

2022-11-14 [Science and Technology] Scientists Discover Closest Black Hole to Earth 词汇表

- 1 **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
- 2 **about** 7 ['əbaʊt] 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
- 3 **account** 1 n.账户; 解释; 账目, 账单; 理由; 描述 vi.解释; 导致; 报账 vt.认为; 把...视为
- 4 **across** 1 ['əkrɒs, ə'krɒs] prep.穿过; 横穿 adv.横过; 在对面
- 5 **active** 2 ['æktɪv] 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
- 6 **added** 2 ['ædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 7 **additional** 1 ['ædɪʃənəl] adj.附加的, 额外的
- 8 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 9 **agency** 2 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 10 **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
- 11 **already** 1 [ɔ:l'reɪdɪ] adv.已经, 早已; 先前
- 12 **also** 2 ['ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 13 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 14 **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
- 15 **announced** 1 ['ənaʊnst] adj. 宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 16 **appears** 1 英['əpiə(r)] 美['əpɪr] vi. 出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 17 **are** 4 [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
- 18 **areas** 1 ['eəriəs] n. 区域 名词area的复数形式.
- 19 **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
- 20 **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)
- 21 **astronomers** 2 n.天文学家, 天文学家 (astronomer的名词复数)
- 22 **astronomical** 1 [ˌæstrə'nɒmɪkəl,-ɪk] adj.天文的, 天文学的; 极大的
- 23 **astronomy** 2 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 24 **astrophysicist** 1 [ˌæstrəʊ'fɪzɪsɪst] n.天体物理学家
- 25 **astrophysics** 2 [ˌæstrəʊ'fɪzɪks] n.天体物理学
- 26 **at** 5 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)
- 27 **baade** 1 巴德
- 28 **badry** 5 巴德里
- 29 **based** 3 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 30 **be** 2 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 31 **bear** 2 vt.结果实, 开花 (正式) vt.忍受; 承受; 具有; 支撑 n.熊 n.(Bear)人名; (英)贝尔
- 32 **bears** 1 [beəz] n. 熊; 卖空者 名词bear的复数形式. 动词bear的第三人称单数形式.
- 33 **been** 3 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 34 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 35 **being** 1 ['bi:ɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 36 **believed** 2 [brɪ'li:v] v. 相信; 认为
- 37 **beyond** 1 [bɪ'jɒnd] prep.超过; 越过; 那一边; 在...较远的一边 adv.在远处; 在更远处 n.远处
- 38 **BH** 3 n. 地堡(锅炉房; 布氏硬度)
- 39 **black** 18 [blæk] adj.黑色的; 黑人的; 邪恶的 n.黑色; 黑人; 黑颜料 vt.使变黑; 把鞋油等涂在...上; 把 (眼眶) 打成青肿 vi.变黑 n.(Black)人名; (英、西)布莱克; (德、葡、捷)布拉克
- 40 **both** 1 [bəʊθ] adj.两个的; 两者的 adv.并; 又; 两者皆 pron.双方都; 两者都 conj.既...且... n.(Both)人名; (德、罗、捷、南非、匈)博特

- 41 **brighter** 1 ['braɪt] adj. 明亮的；聪明的；阳光的；生动的；有前途的 adv. 一早 n. 亮色
- 42 **Bryan** 2 ['braɪən] n. 布赖恩（男子名）
- 43 **but** 1 [ʃɪŋ bat, 弱 bat, bat] 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
- 44 **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
- 45 **campana** 1 ['kæmpənə] n. 排钟
- 46 **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
- 47 **center** 2 ['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
- 48 **chance** 1 [tʃɑ:ns, tʃæns] n. 机会，际遇；运气，侥幸；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
- 49 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt. 改变；交换 n. 变化；找回的零钱 vi. 改变；兑换
- 50 **Chile** 2 ['tʃɪli] n. 智利（南美洲国家）
- 51 **closer** 1 ['klaʊzə] adj. 靠近的 n. [自] 闭合器；最后的节目
- 52 **closest** 3 [k'ləʊsɪst] adj. 最靠近的
- 53 **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
- 54 **collapsed** 1 [kə'ləpəzd] adj. 倒塌的
- 55 **collected** 2 [kə'lektɪd] adj. 镇定的；收集成的 v. 收集；聚集（collect 的过去式）
- 56 **comment** 3 n. 评论；意见；批评；描述 vt. 发表评论；发表意见 vi. 为...作评语 n. (Comment) 人名；(德) 科门特；(法) 科芒
- 57 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论；意见；注解；注释 名词 comment 的复数形式.
- 58 **confirm** 1 [kən'fɜ:m] vt. 确认；确定；证实；批准；使巩固
- 59 **confirmed** 1 [kən'fɜ: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
- 60 **constellation** 2 [ˌkɒnstə'leɪʃən] n. [天] 星座；星群；荟萃；兴奋丛
- 61 **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
- 62 **currently** 1 ['kʌrəntli] adv. 当前；一般地
- 63 **data** 2 ['deɪtə] n. 数据（datum 的复数）；资料 n. (Data) 人名；(日) 驮太(姓)；(印、葡) 达塔
- 64 **describing** 1 [dɪsk'raɪbɪŋ] n. 描述物品 动词 describe 的现在分词.
- 65 **develop** 2 [dɪ'veləp] vt. 开发；进步；使成长；使显影 vi. 发育；生长；进化；显露
- 66 **did** 1 [dɪd] v. 做（do 的过去式）
- 67 **differences** 1 [dɪfə'rens] n. 不同 名词 difference 的复数形式.
- 68 **different** 1 ['dɪfərənt] adj. 不同的；个别的，与众不同的
- 69 **difficult** 2 ['dɪfɪkəlt] adj. 困难的；不随和的；执拗的
- 70 **discover** 1 [dɪs'kʌvə] vt. 发现；发觉 vi. 发现
- 71 **discovered** 4 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现；偶然撞见；发觉
- 72 **discovery** 3 [dɪs'kʌvəri] n. 发现，发觉；被发现的事物
- 73 **distance** 2 ['dɪstəns] n. 距离；远方；疏远；间隔 vt. 疏远；把...远远甩在后面
- 74 **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
- 75 **dormant** 3 ['dɔ:mənt] adj. 休眠的；静止的；睡眠状态的；隐匿的 n. (Dormant) 人名；(法) 多尔芒
- 76 **doubt** 2 [daʊt] n. 怀疑；疑问；疑惑 v. 怀疑；不信；恐怕；拿不准
- 77 **each** 2 [i:tʃ] adj. 每；各自的 adv. 每个；各自 pron. 每个；各自
- 78 **earth** 6 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
- 79 **effectively** 1 [ɪ'fektɪvli] adv. 有效地，生效地；有力地；实际上
- 80 **effort** 1 [ɛfət] n. 努力；成就
- 81 **EL** 5 [el] abbr. 预期损失（Expected Loss）
- 82 **elate** 1 [ɪ'leɪt] vt. 使...欢欣；使...兴高采烈 adj. 得意的
- 83 **elating** 1 [ɪ'leɪt] v. 使兴奋；使得意 adj. 得意的
- 84 **energy** 1 ['enədʒi] n. [物] 能量；精力；活力；精神

- 85 **English** 2 ['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
- 86 **ESA** 1 abbr. 欧洲航天局(=European Space Agency) abbr. 美国生态学学会(=Ecological Society America) abbr. 经济稳定法案(=Economic Stabilization Act) abbr. 就业标准署(=Employment Standards Administration)
- 87 **escape** 1 vt.逃避，避开，避免；被忘掉；被忽视 vi.逃脱；避开；溜走；（气体，液体等）漏出；（未受伤或只受了一点伤害而）逃脱；声音（不自觉地）由...发出 n.逃跑；逃亡；逃走；逃跑工具或方法；野生种；泄漏
- 88 **European** 2 [ˌjʊərəˈpiːən] adj.欧洲的；欧洲人的 n.欧洲人
- 89 **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
- 90 **evolution** 1 [ˌiːvəˈluːʃən, -ev-] n.演变；进化论；进展
- 91 **evolutionary** 1 [ˌiːvəˈluːʃənəri] adj.进化的；发展的；渐进的
- 92 **examinations** 1 检查
- 93 **excited** 1 [ɪk'saɪtɪd] adj.兴奋的；激动的；活跃的 v.激动；唤起（excite的过去分词）
- 94 **existence** 1 [ɪg'zɪstəns] n.存在，实在；生存，生活；存在物，实在物
- 95 **explain** 1 [ɪk'spleɪn] v.说明；解释
- 96 **extremely** 2 [ɪk'striːmli] adv.非常，极其；极端地
- 97 **feeling** 1 ['fiːlɪŋ] n.感觉，触觉；感情，情绪；同情 adj.有感觉的；有同情心的；富于感情的 v.感觉；认为（feel的现在分词）；触摸
- 98 **few** 1 [fjuː] adj.很少的；几乎没有的 pron.很少 n.极少数 n.(Few)人名；(英)菲尤
- 99 **finally** 1 ['faɪnəli] adv.最后；终于；决定性地
- 100 **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
- 101 **for** 7 [fɔː, 弱fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 102 **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
- 103 **formation** 1 [fɔː'meɪʃən] n.形成；构造；编队
- 104 **formed** 5 [fɔːmd] adj.成形的，成形 v.成形加工（form过去时形式）
- 105 **four** 2 [fɔː] num.四；四个 adj.四的；四个的 n.(Four)人名；(西)福尔；(法)富尔
- 106 **from** 7 [fɹɔm, 弱frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 107 **fruit** 3 [fruːt] n.水果；产物 vi.结果实 vt.使.....结果实 n.(Fruit)人名；(法)弗吕；(英)弗鲁特
- 108 **fully** 1 ['fʊli] adv.充分地；完全地；彻底地 n.(Fully)人名；(法)菲利
- 109 **Gaia** 6 [ɡeɪə] n.盖亚（希腊神话中的大地女神，等于Gaea）
- 110 **galaxy** 2 n.[天]星系；银河系（the Galaxy）；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]
- 111 **gemini** 3 [dʒɛmɪnai] n.双生子；双胞胎
- 112 **Germany** 1 [dʒɜːməni] n.德国
- 113 **give** 2 [ɡɪv] vt.给；产生；让步；举办；授予 n.弹性；弯曲；伸展性 vi.捐赠；面向；有弹性；气候转暖 n.(Give)人名；(意)吉韦
- 114 **gravitational** 2 [ˌɡrævɪ'teɪʃənəl] adj.[力]重力的，[力]引力的
- 115 **gravity** 1 [ˈɡrævɪti] n.重力，地心引力；严重性；庄严
- 116 **group** 1 [ɡrʊp] n.组；团体 adj.群的；团体的 vi.聚合 vt.把...聚集；把...分组
- 117 **grouping** 1 [ˈɡrʊpɪŋ] n.分组，分类 v.分组（group的现在分词）
- 118 **had** 3 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）
- 119 **happy** 1 ['hæpi] adj.幸福的；高兴的；巧妙的 n.(Happy)人名；(英、瑞典、喀)哈皮
- 120 **Harvard** 1 ['hɑːvəd] n.哈佛大学；哈佛大学学生
- 121 **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
- 122 **have** 6 [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
- 123 **Hawaii** 1 [hə'waiiː] n.夏威夷岛；夏威夷（美国州名）
- 124 **he** 2 [hiː, 弱hi, iː, i] n.男孩，男人；它（雄性动物） pron.他 n.(He)人名；(日)户(姓)；(朝)海；(柬)赫
- 125 **hear** 1 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 126 **here** 2 [hiə] adv.在这里；此时 int.嘿！；喂！ n.这里 n.(Here)人名；(罗)赫尔施
- 127 **high** 2 [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

- 128 **highly** 1 ['haɪli] adv.高度地; 非常; 非常赞许地
- 129 **his** 1 [hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 130 **holder** 1 ['həʊldə] n.持有人; 所有人; 固定器; (台、架等)支持物 n.(Holder)人名; (英、罗、瑞典、德)霍尔德
- 131 **hole** 15 [həʊl] n.洞, 孔; 洞穴, 穴; 突破口 vi.凿洞, 穿孔; (高尔夫球等)进洞 vt.凿洞 n.(Hole)人名; (瑞典、挪)霍勒; (英)霍尔
- 132 **holes** 3 英[həʊlz] 美[hoolz] n. 洞; 孔 名词hole的复数形式.
- 133 **how** 5 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 134 **identified** 2 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 135 **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
- 136 **idiom** 1 ['ɪdiəm] n.成语, 习语; 土话
- 137 **if** 3 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 138 **images** 1 ['ɪmɪdʒ] n. 印象; 形象; 影像; 图像; 肖像 vt. 反映; 想像; 描绘
- 139 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 140 **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); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 141 **indicate** 2 ['ɪndɪkeɪt] vt.表明; 指出; 预示; 象征
- 142 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 143 **infrared** 1 [ˌɪnfə'red] n.红外线 adj.红外线的
- 144 **institute** 2 ['ɪnstɪtju:t, -tu:t] vt.开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 145 **instrument** 2 ['ɪnstrəmənt, 'ɪnstro-, -ment] n.仪器; 工具; 乐器; 手段; 器械
- 146 **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
- 147 **into** 1 ['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
- 148 **involved** 1 [ɪn'vɒlvd] adj.有关的; 卷入的; 复杂的 v.涉及; 使参与; 包含 (involve的过去式和过去分词)
- 149 **is** 13 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 150 **it** 8 [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 information technology
- 151 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 152 **kareem** 1 卡里姆 (人名)
- 153 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 154 **kinds** 1 [kændz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 155 **knowledge** 1 ['nɒlɪdʒ] n.知识, 学问; 知道, 认识; 学科 n.(Knowledge)人名; (南非)诺利奇
- 156 **large** 1 [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
- 157 **Las** 1 [læs] abbr.阿拉伯国家联盟 (League of Arab States); 大气科学实验室 (Laboratory of Atmospheric Sciences); 光敏开关 (Light Activated Switch)
- 158 **last** 1 [lɑ:st, 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
- 159 **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
- 160 **learning** 2 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 161 **least** 2 [li:t] adj.最小的; 最少的 (little的最高级) adv.最小; 最少 n.最小; 最少
- 162 **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
- 163 **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
- 164 **lived** 1 [lɪvd, 'laɪvd] adj.有生命的 v.居住 (live的过去分词); 活着; 度过; 以...为生
- 165 **living** 1 ['lɪvɪŋ] adj.活的; 现存的; 活跃的; 逼真的 n.生活; 生存; 生计 v.生活; 居住 (live的ing形式); 度过 n.(Living)人名; (英)利文
- 166 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 167 **Magellan** 1 [mæ'ɡelən] n.麦哲伦 (葡萄牙航海家); 麦哲伦海峡 (在南美洲大陆南端和火地岛等岛屿之间, 沟通太平洋和大西洋)

- 168 **many** 2 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 169 **mass** 3 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
- 170 **massive** 1 ['mæsiv] adj.大量的; 巨大的, 厚重的; 魁伟的
- 171 **max** 2 n.]完全; 彻底; 最大限度; 最大量; 最大数
- 172 **may** 1 [mei] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 173 **maybe** 1 ['meibi] adv.也许; 可能; 大概 n.可能性; 不确定性
- 174 **meaning** 1 ['mi:nɪŋ] n.意义; 含义; 意图 adj.意味深长的 v.意味; 意思是 (mean的ing形式)
- 175 **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]
- 176 **meter** 1 ['mitə] n.米; 仪表; [计量]公尺; 韵律 vt.用仪表测量 vi.用表计量 n.(Meter)人名; (英)米特; (塞)梅特
- 177 **methods** 2 ['methədz] n. 方法 名词method的复数形式.
- 178 **milky** 1 ['milkɪ] 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
- 179 **million** 1 ['mɪljən] n.百万; 无数 adj.百万的; 无数的 num.百万 n.(Million)人名; (法、罗、埃塞)米利翁
- 180 **millions** 1 ['mɪliənz] n. 数百万; 大众 名词million的复数形式.
- 181 **missing** 1 ['mɪsɪŋ] adj.失踪的; 缺少的 v.错过 (miss的ing形式); 想念; 漏掉 n.(Missing)人名; (德)米辛
- 182 **modeling** 1 ['mɒdəlɪŋ] n.[自]建模, 造型; 立体感 adj.制造模型的
- 183 **monthly** 1 ['mʌnθli] adj.每月的, 每月一次的; 有效期为一个月的 n.月刊 adv.每月, 每月一次
- 184 **months** 1 ['mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 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 **motion** 2 n.动作; 移动; 手势; 请求; 意向; 议案 vi.运动; 打手势 vt.运动; 向...打手势
- 187 **moves** 1 [mu:v] n. 移动 名词move的复数形式.
- 188 **multi** 1 ['mʌlti] pref.多
- 189 **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
- 190 **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
- 191 **near** 1 [niə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 192 **needed** 1 ['ni:ded] adj. 需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 193 **new** 1 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 194 **newly** 1 ['nju:li] adv.最近; 重新; 以新的方式
- 195 **none** 1 [nʌn] pron.没有人; 一个也没有; 没有任何东西 adj.没有的, 一点没有的 adv.决不, 一点也不 n.(None)人名; (葡、罗)诺内; (日)野根(姓)
- 196 **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
- 197 **north** 1 [nɔ:θ] n.北, 北方 adj.北方的; 朝北的 adv.在北方, 向北方
- 198 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 199 **nothing** 2 ['nʌθɪŋ] neg.没什么; 毫不 n.无; 零; 不关紧要之事 adv.毫不; 决不 pron.无事; 无物 int.什么也没有
- 200 **notices** 1 英['nəʊtɪs] 美['noʊtɪs] vt. 注意; 留心; 通知 n. 通知; 注意; 布告
- 201 **numerous** 1 ['nju:mərəs] adj.许多的, 很多的
- 202 **observations** 2 ['ɒbzə'veɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 203 **observatory** 1 [əb'zə:vɪtəri, əb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台
- 204 **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
- 205 **observing** 1 [əb'zəvɪŋ, əb-] adj.观察的; 注意的; 观察力敏锐的 v.观察; 遵守 (observe的ing形式)
- 206 **of** 20 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 207 **off** 2 [ɔ:f, ɔf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 208 **On** 5 [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
- 209 **one** 3 [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
- 210 **only** 2 ['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 **ophiuchus** 1 [ɔ'fju:kəs] n.蛇夫星座
- 212 **orbital** 1 [ɔ:'bɪtəl] adj.轨道的; 眼窝的

- 213 **orbit** 1 ['ɔ:bɪtɪŋ] n. 轨道运行；旋转运动；转圈 动词orbit的现在分词.
- 214 **orbits** 2 英 ['ɔ:bɪt] 美 ['ɔ:rbit] n. 势力范围；眼眶；轨迹 vt. 绕轨道而行；进入轨道 vi. 盘旋
- 215 **other** 1 ['ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 216 **our** 6 ['aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 217 **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
- 218 **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
- 219 **period** 1 ['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
- 220 **Planck** 2 ['plʌŋk] n.普朗克（德国物理学家）
- 221 **policy** 1 ['pəli:si] n.政策，方针；保险单
- 222 **presents** 1 ['prezents] n. 礼物 名词present的复数形式.
- 223 **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
- 224 **previous** 1 ['pri:vjəs] adj.以前的；早先的；过早的 adv.在先；在...以前
- 225 **produces** 1 英 [prə'dju:s] 美 [prə'dʌs] v. 生产；引起；提出；制片；分娩 n. 产品；农产品
- 226 **project** 1 英 [prə'dʒekt] 美 [prə'dʒekt] 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
- 227 **provide** 1 [prə'vaɪd] vt.提供；规定；准备；装备 vi.规定；抚养；作准备
- 228 **questions** 1 ['kwestʃənz] n. 问题，疑问，难题 名词question的复数形式.
- 229 **quickly** 1 ['kwɪkli] adv.迅速地；很快地
- 230 **reasonable** 1 ['ri:zənəbl] adj.合理的，公道的；通情达理的
- 231 **recently** 1 ['ri:səntli] adv.最近；新近
- 232 **record** 1 [rɪ'kɔ:d, 'rekɔ:d] vt.记录，记载；标明；将...录音 vi.记录；录音 n.档案，履历；唱片；最高纪录 adj.创纪录的 n.(Record)人名；(法)勒科尔；(英)雷科德
- 233 **remains** 1 [rɪ'meɪnz] n.残余；遗骸
- 234 **replies** 1 [rɪ'plai] v. 回答；答复；回应 n. 回答；答复
- 235 **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
- 236 **researchers** 3 ['ri:sə:tʃəz] n. 研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 237 **resolution** 1 [ˌrezə'lju:ʃən, -lju:-] n.[物]分辨率；决议；解决；决心
- 238 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n. 结果
- 239 **return** 1 [rɪ'tɜ:n] vt.返回；报答 vi.返回；报答 n.返回；归还；回球 adj.报答的；回程的；返回的
- 240 **royal** 1 ['rɔɪəl] adj.皇家的；盛大的；女王的；高贵的；第一流的 n.王室；王室成员
- 241 **said** 7 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
- 242 **same** 2 [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
- 243 **say** 3 [sei] 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
- 244 **scientists** 4 ['saɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 245 **search** 1 [sɜ:tʃ] vi.搜寻；调查；探求 vt.搜索；搜寻；调查；搜查；探求 n.搜寻；探究，查究 n.(Search)人名；(英)瑟奇
- 246 **searching** 1 ['sɜ:tʃɪŋ] adj.搜索的；透彻的 n.搜索 v.搜索（search的ing形式）
- 247 **see** 2 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
- 248 **sensitive** 2 adj.敏感的；感觉的；[仪]灵敏的；感光的；易受伤害的；易受影响的 n.敏感的人；有灵异能力的人
- 249 **she** 1 [ʃi:] 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(普通话·威妥玛)
- 250 **short** 1 [ʃɔ:t] adj.短的；不足的；矮的，低的 n.短；缺乏；短路；短裤 adv.不足；突然；唐突地 n.(Short)人名；(英)肖特
- 251 **site** 1 [saɪt] n.地点；位置；场所 vt.设置；为...选址
- 252 **sits** 2 [sɪt] v. 坐；栖息；使就座 n. 坐；栖息
- 253 **six** 1 [sɪks] num.六，六个 n.六，六个 n.(Six)人名；(法、德)西克斯
- 254 **smithsonian** 1 Smithsonian Institution (United States National Museum) 史密森森协会(联合国博物馆)

- 255 **so** 1 [ˈsəʊ, 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
- 256 **society** 1 [səˈsaɪəti] n.社会; 交往; 社团; 社交界
- 257 **something** 4 [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
- 258 **sought** 1 [sɔ:t] v.寻找 (seek的过去式和过去分词)
- 259 **space** 4 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 260 **spacecraft** 2 [ˈspeɪskrɑ:ft, -kræft] n.[航]宇宙飞船, 航天器
- 261 **specialist** 1 [ˈspeʃəlist] n.专家; 专门医师 adj.专家的; 专业的
- 262 **star** 11 [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
- 263 **stars** 3 [stɑ:z] n. 星星, 明星 (star的复数形式)
- 264 **statement** 1 [ˈsteɪtmənt] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 265 **story** 3 [ˈstɔ: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
- 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 **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
- 268 **successful** 1 [səkˈsesful] adj.成功的; 一帆风顺的
- 269 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 270 **suggest** 1 vt.提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 271 **suggests** 1 [səˈdʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 272 **sun** 4 [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
- 273 **supergiant** 2 英 [ˈsjʊ:pəˌdʒaɪənt] 美 [ˈsu:pəˌdʒaɪənt] n. 超级星 adj. 特大的(超巨型的)
- 274 **swallowed** 1 英 [ˈswɒləʊ] 美 [ˈswɑ:lou] n. 燕子; 吞咽; 一次吞咽的量 v. 忍受; 吞下; 咽下; 轻信; 不流露感情; 收回
- 275 **system** 2 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 276 **systems** 1 [ˈsɪstəms] n.系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 277 **team** 5 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 278 **telescope** 3 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 缩叠式旅行袋
- 279 **telescopes** 3 英 [ˈtelɪskəʊp] 美 [ˈtelɪskoʊp] n. 望远镜 v. 缩短; 压缩; 套叠
- 280 **than** 3 [ðæn, 弱ðæn, 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
- 281 **that** 5 [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
- 282 **the** 62 [ði/ ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 283 **them** 3 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 284 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 285 **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
- 286 **these** 2 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 287 **they** 4 [ðei, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 288 **things** 1 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式); 用品; 形势
- 289 **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
- 290 **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
- 291 **three** 1 [θri:] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 292 **through** 1 [θru:] prep.通过; 穿过; 凭借 adv.彻底; 从头至尾 adj.直达的; 过境的; 完结的
- 293 **time** 3 [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
- 294 **times** 4 [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
- 295 **to** 18 [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)
- 296 **traditional** 2 [trəˈdɪʃənəl] adj.传统的; 惯例的
- 297 **travels** 1 [ˈtrævəlz] n. 漫游; 旅行 名词travel的复数形式.
- 298 **trillion** 1 [ˈtrɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 299 **trying** 1 [ˈtraɪɪŋ] adj.难受的; 难堪的; 费劲的; 令人厌烦的 v.尝试 (try的ing形式); 试验

- 300 **turned** 1 **adj.**被转动的; 变质的; 车削的 **v.**使变成 (turn的过去式); 转动
- 301 **ultraviolet** 1 **[.ʌltrə'vaɪələt]** **adj.**紫外的; 紫外线的 **n.**紫外线辐射, 紫外光
- 302 **unclear** 1 **英** **[.ʌn'kliə(r)]** **美** **[.ʌn'klɪr]** **adj.**不清楚的; 含混的
- 303 **unsure** 1 **[.ʌn'ʃʊə]** **adj.**不确定的; 不肯定的; 没有自信的
- 304 **use** 1 **[ju:z]** **n.**使用; 用途; 发挥 **vt.**利用; 耗费 **vi.**使用, 运用 **n.**(Use)人名; (德)乌泽
- 305 **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
- 306 **using** 2 **n.**使用; 利用 **v.**使用 (use的ing形式)
- 307 **VOA** 1 **英** **[.vi.əʊ'eɪ]** **美** **[oo]** **abbr.** 美国之音 (=Voice of America).
- 308 **want** 1 **[wɒnt, wɔ:nt]** **vt.**需要; 希望; 应该; 缺少 **n.**需要; 缺乏; 贫困; 必需品 **vi.**需要; 缺少
- 309 **was** 4 **be**的第一和第三人称单数过去式
- 310 **wavelengths** 1 **[ˈwɛvlɛŋθs]** **波长**
- 311 **way** 3 **[wei]** **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、缅)韦
- 312 **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
- 313 **weigh** 1 **[wei]** **vt.**权衡; 考虑; 称...重量 **vi.**重量为...; 具有重要性; 成为...的重荷; 起锚 **n.**权衡; 称重量
- 314 **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
- 315 **were** 1 **[wə:, wɜ]** **v.**是, 在 (are的过去式) **n.**(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 316 **what** 1 **[hwɒt, hwat, 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
- 317 **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
- 318 **where** 1 **[hwɛə]** **adv.**在哪里 **pron.**哪里 **conj.**在...的地方 **n.**地点
- 319 **which** 3 **[hwɪtʃ]** **pron.**哪/那一个; 哪/那一些 **adj.**哪一个; 哪一些
- 320 **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
- 321 **with** 3 **[wɪð, wiθ]** **prep.**用; 随着; 支持; 和...在一起 **n.**(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 322 **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)
- 323 **worked** 1 **[wɜ:kt]** **adj.**处理过的; 制造好的; 耕种过的 **v.**工作 (work的过去式和过去分词)
- 324 **works** 1 **n.**工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 325 **world** 1 **n.**世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 326 **would** 3 **[wud, 弱wəd, əd, d]** **aux.**将, 将要; 愿意 **v.**will的过去式
- 327 **writer** 1 **['raɪtə]** **n.**作家; 作者
- 328 **wrote** 1 **[rəʊt]** **v.**写 (write的过去式)
- 329 **year** 3 **n.**年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 330 **years** 4 **[jɜ:z]** **n.**很久; 年, 年度 **名词**year的复数形式.
- 331 **you** 4 **[ju:, 弱ju, jə]** **pron.**你; 你们 **n.**(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 332 **your** 2 **[jɔ:, jəu, 弱jə]** **pron.**你的, 你们的