

# 2024-04-03 [Science and Technology] Scientists Learn More about Black Hole at Center of Our Galaxy 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** 4 [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
- 3 **activity** 2 [æk'tɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 4 **adapted** 1 [əd'æptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 5 **added** 1 [ə'dɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 6 **adj** 2 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 7 **all** 2 [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
- 8 **also** 1 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 9 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 10 **and** 9 [ænd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 11 **angelo** 1 [ændʒɪləʊ] n.安吉洛 (男子名)
- 12 **announced** 1 [ə'naʊnst] adj.宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 13 **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
- 14 **appeared** 1 [ə'piəd] adj.出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 15 **appears** 1 英 [ə'piə(r)] 美 [ə'piɹ] vi.出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 16 **are** 5 [ɛə, ɪə] 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
- 17 **around** 5 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 18 **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
- 19 **astrophysical** 1 [,æstrəʊ'fɪzɪkəl] adj.天体物理学的
- 20 **astrophysics** 3 [,æstrəʊ'fɪzɪks] n.天体物理学
- 21 **at** 4 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)
- 22 **away** 2 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 23 **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
- 24 **be** 4 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 25 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 26 **before** 1 [bɪ'fɔ:ə] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 27 **behaves** 1 [br'hev] v.表现; 行为; 举止
- 28 **believed** 2 [br'i:lv] v.相信; 认为
- 29 **better** 2 [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
- 30 **bigger** 1 [bɪgə] adj.更大的 形容词big的比较级.
- 31 **billion** 1 ['bɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 32 **black** 19 [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
- 33 **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
- 34 **called** 3 [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
- 35 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 36 **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
- 37 **cannot** 1 ['kænət, ke'e'nɒt] v.不能; 无法
- 38 **capable** 1 [keɪpəbəl] adj.能干的, 能胜任的; 有才华的
- 39 **causes** 1 [kɔ:zɪz] n.原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 40 **center** 5 [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.

- 41 **central** 1 ['sentrəl] adj.中心的; 主要的; 中枢的 n.电话总机
- 42 **circular** 1 adj.循环的; 圆形的 n.通知, 传单
- 43 **closer** 1 ['klaʊzə] adj.靠近的 n.[自]闭合器; 最后的节目
- 44 **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)
- 45 **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
- 46 **coming** 1 ['kʌmɪŋ] adj.即将到来的; 接着的; 前途有望的 n.来到; 到达 v.来(come的ing形式)
- 47 **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
- 48 **commonly** 1 ['kɒmənli] adv.一般地; 通常地; 普通地
- 49 **compared** 1 英[kəm'peə(r)] 美[kəm'pɛr] v.比较; 对比; 比喻 n.比较; 对照
- 50 **conclusion** 1 [kən'klu:ʒən] n.结论; 结局; 推论
- 51 **connected** 1 [kə'nektɪd] adj.[计]连接的; 有联系的; 连贯的 v.连接(connect的过去式)
- 52 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 53 **critical** 2 ['krɪtɪkəl] adj.鉴定的; [核]临界的; 批评的, 爱挑剔的; 危险的; 决定性的; 评论的
- 54 **curving** 1 ['kɜ:vɪŋ] adj.弯曲的 动词curve的现在分词形式.
- 55 **data** 1 ['deɪtə] n.数据(datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 56 **desired** 1 [dɪ'zaɪəd] adj.渴望的; 想得到的 v.渴望, 要求(desire的过去分词形式)
- 57 **did** 1 [dɪd] v.做(do的过去式)
- 58 **different** 2 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 59 **direction** 2 [dɪ'rekʃən, daɪ-] n.方向; 指导; 趋势; 用法说明
- 60 **directions** 1 [dɪ'rekʃnz] n.用法说明; 方向; 指令 名词direction的复数形式.
- 61 **directly** 1 英[də'rektli] 美[dɪ'rektli, dar-] adv.直接地; 立即; 马上; 正好地; 坦率地 conj.一...就
- 62 **distance** 1 ['dɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 63 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 64 **each** 1 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 65 **earlier** 1 adj.早的; 初期的(early的比较级) adv.早地; 早先的时候
- 66 **edge** 1 [edʒ] n.边缘; 优势; 刀刃; 锋利 vt.使锐利; 将...开刃; 给...加上边 vi.缓缓移动; 侧着移动 n.(Edge)人名; (英)埃奇
- 67 **effect** 1 [ɪ'fekt] n.影响; 效果; 作用 vt.产生; 达到目的
- 68 **efficient** 2 [ɪ'fɪjənt] adj.有效率的; 有能力的; 生效的
- 69 **eht** 2 n.极高压(超高压)
- 70 **eject** 2 [ɪ'dʒekt, 'ɪ:dʒekt] vt.喷射; 驱逐, 逐出
- 71 **ejects** 1 [ɪ'dʒekt] v.喷射; 放逐; 驱逐
- 72 **energy** 1 ['enədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 73 **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
- 74 **environment** 1 [ɪn'vaɪənmənt] n.环境, 外界
- 75 **equal** 1 ['i:kwəl] adj.平等的; 相等的; 胜任的 vt.等于; 比得上 n.对手; 匹敌; 同辈; 相等的事物
- 76 **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
- 77 **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
- 78 **event** 1 [ɪ'vent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 79 **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
- 80 **evidence** 1 ['eɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 81 **exist** 1 [ɪg'zɪst] vi.存在; 生存; 生活; 继续存在
- 82 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv.非常, 极其; 极端地
- 83 **facts** 1 n.事实 名词fact的复数形式.
- 84 **farther** 1 ['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)

- 85 **feed** 1 [fi:d] vt. 喂养; 供给; 放牧; 抚养(家庭等); 靠...为生 vi. 吃东西; 流入 n. 饲料; 饲养; (动物或婴儿的)一餐
- 86 **feeds** 1 [fi:d] vt. 喂养; 饲养; 靠...为生; 向...提供 vi. 吃饲料; 进餐 n. 一餐; 饲料; 饲养
- 87 **field** 5 [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)菲尔尔德
- 88 **Fields** 4 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
- 89 **finding** 1 ['faɪndɪŋ] n. 发现; 裁决; 发现物 v. 找到; 感到 (find的ing形式); 遇到
- 90 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 91 **first** 1 [fɜ:st] 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
- 92 **flowing** 1 ['flaʊɪŋ] adj. 流动的; 平滑的; 上涨的 v. 流动; 起源; 上涨 (flow的ing形式)
- 93 **for** 8 [fɔ: ɜ:, 弱fɔ] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 94 **force** 1 [fɔ:s] n. 力量; 武力; 军队; 魄力 vt. 促使, 推动; 强迫; 强加 n. (Force)人名; (意)福尔切; (英、法)福斯
- 95 **found** 3 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 96 **from** 6 [frɒm, 弱frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 97 **future** 1 ['fju:tʃə] n. 未来; 前途; 期货; 将来时 adj. 将来的, 未来的
- 98 **galaxy** 5 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]
- 99 **gas** 3 [gæs] 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
- 100 **geometry** 1 [dʒi'ɒmɪtri] n. 几何学 几何结构
- 101 **get** 1 vt. 使得; 获得; 受到; 变成 n. 生殖; 幼兽 vi. 成为; 变得; 到达
- 102 **getting** 1 ['getɪŋ] n. 获得 动词get的现在分词.
- 103 **glowing** 1 ['gləʊɪŋ] adj. 灼热的; 热情洋溢的; 鲜艳的 v. 发光; 容光焕发 (glow的ing形式); 发热
- 104 **goes** 1 [gəʊz] vi. 前进; 行走 (go的第三人称单数形式 n. (Goes)人名; (瑞典)约斯; (法、德)格斯; (荷)胡斯
- 105 **gravity** 1 ['grævɪti] n. 重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 106 **growing** 1 ['grəʊɪŋ] adj. 发展的; 成长的 v. 生长 (grow的ing形式)
- 107 **Harvard** 1 ['hɑ:vəd] n. 哈佛大学; 哈佛大学学生
- 108 **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
- 109 **have** 4 [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
- 110 **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
- 111 **hole** 11 [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
- 112 **holes** 8 英[həʊlz] 美[hoo:lz] n. 洞; 孔 名词hole的复数形式.
- 113 **hopeful** 1 ['həʊpfl] adj. 有希望的; 有前途的 n. 有希望成功的人
- 114 **horizon** 1 [hə'reɪzən] n. [天]地平线; 视野; 眼界; 范围
- 115 **hot** 1 [hɒt] adj. 热的; 辣的; 热情的; 激动的; 紧迫的 adv. 热; 紧迫地 vi. 变热 vt. 增加; 给...加温 n. (Hot)人名; (塞)霍特; (法)奥特
- 116 **how** 2 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n. (How)人名; (英)豪
- 117 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 118 **image** 4 ['ɪmɪdʒ] n. 影像; 想象; 肖像; 偶像 vt. 想象; 反映; 象征; 作...的像 n. (Image)人名; (法)伊马热
- 119 **imaged** 1 ['ɪmɪdʒ] n. 印象; 形象; 影像; 图像; 肖像 vt. 反映; 想像; 描绘
- 120 **imaging** 1 ['ɪmɪdʒɪŋ] n. 成像 v. 想像 (image的ing形式); 画...的像
- 121 **implies** 1 [ɪm'plai] vt. 暗示; 意指; 含有...的意义
- 122 **imply** 1 [ɪm'plai] vt. 意味; 暗示; 隐含
- 123 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 124 **in** 15 [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)
- 125 **include** 1 [ɪn'klu:d] vt. 包含, 包括
- 126 **infer** 1 [ɪn'fɜ:] vt. 推断; 推论 vi. 推断; 作出推论
- 127 **inferring** 1 英[ɪn'fɜ:(r)] 美[ɪn'fɜ:r] vt. 推断; 猜测; 暗示 vi. 作出推论
- 128 **interact** 2 [ɪn'tɜ:rækt] vt. 互相影响; 互相作用 vi. 互相影响; 互相作用 n. 幕间剧; 幕间休息

- 129 **international** 1 n. 国际组织；国际体育比赛；外国居留者；外国股票 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
- 130 **into** 3 [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
- 131 **involve** 1 [ɪn'vɒlv] vt. 包含；牵涉；使陷于；潜心于
- 132 **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)
- 133 **is** 10 [ɪz, z, s] v. 是 (be 的三单形式) n. 存在
- 134 **issue** 1 [ɪʃjuː, 'ɪʃjuː] n. 问题；流出；期号；发行物 vt. 发行，发布；发给；放出，排出 vi. 发行；流出；造成...结果；传下
- 135 **it** 7 [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
- 136 **jet** 3 [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
- 137 **jets** 5 [dʒet] n. 喷气式飞机；喷口；喷射；喷气式发动机 v. 喷射；喷出；搭乘喷射式飞机
- 138 **john** 2 [dʒɒn] n. 厕所
- 139 **journal** 1 [dʒɜːnəl] n. 日报，杂志；日记；分类账
- 140 **key** 1 [kiː] n. (打字机等) 的键；关键；钥匙 vt. 键入；锁上；调节...的音调；提供线索 vi. 使用钥匙 adj. 关键的 n. (Key) 人名；(英) 基；(德、荷、瑞典) 凯
- 141 **kilometers** 1 n. 千米，公里 (kilometer 复数形式)
- 142 **know** 1 [nəʊ] vt. 知道；认识；懂得 vi. 了解；熟悉；确信
- 143 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的；知名的；大家知道的 v. 知道 (know 的过去分词)
- 144 **latest** 1 adv. 最迟地；最后地 n. 最新的事物 adj. 最新的，最近的；最迟的，最后的
- 145 **launch** 1 [lɔːntʃ, lɔːntʃ] 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
- 146 **leader** 1 ['liːdə] n. 领导者；首领；指挥者 n. (Leader) 人名；(英) 利德
- 147 **learn** 1 [lɜːn] vt. 学习；得知；认识到 vi. 学习；获悉
- 148 **learning** 1 ['lɜːnɪŋ] n. 学习；学问 v. 学习 (learn 的现在分词)
- 149 **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)
- 150 **light** 14 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
- 151 **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
- 152 **line** 1 [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
- 153 **lot** 1 n. 份额；许多；命运；阉 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，拈阉
- 154 **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
- 155 **magnetic** 9 [mæɡ'netɪk] adj. 地磁的；有磁性的；有吸引力的
- 156 **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
- 157 **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
- 158 **massive** 1 ['mæsɪv] adj. 大量的；巨大的，厚重的；魁伟的
- 159 **material** 1 [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
- 160 **materials** 1 [mə'tɪəriənz] n. 原料；素材 名词 material 的复数形式
- 161 **matter** 2 n. 物质；事件 vi. 有关系；要紧 n. (Matter) 人名；(英、法) 马特；(西) 马特尔
- 162 **measure** 1 ['meʒə] n. 测量；措施；程度；尺寸 vt. 测量；估量；权衡 vi. 测量；估量
- 163 **mechanism** 1 ['mekənɪzəm] n. 机制；原理，途径；进程；机械装置；技巧
- 164 **mechanisms** 1 ['mekənɪzənz] 机制
- 165 **might** 3 [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
- 166 **milky** 3 ['mɪlki] 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
- 167 **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
- 168 **move** 2 n. 移动；步骤；迁居；策略 vi. 移动；搬家，迁移；离开 vt. 移动；感动
- 169 **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

- 170 **natural** 1 ['nætʃərəl] adj.自然的; 物质的; 天生的; 不做作的 n.自然的事情; 白痴; 本位音 n.(Natural)人名; (西)纳图拉尔
- 171 **near** 3 [niə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 172 **nearby** 1 ['niə'baɪ] adj.附近的, 邻近的 adv.在附近 prep.在...附近
- 173 **necessary** 1 ['nesisəri] adj.必要的; 必需的; 必然的 n.必需品 n.(Necessary)人名; (英)内塞瑟里
- 174 **network** 1 ['netwɜ:k] n.网络; 广播网; 网状物
- 175 **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
- 176 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 177 **objects** 1 ['ɒbjekts] n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 178 **observable** 1 [əb'zɜ:vəbl] adj.显著的; 觉察得到的; 看得见的 n.[物]可观察量; 感觉到的事物
- 179 **observatories** 1 英 [əb'zɜ:vətɔ:ri] 美 [əb'zɜ:rɪvətɔ:ri] n.天文台; 气象台; 了望台
- 180 **observing** 1 [əb'zɜ:vɪŋ, əb-] adj.观察的; 注意的; 观察力敏锐的 v.观察; 遵守 (observe的ing形式)
- 181 **of** 14 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 182 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 183 **On** 3 [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); (緬、柬、印)翁
- 184 **one** 4 [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
- 185 **only** 2 [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
- 186 **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
- 187 **ordered** 1 [ˈɔ:dəd] adj.[数]有序的; 整齐的; 安排好的 v.命令; 点餐 (order的过去式和过去分词)
- 188 **organized** 2 [ˈɔ:gənaɪzd] adj.有组织的; 安排有秩序的; 做事有条理的 v.组织 (organize的过去分词)
- 189 **other** 2 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 190 **our** 5 [ˈaʊə, ɑ:] pron.我们的
- 191 **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
- 192 **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
- 193 **particular** 1 [pə'tɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 194 **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
- 195 **plane** 2 [pleɪn] n.飞机; 平面; 程度, 水平 vi.刨; 乘飞机旅行; 翱翔 vt.刨平; 用刨子刨; 掠过水面 adj.平的; 平面的 n.(Plane)人名; (塞、瑞典、法)普拉内
- 196 **play** 1 [pleɪ] vt.游戏; 扮演; 演奏; 播放; 同...比赛 vi.演奏; 玩耍; 上演; 参加比赛 n.游戏; 比赛; 剧本 n.(Play)人名; (法、瑞典)普莱
- 197 **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
- 198 **polarize** 1 [ˈpɔləraɪz] vt.(使)极化; (使)偏振; (使)两极分化 vi.极化; 偏振; 两极分化
- 199 **polarized** 5 [ˈpɔləraɪzd] adj.偏振的; 极化的
- 200 **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
- 201 **powerful** 4 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 202 **prediction** 1 [prɪ'dɪkʃən] n.预报; 预言
- 203 **previous** 1 [ˈpri:vjəs] adj.以前的; 早先的; 过早的 adv.在先; 在...以前
- 204 **process** 1 [ˈprəʊses, 'prɔ-] 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
- 205 **produce** 1 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 206 **producing** 1 [prɒ'dju:sɪŋ] n.生产 动词produce的现在分词形式.
- 207 **properties** 1 [p'rɒpətɪz] n.道具; 属性; 性能; 资产; 地产 property的复数形式.
- 208 **provided** 1 [prɒ'vaɪdɪd] conj.假如; 倘若 v.提供; 给予 (provide的过去式)
- 209 **push** 1 vt.推动, 增加; 对...施加压力, 逼迫; 按; 说服 vi.推进; 增加; 努力争取 n.推, 决心; 大规模攻势; 矢志的追求
- 210 **qualities** 1 [统计] 质
- 211 **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

- 212 **radio** 1 [ˈreɪdiəʊ] n.收音机；无线电广播设备 vi.用无线电进行通信 vt.用无线电发送 n.(Radio)人名；(西)拉迪奥
- 213 **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
- 214 **recently** 2 [ˈriːsntli] adv.最近；新近
- 215 **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
- 216 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的；据报道的 v.报道 (report的过去分词)；报告；记录
- 217 **research** 1 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]
- 218 **researcher** 1 [riːˈsætʃə] n.研究员
- 219 **researchers** 7 [ˈriːsɜːtʃəz] n. 研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 220 **restrict** 1 [rɪˈstrikt] vt.限制；约束；限定
- 221 **restricted** 1 [rɪˈstriktɪd] adj.受限制的；保密的 v.限制 (restrict的过去式和过去分词)
- 222 **result** 2 [rɪˈzʌlt] n.结果；成绩；答案；比赛结果 vi.结果；导致；产生
- 223 **results** 2 [rɪˈzʌltz] n. 结果
- 224 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 225 **ricarte** 3 里卡特
- 226 **role** 1 [rəʊl] n.角色；任务 n.(Role)人名；(意、塞、赤几)罗莱
- 227 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n.拉塞尔 (英国工程师，整流器发明人)
- 228 **Sagittarius** 4 [ˌsædʒɪˈtɛəriəs] n.[天]人马座，射手座
- 229 **said** 8 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
- 230 **sara** 1 [ˈsɑːrə] n.萨拉 (女子名)；萨拉族；萨拉人
- 231 **scientists** 3 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 232 **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
- 233 **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)佘(普通话·威妥玛)
- 234 **shoot** 1 [ʃuːt] 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
- 235 **should** 1 [ʃʊd, 弱 ʃəd, ʃd] aux.应该；就；可能；将要
- 236 **showing** 1 [ˈʃəʊɪŋ] n.放映；表演；陈列 v.展示 (show的ing形式)
- 237 **shows** 1 [ˈʃəʊz] n. 表明；说明；放映；展览 名词show的复数形式.
- 238 **similar** 2 [ˈsɪmələ] adj.相似的 n.类似物
- 239 **smithsonian** 1 Smithsonian Institution (United States National Museum) 史密斯森协会(联合国博物馆)
- 240 **so** 2 [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
- 241 **something** 3 [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
- 242 **space** 3 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 243 **spiral** 2 [ˈspɑɪərəl] n.螺旋；旋涡；螺旋形之物 adj.螺旋形的；盘旋的 vt.使成螺旋形；使作螺旋形上升 vi.盘旋；成螺旋形；螺旋形上升 (过去式spiraled/spiralled, 过去分词spiraled/spiralled, 现在分词spiraling/spiralling, 第三人称单数spirals, 副词spirally)
- 244 **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
- 245 **strength** 1 [streŋθ, streŋkθ] n.力量；力气；兵力；长处
- 246 **strong** 4 [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
- 247 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n.结构；构造；建筑物 vt.组织；构成；建造
- 248 **study** 3 [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
- 249 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 250 **suggests** 1 [səˈdʒest] vt. 建议；暗示；使想起；表明；要求
- 251 **sun** 1 [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
- 252 **surrounding** 1 [səˈraʊndɪŋ] adj.周围的，附近的 n.环境，周围的事物
- 253 **system** 1 [ˈsɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 254 **take** 1 vt.拿，取；采取；接受 (礼物等)；买，花费；耗费 (时间等) vi.拿；获得 n.捕获量；看法；利益，盈益； (入场券的)售得金额
- 255 **teaches** 1 [ˈtiːtʃɪz] v. 教；教导；教授；教训 (动词teach的第三人称单数形式)
- 256 **telescope** 1 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩；使套叠 vi.套叠；变短 n.望远镜；伸缩式旅行袋

- 257 **than** 1 [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
- 258 **that** 16 [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
- 259 **the** 49 [ði/ðe] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 260 **their** 1 [ðeə, 弱ðeə] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 261 **them** 2 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 262 **they** 6 [ðei, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 263 **this** 4 [ðis, 弱ðɪs] 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
- 264 **time** 2 [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
- 265 **times** 1 [taimz] 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
- 266 **to** 19 [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)
- 267 **together** 2 [tə'geðə] adv.一起; 同时; 相互; 连续地; 总共 adj.新潮的; 情绪稳定的, 做事有效率的
- 268 **tools** 1 [tu:l] n.工具, 用具 (名词tool的复数形式); 器具
- 269 **travels** 1 ['trævəlz] n.漫游; 旅行 名词travel的复数形式.
- 270 **trillion** 1 ['trɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 271 **understand** 1 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉
- 272 **us** 1 pron.我们
- 273 **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
- 274 **ve** 1 委内瑞拉 n.(Ve)人名; (挪)韦
- 275 **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
- 276 **visible** 1 ['vɪzəbl] adj.明显的; 看得见的; 现有的; 可得到的 n.可见物; 进出口贸易中的有形项目
- 277 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 278 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 279 **wasting** 1 ['weɪstɪŋ] n.浪费 adj.浪费的; 造成浪费的
- 280 **wave** 1 [weɪv] vi.波动; 起伏; 挥手示意; 摇动; 呈波形 vt.卷 (烫) 发; 向...挥手示意; 使成波浪形 n.波动; 波浪; 高潮; 挥手示意; 卷曲
- 281 **wavelengths** 1 ['weɪvlɛŋθs] 波长
- 282 **waves** 4 [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
- 283 **way** 4 [weɪ] 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
- 284 **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
- 285 **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
- 286 **while** 3 [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
- 287 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 288 **will** 1 [wɪl] n.意志; 决心; 情感; 遗嘱; 意图; 心愿 vt.决心要; 遗嘱; 用意志力使 vi.愿意; 下决心 aux.将; 愿意; 必须
- 289 **with** 6 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 290 **without** 1 [wɪ'ðaʊt, -θaʊt] prep.没有; 超过; 在...外面 adv.户外; 在外面; 没有或不显示某事物 n.外部; 外面
- 291 **wondered** 1 英 [wʌndə(r)] 美 [wʌndər] n.惊奇; 惊愕; 奇迹; 奇观 v.惊奇; 想知道; 怀疑 adj.奇妙的; 非凡的
- 292 **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)
- 293 **working** 1 ['wɜ:kɪŋ] adj.工作的; 操作的; 可行的 n.工作; 活动; 制作; 操纵 v.工作; 影响; 受雇用 (work的ing形式) n. (Working)人名; (英)沃金
- 294 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 295 **years** 2 ['jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 296 **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