

2024-09-16 [Science and Technology] NASA Rocket Confirms Existence of Earth's Hidden Electric Field 词频表

- 1 **the** 59 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 28 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **field** 18 [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
- 4 **to** 17 [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)
- 5 **and** 14 [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 **that** 14 [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
- 7 **electric** 13 [ri'lektri:k] adj.电的; 电动的; 发电的; 导电的; 令人震惊的 n.电; 电气车辆; 带电体
- 8 **in** 11 [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)
- 9 **nasa** 10 [næ'sɑ:, 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局(NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 10 **said** 10 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
- 11 **an** 9 art.一(在元音音素前)
- 12 **earth** 9 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
- 13 **this** 9 [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 **as** 8 [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
- 15 **endurance** 7 [ɪn'djuərəns] n.忍耐力; 忍耐; 持久; 耐久
- 16 **scientists** 7 ['saɪəntɪsts] n.科学家(scientist的复数形式)
- 17 **ambipolar** 6 [æm'bɪpə'lɑ:l] adj.二极的(二极性的)
- 18 **atmosphere** 6 n.气氛; 大气; 空气
- 19 **he** 6 [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 **is** 6 [ɪz, z, s] v.是(be的三单形式) n.存在
- 21 **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
- 22 **space** 6 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 23 **collinson** 5 n.柯林森
- 24 **into** 5 ['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
- 25 **mission** 5 ['mɪʃən] n.使命, 任务; 代表团; 布道 vt.派遣; 向.....传教
- 26 **planet** 5 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 27 **rocket** 5 ['rɒkɪt] vi.飞驰, 飞快地移动; 迅速增加 n.火箭 vt.用火箭运载
- 28 **was** 5 be的第一和第三人称单数过去式
- 29 **charged** 4 [tʃɑ:dʒd] adj.带电的; 充满感情的; 气氛紧张的 vt.填充
- 30 **for** 4 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 31 **from** 4 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 32 **gravity** 4 ['grævɪtɪ] n.重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 33 **On** 4 [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
- 34 **particles** 4 ['pɑ:tɪklz] n.碎木料 名词particle的复数形式.
- 35 **study** 4 ['stʌdɪ] 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
- 36 **agency** 3 [eidʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 37 **are** 3 [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
- 38 **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]砒(极不稳定放射性元素) abbr.密封的(airtight); 气温(airtemperature)

- 39 **believe** 3 [biːli:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 40 **but** 3 [强 bat, 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
- 41 **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
- 42 **have** 3 [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
- 43 **important** 3 [ɪmˈpɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 44 **instrument** 3 [ˈɪnstrəmənt, ˈɪnstɹə-, -ment] n.仪器; 工具; 乐器; 手段; 器械
- 45 **launch** 3 [lɔ:ntʃ, lɔ:ntʃ] vt.发射(导弹、火箭等); 发起, 发动; 使...下水 vi.开始; 下水; 起飞 n.发射; 发行, 投放市场; 下水; 汽艇
- 46 **led** 3 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 47 **may** 3 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 48 **our** 3 [ˈaʊə, ɑ:] pron.我们的
- 49 **part** 3 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
- 50 **results** 3 [rɪˈzʌltz] n.结果
- 51 **says** 3 [sez] v.说(第三人称单数)
- 52 **than** 3 [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); ...就(用于nosooner等之后) prep.比; 超过 n.(Than)人名; (老、柬、德)坦; (缅)丹
- 53 **they** 3 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 54 **wind** 3 [[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
- 55 **with** 3 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 56 **axis** 2 [ˈæksɪs] n.轴; 轴线; 轴心国
- 57 **battery** 2 n.[电]电池, 蓄电池 n.[法]殴打 n.[军]炮台, 炮位
- 58 **be** 2 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 59 **because** 2 [biˈkɔ:z] conj.因为
- 60 **belt** 2 [belt] n.带; 腰带; 地带 vt.用带子系住; 用皮带抽打 vi.猛击 n.(Belt)人名; (英、法、德、西)贝尔特
- 61 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n.布赖恩(男子名)
- 62 **confirmed** 2 [kənˈfɜ:mɪd] adj.确认的; 保兑的; 坚定的; 惯常的 v.确证; 使坚定(confirm的过去分词); 批准
- 63 **conveyor** 2 [kənˈveɪə] n.输送机, [机]传送机; 传送带; 运送者, 传播者
- 64 **counter** 2 [英ˈkaʊntə(r)] 美[ˈkaʊntə] n.柜台; 对立面; 计数器; (某些棋盘游戏的)筹码 vt.反击, 还击; 反向移动, 对着干; 反驳, 回答 vi.逆向移动, 对着干; 反驳 adj.相反的 adv.反方向地; 背道而驰地
- 65 **data** 2 [ˈdeɪtə] n.数据(datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 66 **described** 2 [dɪskraɪbd] adj.描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 67 **development** 2 [dɪˈveləpmənt] n.发展; 开发; 发育; 住宅小区(专指由同一开发商开发的); [摄]显影
- 68 **during** 2 [ˈdʒuəriŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 69 **effects** 2 [ɪˈfektz] n.效果(effect的复数形式); 财物
- 70 **energy** 2 [ˈenədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 71 **enough** 2 [ɪˈnʌf] adv.足够地, 充足地 n.很多; 充足 adj.充足的 int.够了!
- 72 **evolution** 2 [ˌi:vəˈlu:ʃən, -ev-] n.演变; 进化论; 进展
- 73 **existence** 2 [ɪgˈzɪstəns] n.存在, 实在; 生存, 生活; 存在物, 实在物
- 74 **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
- 75 **fundamental** 2 [ˌfʌndəˈmentəl] adj.基本的, 根本的 n.基本原理; 基本原则
- 76 **further** 2 [ˈfɜ: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
- 77 **glocer** 2 格洛瑟
- 78 **Greater** 2 [ˈgreɪtə] 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
- 79 **ionosphere** 2 [aɪˈnɔ:sfɪə] n.[地物]电离层
- 80 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 81 **kilometers** 2 n.千米, 公里(kilometer复数形式)
- 82 **learning** 2 [ˈlə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习(learn的现在分词)

- 83 **lifts** 2 [lɪfts] n. 脚手架工足; 起重机 名词lift的复数形式.
- 84 **long** 2 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)
- 85 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩(姓氏)
- 86 **magnetic** 2 [mæɡnetɪk] adj. 地磁的; 有磁性的; 有吸引力的
- 87 **measure** 2 ['meɪʒə] n. 测量; 措施; 程度; 尺寸 vt. 测量; 估量; 权衡 vi. 测量; 估量
- 88 **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
- 89 **noted** 2 ['nəʊtɪd] adj. 著名的; 显著的; 附有乐谱的 v. 注意; 记下 (note的过去式和过去分词)
- 90 **one** 2 [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
- 91 **or** 2 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
- 92 **others** 2 pron. 其他人
- 93 **outflows** 2 英 ['aʊtflɔː] 美 ['aʊtfləʊ] n. 流出; 流出量 vi. 流出
- 94 **over** 2 ['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
- 95 **polar** 2 ['pəʊlə] 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
- 96 **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
- 97 **poles** 2 英 [pəʊl] 美 [pəʊl] n. 杆; 柱; 极点 v. (用杆)支撑 Pole. n. 波兰人
- 98 **scientist** 2 ['saɪəntɪst] n. 科学家
- 99 **shaped** 2 ['ʃeɪpt] adj. 合适的; 成某种形状的; 有计划的 vt. 发展; 成形 (shape的过去分词和过去式)
- 100 **something** 2 ['sʌmθɪŋ] 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
- 101 **speeds** 2 [spiːd] n. 速度; 迅速 v. 加速; 急行
- 102 **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
- 103 **supersonic** 2 [ˌsjuːpə'sɒnɪk] adj. 超音速的; 超声波的 n. 超音速; 超声波
- 104 **team** 2 [tiːm] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team)人名; (柬)甸
- 105 **up** 2 [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
- 106 **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
- 107 **voltage** 2 ['vɒltɪdʒ] n. [电]电压
- 108 **volts** 2 n. 伏特 (volt的复数形式); 电压
- 109 **we** 2 [wiː, wɪ] 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
- 110 **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
- 111 **about** 1 [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
- 112 **above** 1 [ə'boʊv] prep. 超过; 在.....上面; 在.....之上 adv. 在上面; 在上文 adj. 上文的 n. 上文
- 113 **activity** 1 [æk'tɪvəti] n. 活动; 行动; 活跃
- 114 **addition** 1 [ə'dɪʃən] n. 添加; [数]加法; 增加物
- 115 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 116 **affecting** 1 [ə'fektɪŋ] adj. 动人的; 感人的 v. 影响 (affect的ing形式); 感动
- 117 **agrees** 1 [ə'ɡriː] v. 同意; 赞成; 承认; 符合; 一致
- 118 **alex** 1 [æ'leks] n. 亚历克斯(男子名)
- 119 **also** 1 [ɔːlsəʊ] adv. 也; 而且; 同样 conj. 并且; 另外 n. (Also)人名; (罗)阿尔索
- 120 **altitude** 1 n. 高地; 高度; [数]顶垂线; (等级和地位等的)高级; 海拔
- 121 **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
- 122 **amount** 1 [ə'maʊnt] vi. 总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n. 数量; 总额, 总数
- 123 **another** 1 [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
- 124 **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
- 125 **apart** 1 [ə'pɑːt] adv. 相距; 与众不同地; 分离着 adj. 分离的; 与众不同的
- 126 **appeared** 1 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 127 **around** 1 [ə'raʊnd] adv. 大约; 到处; 在附近 prep. 四处; 在...周围

- 128 **atmospheric** 1 [ˌætmos'fɛrɪk,kəl] adj. 大气的，大气层的
- 129 **atoms** 1 ['ætəm] n. 原子 名词atom的复数形式.
- 130 **bad** 1 [bæd] adj. 坏的；严重的；劣质的 n. 坏事；坏人 adv. 很，非常；坏地；邪恶地 n. (Bad) 人名；(罗)巴德
- 131 **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
- 132 **basically** 1 ['beɪsɪkəli] adv. 主要地，基本上
- 133 **before** 1 [bɪ'fɔː] prep. 在...之前，先于 adv. 以前；在前 conj. 在...以前；在...之前
- 134 **began** 1 [bɪ'ɡen] v. 开始；创建；着手于 (begin的过去式) n. (Began) 人名；(塞)贝甘
- 135 **begin** 1 [bɪ'ɡɪn] vt. 开始 vi. 开始；首先 n. (Begin) 人名；(以、德)贝京；(英)贝让
- 136 **better** 1 [betə] 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
- 137 **break** 1 vi. 打破；折断；弄坏；削弱 vt. (使) 破；打破 (纪录)；(常指好天气) 突变；开始 vi. (噪音) 突变；突破；破晓；(价格) 突然下跌 n. 破裂；间断；(持续一段时间的状况的) 改变；间歇
- 138 **built** 1 [bɪlt] v. 建造 (build的过去分词) adj. 身段优美的；...建成的
- 139 **calling** 1 ['kɔːlɪŋ] n. 职业；欲望；点名；召集；邀请 v. 召；呼唤 (call的现在分词)；称之为
- 140 **captured** 1 英 ['kæptʃə(r)] 美 ['kæptʃər] vt. 捕获；占领；夺取；吸引；(用照片等)留存 n. 捕获；战利品
- 141 **cars** 1 英 [kɑːz] 美 [kɑːrz] n. 汽车；车辆 名词car的复数形式.
- 142 **cause** 1 [kɔːz] n. 原因；事业；目标 vt. 引起；使遭受
- 143 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt. 改变；交换 n. 变化；找回的零钱 vi. 改变；兑换
- 144 **closest** 1 [k'ləʊstɪ] adj. 最靠近的
- 145 **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)
- 146 **coast** 1 [kəʊst] vi. 滑行；沿岸航行 vt. 沿...岸航行 n. 海岸；滑坡 n. (Coast) 人名；(英)科斯特
- 147 **collections** 1 [kə'leɪʃənz] n. 收集；收藏 名词collection的复数形式.
- 148 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n. 条件；情况；付款条件 名词condition的复数形式.
- 149 **confirm** 1 [kən'fɜːm] vt. 确认；确定；证实；批准；使巩固
- 150 **confirmation** 1 [ˌkɒnfɜː'meɪʃən] n. 确认；证实；证明；批准
- 151 **confirms** 1 英 [kən'fɜːm] 美 [kən'fɜːrm] v. 证实；批准；确定
- 152 **continuous** 1 [kən'tɪnjuəs] adj. 连续的，持续的；继续的；连绵不断的
- 153 **counteract** 1 [ˌkaʊntə'rækt] vt. 抵消；中和；阻碍
- 154 **counteracts** 1 [ˌkaʊntə'rækt] v. 抵制；清除；中和；对抗
- 155 **density** 1 ['densəti] n. 密度
- 156 **describes** 1 [dɪ'skraɪb] vt. 描述；说成；形容；画(尤指几何图形)
- 157 **describing** 1 [dɪsk'reɪbɪŋ] n. 描述物品 动词describe的现在分词.
- 158 **design** 1 [dɪ'zain] vt. 设计；计划；构思 n. 设计；图案 vi. 设计
- 159 **down** 1 [daʊn] adv. 向下，下去；在下面 adj. 向下的 n. 软毛，绒毛；[地质]开阔的高地 prep. 沿着，往下 vt. 打倒，击败 vi. 下降；下去 n. (Down) 人名；(英)唐
- 160 **driver** 1 [draɪvə] n. 驾驶员；驱动程序；起子；传动器 n. (Driver) 人名；(德)德里弗；(英)德赖弗
- 161 **driving** 1 ['draɪvɪŋ] adj. 强劲的；推进的；精力旺盛的 n. 驾驶；操纵 v. 驾驶 (drive的ing形式)
- 162 **effect** 1 [ɪ'fekt] n. 影响；效果；作用 vt. 产生；达到目的
- 163 **either** 1 adj. 两者之中任一；两者之中每一的 prep. 任何一个 conj. 也 (用于否定句或否定词组后)；根本 pron. 任一，两方，随便哪一个；两者中的一个或另一个
- 164 **electrical** 1 [ɪ'lektɪkəl] adj. 有关电的；电气科学的
- 165 **electricity** 1 [ˌɪlektɪ'sɪsəti] n. 电力；电流；强烈的紧张情绪
- 166 **electrons** 1 [e'lektrɒnz] 电子
- 167 **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
- 168 **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
- 169 **especially** 1 [ɪ'speʃəli] adv. 特别；尤其；格外
- 170 **etc** 1 adv. 等等，及其他
- 171 **expert** 1 [ˌekspərt, ek'spɜːt] adj. 熟练的；内行的；老练的 n. 专家；行家；能手 vt. 当专家；在...中当行家 n. (Expert) 人名；(法)埃克斯佩

- 172 **explain** 1 [ɪk'spleɪn] v. 说明; 解释
- 173 **explains** 1 [ɪk'spleɪn] v. 说明; 解释
- 174 **explore** 1 [ɪk'splɔː] vt. 探索; 探测; 探险 vi. 探索; 探测; 探险
- 175 **explored** 1 [ɪk'splɔːd] adj. 探究的; 被勘测的 动词explore的过去式和过去分词形式.
- 176 **fact** 1 [fækt] n. 事实; 实际; 真相
- 177 **finally** 1 [ˈfaɪnəli] adv. 最后; 终于; 决定性地
- 178 **find** 1 vt. 查找, 找到; 发现; 认为; 感到; 获得 vi. 裁决 n. 发现 n.(Find)人名; (丹)芬
- 179 **findings** 1 [ˈfaɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 180 **finds** 1 [faɪnd] v. 发现; 找到; 认为; 觉得; 感到; 裁决; 判定 n. 发现
- 181 **flight** 1 [flaɪt] n. 飞行; 班机; 逃走 vt. 射击; 使惊飞 vi. 迁徙 n.(Flight)人名; (英)弗莱特
- 182 **flowing** 1 [ˈflaʊɪŋ] adj. 流动的; 平滑的; 上涨的 v. 流动; 起源; 上涨 (flow的ing形式)
- 183 **flying** 1 [ˈflaɪɪŋ] adj. 飞行的 n. 飞行 v. 飞 (fly的ing形式)
- 184 **form** 1 [fɔːm] 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
- 185 **gathered** 1 [ˈɡæðəd] adj. 聚集的; 集合的 动词gather的过去式和过去分词形式.
- 186 **glyn** 1 格林 (名字)
- 187 **gradual** 1 [ˈɡrædʒuəl] adj. 逐渐的; 平缓的 n. 弥撒升阶圣歌集
- 188 **gravitational** 1 [ˌɡrævɪˈteɪʃənəl] adj. [力]重力的, [力]引力的
- 189 **greatly** 1 [ˈɡreɪtli] adv. 很, 大大地; 非常
- 190 **Greenland** 1 [ˈɡriːnlənd] n. 格陵兰 (北美东北的一大岛名, 属丹麦)
- 191 **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)
- 192 **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
- 193 **Heights** 1 n. 高度 (电影名)
- 194 **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
- 195 **helps** 1 [ˈhelps] v. 帮助; 有助于; 促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 196 **hidden** 1 [ˈhɪdn] adj. 隐藏的 v. 隐藏, 躲藏 (hide的过去分词) n.(Hidden)人名; (英)希登
- 197 **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
- 198 **higher** 1 [ˈhaɪə(r)] adj. 更高的, 较高的 (high的比较级)
- 199 **how** 1 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n.(How)人名; (英)豪
- 200 **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
- 201 **increases** 1 [ɪnˈkriːsɪz] v. 增加; 提高 n. 增加; 增强; 提高
- 202 **incredibly** 1 [ɪnˈkredəbli] adv. 难以置信地; 非常地
- 203 **influential** 1 adj. 有影响的; 有势力的 n. 有影响力的人物
- 204 **information** 1 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 205 **instruments** 1 [ɪnˈstrʌmənt] n. 仪器; 乐器; 工具; 器械 v. 用器械 (或仪器) 装备; 向...提交文书
- 206 **ions** 1 n. 离子 名词ion的复数形式.
- 207 **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
- 208 **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
- 209 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 (know的过去分词)
- 210 **lacked** 1 [læk] n. 缺乏; 无 v. 缺乏; 不足
- 211 **launched** 1 [lɒntʃ] v. 发起; 推出 (新产品); 发射; 使(船)下水 n. 发射; 产品推介
- 212 **leader** 1 [ˈliːdə] n. 领导者; 首领; 指挥者 n.(Leader)人名; (英)利德
- 213 **level** 1 [ˈlevəl] 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
- 214 **life** 1 [laɪf] n. 生活, 生存; 寿命
- 215 **lifting** 1 [ˈlɪftɪŋ] adj. 举起的, 起重的 n. 举起, 起重; 提高, 上升 v. 举起, 抬起 (lift的ing形式)

- 216 **low** 1 [ləu] 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
- 217 **main** 1 [meɪn] n.主要部分, 要点; 体力; 总管道 adj.主要的, 最重要的; 全力的 n.(Main)人名; (德)迈因; (西)马因; (英、法)梅因
- 218 **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)
- 219 **metal** 1 [ˈmetəl] n.金属; 合金 vt.以金属覆盖 adj.金属制的 n.(Metal)人名; (捷)梅塔尔; (瑞典)梅塔尔
- 220 **methods** 1 [ˈmeθədz] n.方法 名词method的复数形式.
- 221 **minute** 1 [ˈmɪnɪt] n.分, 分钟; 片刻, 一会儿; 备忘录, 笔记; 会议记录 vt.将...记录下来 adj.微小的, 详细的[maɪˈnju:t; US-ˈnu:t; maɪˈnut]
- 222 **more** 1 [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
- 223 **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
- 224 **moving** 1 [ˈmu:vɪŋ] adj.移动的; 动人的; 活动的 v.移动 (move的ing形式)
- 225 **mystery** 1 [英 [ˈmɪstri] 美 [ˈmɪstəri]] 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
- 226 **named** 1 [neɪmd] adj.命名的; 指定的; 被指名的 v.命名; 任命 (name的过去分词); 称呼
- 227 **nature** 1 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 228 **negatively** 1 [ˈnegətɪvli] adv.消极地; 否定地
- 229 **newly** 1 [ˈnju:li] adv.最近; 重新; 以新的方式
- 230 **north** 1 [nɔ:θ] n.北, 北方 adj.北方的; 朝北的 adv.在北方, 向北方
- 231 **Norway** 1 [ˈnɔ:wei] n.挪威 (北欧国家名)
- 232 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 233 **object** 1 [ˈɒbdʒɪkt, -dʒɪkt, əbˈdʒɪkt] n.目标; 物体; 客体; 宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对; 拒绝
- 234 **objects** 1 [ˈɒbjɛkts] n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 235 **observation** 1 [ˌɒbzəˈveɪʃən] n.观察; 监视; 观察报告
- 236 **occurs** 1 [ˈɔ:kɜ:z] 动词occur第三人称单数形式
- 237 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 238 **ones** 1 [wʌnz] n.刻录软件
- 239 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 240 **otherwise** 1 adv.否则; 另外; 在其他方面 adj.另外的; 其他方面的; 原本, 本来 conj.其他; 如果不; 然后
- 241 **outflow** 1 [ˈaʊtfləʊ, ˌaʊtˈfləʊ] n.流出; 流出量; 流出物 vi.流出
- 242 **permitted** 1 英 [pəˈmɪt] 美 [pəˈmɪt] n.许可证; 执照 v.允许; 许可
- 243 **piece** 1 [pi:s] n.块; 件; 篇; 硬币 vt.修补; 接合; 凑合
- 244 **place** 1 [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
- 245 **plan** 1 [plæn] n.计划; 平面图 vt.计划; 设计; 打算 vi.计划; 打算 n.(Plan)人名; (瑞典)普兰; (法)普朗
- 246 **planets** 1 [ˈplænts] 行星
- 247 **planned** 1 [plænd] adj.有计划的; 根据计划的 v.打算 (plan的过去分词); 设计
- 248 **positions** 1 [pəˈzɪʃənz] n.[水运]位置 (position的复数); 定位
- 249 **positively** 1 adv.肯定地; 明确地; 断然地; 乐观地
- 250 **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
- 251 **possibly** 1 [ˈpɒsəbli] adv.可能地; 也许; 大概
- 252 **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
- 253 **process** 1 [ˈpraʊses, ˈprɔːs] 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
- 254 **project** 1 [英 [prəˈdʒekt] 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
- 255 **provides** 1 [prəˈvaɪd] v.供给; 提供; 准备; 规定; 抚养
- 256 **publication** 1 [ˌpʌblɪˈkeɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 257 **radios** 1 英 [ˈreɪdiəʊ] 美 [ˈreɪdiəʊ] n.收音机; 无线电 v.用无线电通讯

- 258 **reach** 1 [ri:tʃ] vi.达到；延伸；伸出手；传开 vt.达到；影响；抵达；伸出 n.范围；延伸；河段；横风行驶 n.(Reach)人名；(柬)列
- 259 **reached** 1 到达
- 260 **recent** 1 ['ri:sənt] adj.最近的；近代的
- 261 **recently** 1 ['ri:səntli] adv.最近；新近
- 262 **recorded** 1 [ri'kɔ:dɪd] adj.记录的 v.记录；录音（record的过去分词）
- 263 **reduce** 1 [ri'dju:s,-'du:s] vt.减少；降低；使处于；把...分解 vi.减少；缩小；归纳为
- 264 **relating** 1 [ri'leɪtɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词.
- 265 **remained** 1 [ri'meɪn] v. 剩余；逗留；留下；依然；保持 n. 剩余物；遗迹；残骸
- 266 **reports** 1 英[rɪ'pɔ:t]美[rɪ'pɔ:rt] n. 报告；传闻；成绩单；爆炸声 v. 报告；报导；叙述；举报；报到；对...负责
- 267 **researchers** 1 [ri'sɜ:tʃəz] n. 研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 268 **right** 1 [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
- 269 **rubber** 1 n.橡胶；橡皮；合成橡胶；按摩师；避孕套 adj.橡胶制成的 vt.涂橡胶于；用橡胶制造 vi.扭转脖子看；好奇地引颈而望 n.(Rubber)人名；(西)鲁韦尔
- 270 **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
- 271 **sea** 1 [si:] n.海；海洋；许多；大量
- 272 **searched** 1 ['sɜ:tʃt] 动词search的过去式，动词search的过去分词
- 273 **should** 1 [ʃʊd,弱ʃəd,ʃd] aux.应该；就；可能；将要
- 274 **since** 1 [sɪns] conj.因为；由于；既然；自...以来；自...以后 prep.自...以来；自...以后 adv.后来
- 275 **site** 1 [saɪt] n.地点；位置；场所 vt.设置；为...选址
- 276 **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）
- 277 **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
- 278 **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
- 279 **sound** 1 [saʊnd] vt.听（诊）；测量，测...深；使发声；试探；宣告 n.声音，语音；噪音；海峡；吵闹；听力范围；[医]探条 adj.健全的，健康的；合理的；可靠的；有效彻底的 adv.彻底地，充分地 vi.听起来；发出声音；回响；测深
- 280 **spacecraft** 1 ['speɪskrɑ:ft,-kræft] n.[航]宇宙飞船，航天器
- 281 **speed** 1 [spi:d] 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
- 282 **sphere** 1 [sfɪə] n.范围；球体 vt.包围；放入球内；使...成球形 adj.球体的
- 283 **splashing** 1 [sp'læʃɪŋ] 喷洒,泼洒
- 284 **statement** 1 ['steɪtmənt] n.声明；陈述，叙述；报表，清单
- 285 **steady** 1 ['sti:di] adj.稳定的；不变的；沉着的 vi.稳固 vt.使稳定；稳固；使坚定 adv.稳定地；稳固地 n.关系固定的情侣；固定支架
- 286 **studying** 1 ['stʌdɪ] 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
- 287 **successfully** 1 [sək'sesfəli] adv.成功地；顺利地
- 288 **such** 1 [sʌtʃ,sʌʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 289 **suggest** 1 vt.提议，建议；启发；使人想起；显示；暗示
- 290 **support** 1 [sə'pɔ:t] vt.支持，支撑，支援；扶持，帮助；赡养，供养 n.支持，维持；支援，供养；支持者，支撑物
- 291 **surrounds** 1 [sə'raʊnd] vt. 包围；环绕 n. 环绕物
- 292 **suspected** 1 英[səs'pektɪd]美[sə'spektɪd] adj. 可疑的；嫌疑的 动词suspect的过去式和过去分词.
- 293 **technology** 1 [tek'nɒlədʒi] n.技术；工艺；术语
- 294 **them** 1 [ðem,弱ðəm,əm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 295 **theorized** 1 英['θi:əraɪz]美['θi:əraɪz] v. 推理；建立理论；理论化 =theorise.
- 296 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 297 **things** 1 ['θɪŋz] n.事物（thing的复数形式）；用品；形势
- 298 **third** 1 [θɜ:d] num.第三；三分之一 adj.第三的；三分之一的
- 299 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些（that的复数）

- 300 **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)
- 301 **three** 1 [θri:] n.三,三个 num.三 adj.三的,三个的
- 302 **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
- 303 **tools** 1 [tu:l] n.工具,用具(名词tool的复数形式);器具
- 304 **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
- 305 **toys** 1 [tɔiz] n.玩具 名词toy的复数形式.
- 306 **transport** 1 [træns'pɔ:t; træn-z-træns'pɔ:t, træn-z-, træn-, 'træns'pɔ:t, 'trænz-, 'træn-] n.运输;运输机;狂喜;流放犯 vt.运输;流放;使狂喜
- 307 **understand** 1 vt.理解;懂;获悉;推断;省略;明白 vi.理解;懂得;熟悉
- 308 **upper** 1 ['ʌpə] adj.上面的,上部的;较高的 n.(Upper)人名;(英)厄珀
- 309 **upwards** 1 ['ʌpwədz] adv.向上;在上部;向上游
- 310 **ve** 1 委内瑞拉 n.(Ve)人名;(挪)韦
- 311 **very** 1 ['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
- 312 **video** 1 ['vɪdiəʊ] n.[电子]视频;录像,录像机;电视 adj.视频的;录像的;电视的 v.录制
- 313 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 314 **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
- 315 **ways** 1 [weɪz] n.方法(way的复数);滑路 n.(Ways)人名;(吉布)瓦伊斯
- 316 **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
- 317 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 318 **wide** 1 [waɪd] adj.广泛的;宽的,广阔的;张大的;远离目标的 adv.广泛地;广阔地;充分地 n.大千世界 n.(Wide)人名;(瑞典、芬)维德
- 319 **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)
- 320 **would** 1 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将,将要;愿意 v.will的过去式
- 321 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家;作者
- 322 **wrote** 1 [rəʊt] v.写(write的过去式)
- 323 **years** 1 ['jɜ:z] n.很久;年,年度 名词year的复数形式.
- 324 **yet** 1 [jet] adv.还;但是;已经 conj.但是;然而 n.(Yet)人名;(东南亚国家华语)一