

2024-05-30 [Science and Technology] Sun's Magnetic Field Forms Close to Surface 词频表

- 1 **the** 45 [ðə/ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 2 **of** 19 [əv, əv, v, f] prep.关于； 属于； …的； 由…组成的
- 3 **to** 15 [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)
- 4 **in** 13 [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)
- 5 **sun** 12 [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
- 6 **is** 10 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 7 **or** 8 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
- 8 **solar** 8 [ˈsɔːlə] 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
- 9 **and** 7 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和，与； 就； 而且； 但是； 然后 n.(And)人名； (土、瑞典)安德
- 10 **field** 7 [fɪld] 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
- 11 **magnetic** 7 [mægnetɪk] adj.地磁的； 有磁性的； 有吸引力的
- 12 **that** 6 [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
- 13 **this** 6 [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
- 14 **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
- 15 **surface** 5 [sə:fɪs] 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
- 16 **an** 4 art.一（在元音音素前）
- 17 **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
- 18 **earlier** 4 adj.早的； 初期的（early的比较级） adv.早地； 早先的时候
- 19 **he** 4 [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
- 20 **new** 4 [nju:, nu:] adj.新的，新鲜的； 更新的； 初见的 adv.新近 n.(New)人名； (英)纽
- 21 **plasma** 4 [plæzmə] n.[等离子]等离子体； 血浆； [矿物]深绿玉髓
- 22 **are** 3 [强ə:, 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
- 23 **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]砹（极不稳定放射性元素） abbr.密封的（airtight）； 气温（airtemperature）
- 24 **auroras** 3 ['ɔ:rərəz] [auroral] 的复数形式
- 25 **different** 3 [dɪfərənt] adj.不同的； 个别的，与众不同的
- 26 **flares** 3 [flɛəz] n.喇叭裤 名词flare的复数形式
- 27 **for** 3 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为，为了； 因为； 给； 对于； 至于； 适合于 conj.因为
- 28 **future** 3 ['fju:tʃə] n.未来； 前途； 期货； 将来时 adj.将来的，未来的
- 29 **month** 3 [mʌnθ] n.月，一个月的时间
- 30 **more** 3 [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
- 31 **storms** 3 英 [stɔ:m] 美 [stɔ:rm] n.暴风雨 v.起风暴； 猛攻； 暴怒； 捣毁
- 32 **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
- 33 **team** 3 [ti:m] n.队； 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名； (柬)甸
- 34 **vasil** 3 瓦西尔
- 35 **about** 2 [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
- 36 **accurate** 2 ['ækjurət] adj.精确的
- 37 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 38 **also** 2 [ə'sɔ:lə] adv.也； 而且； 同样 conj.并且； 另外 n.(Also)人名； (罗)阿尔索
- 39 **better** 2 [bə:tə] n.长辈； 较好者； 打赌的人（等于bettor） adv.更好的； 更多的； 较大程度地 adj.较好的 vt.改善； 胜过 vi.变得较好

n.(Better)人名; (西、瑞典、德)贝特尔

40 **bursts** 2 英 [bɜːst] 美 [bɜːrst] n. 爆发; 破裂; 阵 v. 爆裂; 迸发; 冲; 闯

41 **can** 2 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

42 **coronal** 2 [kɔːrənəl, kɔːrənʊl] adj. 冠状的; 日冕的; 头颅的; 花冠的; 舌尖音的 n. 冠; 冠状物; 花冠

43 **created** 2 [krɪ'eid] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立

44 **cycle** 2 [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

45 **dan** 2 [dæn] n. 段 (围棋、柔道、空手道等运动员的技艺等级); 浮标

46 **degrees** 2 英 [dɪ'grɪz] 美 [dɪ'grɪz] n. 度; 学位 名词degree复数形式.

47 **displays** 2 [dɪsp'reɪz] n. 显示器; 陈列品 名词display的复数.

48 **distance** 2 [dɪ'stæns] n. 距离; 远方; 疏远; 间隔 vt. 疏远; 把...远远甩在后面

49 **ejection** 2 [ɪ'dʒekʃn] n. 喷出; 排出物

50 **finding** 2 [faɪndɪŋ] n. 发现; 裁决; 发现物 v. 找到; 感到 (find的ing形式); 遇到

51 **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) 张开的意思; 闪光, 闪耀; 耀斑; 爆发; 照明弹

52 **forms** 2 [fɔːmz] n. 表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.

53 **from** 2 [强from, 弱frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆

54 **happen** 2 [hæpən] vi. 发生; 碰巧; 偶然遇到

55 **help** 2 [hɛlp] 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

56 **interaction** 2 [ɪntər'ækʃn] n. 相互作用; [数] 交互作用 n. 互动

57 **its** 2 [ɪts] pron. 它的 n. (Its)人名; (俄)伊茨

58 **kilometers** 2 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)

59 **known** 2 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 (know的过去分词)

60 **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

61 **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

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 **near** 2 [niːə] adj. 近的; 亲近的; 近似的 adv. 近; 接近 prep. 靠近; 近似于

64 **novak** 2 n. 诺瓦克 (人名)

65 **predict** 2 [pri'dikt] vt. 预报, 预言; 预知 vi. 作出预言; 作预料, 作预报

66 **professor** 2 [prəuf'fəsə] n. 教授; 教师; 公开表示信仰的人

67 **research** 2 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]

68 **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

69 **scientists** 2 [saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)

70 **shallow** 2 [ʃæləʊ] adj. 浅的; 肤浅的 n. [地理] 浅滩 vt. 使变浅 vi. 变浅 n. (Shallow)人名; (英)沙洛

71 **something** 2 [səmθɪŋ] 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

72 **story** 2 [stɔːri] 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

73 **strong** 2 [strɔːŋ, strɔːm] 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

74 **suggested** 2 [səd'ʒestɪd] adj. 建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.

75 **sunspots** 2 太阳黑子

76 **than** 2 [ðæn, 弱ðən, ðən] 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

77 **university** 2 [juːnɪ'versəti] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍

78 **we** 2 [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; (缅)韦

79 **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

80 **year** 2 n. 年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生

81 **activity** 1 [æk'tivəti] n. 活动; 行动; 活跃

- 82 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 83 **advertise** 1 ['ædvətaɪz] vt.通知; 为...做广告; 使突出 vi.做广告, 登广告; 作宣传
- 84 **affect** 1 [ə'fekt, 'æfekt] vt.影响; 感染; 感动; 假装 vi.倾向; 喜欢 n.情感; 引起感情的因素
- 85 **almost** 1 ['ɔ:lmoʊst] adv.差不多, 几乎
- 86 **among** 1 [ə'maŋ] prep.在...中间; 在...之中
- 87 **appeared** 1 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 88 **appears** 1 英 [ə'piə(r)] 美 [ə'piər] vi. 出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 89 **arrangement** 1 [ə'reindʒmənt] n.布置; 整理; 准备
- 90 **ash** 1 [æʃ] n.灰; 灰烬 n.(Ash)人名; (英、俄、捷)阿什
- 91 **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)
- 92 **astronomers** 1 n.天文学者, 天文学家(astronomer的名词复数)
- 93 **avoided** 1 [ə'veɪdɪd] adj.避免了 动词avoid的过去式和过去分词形式.
- 94 **based** 1 [beɪst] v.立基于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 95 **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
- 96 **become** 1 [bi'kʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 97 **began** 1 [bi'gen] v.开始; 创建; 着手于 (begin的过去式) n.(Began)人名; (塞)贝甘
- 98 **below** 1 [bɪ'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
- 99 **between** 1 [bɪ'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 100 **big** 1 [bɪg] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 101 **biggest** 1 [bɪgɪst] adj. 最大的
- 102 **billions** 1 ['biljənz] n. 数十亿 名词billion的复数形式.
- 103 **bottom** 1 ['bɒtəm] n.底部; 末端; 臀部; 尽头 adj.底部的 vt.装底; 测量深浅; 查明真相 vi.到达底部; 建立基础 n.(Bottom)人名; (英)博顿
- 104 **briefly** 1 ['bri:fli] adv.短暂地; 简略地; 暂时地
- 105 **burn** 1 [bərn] vt.燃烧; 烧毁, 烙伤; 激起...的愤怒 vi.燃烧; 烧毁; 发热 n.灼伤, 烧伤; 烙印 n.(Burn)人名; (英)伯恩
- 106 **but** 1 [强 bət, 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
- 107 **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
- 108 **calculations** 1 [kælkjə'læfɪnz] 计算
- 109 **California** 1 [,kælɪ'fɔ:rniə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 110 **chance** 1 [tʃæns, tʃæns] n.机会, 隅遇; 运气, 倘幸; 可能性 vt.偶然发生; 冒.....的险 vi.碰巧; 偶然被发现 n.(Chance)人名; (英)钱斯
- 111 **changing** 1 ['tʃeɪndʒɪŋ] vbl.变更; 换车; 兑换
- 112 **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)克洛斯
- 113 **closer** 1 ['klaʊzə] adj.靠近的 n.[自]闭合器; 最后的节目
- 114 **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)
- 115 **colorful** 1 ['kɔ:ləfl] adj.华美的; 有趣的; 富有色彩的
- 116 **communications** 1 英 [kəmju:nɪ'keɪʃənz] 美 [kə,mju:nɪ'keɪʃənz] n. 通信技术; 通讯设备 名词communication的复数形式.
- 117 **confirm** 1 [kən'fɜ:m] vt.确认; 确定; 证实; 批准; 使巩固
- 118 **could** 1 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 119 **create** 1 [kri'eɪt] vt.创造, 创作; 造成
- 120 **creates** 1 [kri'eɪts] n.创立 创建.
- 121 **current** 1 ['kʌrənt] adj.现在的; 流通的, 通用的; 最近的; 草写的 n. (水, 气, 电)流; 趋势; 涌流 n.(Current)人名; (英)柯伦特
- 122 **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
- 123 **dangerous** 1 ['deindʒərəs] adj.危险的 危险地
- 124 **Daniel** 1 ['dænɪəl] n.丹尼尔 (男子名)
- 125 **dark** 1 adj.黑暗的, 深色的; 模糊的; 无知的; 忧郁的 n.黑暗; 夜; 黄昏; 模糊 n. (Dark) 人名; (英)达克 n. (Dark) 《暗黑》 (一部2017年Netflix出品的德国惊悚剧)

- 126 **decorate** 1 [dɪ'kɔrət] vt.装饰；布置；授勋给 vi.装饰；布置
- 127 **did** 1 [dɪd] v.做（do的过去式）
- 128 **directed** 1 [dɪ'rektid, dæɪd] adj.定向的；经指导的；被控制的 v.指导；管理（direct的过去式和过去分词）
- 129 **display** 1 [dɪ'splaɪ] n.显示；炫耀 vt.显示；表现；陈列 vi.[动]作炫耀行为 adj.展览的；陈列用的
- 130 **don** 1 [dɒn] n.先生，阁下；指导教师 vt.穿上 n.(Don)人名；(缅)顿；(英)唐(男子教名Donald的昵称)
- 131 **during** 1 [djuəriŋ] prep.在...的时候，在...的期间 n.(During)人名；(法)迪兰；(瑞典、利比)杜林
- 132 **early** 1 [eəli] adj.早期的；早熟的 adv.提早；在初期 n.(Early)人名；(英)厄尔利
- 133 **Edinburgh** 1 [edin'bərə] n.爱丁堡(英国城市名)
- 134 **electromagnetic** 1 [i,lek't्रəmæg'nɛtik] adj.电磁的
- 135 **energy** 1 [enədʒi] n.[物]能量；精力；活力；精神
- 136 **English** 1 [ɪngglɪʃ] 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
- 137 **enough** 1 [ɪ'nʌf] adv.足够地，充足地 n.很多；充足 adj.充足的 int.够了！
- 138 **entered** 1 [entə(r)d] adj.进入的 动词enter的过去式和过去分词形式.
- 139 **entertain** 1 [entə'rein] vt.娱乐；招待；怀抱；容纳 vi.款待
- 140 **equator** 1 [ɪ'kweɪtə] n.赤道
- 141 **errors** 1 n.误差；错误 名词error的复数.
- 142 **eruption** 1 [ɪ'rʌpʃn] n.爆发，喷发；火山灰；出疹
- 143 **estimates** 1 [est'meɪts] n.估计 名词estimate的复数形式.
- 144 **etc** 1 adv.等等，及其他
- 145 **exist** 1 [ɪg'zist] vi.存在；生存；生活；继续存在
- 146 **explosion** 1 n.爆炸；爆发；激增 n.(Explosion)《引爆者》(一部中国动作、犯罪电影)。
- 147 **extreme** 1 [ɪk'strɪm] 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
- 148 **first** 1 [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
- 149 **flow** 1 [fləʊ] vi.流动，涌流；川流不息；飘扬 vt.淹没，溢过 n.流动；流量；涨潮，泛滥 n.(Flow)人名；(英)弗洛
- 150 **forecast** 1 [fɔ:kɔ:st] vt.预报，预测；预示 n.预测，预报；预想 vi.进行预报，作预测
- 151 **forecasts** 1 英 [fɔ:kɔ:st] 美 [fɔ:rkæst] n.预测；预报 v.预测
- 152 **form** 1 [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
- 153 **formation** 1 [fɔ:'meɪʃn] n.形成；构造；编队
- 154 **free** 1 [fri:] adj.免费的；自由的，不受约束的；[化学]游离的 vt.使自由，解放；释放 adv.自由地；免费 n.(Free)人名；(英)弗里
- 155 **Galileo** 1 [gæl'i:leɪə] n.伽利略(意大利物理学家和天文学家)
- 156 **gas** 1 [ges] 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
- 157 **Geoffrey** 1 [dʒefrɪ] n.杰弗里(男子名)
- 158 **going** 1 [gouɪŋ] n.行为；离去；工作情况；地面状况 adj.流行的；进行中的；现存的 v.前进；出发；运转(go的ing形式) n. (Going)人名；(英)戈因
- 159 **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)
- 160 **having** 1 [hævɪŋ] n.所有；持有；占有 adj.具有的；所有的 v.有(have的ing形式)
- 161 **highest** 1 [haɪ'ɪst] adj.最高的
- 162 **his** 1 [hɪz, 弱iz] pron.他的 n.(His)人名；(法)伊斯
- 163 **hit** 1 [hit] 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
- 164 **hits** 1 [hɪts] n. [计]采样数 名词hit的复数形式.
- 165 **however** 1 adv.无论如何；不管怎样(接副词或形容词)；然而；可是 conj.无论以何种方式；不管怎样
- 166 **Illinois** 1 [il'noi(z)] n.伊利诺斯州(美国州名)
- 167 **improve** 1 [ɪm'pru:v] vt.改善，增进；提高...的价值 vi.增加；变得更好
- 168 **inform** 1 [ɪnfɔ:m] vt.通知；告诉；报告 vi.告发；告密
- 169 **intended** 1 [ɪn'tendid] 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)
- 170 **intense** 1 [ɪn'tens] adj.强烈的；紧张的；非常的；热情的

171 **international** 1 n.国际组织；国际体育比赛；外国居留者；国际股票 adj.国际的；两国（或以上）国家的；超越国界的；国际关系的；世界的

172 **into** 1 [intu:, -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

173 **it** 1 [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

174 **Italian** 1 adj.意大利的；意大利语的；意大利文化的 n.意大利人；意大利语

175 **knowledge** 1 [nəʊldʒɪ] n.知识，学问；知道，认识；学科 n.(Knowledge)人名；(南非)诺利奇

176 **last** 1 [lɑ:st, leɪst] 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

177 **latitude** 1 [lætitju:d] n.纬度；界限；活动范围

178 **latitudes** 1 [lætitju:dz] n.某一纬度地区

179 **lava** 1 [lævə, 'lævə] n.火山岩浆；火山所喷出的熔岩 n.(Lava)人名；(西、意)拉瓦

180 **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

181 **learning** 1 [lərnɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)

182 **level** 1 [lɛvəl] n.水平；标准；水平面 adj.水平的；平坦的；同高的 vi.瞄准；拉平；变得平坦 vt.使同等；对准；弄平 n.(Level)人名；(法)勒韦尔

183 **like** 1 [laik] 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

184 **located** 1 英 [ləʊ'keɪtɪd] 美 [lʊkə'tɪd] adj.处于；位于

185 **long** 1 n.长时间；[语]长音节；（服装的）长尺寸；长裤 adj.长的；过长的；做多头的；长时间的；冗长的，长音 vi.渴望；热望 adv.长期地；始终 n. (英、法、德、瑞典)朗（人名）；（柬）隆（人名）

186 **mathematics** 1 [mæθə'mætɪks] n.数学；数学运算

187 **measured** 1 [meʒəd] 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)

188 **mistakes** 1 [mɪ'steɪk] n.错误；误会；过失 v.误解；弄错

189 **models** 1 [mɒdlz] n.模范；模特儿；模型 (名词model的复数形式)

190 **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

191 **nasa** 1 ['næsə, 'neɪ-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名；(塞)纳莎

192 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔

193 **nearing** 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

194 **needed** 1 [ni:did] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式。

195 **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

196 **north** 1 [nɔ:θ] n.北，北方 adj.北方的；朝北的 adv.在北方，向北方

197 **northwestern** 1 [nɔ:θ'westən] adj.来自西北的；西北方的；在西北部的

198 **objects** 1 ['ɒbjekts] n.目标；对象 名词object的复数形式。

199 **occur** 1 [ə'kər] vi.发生；出现；存在

200 **often** 1 ['ɒfən, 'ɔ:fən, 'ɔ:-] adv.常常，时常

201 **On** 1 [ən, ən, 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

202 **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

203 **ones** 1 [wʌnz] n.刻录软件

204 **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

205 **outbursts** 1 n.（蒸汽，怒气等的）爆发，突发(outburst的名词复数)

206 **parts** 1 [pɑ:ts] n.[机]零件，部件 n.(Parts)人名；(瑞典)帕茨；(爱沙)帕尔茨

207 **peak** 1 [pi:k] n.山峰；最高点；顶点；帽舌 vt.使达到最高点；使竖起 vi.消瘦；到达最高点；变憔悴 adj.最高的；最大值的 n. (Peak)人名；(英)皮克

208 **people** 1 [pi:pł] n.人；人类；民族；公民 vt.居住于；使住满人

209 **periods** 1 [pɪ'redž] n.周期 名词period的复数形式。

210 **permitting** 1 英 [pə'mɪtɪŋ] 美 [pə'rɪtɪŋ] n.许可证；执照 v.允许；许可

- 211 **places** 1 [pleisiz] 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）
- 212 **point** 1 [point] 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
- 213 **possibility** 1 [.pos'abiliti] n. 可能性；可能发生的事物
- 214 **potential** 1 [pəutenʃəl] n. 潜能；可能性；[电]电势 adj. 潜在的；可能的；势的
- 215 **potentially** 1 [pə'tenʃəli] adv. 可能地，潜在地
- 216 **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
- 217 **predictions** 1 [prɪ'dɪkʃnз] 预言
- 218 **prepared** 1 adj. 准备好的 v. 准备 (prepare的过去分词)
- 219 **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
- 220 **produced** 1 [prə'u'dju:st] 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
- 221 **publication** 1 [.publ'ikejʃn] n. 出版；出版物；发表
- 222 **reason** 1 [ri:zən] n. 理由；理性；动机 vi. 推论；劝说 vt. 说服；推论；辩论 n.(Reason)人名；(英)里森
- 223 **recent** 1 [ri:sənt] adj. 最近的；近代的
- 224 **released** 1 [rɪ'lɪst] 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
- 225 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj. 报告的；据报导的 v. 报道 (report的过去分词)；报告；记录
- 226 **reporting** 1 英 [ri'pɔ:tɪŋ] 美 [ri'pɔ:tɪŋ] n. 报告 adj. 报告的 动词report的现在分词形式。
- 227 **results** 1 [rɪ'zalts] n. 结果
- 228 **rocks** 1 n. [岩]岩石，岩礁；岩石礁石 (rock复数形式) v. 轻轻摇摆；发抖；演唱摇滚乐 (rock的第三人称单数形式) n.(Rocks)人名；(英、德)罗克斯
- 229 **school** 1 [sku:l] n. 学校；学院；学派；鱼群 vt. 教育
- 230 **scientist** 1 [saɪəntɪst] n. 科学家
- 231 **send** 1 [send] vt. 发送，寄；派遣；使进入；发射 vi. 派人；寄信 n. 上升运动 n.(Send)人名；(德)森德
- 232 **severe** 1 [si'veɪə] adj. 严峻的；严厉的；剧烈的；苛刻的
- 233 **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)
- 234 **should** 1 [ʃud, 弱ʃd, ʃd] aux. 应该；就；可能；将要
- 235 **sky** 1 [skai] 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
- 236 **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
- 237 **so** 1 [səu, 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
- 238 **source** 1 [sɔ:s] n. 来源；水源；原始资料 n.(Source)人名；(法)苏尔斯
- 239 **south** 1 [sauθ, sauð] 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
- 240 **space** 1 [speis] n. 空间；太空；距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 241 **spots** 1 [spɒts] n. 污点 名词spot的复数形式。
- 242 **statement** 1 [steit'ment] n. 声明；陈述；叙述；报表，清单
- 243 **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
- 244 **storm** 1 [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；(英、西、芬)斯托姆
- 245 **strength** 1 [streŋθ, strenkθ] n. 力量；力气；兵力；长处
- 246 **such** 1 [sʌtʃ, sətʃ] adj. 这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 247 **sudden** 1 [sʌdən] adj. 突然的，意外的；快速的 n. 突然发生的事
- 248 **suddenly** 1 [sʌdnli] adv. 突然地；忽然
- 249 **suggests** 1 [səd'jest] vt. 建议；暗示；使想起；表明；要求
- 250 **supercomputer** 1 [sju:pəkəm'pjutə] n. [计] 巨型计算机，超级计算机
- 251 **sure** 1 [ʃuə, ʃɔ:] adj. 确信的；可靠的；必定的 adv. 当然；的确 n.(Sure)人名；(英)休尔
- 252 **term** 1 n. 术语；学期；期限；条款；(代数式等的)项 vt. 把...叫做 n.(Term)人名；(泰)丁

- 253 **their** 1 [ðeə, 弱ðər] pron.他们的；她们的；它们的 n.(Their)人名；(英)蒂尔；(芬、瑞典)泰尔
- 254 **then** 1 adv.然后；那么；于是；当时；此外 n.(Then)人名；(德)特恩
- 255 **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
- 256 **thought** 1 [θɔ:t] n.思想；思考；想法；关心 v.想，思考；认为 (think的过去式和过去分词)
- 257 **tons** 1 [tənz] ad. [口]极其；非常
- 258 **toward** 1 [英 [tə:wəd, tə:ərd, tə'wə:d] 美 [tərd, tord, tə'wərd]] 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
- 259 **under** 1 ['ʌndə] prep.低于，少于；在...之下 adv.在下面；在下方 adj.下面的；从属的
- 260 **understand** 1 vt.理解；懂；获悉；推断；省略；明白 vi.理解；懂得；熟悉
- 261 **understanding** 1 [ʌndə'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)
- 262 **unexpected** 1 [,ʌnɪk'spektɪd] adj.意外的，想不到的
- 263 **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
- 264 **varies** 1 ['veəriz] 动词vary的第三人称单数一般现在时形式
- 265 **vary** 1 ['veəri] vi.变化；变异；违反 vt.改变；使多样化；变奏 n.(Vary)人名；(英、法、罗、柬)瓦里
- 266 **VOA** 1 英 [vɪəʊ'ei] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 267 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 268 **weather** 1 ['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
- 269 **week** 1 [wi:k] n.周，星期
- 270 **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
- 271 **what** 1 [hwot, hwat, 弱hwat] 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
- 272 **which** 1 [hwitʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 273 **will** 1 [wil] 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 **words** 1 [wə:dz] n.[计]字 (word的复数)；话语；言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 275 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家；作者
- 276 **writers** 1 ['raɪtəz] 作家
- 277 **years** 1 ['jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 278 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷