 1 [ˈəʊnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 161 **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

- 162 **other** 6 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 163 **our** 2 [ˈaʊə, ɑ:] pron.我们的
- 164 **outer** 3 [ˈaʊtə] adj.外面的, 外部的; 远离中心的 n.环外命中
- 165 **pair** 2 [peə] n.一对, 一双, 一副 vt.把...组成一对 n.(Pair)人名; (英、法)佩尔
- 166 **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
- 167 **people** 1 [ˈpi:pl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 168 **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
- 169 **periodically** 1 [ˌpiəri'ɒdɪkəli] adv.定期地; 周期性地; 偶尔; 间歇
- 170 **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)
- 171 **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
- 172 **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
- 173 **planets** 2 [ˈplænɪts] 行星
- 174 **powerful** 1 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 175 **pressure** 1 [ˈpreʃə] n.压力; 压迫, [物]压强 vt.迫使; 密封; 使.....增压
- 176 **probably** 1 [ˈprɒbəbli] adv.大概; 或许; 很可能
- 177 **properties** 2 [ˈprɒpətɪz] n. 道具; 属性; 性能; 资产; 地产 property的复数形式.
- 178 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 179 **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)
- 180 **pulsation** 1 [pʌl'seɪʃən] n.脉动, 搏动; 震动; 悸动
- 181 **quantity** 1 [ˈkwɒntəti] n.量, 数量; 大量; 总量
- 182 **questions** 1 [ˈkwɛstʃənz] n. 问题, 疑问, 难题 名词question的复数形式.
- 183 **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
- 184 **recurring** 1 adj.循环的; 再发的 v.返回 (recur的现在分词)
- 185 **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
- 186 **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
- 187 **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
- 188 **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
- 189 **represent** 1 [ˌreprɪ'zent] vt.代表; 表现; 描绘; 回忆; 再赠送 vi.代表; 提出异议
- 190 **researchers** 1 [ˌri:ʒə'tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 191 **reuters** 2 [ˈru:təz] n.路透社 (英国)
- 192 **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
- 193 **scientific** 1 [ˌsaɪəntɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 194 **scientist** 1 [ˌsaɪəntɪst] n.科学家
- 195 **scientists** 4 [ˌsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 196 **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
- 197 **seeing** 1 [ˈsi: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)
- 198 **seen** 2 [si:n] adj.看得见的 v.看见; 理解 (see的过去分词)
- 199 **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
- 200 **shaken** 1 [ˈʃeɪkən] v.摇动, 动摇 (shake的过去分词) n.(Shaken)人名; (俄)沙肯
- 201 **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
- 202 **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)

- 203 **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
- 204 **shows** 1 [ʃəʊz] n. 表明; 说明; 放映; 展览 名词 show 的复数形式.
- 205 **similar** 1 [sɪmələ] adj. 相似的 n. 类似物
- 206 **size** 1 [saɪz] n. 大小; 尺寸 adj. 一定尺寸的 vt. 依大小排列 vi. 可比拟
- 207 **sn** 1 abbr. 顺序号 (=Serial Number)
- 208 **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
- 209 **space** 2 [speɪs] n. 空间; 太空; 距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 210 **star** 9 [stɑː] 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
- 211 **stars** 11 [stɑːz] n. 星星, 明星 (star 的复数形式)
- 212 **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
- 213 **structures** 1 [stˈrʌktʃəz] n. 结构 名词 structure 的复数形式.
- 214 **studies** 1 [ˈstʌdɪz] 名词 study 的复数形式 动词 study 的第三人称单数
- 215 **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
- 216 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 217 **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
- 218 **supernova** 5 [ˌsjʊːpəˈnəʊvə] n. [天] 超新星
- 219 **supernovas** 1 英 [ˌsuːpəˈnəʊvə] 美 [ˌsuːpərˈnoʊvə] n. [天] 超新星
- 220 **system** 1 [ˈsɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 221 **tends** 1 [tend] v. 趋向; 易于; 朝向 v. 照料; 照管
- 222 **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 no sooner 等之后) prep. 比; 超过 n. (Than) 人名; (老、柬、德) 坦; (缅) 丹
- 223 **that** 11 [ðæt, 弱 ðæt, 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
- 224 **the** 32 [ði/ðə] art. 这; 那 adv. 更加 (用于比较级, 最高级前)
- 225 **their** 1 [ðeə, 弱 ðeər] pron. 他们的, 她们的; 它们的 n. (Their) 人名; (英) 蒂尔; (芬、瑞典) 泰尔
- 226 **theory** 2 [ˈθiəri, ˈθiːə] n. 理论; 原理; 学说; 推测
- 227 **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
- 228 **they** 2 [ðeɪ, 弱 ðeɪ] pron. 他们; 它们; 她们
- 229 **things** 4 [θɪŋz] n. 事物 (thing 的复数形式); 用品; 形势
- 230 **thinks** 1 [θɪŋk] v. 认为; 想; 记起; 考虑 n. 想
- 231 **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
- 232 **those** 1 [ðəʊz] adj. 那些的 pron. 那些 (that 的复数)
- 233 **through** 1 [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
- 234 **throw** 1 [θrəʊ] vt. 投; 抛; 掷 vi. 抛; 投掷 n. 投掷; 冒险
- 235 **thrown** 1 [θrəʊn, ˈθrəʊn] v. 抛 (throw 的过去分词); 扔掉
- 236 **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
- 237 **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
- 238 **to** 12 [强 tuː, 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)
- 239 **told** 1 [təʊld] v. 告诉 (tell 的过去式); 讲述
- 240 **took** 1 v. 拿; 取; 接受 (take 的过去式)
- 241 **toward** 1 [英 [təʊd, təʊrd, təˈwɔːd] 美 [tɔːrd, tɔːrd, təˈwɔːrd]] 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
- 242 **towards** 1 [təˈwɔːdz, tu-, ˈtəʊədz, twɔːdz] prep. 朝, 向; 对于; 有助于
- 243 **travels** 1 [ˈtrævəlz] n. 漫游; 旅行 名词 travel 的复数形式.

- 244 **trillion** 1 [ˈtrɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 245 **two** 5 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 246 **uncovered** 1 [ˌʌnˈkʌvəd] 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
- 247 **universe** 3 [ˈjuːnɪvɜːs] n.宇宙；世界；领域
- 248 **university** 2 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 249 **until** 2 [ˌʌntɪl] conj.在...以前；直到...时 prep.在...以前；到...为止
- 250 **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
- 251 **uses** 1 abbr. 美国就业局(=United States Employment Service)
- 252 **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
- 253 **violently** 1 [ˈvaɪələntli] adv.猛烈地，激烈地；极端地
- 254 **voltage** 1 [ˈvɔʊltɪdʒ] n.[电]电压
- 255 **volume** 1 [ˈvɒljʊm] 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
- 256 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 257 **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
- 258 **ways** 1 [weɪz] n.方法（way的复数）；滑路 n.(Ways)人名；(吉布)瓦伊斯
- 259 **we** 3 [wiː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
- 260 **week** 1 [wi:k] n.周，星期
- 261 **were** 1 [wɜː, wə] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 262 **what** 2 [hwɒt, hwət, 弱hwət] 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
- 263 **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
- 264 **which** 3 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 265 **who** 2 pron.谁；什么人
- 266 **whole** 1 [həʊl] adj.完整的；纯粹的 n.整体；全部
- 267 **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
- 268 **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）
- 269 **writer** 1 [ˈraɪtə] n.作家；作者
- 270 **wrote** 1 [rəʊt] v.写（write的过去式）
- 271 **year** 2 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 272 **years** 4 [jɜːz] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.