2022-04-26 [Science and Technology] Scientists Discover a New Kind of Star Explosion 词汇表

- 1 **about** 5 [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
- 2 **adapted** 1 [əd'æptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 3 **added** 2 [ə'dɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 4 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 5 **among** 1 [ə'mʌŋ] prep.在...中间; 在...之中
- 6 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 7 **and** 10 [ænd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 8 **another** 2 [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
- 9 **appeared** 1 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 10 **appears** 1 英 [ə'piə(r)] 美 [ə'piɹ] vi. 出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 11 **are** 6 [ær, ərə] 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
- 12 **area** 2 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 13 **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
- 14 **associated** 1 [ə'səʊʃi, eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 15 **asteroid** 1 [ˈæstərɔɪd] n.[天]小行星; [无脊椎]海盘车; 小游星 adj.星状的
- 16 **astronomer** 2 [ə'strɒnəmɜ] n.天文学家
- 17 **astronomers** 1 n.天文学家, 天文学家 (astronomer的名词复数)
- 18 **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]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 19 **atomic** 1 [ə'tɒmɪk] adj.原子的, 原子能的; 微粒子的
- 20 **atoms** 1 [ˈætəm] n. 原子 名词atom的复数形式.
- 21 **away** 3 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 22 **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
- 23 **because** 1 [bɪ'kɔːz] conj.因为
- 24 **become** 1 [bɪ'kʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 25 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 26 **binary** 2 [ˈbaɪnəri] adj.[数]二进制的; 二元的, 二态的
- 27 **black** 2 [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
- 28 **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
- 29 **bomb** 1 [bɒm] vt.轰炸, 投弹于 vi.轰炸, 投弹; 失败 n.炸弹
- 30 **burning** 1 [ˈbɜːnɪŋ] adj.燃烧的; 强烈的; 发热的 n.燃烧 vi.燃烧 (burn的现在分词)
- 31 **burns** 1 [bɜːnz] n.络腮胡子 v.[外科]烧伤 (burn的第三人称单数)
- 32 **burst** 1 [bɜːst] vi.爆发, 突发; 爆炸 vt.爆发, 突发; 爆炸 n.爆发, 突发; 爆炸 n.(Burst)人名; (德、罗)布尔斯特
- 33 **bursts** 1 英 [bɜːst] 美 [bɜːrst] n. 爆发; 破裂; 阵 v. 爆裂; 迸发; 冲; 闯
- 34 **but** 2 [bʌt, ɪt, bʌt] 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
- 35 **by** 1 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 **called** 3 [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
- 37 **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
- 38 **causes** 1 [kɔːzɪz] n. 原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 39 **celestial** 1 [si'lestjəl] adj.天上的, 天空的 n.神仙, 天堂里的居民
- 40 **Chile** 1 [ˈtʃɪli] n.智利 (南美洲国家)

- 41 **city** 1 [ˈsɪti] n.城市, 都市 adj.城市的; 都会的
- 42 **close** 1 [klaʊz] adj.紧密的; 亲密的; 亲近的 vt.关; 结束; 使靠近 vi.关; 结束; 关闭 adv.紧密地 n.结束 n.(Close)人名; (西)克洛塞; (英、法)克洛塞
- 43 **collapse** 1 vi.倒塌; 瓦解; 暴跌 vt.使倒塌, 使崩溃; 使萎缩; 折叠 n.倒塌; 失败; 衰竭
- 44 **collapsing** 1 [kəˈlæpsɪŋ] n. 毁坏(压扁; 折叠; 伸缩)
- 45 **combined** 1 [kəmˈbaɪnd] adj.结合的; [数]组合的 v.使结合; 联合 (combine的过去分词)
- 46 **companion** 4 [kəmˈpænjən] n.同伴; 朋友; 指南; 手册 vt.陪伴 n.(Companion)人名; (英)康帕宁
- 47 **confirm** 1 [kənˈfɜ:m] vt.确认; 确定; 证实; 批准; 使巩固
- 48 **converts** 1 英 [kənˈvɜ:t] 美 [kənˈvɜ:rt] v. (使)转变; 使...改变信仰; 转化; 兑换; 换算 n.皈依者; 改变信仰的人
- 49 **core** 1 [kɔ:] n.核心; 要点; 果心; [计]磁心 vt.挖...的核 n.(Core)人名; (英)科尔; (西、意)科雷
- 50 **data** 1 [ˈdeɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 51 **densest** 1 [dens] adj. 密集的; 稠密的; 浓密的
- 52 **destroy** 1 [dɪˈstrɔɪ] vt.破坏; 消灭; 毁坏
- 53 **detected** 1 [dɪˈtektɪd] adj. 检测到的 动词detect的过去式和过去分词.
- 54 **discover** 1 [dɪsˈkʌvə] vt.发现; 发觉 vi.发现
- 55 **discovered** 1 英 [dɪˈskʌvə(r)] 美 [dɪˈskʌvər] v. 发现; 偶然撞见; 发觉
- 56 **discovery** 1 [dɪsˈkʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 57 **distance** 1 [ˈdɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 58 **documented** 1 [ˈdɒkjʊməntɪd] adj. 备有证明文件的; 有执照的 动词document的过去式和过去分词形式.
- 59 **does** 2 [dʌz] v.做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n.(Does)人名; (荷)杜斯
- 60 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 61 **Durham** 1 [ˈdʌrəm] n.达拉谟 (英格兰一郡及其首府名); 一种产自该地的有短角肉牛
- 62 **dwarf** 11 [dwɔ:f] vi.变矮小 n.侏儒, 矮子 vt.使矮小 adj.矮小的
- 63 **dwarfs** 2 矮子 侏儒 (dwarf的复数)
- 64 **dying** 1 [ˈdaɪɪŋ] adj.临终的, 垂死的 n.死, 死亡 v.死, 死亡; 枯萎; 失去活力 (die的ing形式)
- 65 **each** 1 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 66 **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
- 67 **end** 2 [end] n.结束; 目标; 尽头; 末端; 死亡 vi.结束, 终止; 终结 vt.结束, 终止; 终结 n.(End)人名; (英、德)恩德
- 68 **energy** 1 [ˈenədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 69 **England** 1 n.英格兰
- 70 **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
- 71 **equal** 1 [ˈi:kwəl] 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
- 72 **European** 1 [ˌjʊərəˈpi:ən] adj.欧洲的; 欧洲人的 n.欧洲人
- 73 **event** 3 [ɪˈvent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 74 **events** 2 [ɪˈvents] n.[计][物][数]事件; 项目 (event的复数) n.(Events)人名; (英)伊文茨
- 75 **examining** 1 adj.审查的; 考试的 v.检查; 审讯; 进行考试 (examine的ing形式)
- 76 **existence** 1 [ɪɡˈzɪstəns] n.存在, 实在; 生存, 生活; 存在物, 实在物
- 77 **exploding** 1 英 [ɪkˈsplɒd] 美 [ɪkˈsploʊd] vi. 爆炸; 激增; 爆发 vt. 使爆炸; 驳倒
- 78 **explosion** 5 n.爆炸; 爆发; 激增 n. (Explosion) 《引爆者》 (一部中国动作、犯罪电影)。
- 79 **explosions** 4 [ɪkˈsploʊzɪnz] 爆炸
- 80 **explosive** 1 [ɪkˈsplɒsɪv] adj.爆炸的; 爆炸性的; 爆发性的 n.炸药; 爆炸物
- 81 **fact** 1 [fækt] n.事实; 实际; 真相
- 82 **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
- 83 **field** 2 [fi:ld] n.领域; 牧场; 旷野; 战场; 运动场 vi.担任场外队员 adj.扫描场; 田赛的; 野生的 vt.把暴晒于场上; 使上场 n.(Field)人名; (英、法、德、葡)菲尔德
- 84 **finding** 1 [ˈfaɪndɪŋ] n.发现; 裁决; 发现物 v.找到; 感到 (find的ing形式); 遇到
- 85 **flows** 1 [fləʊz] n. 流量 名词flow的复数形式.
- 86 **for** 3 [fɔ: ɪn. 弱ɪn] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为

- 87 **form** 1 [fɔ:m] n.形式, 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
- 88 **from** 7 [frɒm, frʌm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 89 **fusion** 2 n.融合; 熔化; 熔接; 融合物; [物]核聚变
- 90 **gas** 1 [gæs] 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
- 91 **goes** 1 [gəʊz] 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
- 92 **gravity** 2 [ˈgrævɪti] n.重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 93 **groot** 2 n.(Groot)人名; (德、俄、丹、瑞典)格罗特; (荷)赫罗特
- 94 **happen** 2 [ˈhæpən] vi.发生; 碰巧; 偶然遇到
- 95 **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
- 96 **have** 4 [hæv, 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** 1 [hi:, 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 **helium** 1 [ˈhi:liəm] n.[化学]氦(符号为He, 2号元素)
- 99 **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!
- 100 **hole** 2 [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)霍尔
- 101 **hours** 1 n.小时 (hour的复数形式) n.(Hours)人名; (法)乌尔
- 102 **hydrogen** 5 [ˈhaɪdrədʒən] n.[化学]氢
- 103 **hypernova** 1 [ˈhæpəˈnəʊvə] n.超级新星
- 104 **in** 14 [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)
- 105 **including** 1 [ɪnˈklu:dɪŋ] prep.包含, 包括
- 106 **into** 2 [ɪntu:, -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
- 107 **involves** 2 英 [mˈvɒlv] 美 [mˈvɑ:lv] vt.包含; 使忙于; 牵涉; 使卷入; 使陷入
- 108 **involving** 3 [mˈvɒlvɪŋ] adj.包括的 动词involve的现在分词.
- 109 **is** 8 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 110 **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 informationtechnology
- 111 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 112 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 113 **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
- 114 **kind** 4 [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
- 115 **kinds** 1 [kaɪndz] n.种类 名词kind的复数形式.
- 116 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 117 **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
- 118 **last** 1 [lɑ:st, læst] n.末尾, 最后; 上个; 鞋楦(做鞋的模型) adj.最后的; 最近的, 最新的; 仅剩的; 最不可能...的 vi.持续; 维持, 够用; 持久 vt.度过, 拖过; 使维持 adv.最后地; 上次, 最近; 最后一点 n.(Last)人名; (英、德、葡、罗、瑞典)拉斯特
- 119 **lasting** 1 [ˈlɑ:stɪŋ, ˈlæstɪŋ] adj.持久的; 永恒的 n.[纺]厚实斜纹织物 v.持续; 维持 (last的ing形式)
- 120 **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
- 121 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 122 **least** 1 [li:t] adj.最小的; 最少的 (little的最高级) adv.最小; 最少 n.最小; 最少
- 123 **life** 1 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 124 **light** 6 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
- 125 **London** 1 [ˈlʌndən] n.伦敦
- 126 **looking** 1 [ˈlʊkɪŋ] adj.有...相貌的; 有...样子的
- 127 **low** 2 [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

- 128 **luminous** 1 ['lju:mɪnəs] adj.发光的；明亮的；清楚的
- 129 **magnetic** 3 [mæɡ'netɪk] adj.地磁的；有磁性的；有吸引力的
- 130 **many** 1 ['meni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 131 **mass** 4 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
- 132 **material** 2 [mə'tɪəriəl] adj.重要的；物质的，实质性的；肉体的 n.材料，原料；物资；布料
- 133 **may** 2 [meɪ] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 134 **meaning** 2 ['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)
- 135 **merge** 2 [mɜ:dʒ] vt.合并；使合并；吞没 vi.合并；融合 n.(Merge)人名；(意)梅尔杰
- 136 **merging** 1 ['mɜ:dʒɪŋ] n. 融合；归并；汇合；数据并合 动词merge的现在分词形式.
- 137 **million** 1 ['mɪljən] 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
- 138 **millionth** 2 ['mɪljənθ] n.百万分之一；第一百万 adj.百万分之一的；第一百万的
- 139 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 140 **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
- 141 **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
- 142 **nasa** 1 ['næsə; 'nei] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名；(塞)纳莎
- 143 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 144 **neutron** 2 ['nju:trɒn] n.[核]中子
- 145 **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
- 146 **normal** 1 adj.正常的；正规的；标准的 n.正常；标准；常态；法线（数学） n.(Normal)人名；(德)诺马尔
- 147 **not** 4 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 148 **nova** 2 ['nəʊvə] n.[天]新星 n.(Nova)人名；(意、西、塞、葡)诺娃(女名)，诺瓦；(英)诺瓦
- 149 **novae** 2 ['nəʊvi:] n.新星 (nova的复数)
- 150 **now** 1 [naʊ] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 151 **nuclei** 1 ['nju:kliə] n.核心，核子；原子核 (nucleus的复数形式)
- 152 **objects** 2 ['ɒbjekts] n. 目标；对象 名词object的复数形式.
- 153 **observatory** 1 [əb'zə:vɪtəri, ɒb-] n.天文台；气象台；瞭望台
- 154 **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)
- 155 **occurs** 1 [ə'kɜ:z] 动词occur第三人称单数形式
- 156 **of** 22 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 157 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep.离开；脱落 adv.切断；走开 adj.远离的；空闲的
- 158 **On** 3 [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)；(緬、柬、印)翁
- 159 **one** 8 [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 ['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
- 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 **orbit** 1 ['ɔ:bɪt] 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
- 163 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 164 **our** 1 ['aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 165 **outer** 1 ['aʊtə] adj.外面的，外部的；远离中心的 n.环外命中
- 166 **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
- 167 **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
- 168 **participates** 1 英 [pɑ:'tɪsɪpeɪt] 美 [pɑ:'tɪsɪpet] vi. 参加；参与 vt. 分享
- 169 **Paul** 1 [pɔ:l] n.保罗（男子名）
- 170 **percentage** 1 [pə'sentɪdʒ] n.百分比；百分率，百分数
- 171 **period** 1 ['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

- 172 **place** 3 [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** 1 [ˈplænɪts] 行星
- 174 **poles** 3 英 [pəʊl] 美 [poo] n.杆;柱;极点 v.(用杆)支撑 Pole. n.波兰人
- 175 **possessing** 1 [pəˈzɛzɪŋ] vt.拥有;持有;支配
- 176 **powerful** 1 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的;强有力的 adv.很;非常
- 177 **pressure** 1 [ˈpreʃə] n.压力;压迫,[物]压强 vt.迫使;密封;使……增压
- 178 **previously** 1 [ˈpri:vju:slɪ] adv.以前;预先;仓促地
- 179 **producing** 1 [prəˈdju:ʃɪŋ] n.生产 动词produce的现在分词形式.
- 180 **publication** 1 [ˌpʌbliˈkeɪʃən] n.出版;出版物;发表
- 181 **pull** 1 [pʊl] vt.拉;拔;拖 vi.拉,拖;拔 n.拉,拉绳;拉力,牵引力;拖 n.(Pull)人名;(法)皮尔;(德、瑞典)普尔
- 182 **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)
- 183 **rather** 1 [ˈrɑ:ðə,ˈræ-] adv.宁可,宁愿;相当 int.当然啦(回答问题时用) n.(Rather)人名;(英)拉瑟
- 184 **recently** 1 [ˈri:səntli] adv.最近;新近
- 185 **red** 1 [red] n.红色,红颜料;赤字 adj.红色的;红肿的,充血的 n.(Red)人名;(英、德)雷德
- 186 **relating** 1 [rɪˈleɪtɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 187 **releases** 1 [rɪˈli:s] n.释放;让渡;发行 vt.释放;让与;准予发表;发射
- 188 **repeat** 1 [rɪˈpi:t] vt.重复;复制;背诵 n.重复;副本 vi.重做;重复发生
- 189 **reported** 1 [rɪˈpɔ:tɪd] adj.报告的;据报道的 v.报道(report的过去分词);报告;记录
- 190 **requires** 1 英 [rɪˈkwaɪə(r)] 美 [rɪˈkwaɪər] v.要求;需要;命令;规定
- 191 **researchers** 1 [ˈri:sɜ:tʃəz] n.研发人员,研究人员(researcher的复数形式)
- 192 **result** 1 [rɪˈzʌlt] n.结果;成绩;答案;比赛结果 vi.结果;导致;产生
- 193 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社(英国)
- 194 **right** 2 [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
- 195 **rise** 1 [raɪz,raɪs] vi.上升;增强;起立;高耸 vt.使...飞起;使...浮上水面 n.上升;高地;增加;出现
- 196 **roughly** 1 [ˈrʌfli] adv.粗糙地;概略地
- 197 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n.拉塞尔(英国工程师,整流器发明人)
- 198 **said** 5 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
- 199 **say** 1 [seɪ] 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
- 200 **scaringi** 4 斯卡林吉
- 201 **scientist** 1 [ˈsaɪəntɪst] n.科学家
- 202 **scientists** 2 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家(scientist的复数形式)
- 203 **short** 1 [ʃɔ:t] adj.短的;不足的;矮的,低的 n.短;缺乏;短路;短裤 adv.不足;突然;唐突地 n.(Short)人名;(英)肖特
- 204 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 205 **Simone** 1 n.西莫内;西蒙娜
- 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 **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
- 208 **some** 1 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
- 209 **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
- 210 **southern** 1 [ˈsʌðən] adj.南的;南方的 n.南方人 n.(Southern)人名;(英)萨瑟恩
- 211 **space** 3 [speɪs] n.空间;太空;距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 212 **special** 1 [ˈspeʃəl] n.特使,特派人员;特刊;特色菜;专车;特价商品 adj.特别的;专门的,专用的
- 213 **spread** 1 [sprɛd] vi.传播;伸展 vt.传播,散布;展开;伸展;铺开 n.传播;伸展 adj.伸展的
- 214 **star** 14 [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

- 215 **stars** 7 [stɑ:z] n. 星星, 明星 (star的复数形式)
- 216 **staying** 1 英 [stem] 美 [stem] n. 拉线(撑; 刚性结合); 停留 动词stay的现在式和现在分词形式.
- 217 **stolen** 1 ['stəʊlən] adj. 偷走的 v. 偷窃; 剽窃 (steal的过去分词)
- 218 **story** 2 ['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
- 219 **strong** 2 [strɒŋ, strɔ:ŋ] adj. 坚强的; 强壮的; 牢固的; 擅长的 adv. 强劲地; 猛烈地 n.(Strong)人名; (英)斯特朗
- 220 **studies** 1 ['stʌdiz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 221 **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
- 222 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 223 **suddenly** 1 ['sʌdnli] adv. 突然地; 忽然
- 224 **sun** 2 [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
- 225 **supernova** 1 [ˌsjʊpə'naʊvə] n. [天]超新星
- 226 **surface** 2 ['sɑ:fis] n. 表面; 表层; 外观 adj. 表面的, 肤浅的 vi. 浮出水面 vt. 使浮出水面; 使成平面 n.(Surface)人名; (英)瑟菲斯
- 227 **surprise** 1 [sə'praiz] n. 惊奇, 诧异; 突然袭击 vt. 使惊奇; 奇袭 adj. 令人惊讶的
- 228 **system** 1 ['sistəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 229 **systems** 1 ['sistəms] n. 系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 230 **take** 1 vt. 拿, 取; 采取; 接受 (礼物等); 买, 花费; 耗费 (时间等) vi. 拿; 获得 n. 捕获量; 看法; 利益, 盈益; (入场券的) 售得金额
- 231 **takes** 1 [teik] v. 拿; 取; 执行; 需要; 接受; 理解; 修(课程); 花费; 吃(喝); 认为; 搭乘 n. 拿取; 取得物
- 232 **telescope** 2 ['teliskəʊp] vt. 压缩; 使套叠 vi. 套叠; 变短 n. 望远镜; 缩叠式旅行袋
- 233 **temperature** 1 n. 温度; 体温; 气温; 发烧
- 234 **tess** 1 [tes] n. 泰丝 (女子名)
- 235 **than** 2 [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
- 236 **that** 9 [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
- 237 **the** 39 [ði/ðe] art. 这; 那 adv. 更加 (用于比较级, 最高级前)
- 238 **their** 1 [ðeə, 弱ðə] pron. 他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 239 **then** 1 adv. 然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 240 **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
- 241 **thermonuclear** 5 [θə:məʊ'nju:kliə] adj. [核]热核的; 高热原子核反应的
- 242 **these** 1 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 243 **they** 5 [ðei, 弱ðe] pron. 他们; 它们; 她们
- 244 **this** 7 [ðis, 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
- 245 **three** 1 [θri:] n. 三, 三个 num. 三 adj. 三的, 三个的
- 246 **through** 2 [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
- 247 **time** 1 [taim] 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
- 248 **times** 2 [taimz] 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
- 249 **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; (柬)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 250 **toward** 1 [英 [təʊd, təʊrd, tə'wɔ:d] 美 [tɔ:rd, tɔ:rd, tə'wɔ:rd]] prep. 向; 对于; 为了; 接近 adj. 即将来的, 进行中的 n.(Toward)人名; (英)特沃德
- 251 **transformations** 1 [trænsfɔ'meɪʃnz] n. 转换; 变化 名词transformation的复数形式.
- 252 **travels** 1 ['trævəlz] n. 漫游; 旅行 名词travel的复数形式.
- 253 **two** 2 [tu:] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 254 **unexpected** 1 [ˌʌnik'spektɪd] adj. 意外的, 想不到的
- 255 **universe** 1 ['ju:nivə:s] n. 宇宙; 世界; 领域
- 256 **university** 1 [ˌju:ni'vɜ:səti] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍
- 257 **unknown** 1 [ˌʌn'nəʊn] adj. 未知的; 陌生的, 默默无闻的 n. 未知数; 未知的事物, 默默无闻的人
- 258 **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

- 259 **very** 2 ['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
- 260 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 261 **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、缅)韦
- 262 **Weeks** 1 [wi:kz] n.星期(名词week的复数形式) n.威克斯(姓氏)
- 263 **weight** 1 [weit] n.重量,重力;负担;砝码;重要性 vt.加重量子,使变重 n.(Weight)人名;(英)韦特;(捷)魏格特
- 264 **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
- 265 **what** 1 [hwət, hwat, 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
- 266 **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
- 267 **white** 13 [hwait] adj.白色的;白种的;纯洁的 n.白色;洁白;白种人
- 268 **who** 3 pron.谁;什么人
- 269 **whole** 1 [həʊl] adj.完整的;纯粹的 n.整体;全部
- 270 **widespread** 1 ['waid'spred] adj.普遍的,广泛的;分布广的
- 271 **will** 2 [wi] 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
- 272 **with** 4 [wið, wiθ] prep.用;随着;支持;和...在一起 n.(With)人名;(德、芬、丹、瑞典)维特
- 273 **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)
- 274 **would** 1 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将,将要;愿意 v.will的过去式
- 275 **write** 1 [rait] vi.写,写字;写作,作曲;写信 vt.写,书写;写信给;著述
- 276 **writer** 1 ['raitə] n.作家;作者
- 277 **year** 2 n.年;年度;历年;年纪;一年的期间;某年级的学生
- 278 **years** 3 [jɜ:z] n.很久;年,年度 名词year的复数形式.