

# 2023-06-04 [Science and Technology] Scientists Identify Polar Cyclone on Uranus 词频表

- 1 **the** 34 [ði/ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 2 **of** 24 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 3 **is** 13 [ɪz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 4 **Uranus** 13 [ˈjʊərənəs] n.[天]天王星
- 5 **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
- 6 **in** 10 [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)
- 7 **its** 10 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 8 **than** 8 [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
- 9 **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
- 10 **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)
- 11 **cyclone** 6 [ˈsaɪkləʊn] n.旋风；[气象]气旋；飓风
- 12 **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
- 13 **are** 5 [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 **by** 5 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
- 15 **On** 5 [ɒn, ɔn, 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
- 16 **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
- 17 **planet** 5 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 18 **Akins** 4 n. 阿特金斯
- 19 **an** 4 art.一（在元音音素前）
- 20 **atmosphere** 4 n.气氛；大气；空气
- 21 **Neptune** 4 [ˈneɪptjʊn] n.[天]海王星；海神
- 22 **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
- 23 **adj** 3 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病；(=adjective) 形容词
- 24 **around** 3 [əˈraʊnd] adv.大约；到处；在附近 prep.四处；在...周围
- 25 **at** 3 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)
- 26 **but** 3 [强bat, 弱bət, bət] 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
- 27 **diameter** 3 [daɪˈæmɪtə] n.直径
- 28 **earth** 3 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
- 29 **new** 3 [nju:, nu:] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽
- 30 **polar** 3 [ˈpəʊlə] adj.极地的；两极的；正好相反的 n.极面；极线 n.(Polar)人名；(德、西)波拉尔
- 31 **research** 3 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]
- 32 **side** 3 [saɪd] n.方面；侧面；旁边 vi.支持；赞助；偏袒 adj.旁的，侧的 vt.同意，支持 n.(Side)人名；(英)赛德
- 33 **still** 3 [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
- 34 **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
- 35 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 36 **with** 3 [wɪð, wɪθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 37 **able** 2 [eɪbl] adj.能；[经管]有能力的；能干的 n.(Able)人名；(伊朗)阿特勒；(英)埃布尔

- 38 **appear** 2 vi.出现；显得；似乎；出庭；登场
- 39 **axis** 2 [ˈæksɪs] n.轴；轴线；轴心国
- 40 **center** 2 [ˈsentə] 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 **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
- 42 **drier** 2 n.干燥机；干燥剂；吹风机 dry的比较级
- 43 **features** 2 [ˈfi:tʃəz] n.容貌；特征 名词feature的复数形式.
- 44 **for** 2 [强fɔː, 弱fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 45 **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
- 46 **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
- 47 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 48 **km** 2 abbr.[计量]公里 (kilometer)；千米
- 49 **known** 2 [nəʊn] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 50 **large** 2 [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
- 51 **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
- 52 **line** 2 [laɪn] n.路线，航线；排；绳 vt.排成一行；划线于；以线条标示；使...起皱纹 vi.排队；站成一排 n.(Line)人名；(英)莱恩；(俄)利涅
- 53 **many** 2 [ˈmeni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 54 **Mexico** 2 [ˈmeksɪkəʊ] n.墨西哥
- 55 **misaligned** 2 [ˌmɪsəˈlaɪnd] adj.线向不正的；方向偏离的；不重合的；未对准的
- 56 **moons** 2 [muːnz] n.月亮；月球 v.闲逛；虚度；露光警示人
- 57 **more** 2 [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
- 58 **moving** 2 [ˈmuːvɪŋ] adj.移动的；动人的；活动的 v.移动 (move的ing形式)
- 59 **nasa** 2 [ˈnæsəːˈneɪ] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名；(塞)纳莎
- 60 **not** 2 adv.表示否定，不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 61 **observations** 2 [ˌɒbzəˈveɪʃnz] n.观察值 名词observation的复数形式.
- 62 **one** 2 [wʌn] pron.一个人；任何人 adj.一的；唯一的 n.— num.一；一个 n.(One)人名；(老)温
- 63 **orbit** 2 [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
- 64 **our** 2 [ˈaʊə, ɑː] pron.我们的
- 65 **planets** 2 [ˈplænɪts] 行星
- 66 **pole** 2 [pəʊl] n.杆；极点；电极 vt.用竿支撑 n.(Pole)人名；(英)波尔；(俄)波列；(塞)波莱
- 67 **researchers** 2 [ˈriːsɜːtʃəz] n.研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 68 **rotational** 2 [ˌrəʊtɪˈʃənəl] adj.转动的；回转的；轮流
- 69 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n.拉塞尔 (英国工程师，整流器发明人)
- 70 **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
- 71 **Saturn** 2 [ˈsætən] n.[天]土星；农业之神 (罗马神话中的一个形象)
- 72 **scientists** 2 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 73 **solar** 2 [ˈsəʊlə] 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
- 74 **something** 2 [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
- 75 **spacecraft** 2 [ˈspeɪskrɑːft, -krɑːft] n.[航]宇宙飞船，航天器
- 76 **storm** 2 [stɔːm] 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；(英、西、芬)斯托姆
- 77 **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
- 78 **surrounded** 2 [səˈraʊndɪd] adj.被...环绕着的 动词surround的过去时和过去分词
- 79 **system** 2 [ˈsɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 80 **telescope** 2 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩；使套叠 vi.套叠；变短 n.望远镜；伸缩式旅行袋
- 81 **there** 2 [ðeə, 弱ðə, ðɜː] adv.在那里；在那边；在那点上 int.你瞧 n.那个地方

- 82 **this** 2 [ðɪs, ʔɪs, ʔɪs] 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
- 83 **tilt** 2 [tɪlt] vi.倾斜; 翘起; 以言词或文字抨击 vt.使倾斜; 使翘起 n.倾斜 n.(Tilt)人名; (英)蒂尔特
- 84 **unique** 2 [ju:'ni:k] adj.独特的, 稀罕的; [数]唯一的, 独一无二的 n.独一无二的人或物 n.(Unique)人名; (英)尤妮克
- 85 **unusual** 2 [ˌʌn'ju:ʒuəl] adj.不寻常的; 与众不同的; 不平常的
- 86 **used** 2 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 87 **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
- 88 **were** 2 [wə:, wɜ:] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 89 **years** 2 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 90 **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
- 91 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 92 **added** 1 [ə'dɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 93 **ago** 1 [ə'ɡəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 94 **air** 1 [eə] n.空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt.使通风, 晾干; 夸耀 vi.通风
- 95 **alex** 1 [ˈæliks] n.亚历克斯 (男子名)
- 96 **all** 1 [ɔ:l] adj.全部的 adv.全然地; 越发 n.全部 pron.全部 n.(All)人名; (瑞典)阿尔; (英)奥尔
- 97 **almost** 1 [ˈɔ:lməʊst] adv.差不多, 几乎
- 98 **ammonia** 1 [ə'məʊnjə] n.[无化]氨, 阿摩尼亚
- 99 **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
- 100 **anything** 1 [eniθɪŋ] pron.任何事
- 101 **area** 1 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 102 **arranged** 1 [ə'reɪndʒd] adj.安排的; 准备的 动词arrange的过去式和过去分词.
- 103 **array** 1 [ə'rei] n.数组, 阵列; 排列, 列阵; 大批, 一系列; 衣服 vt.排列, 部署; 打扮
- 104 **as** 1 [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
- 105 **atmospheric** 1 [ˌætmos'ferɪk,-kəl] adj.大气的, 大气层的
- 106 **ball** 1 [bɔ:l] n.球; 舞会 vi.成团块 vt.捏成球形 n.(Ball)人名; (土)巴勒; (英、西)鲍尔; (法、德、俄、罗、捷)巴尔
- 107 **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
- 108 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 109 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 110 **below** 1 [bi'ləʊ] adv.在下面, 在较低处; 在本页下面 prep.在...下面 n.(Below)人名; (英、德、芬、瑞典)贝洛
- 111 **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
- 112 **billion** 1 ['bɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 113 **bodies** 1 英 ['bɒdi] 美 ['bɑ:di] n.身体; 主体; 正文; 主要部分; 尸体; 躯体; 团体 v.赋...以形体
- 114 **California** 1 [ˌkælɪ'fɔ:njə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 115 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 116 **central** 1 [sentrəl] adj.中心的; 主要的; 中枢的 n.电话总机
- 117 **circulation** 1 [ˌsɜ:kju'leɪʃən] n.流通, 传播; 循环; 发行量
- 118 **clouds** 1 [k'laʊdz] n.云; 烟云 名词cloud的复数形式.
- 119 **coldest** 1 英 [kəʊld] 美 [koʊld] adj.冷的; 寒冷的; 冷酷的; 冷淡的; 冷静的 n.寒冷; 感冒; 伤风 adv.完全地; 彻底地
- 120 **cyclones** 1 ['saɪkləʊnz] 旋流器
- 121 **deeply** 1 [di:pli] adv.深刻地; 浓浓地; 在深处
- 122 **describes** 1 [di'skrɪb] vt.描述; 说成; 形容; 画(尤指几何图形)
- 123 **detection** 1 [di'tekʃən] n.侦查, 探测; 发觉, 发现; 察觉
- 124 **did** 1 [dɪd] v.做 (do的过去式)
- 125 **distance** 1 [ˈdɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 126 **does** 1 [dʌz] v.做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n.(Does)人名; (荷)杜斯
- 127 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 128 **earths** 1 英 [ɜ:θ] 美 [ɜ:rθ] n.地球; 泥土; 世间

- 129 **eight** 1 [eɪt] num.八; 八个; 第八 adj.八的 n.八字形
- 130 **else** 1 [els] adv.其他; 否则; 另外 adj.别的; 其他的 n.(Else)人名; (英)埃尔斯; (德)埃尔泽; (芬、丹)埃尔塞
- 131 **English** 1 ['ɪŋɡlɪʃ] 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
- 132 **enough** 1 [ɪˈnʌf] adv.足够地, 充足地 n.很多; 充足 adj.充足的 int.够了!
- 133 **entire** 1 [ɪn'taɪə] adj.全部的, 整个的; 全体的 n.(Entire)人名; (英)恩泰尔
- 134 **equator** 1 [ɪˈkweɪtə] n.赤道
- 135 **estimate** 1 [ˈestɪmeɪt] vi.估计, 估价 n.估计, 估价; 判断, 看法 vt.估计, 估量; 判断, 评价
- 136 **even** 1 [iːvən] 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
- 137 **ever** 1 [evə] adv.永远; 曾经; 究竟 n.(Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔
- 138 **evidence** 1 [ˈeɪdɪvəns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 139 **except** 1 [ɪk'sept] vt.不计; 把...除外 vi.反对 prep.除...之外 conj.除了; 要不是
- 140 **exist** 1 [ɪɡ'zɪst] vi.存在; 生存; 生活; 继续存在
- 141 **extremely** 1 [ɪk'striːmlɪ] adv.非常, 极其; 极端地
- 142 **feature** 1 [ˈfi:tʃə] n.特色, 特征; 容貌; 特写或专题节目 vi.起重要作用 vt.特写; 以...为特色; 由...主演
- 143 **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
- 144 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 145 **fit** 1 [fɪt] vt.安装; 使.....适应; 使.....合身; 与.....相符 vi.符合, 配合; 适合; 合身 adj.健康的; 合适的; 恰当的; 准备好的 n.合身; 发作; 痉挛 n.(Fit)人名; (捷、罗)菲特
- 146 **flew** 1 [flu:] v.飞, 飞翔 (fly的过去式) n.(Flew)人名; (英)弗卢
- 147 **fluid** 1 [flu(:)ɪd] adj.流动的; 流畅的; 不固定的 n.流体; 液体
- 148 **forty** 1 ['fɔ:ti] n.四十 adj.四十的; 四十个的
- 149 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 150 **fuller** 1 ['fʊlə] n.漂洗工; 套柄铁锤 n.(Fuller)人名; (英、德、匈、葡、捷)富勒; (法)菲莱
- 151 **further** 1 ['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
- 152 **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
- 153 **geophysical** 1 [dʒi:'ɒfɪzɪkəl] adj.地球物理学的
- 154 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 155 **giant** 1 ['dʒaɪənt] n.巨人; 伟人; [动]巨大的动物 adj.巨大的; 巨人般的
- 156 **giants** 1 ['dʒaɪənts] n. 巨人; 巨物; 伟人 名词giant的复数形式.
- 157 **guards** 1 ['ɡɑ:rd] n. 警卫; 狱吏; 看守; 护卫队 名词guard的复数形式.
- 158 **have** 1 [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
- 159 **having** 1 ['hævɪŋ] n.所有; 持有; 占有 adj.具有的; 所有的 v.有 (have的ing形式)
- 160 **heat** 1 [hi:t] n.高温; 压力; 热度; 热烈 vt.使激动; 把...加热
- 161 **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
- 162 **higher** 1 ['haɪə(r)] adj.更高的, 较高的 (high的比较级)
- 163 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 164 **ice** 1 [aɪs] n.冰; 冰淇淋; 矜持; (俚)钻石 vt.冰镇; 结冰 vi.结冰 adj.冰的 n.(Ice)人名; (英)艾斯; (法)伊斯
- 165 **icier** 1 [aɪsi] adj. 冰的; 冷淡的
- 166 **icy** 1 [aɪsi] adj.冰冷的; 冷淡的; 结满冰的
- 167 **identify** 1 vt.确定; 鉴定; 识别, 辨认出; 使参与; 把...看成一样vi.确定; 认同; 一致
- 168 **imaginary** 1 [ɪ'mædʒɪnəri] adj.虚构的, 假想的; 想像的; 虚数的
- 169 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 170 **include** 1 [ɪn'klʊ:d] vt.包含, 包括
- 171 **including** 1 [ɪn'klʊ:dɪŋ] prep.包含, 包括
- 172 **inside** 1 [ɪn'saɪd, 'ɪn-] n.里面; 内部; 内情; 内脏 adj.里面的; 内部的; 秘密的 adv.在里面 prep.少于; 在...之内
- 173 **interesting** 1 ['ɪntrɪstɪŋ, 'ɪntrəstɪŋ] adj.有趣的; 引起兴趣的, 令人关注的

- 174 **internal** 1 [ɪn'tɪəriəl] n.内部; 本质 adj.内部的; 国内的; 本质的
- 175 **internal** 1 n.内脏; 本质 adj.内部的; 里面的; 体内的; (机构)内部的
- 176 **into** 1 [ɪntuː, -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
- 177 **jet** 1 [dʒet] n.喷射, 喷嘴; 喷气式飞机; 黑玉 adj.墨黑的 vt.射出 vi.射出; [航]乘喷气式飞机
- 178 **Jupiter** 1 [dʒʊpɪtə] n.[天]木星; 朱庇特(罗马神话中的宙斯神)
- 179 **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
- 180 **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
- 181 **laboratory** 1 [lə'bɒrətəri] n.实验室, 研究室
- 182 **largest** 1 [lɑ:dʒɪst] adj.最大的
- 183 **lasts** 1 英[lɑ:st]美[læst] v.持续; 维持 adj.最近的; 上一个的; 末尾的; 最后的 adv.最后; 最近一次 n.最后来的人(或发生的事); 鞋楦(做鞋的模型)
- 184 **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
- 185 **learning** 1 [lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习(learn的现在分词)
- 186 **letters** 1 [letəz] n.[语]字母; 书信; 读者投书栏(letter的复数) v.用字母标明; 用印刷体写(letter的第三人称单数)
- 187 **located** 1 英[ləʊ'keɪtɪd]美['loʊketeɪd] adj.处于; 位于
- 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 **lot** 1 n.份额; 许多; 命运; 阍 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, 拈阍
- 190 **low** 1 [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
- 191 **made** 1 [meɪd] adj.成功的; 创造的 v.做, 使, 安排(make的过去式和过去分词) n.(Made)人名; (塞)马德
- 192 **magnetic** 1 [mæɡnetɪk] adj.地磁的; 有磁性的; 有吸引力的
- 193 **makes** 1 [meɪks] v.做 动词make的第三人称单数.
- 194 **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
- 195 **materials** 1 [mə'tɪəriəlz] n.原料; 素材 名词material的复数形式.
- 196 **measures** 1 [meʒəz] n.措施; 度量; 尺寸; [音]拍子; 小节 名词measure的复数形式.
- 197 **meeting** 1 [mi:tiŋ] n.会议; 会见; 集会; 汇合点 v.会面; 会合(meet的ing形式)
- 198 **mercury** 1 n.[化]汞, 水银 [天]水星 温度表 精神, 元气
- 199 **methane** 1 [mi:θeɪn] n.[有化]甲烷; [能源]沼气
- 200 **moon** 1 [mu:n] n.月亮; 月球; 月光; 卫星 vi.闲荡; 出神 vt.虚度 n.(Moon)人名; (瑞典)莫恩; (柬)蒙; (英)穆恩; (缅)孟
- 201 **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
- 202 **much** 1 [mʌʃ] 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 **mystery** 1 [英['mɪstri] 美['mɪstəri]] n.秘密, 谜; 神秘, 神秘的事物; 推理小说, 推理剧; 常作mysteries秘技, 秘诀
- 204 **nearly** 1 ['niəli] adv.差不多, 几乎; 密切地
- 205 **neighbor** 1 ['neɪbə] n.邻居 adj.邻近的 vi.友好; 毗邻而居 vt.邻接 n.(Neighbor)人名; (英)内伯
- 206 **north** 1 [nɔ:θ] n.北, 北方 adj.北方的; 朝北的 adv.在北方, 向北方
- 207 **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)
- 208 **ocean** 1 [əʊjən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 209 **once** 1 [wʌns] adv.一次; 曾经 conj.一旦 n.一次, 一回
- 210 **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
- 211 **orbited** 1 英['ɔ:bit]美['ɔ:rbɪt] n.势力范围; 眼眶; 轨迹 vt.绕轨道而行; 进入轨道 vi.盘旋
- 212 **orbits** 1 英['ɔ:bit]美['ɔ:rbɪt] n.势力范围; 眼眶; 轨迹 vt.绕轨道而行; 进入轨道 vi.盘旋
- 213 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 214 **outermost** 1 [aʊtəməʊst] adj.最外面的; 最远的
- 215 **painted** 1 ['peɪntɪd] adj.描画的; 着色的; 刷上油漆的 v.油漆(paint的过去式和过去分词) n.(Painted)人名; (瑞典)帕因特德
- 216 **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

- 217 **passing** 1 [ˈpɑːsɪŋ, ˈpæs-] adj. 经过的; 目前的; 及格的; 短暂的 n. 经过; 及格; 流逝; 去世 adv. 非常 v. 通过; 及格; 许可; 传送 (pass的ing形式) n. (Passing)人名; (德)帕辛
- 218 **picture** 1 [ˈpɪktʃə] n. 照片, 图画; 影片; 景色; 化身 vt. 画; 想像; 描写
- 219 **planetary** 1 [ˈplænɪtəri] adj. 行星的
- 220 **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
- 221 **position** 1 [pəˈzɪʃən] n. 位置, 方位; 职位, 工作; 姿态; 站位 vt. 安置; 把.....放在适当位置
- 222 **possible** 1 [ˈpɒsəbl] adj. 可能的; 合理的; 合适的 n. 可能性; 合适的人; 可能的事物
- 223 **powerful** 1 [ˈpaʊəfʊl] adj. 强大的; 强有力的 adv. 很; 非常
- 224 **pressure** 1 [ˈpreʃə] n. 压力; 压迫, [物]压强 vt. 迫使; 密封; 使.....增压
- 225 **pretty** 1 adj. 漂亮的; 可爱的; 优美的 adv. 相当地; 颇 n. 有吸引力的事物 (尤指饰品); 漂亮的人 n. Pretty, 普雷蒂 (人名)
- 226 **previously** 1 [ˈpriːvjʊəslɪ] adv. 以前; 预先; 仓促地
- 227 **process** 1 [ˈpraʊses, ˈprɔː] 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
- 228 **proper** 1 [ˈprɒpə] adj. 适当的; 本身的; 特有的; 正派的 adv. 完全地 n. (Proper)人名; (英、德)普罗珀
- 229 **propulsion** 1 [prəʊˈpʌʃən] n. 推进; 推进力
- 230 **providing** 1 [prəʊˈvaɪdɪŋ] conj. 假如, 以...为条件 v. 供给 (provide的ing形式); 预备
- 231 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 232 **quality** 1 n. 质量, [统计]品质; 特性; 才能 adj. 优质的; 高品质的; <英俚>棒极了
- 233 **quarter** 1 [ˈkwɔːtə] n. 四分之一; 地区; 季度; 一刻钟; 两角五分; 节 vi. 住宿; 驻扎 vt. 将...四等分; 供某人住宿 num. 四分之一
- 234 **range** 1 n. 范围; 幅度; 排; 山脉 vi. (在...内)变动; 平行, 列为一行; 延伸; 漫游; 射程达到 vt. 漫游; 放牧; 使并列; 归类于; 来回走动
- 235 **really** 1 [ˈriːəli, ˈriːli] adv. 实际上, 事实上; 真正地, 真实地; 真的吗? (表语气)
- 236 **release** 1 [rɪˈliːs] vt. 释放; 发射; 让与; 允许发表 n. 释放; 发布; 让与
- 237 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj. 报告的; 据报道的 v. 报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 238 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 239 **rings** 1 [rɪŋz] n. 吊环 名词ring的复数形式.
- 240 **rolling** 1 [ˈrɔʊlɪŋ] n. 旋转; 动摇; 轰响 adj. 旋转的; 起伏的; 波动的
- 241 **satellites** 1 n. 卫星; 人造卫星 名词satellite的复数形式.
- 242 **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
- 243 **secrets** 1 n. 秘密 名词secret的复数形式.
- 244 **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
- 245 **seen** 1 [siːn] adj. 看得见的 v. 看见; 理解 (see的过去分词)
- 246 **sets** 1 n. [数]集合, 设置 (set的复数) v. 放置 (set单三形式)
- 247 **seventh** 1 [ˈsevnθ] n. 第七; 七分之一 adj. 第七的; 七分之一的 adv. 居第七位地
- 248 **similar** 1 [ˈsɪmələ] adj. 相似的 n. 类似物
- 249 **size** 1 [saɪz] n. 大小; 尺寸 adj. 一定尺寸的 vt. 依大小排列 vi. 可比拟
- 250 **small** 1 [smɔːl] 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
- 251 **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
- 252 **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
- 253 **spins** 1 [spɪnz] 尖硬纤维
- 254 **state** 1 [steɪt] n. 国家; 州; 情形 vt. 规定; 声明; 陈述 adj. 国家的; 州的; 正式的 n. (State)人名; (罗、瑞典)斯塔特; (英)斯泰特
- 255 **storms** 1 英 [stɔːm] 美 [stɔːrɪm] n. 暴风雨 v. 起风暴; 猛攻; 暴怒; 捣毁
- 256 **straight** 1 adj. 直的; 连续的; 笔直的; 正直的; 整齐的; 异性恋的 adv. 直接地; 不断地; 立即; 坦率地 n. 直; 直线; 直男, 直女, 异性恋者 n. (Straight)人名; (英)斯特雷特
- 257 **strong** 1 [strɒŋ, strɔːŋ] 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
- 258 **suggested** 1 [səˈdʒestɪd] adj. 建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.

- 259 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 260 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 261 **they** 1 [ðei, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 262 **third** 1 [θɜ:d] num.第三; 三分之一 adj.第三的; 三分之一的
- 263 **tilted** 1 [tɪltɪd] adj. 倾斜的; 成角度的 动词tilt过去式和过去分词.
- 264 **times** 1 [taɪnz] 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
- 265 **titan** 1 ['taɪtən] n.巨人; 提坦; 太阳神
- 266 **top** 1 [tɒp] n.顶部, 顶端; 上部; 首席; 陀螺 vi.高出, 超越; 结束; 达到顶点 vt.超越, 超过; 给...加盖; 达到...的顶端 adj.最高的, 顶上的; 头等的 n.(Top)人名; (英、土、意)托普
- 267 **turn** 1 vt.转动, 使旋转; 转弯; 翻过来; 兑换 vi.转向; 转变; 转动 n.转弯; 变化; (损害或有益于别人的)行为, 举动, 举止 n.(Turn)人名; (德、匈)图恩
- 268 **turning** 1 ['tɜ:nɪŋ] n.转向; 旋转; 回转; 转弯处 v.旋转 (turn的ing形式)
- 269 **turns** 1 ['tɜ:nz] n. 转向 名词turn的复数形式.
- 270 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 271 **understanding** 1 [ˌʌndə'stændɪŋ] 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)
- 272 **unknowns** 1 [ˌʌn'nəʊnz] 未知事件
- 273 **unlike** 1 [ˌʌn'laɪk] adj.不同的, 不相似的 prep.和...不同, 不像
- 274 **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
- 275 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 276 **voyager** 1 ['vɔɪdʒə] n.航海者, 航行者
- 277 **warmer** 1 n.取暖器; 加热器; 加热工人 adj.warm的比较级, 更加温暖的
- 278 **water** 1 n.水; 海水; 雨水; 海域, 大片的水 vt.使湿; 供以水; 给...浇水 vi.加水; 流泪; 流口水 n.(Water)人名; (英)沃特
- 279 **weaker** 1 ['wi:kə] adj. 较弱的 形容词weak的比较级形式.
- 280 **when** 1 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
- 281 **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
- 282 **whose** 1 [hu:z] pron.谁的 (疑问代词)
- 283 **why** 1 [hwaɪ] int.哎呀! 什么? adv.为什么
- 284 **wider** 1 ['waɪdə] adj. 更宽的; 更广阔的
- 285 **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
- 286 **winds** 1 ['waɪndz] [wind]的第三人称单数
- 287 **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)
- 288 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 289 **worlds** 1 n.世界(world的名词复数); 人世; 世间; 尘世
- 290 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家; 作者