

# 2022-06-20 [Science and Technology] Scientists Study Tarantula Nebula to Learn about Star Formation 词频表

- 1 **the** 42 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 23 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **is** 18 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 4 **and** 16 [ænd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **stars** 14 [stɑ:z] n. 星星, 明星 (star的复数形式)
- 6 **to** 13 [tə, 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)
- 7 **that** 12 [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 **gas** 11 [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
- 9 **nebula** 11 [ˈnebjʊlə] n.星云; 角膜云翳
- 10 **tarantula** 9 [təˈræntjʊlə, -tʃu-] n.狼蛛; 塔兰图拉毒蛛
- 11 **in** 8 [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)
- 12 **large** 8 [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
- 13 **de** 6 [di:] abbr.判定元件 (DecisionElement) n.(De)人名; (朝)大
- 14 **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
- 15 **marchi** 6 马奇
- 16 **about** 5 [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
- 17 **clouds** 5 [kˈlaʊdz] n. 云; 烟云 名词cloud的复数形式.
- 18 **feedback** 5 [ˈfi:dbæk] n.反馈; 成果, 资料; 回复
- 19 **form** 5 [fɔ:m] 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
- 20 **it** 5 [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
- 21 **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
- 22 **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
- 23 **scientists** 5 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 24 **dust** 4 [dʌst] n.灰尘; 尘埃; 尘土 vt.撒; 拂去灰尘 vi.拂去灰尘; 化为粉末 n.(Dust)人名; (德、俄)杜斯特
- 25 **energy** 4 [ˈenədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 26 **for** 4 [fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 27 **formation** 4 [fɔ:ˈmeɪʃən] n.形成; 构造; 编队
- 28 **forming** 4 [ˈfɔ:mɪŋ] n. 形成(成形法; 模锻) v. 形成
- 29 **gravity** 4 [ˈgrævɪti] n.重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 30 **observations** 4 [ˌɒbzəˈveɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 31 **star** 4 [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
- 32 **Alma** 3 [ˈælmə] n.阿尔玛 (女子名); 舞女; 歌女
- 33 **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
- 34 **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
- 35 **from** 3 [frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)佛罗姆
- 36 **researchers** 3 [ˈri:ʃə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 37 **something** 3 [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

- 38 **their** 3 [ðeɪ, 弱ðəɪ] pron.他们的；她们的；它们的 n.(Their)人名；(英)蒂尔；(芬、瑞典)泰尔
- 39 **they** 3 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 40 **this** 3 [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
- 41 **young** 3 [jʌŋ] adj.年轻的；初期的；没有经验的 n.年轻人；(动物的)崽，仔 n.(Young)人名；(中)杨(广东话·威妥玛)；(柬)永；(英、葡)扬
- 42 **added** 2 [ˈædɪd] adj. 附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 43 **amounts** 2 [əˈmaʊnt] n. 数量；总额 vi. 总计；等于
- 44 **an** 2 art.一（在元音音素前）
- 45 **beautiful** 2 [ˈbjuːtɪfʊl] adj.美丽的 出色地 出色的 迷人的 迷人地
- 46 **called** 2 [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
- 47 **competing** 2 [kəmˈpiːtɪŋ] adj. 竞争的；抵触的；相互矛盾的 动词compete的现在分词.
- 48 **composition** 2 n.作文，作曲，作品；[材]构成；合成物；成分
- 49 **contract** 2 [ˈkɒntrækt, kənˈtrækt] vi.收缩；感染；订约 vt.感染；订约；使缩短 n.合同；婚约
- 50 **denser** 2 [ˈdens] adj. 密集的；稠密的；浓密的
- 51 **enough** 2 [ɪˈnʌf] adv.足够地，充足地 n.很多；充足 adj.充足的 int.够了！
- 52 **have** 2 [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
- 53 **he** 2 [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
- 54 **how** 2 [haʊ] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 55 **image** 2 [ˈɪmɪdʒ] n.影像；想象；肖像；偶像 vt.想象；反映；象征；作...的像 n.(Image)人名；(法)伊马热
- 56 **immense** 2 [ɪˈmens] adj.巨大的，广大的；无边无际的；非常好的
- 57 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 58 **keep** 2 [kiːp] vt.保持；经营；遵守；饲养 vi.保持；继续不断 n.保持；生计；生活费 n.(Keep)人名；(英)基普
- 59 **like** 2 [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
- 60 **lot** 2 n.份额；许多；命运；阉 adv.（与形容词和副词连用）很，非常；（与动词连用）非常 pron.大量，许多 vt.分组，把...划分（常与out连用）；把（土地）划分成块 vi.抽签，拈阉
- 61 **may** 2 [meɪ] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 62 **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
- 63 **new** 2 [njuː, nuː] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽
- 64 **On** 2 [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；发生着的，正在进行中 n.(On)人名；(日)温(姓、名)；(緬、柬、印)翁
- 65 **process** 2 [ˈprəʊses, ˈprɒs-] 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
- 66 **release** 2 [rɪˈliːs] vt.释放；发射；让与；允许发表 n.释放；发布；让与
- 67 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n.拉塞尔（英国工程师，整流器发明人）
- 68 **stellar** 2 adj.星的；星球的；主要的；一流的
- 69 **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
- 70 **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；(緬)素；(土)松
- 71 **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
- 72 **times** 2 [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
- 73 **under** 2 [ˈʌndə] prep.低于，少于；在...之下 adv.在下面；在下方 adj.下面的；从属的
- 74 **way** 2 [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、緬)韦
- 75 **we** 2 [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
- 76 **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
- 77 **where** 2 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 78 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 79 **with** 2 [wɪð, wɪθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 80 **wong** 2 n.黄（姓氏）；王（姓氏）；汪（姓氏）
- 81 **writer** 2 [ˈraɪtə] n.作家；作者

- 82 **year** 2 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 83 **years** 2 [jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 84 **able** 1 [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
- 85 **across** 1 [ə'krɒs, ə'krɔ:s] prep.穿过；横穿 adv.横过；在对面
- 86 **act** 1 n.行为，行动；法案，法令；假装；(戏剧，歌剧等)一幕 v.做事，行动；假装；扮演(戏剧，电影中的角色)；充当，起作用；对...有影响 n.(ACT)美国大学入学考试，全称是AmericanCollegeTesting
- 87 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 88 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease)佐剂病；(=adjective)形容词
- 89 **also** 1 [ɔ:lsəu] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 90 **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
- 91 **apart** 1 [ə'pɑ:t] adv.相距；与众不同地；分离着 adj.分离的；与众不同的
- 92 **are** 1 [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
- 93 **area** 1 [eəriə] n.区域，地区；面积；范围 n.(Area)人名；(西)阿雷亚
- 94 **arranged** 1 [ə'reɪndʒd] adj.安排的；准备的 动词arrange的过去式和过去分词.
- 95 **astronomical** 1 [,æstrə'nɒmɪkəl, -ɪk] adj.天文的，天文学的；极大的
- 96 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 97 **astrophysical** 1 [,æstrəu'fɪzɪkəl] adj.天体物理学的
- 98 **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)
- 99 **available** 1 adj.可获得的；可购得的；可找到的；有空的
- 100 **based** 1 [beɪst] v.立足于，以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 101 **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
- 102 **because** 1 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 103 **become** 1 [bi'kʌm] vi.成为；变得；变成 vt.适合；相称
- 104 **begin** 1 [br'gɪn] vt.开始 vi.开始；首先 n.(Begin)人名；(以、德)贝京；(英)贝让
- 105 **believe** 1 [br'i:lɪv] vi.信任；料想；笃信宗教 vt.相信；认为；信任
- 106 **between** 1 [br'i:twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 107 **big** 1 [bɪg] 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
- 108 **bigger** 1 [bɪgə] adj.更大的 形容词big的比较级.
- 109 **bursts** 1 英 [bɜ:st] 美 [bɜ:rst] n.爆发；破裂；阵 v.爆裂；迸发；冲；闯
- 110 **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
- 111 **Chile** 1 [tʃɪli] n.智利(南美洲国家)
- 112 **cloud** 1 [klaʊd] n.云；阴云；云状物；一大群；黑斑 vt.使混乱；以云遮蔽；使忧郁；玷污 vi.阴沉；乌云密布 n.(Cloud)人名；(法)克卢；(英)克劳德
- 113 **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)
- 114 **collapse** 1 vi.倒塌；瓦解；暴跌 vt.使倒塌，使崩溃；使萎靡；折叠 n.倒塌；失败；衰竭
- 115 **compete** 1 [kəm'pi:t] vi.竞争；比赛；对抗
- 116 **connection** 1 n.连接；关系；人脉；连接件
- 117 **continued** 1 [kən'tɪnju:d] adj.继续的；持久的 v.继续；逗留；维持原状 (continue的过去分词)
- 118 **continues** 1 [kən'tɪnju:] v.继续；连续；维持；持续
- 119 **control** 1 [kən'trəʊl] n.控制；管理；抑制；操纵装置 vt.控制；管理；抑制
- 120 **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
- 121 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造；创设；制造 vbl.创造；创作；设立
- 122 **creating** 1 [kri:'eɪtɪŋ] vbl.创造；建造；把...列为
- 123 **creation** 1 [kri:'eɪʃən] n.创造，创作；创作物，产物
- 124 **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
- 125 **definitely** 1 [dɪ'fɪnɪtli] adv.清楚地，当然；明确地，肯定地
- 126 **dense** 1 [dens] adj.稠密的；浓厚的；愚钝的

- 127 **distance** 1 [ˈdɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 128 **doradus** 1 剑鱼座
- 129 **drives** 1 n. 驱动程序; 驱动器 名词drive的复数形式.
- 130 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 131 **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
- 132 **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
- 133 **electromagnetic** 1 [ˌiːləktromæɡnetɪk] adj.电磁的
- 134 **engine** 1 [ˈendʒɪn] n.引擎, 发动机; 机车, 火车头; 工具
- 135 **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
- 136 **environment** 1 [ˌɪnˈvaɪənmənt] n.环境, 外界
- 137 **environments** 1 [ˌenˈvaɪənmənts] 环境
- 138 **European** 1 [ˌjuərəˈpi:ən] adj.欧洲的; 欧洲人的 n.欧洲人
- 139 **explained** 1 [ɪkspˈleɪnd] v. 解释; 说明 vbl. 解释; 说明
- 140 **extreme** 1 [ɪkˈstri:m] adj.极端的; 极度的; 偏激的; 尽头的 n.极端; 末端; 最大程度; 极端的事物
- 141 **extremely** 1 [ɪkˈstri:mli] adv.非常, 极其; 极端地
- 142 **fall** 1 [fɔ:l] vi.落下; 变成; 来临; 减弱 n.下降; 秋天; 瀑布 vt.砍倒; 击倒 adj.秋天的 n.(Fall)人名; (法、芬、瑞典)法尔; (英、匈)福尔; (阿拉伯)法勒
- 143 **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
- 144 **formed** 1 [fɔ:mɪd] adj.成形的, 成形 v.成形加工 (form过去时形式)
- 145 **fuel** 1 [ˈfjuəl] vi.得到燃料 vt.供以燃料, 加燃料 n.燃料; 刺激因素
- 146 **gained** 1 [ɡeɪnd] adj. 获得的 动词gain的过去式和过去分词形式.
- 147 **galaxy** 1 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]
- 148 **gets** 1 [ˈɡets] 动词get的第三人称单数
- 149 **got** 1 [ɡɒt] v.得到, 明白 (get的过去式和过去分词) n.(Got)人名; (法)戈; (西、匈、瑞典)戈特
- 150 **great** 1 [ɡreɪt] adj.伟大的, 重大的; 极好的, 好的; 主要的 n.大师; 大人物; 伟人们
- 151 **Greater** 1 [ˈɡreɪtə] adj.包括市区及郊区的 的比较级 包括该国本身的及过去属地的
- 152 **growth** 1 [ɡrəʊθ] n.增长; 发展; 生长; 种植
- 153 **Guido** 1 [ˈɡaɪdəu] abbr.导航控制中心负责人; (美)太空飞行工程师 n.(Guido)人名; (英、法、德、西、葡、马耳他)吉多; (意)圭多
- 154 **happening** 1 [ˈhæpənɪŋ] n.事件; 意外发生的事 v.发生; 碰巧 (happen的ing形式)
- 155 **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
- 156 **helium** 1 [ˈhi:liəm] n.[化学]氦 (符号为He, 2号元素)
- 157 **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
- 158 **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!
- 159 **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
- 160 **hot** 1 [hɒt] adj.热的; 辣的; 热情的; 激动的; 紧迫的 adv.热; 紧迫地 vi.变热 vt.增加; 给...加温 n.(Hot)人名; (塞)霍特; (法)奥特
- 161 **huge** 1 [hju:dʒ] adj.巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 162 **hydrogen** 1 [ˈhaɪdrədʒən] n.[化学]氢
- 163 **influence** 1 [ˈɪnfluəns] n.影响; 势力; 感化; 有影响的人或事 vt.影响; 改变
- 164 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 165 **interesting** 1 [ˈɪntrɪstɪŋ, ˈɪntrəstɪŋ] adj.有趣的; 引起兴趣的, 令人关注的
- 166 **into** 1 [ˈɪntuː, -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
- 167 **introduce** 1 [ˌɪntrəˈdju:s] vt.介绍; 引进; 提出; 采用
- 168 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 169 **journal** 1 [ˈdʒɜ:nəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 170 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)

- 171 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 1 知道的过去分词)
- 172 **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
- 173 **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
- 174 **learn** 1 [lə:n] vt. 学习; 得知; 认识到 vi. 学习; 获悉
- 175 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 176 **led** 1 [led] v. 领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 177 **legs** 1 [ˈleɡz] n. 腿 名词leg的复数形式.
- 178 **limit** 1 [ˈlɪmɪt] n. 限制; 限度; 界线 vt. 限制; 限定
- 179 **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
- 180 **massive** 1 [ˈmæsɪv] adj. 大量的; 巨大的, 厚重的; 魁伟的
- 181 **means** 1 n. 手段; 方法; 财产 v. 意思是; 打算 (mean的第三人称单数) [复数means]
- 182 **meeting** 1 [ˈmi:tɪŋ] n. 会议; 会见; 集会; 汇合点 v. 会面; 会合 (meet的ing形式)
- 183 **milky** 1 [ˈmɪlki] adj. 乳白色的; 牛奶的; 乳状的; 柔和的; 混浊不清的 n.(Milky)人名; (巴基)米尔基
- 184 **mixture** 1 [ˈmɪkstʃə] n. 混合; 混合物; 混合剂
- 185 **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
- 186 **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
- 187 **mostly** 1 [ˈməʊstli] adv. 主要地; 通常; 多半地
- 188 **mysteries** 1 [ˈmɪstəri:z] n. 古代的秘密宗教仪式; 奥秘, 神秘 (名词mystery的复数形式)
- 189 **name** 1 n. 名称, 名字; 姓名; 名誉 vt. 命名, 任命; 指定; 称呼; 提名; 叫出 adj. 姓名的; 据以取名的 n.(Name)人名; (日)滑(姓); (英)内姆
- 190 **nearby** 1 [ˈniəʊbaɪ] adj. 附近的, 邻近的 adv. 在附近 prep. 在...附近
- 191 **neighbors** 1 [ˈneɪbəz] n. 邻居 名词neighbor的复数形式. =neighbours.
- 192 **now** 1 [naʊ] adv. 现在; 如今; 立刻 adj. 现在的 n. 现在; 目前 conj. 由于; 既然
- 193 **nuclear** 1 [ˈnju:klɪə, 'nu:-] adj. 原子能的; [细胞]细胞核的; 中心的; 原子核的
- 194 **observatory** 1 [əb'zə:vətəri, əb-] n. 天文台; 气象台; 瞭望台
- 195 **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
- 196 **obtained** 1 [əb'teɪnd] adj. 获得的 动词obtain过去式和过去分词.
- 197 **off** 1 [ɔ:f, əf] prep. 离开; 脱落 adv. 切断; 走开 adj. 远离的; 空闲的
- 198 **offered** 1 [ˈɒfəd] v. 提供; 奉献; 提议 vbl. 提供; 奉献; 提议
- 199 **official** 1 adj. 官方的; 正式的; 公务的 n. 官员; 公务员; 高级职员
- 200 **one** 1 [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
- 201 **ones** 1 [wʌnz] n. 刻录软件
- 202 **our** 1 [aʊə, ɑ:] pron. 我们的
- 203 **own** 1 [aʊn] vt. 拥有; 承认 vi. 承认 adj. 自己的; 特有的 n. 自己的 n.(Own)人名; (阿拉伯)奥恩
- 204 **particle** 1 [ˈpɑ:tɪkl] n. 颗粒; [物]质点; 极小量; 小品词
- 205 **particles** 1 [ˈpɑ:tɪklz] n. 碎木料 名词particle的复数形式.
- 206 **particularly** 1 [pə'tɪkjələli] adv. 特别地, 独特地; 详细地, 具体地; 明确地, 细致地
- 207 **paths** 1 [pæθɪs] n. 路径 (path的复数)
- 208 **photon** 1 [ˈfəʊtɒn] n. [物]光子; 辐射量子; 见光度 (等于lightquantum)
- 209 **photons** 1 英 ['fəʊ.tənz] 美 ['fəʊ.tənz] n. 光子; 光子 名词photon的复数形式.
- 210 **presented** 1 [ˈpreznt] n. 礼物; 现在 adj. 出席的; 现在的; 当前的; 存在的 v. 提出; 赠送; 呈现
- 211 **processes** 1 n. 过程; [计]进程 (process的复数) v. 处理 (process的第三人称单数形式); 加工
- 212 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 213 **put** 1 [pʊt] vt. 放; 表达; 移动; 安置; 赋予 vi. 出发; 击; 航行; 发芽 n. 掷; 笨蛋; 投击; 怪人 adj. 固定不动的 n.(Put)人名; (泰、緬)布
- 214 **radiation** 1 n. 辐射; 放射物

- 215 **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
- 216 **reactor** 1 [rɪˈæktə, riː-] n.[化工]反应器; [核]反应堆; 起反应的人
- 217 **recently** 1 [rɪˈsɪntli] adv.最近; 新近
- 218 **refers** 1 英 [rɪˈfɜː(r)] 美 [rɪˈfɜːr] vt.把...提交; 把...归因; 归类 vi.参考; 谈及; 咨询
- 219 **relating** 1 [rɪˈleɪtɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 220 **released** 1 [rɪˈliːst] 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 **remains** 1 [rɪˈmeɪnz] n.残余; 遗骸
- 222 **report** 1 [rɪˈpɔːt] 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 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 224 **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]
- 225 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 226 **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
- 227 **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
- 228 **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)
- 229 **show** 1 [ʃəʊ] vt.显示; 说明; 演出; 展出 vi.显示; 说明; 指示 n.显示; 表演; 炫耀 n.(Show)人名; (中)邵(普通话·威妥玛); (英)肖
- 230 **showing** 1 [ˈʃəʊɪŋ] n.放映; 表演; 陈列 v.展示 (show的ing形式)
- 231 **shut** 1 [ʃʌt] vt.关闭; 停业; 幽禁 vi.关上; 停止营业 n.关闭 adj.关闭的; 围绕的 n.(Shut)人名; (俄)舒特; (中)室(广东话·威妥玛)
- 232 **smaller** 1 [ˈsmɔːlə] adj.较小的
- 233 **so** 1 [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
- 234 **society** 1 [səˈsaɪəti] n.社会; 交往; 社团; 社交界
- 235 **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
- 236 **southern** 1 [ˈsʌðən] adj.南的; 南方的 n.南方人 n.(Southern)人名; (英)萨瑟恩
- 237 **speed** 1 [spiːd] vi.超速, 加速; 加速, 迅速前行; 兴隆 n.速度, 速率; 迅速, 快速; 昌盛, 繁荣 vt.加快...的速度; 使成功, 使繁荣 n.(Speed)人名; (英)斯皮德
- 238 **spider** 1 [ˈspaɪdə] n.蜘蛛; 设圈套者; 三脚架
- 239 **start** 1 [stɑːt] vt.开始; 启动 vi.出发 n.开始; 起点
- 240 **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
- 241 **study** 1 [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
- 242 **studying** 1 [ˈstʌdɪ] 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
- 243 **talked** 1 [tɔːk] v.交谈; 商讨; 演讲; 阐述; 劝服 n.谈话; 会谈; 讨论; 讲话; 空谈
- 244 **telescope** 1 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 伸缩式旅行袋
- 245 **than** 1 [ðən, 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
- 246 **these** 1 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 247 **thin** 1 [θɪn] adj.薄的; 瘦的; 稀薄的; 微弱的 vt.使瘦; 使淡; 使稀疏 vi.变薄; 变瘦; 变淡 adv.稀疏地; 微弱地 n.细小部分 n.(Thin)人名; (越)辰; (柬)廷
- 248 **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
- 249 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 250 **tiny** 1 [ˈtaɪni] adj.微小的; 很少的 n.(Tiny)人名; (葡、印)蒂尼
- 251 **today** 1 [təˈdeɪ] adv.今天; 现今 n.今天; 现今 n.(Today)人名; (英)托迪
- 252 **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
- 253 **Tony** 1 [ˈtəʊni] n.托尼 (男名)
- 254 **torn** 1 [tɔːn] v.扯裂, 撕开 (tear的过去分词) n.(Torn)人名; (英、俄、捷)托恩
- 255 **travels** 1 [ˈtrævəlz] n.漫游; 旅行 名词travel的复数形式.

- 256 **trillion** 1 [ˈtrɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 257 **two** 1 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 258 **understand** 1 vt.理解；懂；获悉；推断；省略；明白 vi.理解；懂得；熟悉
- 259 **understanding** 1 [ˌʌndəˈstændɪŋ] n.谅解，理解；理解力；协议 adj.了解的；聪明的；有理解力的 v.理解；明白（understand的ing形式）
- 260 **universe** 1 [ˈjuːnɪvɜːs] n.宇宙；世界；领域
- 261 **until** 1 [ˌʌntɪl] conj.在...以前；直到...时 prep.在...以前；到...为止
- 262 **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
- 263 **us** 1 pron.我们
- 264 **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
- 265 **very** 1 [ˈveri] 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
- 266 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 267 **warm** 1 [wɔːm] adj.温暖的；热情的 vi.同情；激动；变温暖 vt.使...兴奋；使...温暖；使...感兴趣 n.取暖；加热 n.(Warm)人名；(英)沃姆；(德)瓦姆
- 268 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 269 **were** 1 [wɛː, wə] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 270 **what** 1 [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
- 271 **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
- 272 **why** 1 [hwaɪ] int.哎呀！什么？ adv.为什么
- 273 **will** 1 [wɪl] 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
- 274 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 275 **witness** 1 [ˈwɪtnɪs] n.证人；目击者；证据 vt.目击；证明；为...作证 vi.作证人 n.(Witness)人名；(津)威特尼斯
- 276 **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）
- 277 **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）