

# 2024-10-22 [Science and Technology] Scientists Expect More Solar Storms, Northern Lights 词频表

- 1 **the** 56 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **in** 22 [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)
- 3 **solar** 16 [səʊlə] adj.太阳的; 日光的; 利用太阳光的; 与太阳相关的 n.日光浴室 n.(Solar)人名; (法、英、意、西、塞、捷)索拉尔
- 4 **sun** 16 [sʌn] n.太阳 vt.使晒 vi.晒太阳 n.(Sun)人名; (中)孙(普通话·威妥玛); (东)孙; (缅)素; (土)松
- 5 **of** 14 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 6 **to** 13 [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 **are** 8 [eɪə, 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
- 9 **from** 8 [frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 10 **On** 8 [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
- 11 **that** 8 [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
- 12 **lights** 7 [laɪts] n.灯光 (light的复数); (供食用的)家畜的肺脏 v.点亮 (light的三单形式)
- 13 **more** 7 [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
- 14 **space** 7 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 15 **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
- 16 **at** 6 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)
- 17 **northern** 6 [ˈnɔ:ðən] adj.北部的; 北方的 n.北方方言
- 18 **activity** 5 [æk'tɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 19 **called** 5 [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
- 20 **cycle** 5 [saɪkl] n.循环; 周期; 自行车; 整套; 一段时间 vt.使循环; 使轮转 vi.循环; 骑自行车; 轮转
- 21 **earth** 5 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
- 22 **for** 5 [fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 23 **is** 5 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 24 **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
- 25 **nasa** 5 [ˈnæsə; 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 26 **noaa** 5 [ˈnɔ:ə] abbr.美国国家海洋和大气局 (NationalOceanicandAtmosphericAdministration)
- 27 **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
- 28 **scientists** 5 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 29 **storms** 5 英 [stɔ:m] 美 [stɔ:rm] n.暴风雨 v.起风暴; 猛攻; 暴怒; 捣毁
- 30 **they** 5 [ðeɪ, 弱 ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 31 **as** 4 [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 **auroras** 4 [ˈɔ:rɔ:rəz] [auroral]的复数形式
- 33 **can** 4 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
- 34 **magnetic** 4 [mæɡnetɪk] adj.地磁的; 有磁性的; 有吸引力的
- 35 **may** 4 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 36 **see** 4 vt.看见; 理解; 领会; 觉察; 拜访 vi.看; 看见; 领会 n.(See)人名; (英)西伊; (东)塞; (德)泽
- 37 **sky** 4 [skaɪ] n.天空; 顶点 vt.把...投向空中; 把...挂得过高 vi.踢或击高空球; 把桨叶翘得过高; 飞涨 n.(Sky)人名; (英)斯凯
- 38 **storm** 4 [stɔ:m] n.暴风雨; 大动荡 vi.起风暴; 横冲直撞; 狂怒咆哮 vt.猛攻; 怒骂 n.(Storm)人名; (瑞典)斯托姆; (德)施托姆;

- 39 **than** 4 [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
- 40 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 41 **year** 4 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 42 **be** 3 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 43 **cause** 3 [kɔ:z] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 44 **could** 3 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 45 **its** 3 [its] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 46 **likely** 3 ['laɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 47 **people** 3 ['pi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 48 **period** 3 ['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
- 49 **places** 3 ['pleɪsɪz] n.地点, 地方; 位置; 位数 (名词place的复数形式.) v.放置 (动词place的第三人称单数形式)
- 50 **say** 3 [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
- 51 **shows** 3 ['ʃəʊz] n.表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.
- 52 **story** 3 ['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
- 53 **sunspots** 3 太阳黑子
- 54 **these** 3 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 55 **weather** 3 ['weðə] n.天气; 气象; 气候; 处境 vt.经受住; 使风化; 侵蚀; 使受风吹雨打 vi.风化; 受侵蚀; 经受风雨 adj.露天的; 迎风的 n.(Weather)人名; (英)韦瑟
- 56 **when** 3 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
- 57 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 58 **arctic** 2 ['ɑ:ktɪk] adj.北极的; 极寒的 n.北极圈; 御寒防水套鞋 n.(Arctic)人名; (英)阿克蒂克
- 59 **areas** 2 ['eəriəz] n.区域 名词area的复数形式.
- 60 **because** 2 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 61 **but** 2 [强 bʌt, 弱 bət, 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
- 62 **changes** 2 [tʃeɪndʒs] n.改变 名词change的复数形式.
- 63 **circle** 2 ['sɑ:kl] n.循环, 周期; 圆; 圈子; 圆形物 vi.盘旋, 旋转; 环形 vt.画圆圈; 环绕...移动
- 64 **close** 2 [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)克洛斯
- 65 **dawn** 2 [daʊn] n.黎明; 开端 vt.破晓; 出现; 被领悟 n.(Dawn)人名; (西)道恩
- 66 **disrupt** 2 [dis'rʌpt] vt.破坏; 使瓦解; 使分裂; 使中断; 使陷于混乱 adj.分裂的, 中断的; 分散的
- 67 **expect** 2 [ɪk'spekt] vt.期望; 指望; 认为; 预料 vi.期待; 预期
- 68 **farther** 2 ['fɑ:ðə] adv.更远地; 此外; 更进一步地 adj.进一步的; 更远的 (far的比较级)
- 69 **Fields** 2 n.域, 字段; 场设置 (field复数形式) v.使上场 (field的单三形式) n.(Fields)人名; (德、英、葡)菲尔茨
- 70 **flare** 2 vt.使闪耀; 使张开; 用发光信号发出; 使外倾 vi.闪耀, 闪光; 燃烧; 突然发怒 n.加剧, 恶化; 底部展开; (鼻孔)张开的样子; 闪光, 闪耀; 耀斑; 爆发; 照明弹
- 71 **geomagnetic** 2 [ˌdʒi:ɔ:mæɡ'netɪk] adj.地磁的; 地磁气的
- 72 **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
- 73 **highest** 2 ['haɪɪst] adj.最高的
- 74 **intense** 2 [ɪn'tens] adj.强烈的; 紧张的; 非常的; 热情的
- 75 **Jill** 2 n. 吉尔(女子名) n. 情人; 少女
- 76 **known** 2 [nɔ:n] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 77 **light** 2 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
- 78 **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
- 79 **months** 2 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 80 **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

- 81 **not** 2 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 82 **parker** 2 n.停放车辆的人 n.(Parker)人名；(英、俄、西、瑞典、德、捷)帕克 n.(Parker)派克笔
- 83 **powerful** 2 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的；强有力的 adv.很；非常
- 84 **probe** 2 [praʊb] n.探针；调查 vi.调查；探测 vt.探查；用探针探测 n.(Probe)人名；(法)普罗布
- 85 **produced** 2 [prəʊˈdjuːst] 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
- 86 **radiation** 2 n.辐射；放射物
- 87 **Robbins** 2 [ˈrɒbɪnz] n.罗宾斯（姓氏）
- 88 **said** 2 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
- 89 **says** 2 [sez] v.说（第三人称单数）
- 90 **seen** 2 [siːn] adj.看得见的 v.看见；理解（see的过去分词）
- 91 **sometimes** 2 [ˈsʌmtaɪnz] adv.有时，间或
- 92 **south** 2 [sauθ, saʊθ] n.南方，南边；南部 adv.在南方，向南方 adj.南的，南方的 n.(South)人名；(老)苏；(英)索思
- 93 **what** 2 [hwɒt, hwət, 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
- 94 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 95 **wind** 2 [[wɪnd] n.风；呼吸；气味；卷绕 vt.缠绕；上发条；使弯曲；吹号角；绕住或缠住某人 vi.缠绕；上发条；吹响号角 n.(Wind)人名；(英、德、瑞典)温德
- 96 **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
- 97 **years** 2 [jɜːz] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 98 **about** 1 [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
- 99 **above** 1 [əˈbʌv] prep.超过；在.....上面；在.....之上 adv.在上面；在上文 adj.上文的 n.上文
- 100 **active** 1 [ˈæktɪv] adj.积极的；活跃的；主动的；有效的；现役的 n.主动语态；积极分子
- 101 **activities** 1 英 [ækˈtɪvɪti] 美 [ækˈtɪvəti] n.活动；活跃 vt.表演 adj.厉害
- 102 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 103 **added** 1 [ˈædɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 104 **additional** 1 [əˈdɪʃənəl] adj.附加的，额外的
- 105 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 106 **administration** 1 [əd,mɪnɪˈstreɪʃən] n.管理；行政；实施；行政机构
- 107 **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
- 108 **agency** 1 [ˈeɪdʒənsi] n.代理，中介；代理处，经销处
- 109 **also** 1 [ˈɔːlsəʊ] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 110 **amount** 1 [əˈmaʊnt] vi.总计，合计；相当于；共计；产生...结果 n.数量；总额，总数
- 111 **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
- 112 **any** 1 [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
- 113 **appear** 1 vi.出现；显得；似乎；出庭；登场
- 114 **arrived** 1 [əˈraɪvd] adj.到达的 动词arrive的过去式和过去分词.
- 115 **arrives** 1 [əˈraɪv] vi.到达；到来；成功
- 116 **associated** 1 [əˈsəʊʃɪˌeɪtɪd] adj.关联的；联合的 v.联系（associate的过去式和过去分词）
- 117 **atmospheric** 1 [ˌætməˈsferɪk, -kəl] adj.大气的，大气层的
- 118 **away** 1 [əˈweɪ] adv.离去，离开；在远处
- 119 **beautiful** 1 [ˈbjʊːtɪfʊl] adj.美丽的 出色地 出色的 迷人的 迷人地
- 120 **biggest** 1 [ˈbɪɡɪst] adj.最大的
- 121 **bill** 1 [bɪl] n.[法]法案；广告；账单；[金融]票据；钞票；清单 vt.宣布；开账单；用海报宣传
- 122 **blue** 1 n.蓝色；[复数]（美国海、陆、空三军穿的）蓝色制服；蓝颜料；[theblue(s)][用作单数或复数]布鲁斯（歌曲）（一种伤感的美黑人民歌 adj.蓝色的；沮丧的，忧郁的；下流的 vt.把...染成蓝色；使成蓝色；给...用上蓝剂；用上蓝剂于 vi.变成蓝色，呈蓝色 n.（英、西、意）布卢（人名）
- 123 **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
- 124 **Britain** 1 [ˈbrɪtən] n.英国；不列颠

- 125 **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
- 126 **city** 1 ['siti] n.城市, 都市 adj.城市的; 都会的
- 127 **collected** 1 [kə'lektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 128 **color** 1 ['kʌlə] n.颜色; 肤色; 颜料; 脸色 vt.粉饰; 给...涂颜色; 歪曲 vi.变色; 获得颜色
- 129 **colorful** 1 ['kʌləfʊl] adj.华美的; 有趣的; 富有色彩的
- 130 **colors** 1 ['kɒləz] n.彩色 名词color的复数形式.
- 131 **come** 1 [kʌm] vi.来; 开始; 出现; 发生; 变成; 到达 vt.做; 假装; 将满 (...岁) int.嗨! n.(Come)人名; (英)科姆; (阿尔巴)乔梅
- 132 **comments** 1 ['kɒments] n.评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 133 **common** 1 ['kɒmən] 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
- 134 **communications** 1 英 [kəmju:nɪkeɪʃ(ə)nz] 美 [kə,mju:nɪ'keɪʃənz] n.通信技术; 通讯设备 名词communication的复数形式.
- 135 **coordinator** 1 [kəu'ɔ:dɪneɪtə] n.协调者; [自]协调器; 同等的人或物
- 136 **coronal** 1 ['kɔ:rənəl, kə'raʊnəl] adj.冠状的; 日冕的; 头颅的; 花冠的; 舌尖音的 n.冠; 冠状物; 花冠
- 137 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 138 **currently** 1 ['kʌrəntli] adv.当前; 一般地
- 139 **cycles** 1 ['saɪkl] n.循环; 周期; 自行车; 摩托车 v.骑自行车; (使)轮转; (使)循环
- 140 **darker** 1 英 [dɑ:k] 美 [dɑ:rk] adj.黑暗的; 深色的 n.黑暗; 暗处; 深色调 v.使变黑; 变黑
- 141 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 142 **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
- 143 **during** 1 ['dʒuərɪŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 144 **earlier** 1 adj.早的; 初期的 (early的比较级) adv.早地; 早先的时候
- 145 **ejection** 1 [ɪ'dʒekʃən] n.喷出; 排出物
- 146 **electricity** 1 [,ɪlekt'rɪsətɪ] n.电力; 电流; 强烈的紧张情绪
- 147 **energy** 1 [enədʒɪ] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 148 **England** 1 n.英格兰
- 149 **English** 1 ['ɪŋglɪʃ] 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
- 150 **erupt** 1 [ɪ'rʌpt] vi.爆发; 喷出; 发疹; 长牙 vt.爆发; 喷出
- 151 **erupting** 1 [ɪ'rʌptɪŋ] v.爆发; 喷发; 发疹
- 152 **even** 1 ['i:vən] 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
- 153 **events** 1 ['ɪvents] n.[计][物][数]事件; 项目 (event的复数) n.(Events)人名; (英)伊文茨
- 154 **experts** 1 英 [ˈɛkspɜ:t] 美 [ˈɛkspɜ:rt] n.专家; 能手 adj.熟练的; 内行的
- 155 **explode** 1 [ɪk'spləʊd] vi.爆炸, 爆发; 激增 vt.使爆炸; 爆炸; 推翻
- 156 **explosion** 1 n.爆炸; 爆发; 激增 n.(Explosion) 《引爆者》 (一部中国动作、犯罪电影)。
- 157 **extreme** 1 [ɪk'stri: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
- 158 **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
- 159 **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
- 160 **field** 1 [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
- 161 **filling** 1 ['fɪlɪŋ] n.填充; 填料 v.填满; 遍及 (fill的ing形式) n.(Filling)人名; (瑞典)菲林
- 162 **flares** 1 [flɛs] n.喇叭裤 名词flare的复数形式.
- 163 **flash** 1 [flæʃ] vt.使闪光; 反射 n.闪光, 闪现; 一瞬间 vi.闪光, 闪现; 反射 adj.闪光的, 火速的 n.(Flash)人名; (西)弗拉什
- 164 **follows** 1 ['fɒləʊz] n.跟随; 遵照 名词follow的复数形式.
- 165 **gave** 1 [geɪv] v.给予 (give的过去式) n.(Gave)人名; (塞内)加韦; (法)加夫
- 166 **Germany** 1 [ˈdʒɜ:məni] n.德国
- 167 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 168 **good** 1 [gʊd] adj.好的; 优良的; 愉快的; 虔诚的 n.好处; 善行; 慷慨的行为 adv.好 n.(Good)人名; (英)古德; (瑞典)戈德

- 169 **got** 1 [gɒt] 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
- 170 **green** 1 [grɪn] adj.绿色的; 青春的 n.绿色; 青春 vt.使...变绿色 vi.变绿色 n.(Green)人名; (英、意)格林; (瑞典、芬)格伦
- 171 **happen** 1 [ˈhæpən] vi.发生; 碰巧; 偶然遇到
- 172 **happens** 1 [ˈhæpən] vi.发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 173 **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
- 174 **he** 1 [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
- 175 **hemisphere** 1 [ˈhemi,sfiə] n.半球
- 176 **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
- 177 **horizon** 1 [həˈraɪzən] n.[天]地平线; 视野; 眼界; 范围
- 178 **information** 1 n.信息,资料; 知识; 情报
- 179 **instrument** 1 [ˈɪnstrəmənt, ˈɪnstɹə-, -mənt] n.仪器; 工具; 乐器; 手段; 器械
- 180 **interaction** 1 [ˌɪntəˈæksjən] n.相互作用; [数]交互作用 n.互动
- 181 **interfere** 1 [ˌɪntəˈfɪə] vi.干涉; 妨碍; 打扰 vt.冲突; 介入
- 182 **issued** 1 [ˈɪʃuː] n.议题; 问题; 期刊号; 一次发行额; 发行; <律>子女 v.发表; 公布; 正式发给; 发行; 流出
- 183 **keeping** 1 [ˈkiːpɪŋ] n.保管; 一致; 协调; 遵守 v.保持; 遵守 (keep的ing形式)
- 184 **kelly** 1 [ˈkeli] n.黄绿色,鲜绿色
- 185 **know** 1 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 186 **large** 1 [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
- 187 **last** 1 [lɑːst, 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
- 188 **later** 1 [ˈleɪtə] adv.后来; 稍后; 随后 adj.更迟的; 更后的 n.(Later)人名; (德)拉特
- 189 **learning** 1 [ˈleənɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 190 **least** 1 [liːst] adj.最小的; 最少的 (little的最高级) adv.最小; 最少 n.最小; 最少
- 191 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 192 **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
- 193 **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
- 194 **major** 1 [ˈmeɪdʒə] adj.主要的; 重要的; 主修的; 较多的 n.[人类]成年人; 主修科目; 陆军少校 vi.主修 n.(Major)人名; (西)马霍尔; (法)马若尔; (捷、德、塞、瑞典)马约尔; (英)梅杰
- 195 **making** 1 [ˈmeɪkɪŋ] n.发展; 制造; 形成 v.制作 (make的现在分词)
- 196 **many** 1 [ˈmeni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 197 **mass** 1 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
- 198 **measured** 1 [ˈmeʒəd] adj.量过的; 慎重的; 基于标准的; 有规则的 v.测量,判断 (measure的过去分词)
- 199 **might** 1 [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
- 200 **month** 1 [mʌnθ] n.月,一个月的时间
- 201 **moving** 1 [ˈmuːvɪŋ] adj.移动的; 动人的; 活动的 v.移动 (move的ing形式)
- 202 **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
- 203 **Murtagh** 1 n.默塔
- 204 **national** 1 [ˈnæʃənəl] adj.国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n.国民
- 205 **near** 1 [nɪə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 206 **nears** 1 英 [nɪə(r)] 美 [nr] adj.近的; 近似的; 亲近的; 吝啬的 adv.在附近; 不久以后; 几乎; [罕]吝啬地 prep.附近; 接近; 临近; 大约; (质量、大小等)相仿; 濒临 v.接近; 靠近
- 207 **next** 1 [nekst] adv.然后; 下次; 其次 adj.下一个的; 其次的; 贴近的 n.下一个 prep.靠近; 居于...之后
- 208 **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
- 209 **north** 1 [nɔːθ] n.北,北方 adj.北方的; 朝北的 adv.在北方,向北方
- 210 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 211 **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
- 212 **observers** 1 [əbˈzɜːvəz] 观测器

- 213 **oceanic** 1 [ˈəʊjənɪk] adj.海洋的；海洋产生的；在海洋中生活的；广阔无垠的
- 214 **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
- 215 **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
- 216 **operators** 1 [ˈɒpəreɪtəz] n.操作员；管理者；运算符 名称operator的复数形式.
- 217 **orbit** 1 [ˈɔːbɪt] 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
- 218 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 219 **out** 1 [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
- 220 **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
- 221 **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
- 222 **particles** 1 [ˈpɑːtɪklz] n.碎木料 名词particle的复数形式.
- 223 **path** 1 [pɑːθ, pæθ] n.道路；小路；轨道
- 224 **pink** 1 [pɪŋk] n.粉红色；化身，典范；石竹花；头面人物 vt.扎，刺，戳；使...变粉红色；使...面红耳赤 vi.变粉红色 adj.粉红色的；比较激进的；石竹科的；脸色发红的 n.(Pink)人名；(英、德、匈)平克；(法)潘克
- 225 **point** 1 [pɔɪnt] n.要点；得分；标点；[机]尖端 vt.指向；弄尖；加标点于 vi.表明；指向 n.(Point)人名；(法)普安
- 226 **possibly** 1 [ˈpɒsəbli] adv.可能地；也许；大概
- 227 **power** 1 n.力量，能力；电力，功率；政权，势力；[数]幂 vt.激励；供以动力；使...有力量 vi.快速前进 adj.借影响有权势人物以操纵权力的 n.(Power)人名；(英、葡)鲍尔
- 228 **prediction** 1 [prɪˈdɪkʃən] n.预报；预言
- 229 **prepare** 1 [prɪˈpeə] vt.准备；使适合；装备；起草 vi.预备；做好思想准备
- 230 **press** 1 [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
- 231 **problems** 1 [ˈprɒːbləmz] 名词problem的复数形式
- 232 **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
- 233 **program** 1 [ˈprɒɡræm, -grəm] n.程序；计划；大纲 vt.用程序指令；为...制订计划；为...安排节目 vi.编程序；安排节目；设计电脑程式
- 234 **project** 1 [英 [prɒˈdʒekt] 美 [prəˈdʒekt] 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
- 235 **provided** 1 [prəˈvaɪdɪd] conj.假如；倘若 v.提供；给予（provide的过去式）
- 236 **purple** 1 [ˈpɜːpl] adj.紫色的；帝王的；华而不实的 n.紫色；紫袍 vi.变成紫色 vt.使成紫色
- 237 **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
- 238 **recently** 1 [ˈriːsəntli] adv.最近；新近
- 239 **recorded** 1 [rɪˈkɔːdɪd] adj.记录的 v.记录；录音（record的过去分词）
- 240 **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
- 241 **relating** 1 [rɪˈleɪtɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 242 **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
- 243 **repeated** 1 [rɪˈpiːtɪd] adj.再三的，反复的 v.重复；复述（repeat的过去分词）
- 244 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的；据报道的 v.报道（report的过去分词）；报告；记录
- 245 **result** 1 [rɪˈzʌlt] n.结果；成绩；答案；比赛结果 vi.结果；导致；产生
- 246 **results** 1 [rɪˈzʌltz] n.结果
- 247 **rises** 1 [raɪz] vi.上升；升起；增加；起床；反抗；复活 n.上升；增加；斜坡；小山
- 248 **same** 1 [seɪm] adj.相同的；同一的；上述的（通常与the连用）；无变化的 pron.同样的事物或人（通常与the连用） adv.同样地（通常与the连用） n.(Same)人名；(意)萨梅
- 249 **section** 1 n.截面；部分；部门；地区；章节 vi.被切割成片；被分成部分 vt.把...分段；将...切片；对...进行划分
- 250 **service** 1 [ˈsɜːvɪs] n.服务，服侍；服役；仪式 adj.服务性的；耐用的；服现役的 vt.维修，检修；保养 n.(Service)人名；(英)瑟维斯
- 251 **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
- 252 **severe** 1 [sɪˈviə] adj.严峻的；严厉的；剧烈的；苛刻的
- 253 **she** 1 [ʃiː] 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

- 254 **shoot** 1 [ʃu:t] vt.射击, 射中; 拍摄; 发芽; 使爆炸; 给...注射 vi.射击; 发芽; 拍电影 n.射击; 摄影; 狩猎; 急流
- 255 **shoots** 1 [ʃu:ts] n.嫩枝 名词shoot的复数形式.
- 256 **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
- 257 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 258 **skies** 1 [skaɪz] n.天空 (sky的复数) v.把...投向空中; 把...挂得过高; 飞涨 (sky的第三人称单数)
- 259 **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
- 260 **spacecraft** 1 [ˈspeɪskrɑ:ft, -kræft] n.[航]宇宙飞船, 航天器
- 261 **special** 1 [speʃəl] 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
- 262 **spot** 1 [spɒt] n.地点; 斑点 vt.认出; 弄脏; 用灯光照射 vi.沾上污渍; 满是斑点 adj.现场的; 现货买卖的 adv.准确地; 恰好
- 263 **stations** 1 [ˈsteɪʃn] n.站; 火车站; 电视台; 社会地位; 牧羊场; 驻地; 岗位 v.驻扎; 安置
- 264 **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
- 265 **stream** 1 [stri:m] n.溪流; 流动; 潮流; 光线 vi.流; 涌进; 飘扬 vt.流出; 涌出; 使飘动
- 266 **strong** 1 [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
- 267 **stronger** 1 [英[strɒŋə(r)] 美[strɒŋə]] adj.更强壮的
- 268 **strongest** 1 英[strɒŋɪst] 美[strɒŋɪst] adj.最强壮的 形容词strong的最高级.
- 269 **studies** 1 [ˈstʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 270 **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
- 271 **telescope** 1 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 折叠式旅行袋
- 272 **temporarily** 1 [ˈtempərərɪli, ˌtempəˈreɪ] adv.临时地, 临时
- 273 **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
- 274 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 275 **through** 1 [θru:] prep.通过; 穿过; 凭借 adv.彻底; 从头到尾 adj.直达的; 过境的; 完结的
- 276 **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
- 277 **until** 1 [ˌʌnˈtɪl] conj.在...以前; 直到...时 prep.在...以前; 到...为止
- 278 **unusual** 1 [ˌʌnˈju:ʒuəl] adj.不寻常的; 与众不同的; 不平常的
- 279 **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
- 280 **us** 1 pron.我们
- 281 **usual** 1 [ˈju:ʒuəl] adj.通常的, 惯例的; 平常的
- 282 **usually** 1 [ˈju:ʒuəli] adv.通常, 经常
- 283 **warning** 1 [ˈwɔ:nɪŋ] n.警告; 预兆; 预告 adj.警告的; 引以为戒的 v.警告 (warn的ing形式) n.(Warning)人名; (德)瓦宁
- 284 **warns** 1 英[wɔ:n] 美[wɔ:m] vt.警告; 告诫; 预先通知 vi.发出警告
- 285 **watch** 1 [wɒtʃ, wɔ:tʃ] 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
- 286 **watching** 1 [ˈwɒtʃɪŋ] vt.观看, 守望; 监视, 注意 (watch现在分词)
- 287 **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
- 288 **we** 1 [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
- 289 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 290 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 291 **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
- 292 **words** 1 [wɔ:dz] n.[计]字 (word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 293 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 294 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 295 **York** 1 [jɔ:k] n.约克郡; 约克王朝
- 296 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷

