

2022-07-25 [Science and Technology] Scientists Discover New, Unusual Radio Signal from Faraway Galaxy 词汇表

- 1 **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
- 2 **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
- 3 **additional** 1 [ə'dɪʃənəl] adj.附加的, 额外的
- 4 **after** 1 [ɑ:ftə, 'æf] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 5 **also** 2 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 6 **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
- 7 **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
- 8 **an** 1 art.一 (在元音音素前)
- 9 **and** 11 [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 **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
- 11 **appeared** 1 [ə'piəd] adj.出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 12 **appears** 1 英 [ə'piə(r)] 美 [ə'piɹ] vi.出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 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 **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
- 15 **astronomers** 2 n.天文学家, 天文学家(astronomer的名词复数)
- 16 **astrophysics** 1 [ˌæstrəʊ'fɪzɪks] n.天体物理学
- 17 **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]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 18 **athletes** 1 [æθli:ts] 运动员
- 19 **based** 2 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 20 **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
- 21 **beating** 1 [bi:tiŋ] n.打; [纸]打浆; 敲打; 失败 v.打 (beat的ing形式)
- 22 **because** 2 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 23 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 24 **before** 3 [bi'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 25 **believe** 1 [bi'li:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 26 **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
- 27 **billion** 1 ['biljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 28 **brighter** 2 [brɑ:t] adj.明亮的; 聪明的; 阳光的; 生动的; 有前途的 adv.一早 n.亮色
- 29 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 30 **burst** 1 [bɜ:st] vi.爆发, 突发; 爆炸 vt.爆发, 突发; 爆炸 n.爆发, 突发; 爆炸 n.(Burst)人名; (德、罗)布尔斯特
- 31 **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
- 32 **by** 4 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
- 33 **called** 1 [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
- 34 **Cambridge** 1 ['keɪmbri:dʒ] n.剑桥 (英国城市); 坎布里奇 (美国马萨诸塞州城市)
- 35 **came** 3 [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 **Canadian** 3 [kə'neɪdiən] adj.加拿大(人)的 n.加拿大人
- 38 **candidate** 1 n.候选人, 候补者; 应试者
- 39 **capture** 1 vt.俘获; 夺得; 捕捉, 拍摄, 录制 n.捕获; 战利品, 俘虏
- 40 **cause** 1 [kɔ:z] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受

- 41 **cause** 1 [kɔːzɪz] n. 原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 42 **chime** 2 [tʃaɪm] vi. 鸣响; 和谐 vt. 打钟报时; 敲出和谐的声音 n. 钟声; 一套发谐音的钟; 和谐 n.(Chime)人名; (日)千绵(姓)
- 43 **city** 1 [sɪti] n. 城市, 都市 adj. 城市的; 都会的
- 44 **clearest** 1 英 [klɪə(r)] 美 [klɪr] adj. 清楚的; 明确的; 明白(某事)的; 清晰的; 清澈的; 晴朗的; 头脑清醒的 v. 清空; 清除; 澄清; 放晴; 使明确 adv. 清楚地; 彻底地 n. 空地
- 45 **collapse** 1 vi. 倒塌; 瓦解; 暴跌 vt. 使倒塌, 使崩溃; 使萎陷; 折叠 n. 倒塌; 失败; 衰竭
- 46 **collected** 1 [kəˈlektɪd] adj. 镇定的; 收集成的 v. 收集; 聚集 (collect的过去式)
- 47 **come** 2 [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
- 48 **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
- 49 **comments** 1 [ˈkɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 50 **conclusion** 2 [kənˈkluːʒən] n. 结论; 结局; 推论
- 51 **continuous** 1 [kənˈtɪnjuəs] adj. 连续的, 持续的; 继续的; 连绵不断的
- 52 **could** 4 [强 kʊd, 弱 kəd] aux. 能够 v. 能 (can的过去式)
- 53 **daniele** 1 达妮埃尔
- 54 **data** 1 [ˈdeɪtə] n. 数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 55 **December** 1 [dɪˈsembe] n. 十二月
- 56 **designed** 1 [dɪˈzaɪnd] adj. 有计划的, 原意的; 故意的 v. 设计; 计划 (design的过去分词)
- 57 **detect** 1 [dɪˈtekt] vt. 察觉; 发现; 探测
- 58 **detection** 1 [dɪˈtekʃən] n. 侦查, 探测; 发觉, 发现; 察觉
- 59 **different** 1 [ˈdɪfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 60 **disappearing** 1 英 [ˌdɪsəˈpiə(r)] 美 [ˌdɪsəˈpɪr] vi. 消失; 不见; 失踪
- 61 **discover** 3 [dɪsˈkʌvə] vt. 发现; 发觉 vi. 发现
- 62 **discovered** 2 英 [dɪˈskʌvə(r)] 美 [dɪˈskʌvər] v. 发现; 偶然撞见; 发觉
- 63 **distance** 1 [ˈdɪstəns] n. 距离; 远方; 疏远; 间隔 vt. 疏远; 把...远远甩在后面
- 64 **distant** 3 adj. 遥远的; 冷漠的; 远隔的; 不友好的, 冷淡的
- 65 **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
- 66 **drug** 1 [drʌɡ] n. 药; 毒品; 麻醉药; 滞销货 vt. 使服麻醉药; 使服毒品; 掺麻醉药于 vi. 吸毒 n.(Drug)人名; (罗)德鲁格
- 67 **each** 1 [iːtʃ] adj. 每; 各自的 adv. 每个; 各自 pron. 每个; 各自
- 68 **earth** 1 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
- 69 **electricity** 1 [ˌɪlekˈtrɪsəti] n. 电力; 电流; 强烈的紧张情绪
- 70 **end** 1 [end] n. 结束; 目标; 尽头; 末端; 死亡 vi. 结束, 终止; 终结 vt. 结束, 终止; 终结 n.(End)人名; (英、德)恩德
- 71 **English** 2 [ˈɪŋɡlɪʃ] 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
- 72 **experiment** 1 [ɪkˈsperɪment, ɛkˈs-] vi. 尝试; 进行实验 n. 实验, 试验; 尝试
- 73 **explains** 1 [ɪkˈspleɪn] v. 说明; 解释
- 74 **explodes** 1 英 [ɪkˈsplɔːd] 美 [ɪkˈsplɔːd] vi. 爆炸; 激增; 爆发 vt. 使爆炸; 驳倒
- 75 **extreme** 1 [ɪkˈstriːm] 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
- 76 **faraway** 1 [ˈfɑːrəweɪ] adj. 遥远的; 恍惚的
- 77 **fast** 2 [fɑːst, fæst] adj. 快速的, 迅速的; 紧的, 稳固的 adv. 迅速地; 紧紧地; 彻底地 vi. 禁食, 斋戒 n. 斋戒; 绝食 n.(Fast)人名; (德、英、俄、芬、捷、瑞典)法斯特
- 78 **few** 2 [fjuː] adj. 很少的; 几乎没有的 pron. 很少 n. 极少数 n.(Few)人名; (英)菲尤
- 79 **field** 1 [fiːld] 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
- 80 **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
- 81 **first** 2 [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
- 82 **for** 5 [强 fɔː, 弱 fə] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 83 **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

- 84 **FRB** 8 abbr. Federal Reserve Board; 美国联邦制度理事会 abbr. Federal Reserve Bank; 美国联邦储备银行
- 85 **frbs** 6 n. 联邦储备银行系统
- 86 **from** 11 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 87 **future** 1 [ˈfju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 88 **galaxies** 1 [ˈgæləksɪ] n. 银河; 星系; 一群杰出的人
- 89 **galaxy** 6 n.[天]星系; 银河系 (theGalaxy); 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]
- 90 **gas** 1 [ɡæs] 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
- 91 **general** 1 adj.一般的, 普通的; 综合的; 大体的 n.一般; 将军, 上将; 常规 n.(General)人名; (英)杰纳勒尔
- 92 **generally** 1 [dʒenərəli] adv.通常; 普遍地, 一般地
- 93 **give** 1 [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
- 94 **given** 1 adj.赠予的; 沉溺的; 规定的 prep.考虑到 v.给予 (give的过去分词) n.(Given)人名; (英、土)吉文
- 95 **good** 1 [ɡʊd] adj.好的; 优良的; 愉快的; 虔诚的 n.好处; 善行; 慷慨的行为 adv.好 n.(Good)人名; (英)古德; (瑞典)戈德
- 96 **gravitational** 1 [ˌɡrævɪˈteɪʃənəl] adj.[力]重力的, [力]引力的
- 97 **group** 1 [ɡru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 98 **happens** 1 [ˈhæpən] vi.发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 99 **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
- 100 **have** 5 [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
- 101 **he** 2 [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; (东)赫
- 102 **hear** 1 [hiə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 103 **heart** 1 [hɑ:t] n.心脏; 感情; 勇气; 心形; 要点 vt.鼓励; 铭记 vi.结心 n.(Heart)人名; (英)哈特
- 104 **held** 1 v.握住 (hold的过去分词); 举起, 抬起; 使升高; 展示; 提出(作为榜样)(后与as连用) n.(Held)人名; (英、瑞典)赫尔德; (德、捷)黑尔德; (罗、匈、塞)海尔德
- 105 **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
- 106 **helped** 1 [help] v.帮助; 有助于; 促进; 擅自拿取; (不)能防止或避免某事物 n.帮助; 援助; 帮手; 佣人; 仆人 int.救命!
- 107 **here** 2 [hiə] adv.在这里; 此时 int.嘿!; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 108 **hoping** 1 [ˈhəʊpɪŋ] n.希望 动词hope的现在分词形式.
- 109 **how** 2 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 110 **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
- 111 **hundreds** 1 [ˈhʌndrədz] n.数百; 百位 hundred的复数形式.
- 112 **hydrogen** 2 [ˈhaɪdrədʒən] n.[化学]氢
- 113 **illegally** 1 [ɪliːɡəli] adv.非法地
- 114 **improve** 1 [ɪmˈpru:v] vt.改善, 增进; 提高...的价值 vi.增加; 变得更好
- 115 **in** 16 [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)
- 116 **increase** 1 [ɪnˈkri:s, ˈɪnkri:s] n.增加, 增长; 提高 vi.增加, 增大; 繁殖 vt.增加, 加大 n.(Increase)人名; (英)英克里斯
- 117 **injuries** 1 [ɪnˈdʒəri] n.伤害; 损害
- 118 **institute** 2 [ɪnˈstɪtju:t, -tʊt] vt.开始(调查); 制定; 创立; 提起(诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 119 **intensity** 1 [ɪnˈtensəti] n.强度; 强烈; [电子]亮度; 紧张
- 120 **is** 10 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 121 **it** 5 [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
- 122 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 123 **judgment** 1 [ˈdʒʌdʒmənt] n.判断; 裁判; 判决书; 辨别力
- 124 **kavli** 1 卡夫利
- 125 **kilometers** 1 n.千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 126 **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

- 127 **kinds** 1 [kændz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 128 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 (know的过去分词)
- 129 **large** 2 [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
- 130 **larger** 1 adj. 大的; 多量的; 大的 (large 的比较级); 大规模的; 众多的; (服装、食物、日用品等) 大型号的
- 131 **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
- 132 **lasted** 3 [lɑ:stɪd] adj. 持续的 动词last的过去式和过去分词形式.
- 133 **lasting** 1 [lɑ:stɪŋ, 'læstɪŋ] adj. 持久的; 永恒的 n. [纺] 厚实斜纹织物 v. 持续; 维持 (last的ing形式)
- 134 **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
- 135 **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
- 136 **learn** 1 [lə:n] vt. 学习; 得知; 认识到 vi. 学习; 获悉
- 137 **learning** 2 ['lə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 138 **led** 1 [led] v. 领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 139 **life** 1 [laɪf] n. 生活, 生存; 寿命
- 140 **light** 4 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
- 141 **longer** 2 ['lɒŋgə, 'lɔ:ŋ-] 长的 (long 的比较级)
- 142 **longest** 1 ['lɒŋgɪst, 'lɔ:ŋ-] adj. 最长的 n. (Longest) 人名; (英) 朗格斯特
- 143 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩 (姓氏)
- 144 **magnetic** 1 [mæɡ'netɪk] adj. 地磁的; 有磁性的; 有吸引力的
- 145 **many** 2 ['meni] pron. 许多; 许多人 adj. 许多的 n. (Many) 人名; (法) 马尼
- 146 **mapping** 1 ['mæpɪŋ] v. 绘图; 筹划 (map的ing形式) n. 地图; 绘图; [数] 映像
- 147 **Massachusetts** 2 [ˌmæsə'tʃu:sɪts] n. 马萨诸塞州 (美国)
- 148 **may** 2 [meɪ] aux. 可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 149 **milky** 2 ['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
- 150 **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
- 151 **milliseconds** 2 n. 毫秒 (millisecond的复数形式)
- 152 **mit** 1 [mɪt] abbr. 麻省理工学院 (Massachusetts Institute of Technology); 制造完整性试验 (Manufacturing Integrity Test); 主指令带, 主程序带, 主控带 (Master Instruction Tape) n. (Mit) 人名; (柬) 米; (泰) 密
- 153 **month** 1 [mʌnθ] n. 月, 一个月的时间
- 154 **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
- 155 **most** 2 [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
- 156 **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
- 157 **nature** 2 ['neɪtʃə] n. 自然; 性质; 本性; 种类 n. (Nature) 人名; (法) 纳蒂尔
- 158 **near** 1 [nɪə] adj. 近的; 亲近的; 近似的 adv. 近; 接近 prep. 靠近; 近似于
- 159 **neutron** 6 ['nju:trɒn] n. [核] 中子
- 160 **never** 1 ['nevə] adv. 从未; 决不
- 161 **new** 7 [nju:, nu:] adj. 新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv. 新近 n. (New) 人名; (英) 纽
- 162 **newly** 1 ['nju:li] adv. 最近; 重新; 以新的方式
- 163 **news** 1 [nju:z, nu:z] n. 新闻, 消息; 新闻报导
- 164 **nine** 1 [naɪn] n. 九, 九个 num. 九; 九个 adj. 九的, 九个的 n. (Nine) 人名; (塞) 尼内
- 165 **not** 3 adv. 表示否定, 不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 166 **noted** 1 ['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)
- 167 **notice** 1 ['nəʊtɪs] n. 通知, 布告; 注意; 公告 vt. 通知; 注意到; 留心 vi. 引起注意
- 168 **observations** 1 [əbzə'veɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 169 **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
- 170 **observed** 9 [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)

- 171 **of** 17 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 172 **off** 2 [ɔ:f, ɔf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 173 **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); (编、柬、印)翁
- 174 **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
- 175 **only** 1 [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
- 176 **operators** 1 [ˈɒpəreɪtəz] n.操作员; 管理者; 运算符 名称operator的复数形式.
- 177 **or** 7 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
- 178 **others** 2 pron.其他人
- 179 **our** 3 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 180 **own** 2 [aʊn] vt.拥有; 承认 vi.承认 adj.自己的; 特有的 n.自己的 n.(Own)人名; (阿拉伯)奥恩
- 181 **parts** 1 [pɑ:ts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 182 **past** 1 [pɑ:st, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 183 **pattern** 3 [ˈpætən] n.模式; 图案; 样品 vt.模仿; 以图案装饰 vi.形成图案
- 184 **performance** 1 n.性能; 绩效; 表演; 执行; 表现
- 185 **periodic** 3 [ˌpiəriˈɒdɪk] adj.周期的; 定期的
- 186 **picking** 1 [ˈpɪkɪŋ] n.采摘; 掘, 撬开; 采得物; 赃物 v.采摘, 挑选, 挑惕 (pick的ing形式)
- 187 **places** 1 [ˈpleɪsɪz] 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)
- 188 **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
- 189 **policy** 1 [ˈpɒlɪsi] n.政策, 方针; 保险单
- 190 **postdoctoral** 1 [ˌpɒstˈdɒktərəl] adj.博士后的; 博士学位取得后的
- 191 **produced** 1 [prəˈdʒu: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
- 192 **project** 1 [英 [prɒˈdʒekt] 美 [prɒˈdʒekt] 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
- 193 **promise** 1 [ˈprɒmɪs] n.许诺, 允诺; 希望 vt.允诺, 许诺; 给人以...的指望或希望 vi.许诺; 有指望, 有前途
- 194 **pulsar** 3 [ˈpʌl,sɑ:] n.脉冲星
- 195 **pulsars** 1 [ˈpʌlsɑ:z] 脉冲星
- 196 **pulse** 1 [pʌls] n.[电子]脉冲; 脉搏 vt.使跳动 vi.跳动, 脉跳
- 197 **pulses** 1 [pʌls] n.脉搏; 脉冲; [植]豆类 v.搏动; 跳动
- 198 **question** 1 [ˈkwɛstʃən] n.问题, 疑问; 询问; 疑问句 vt.询问; 怀疑; 审问 vi.询问; 怀疑; 审问
- 199 **radio** 6 [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
- 200 **raises** 1 [ˈreɪzɪz] n.加薪; 增加 名词raise的复数形式.
- 201 **reasoned** 1 [ˈri:zənd] adj.详尽论述的; 理由充分的; 合乎逻辑的 v.说服; 推断 (reason的过去分词)
- 202 **regular** 1 [ˈregjələ] adj.定期的; 有规律的; 合格的; 整齐的; 普通的 n.常客; 正式队员; 中坚分子 adv.定期地; 经常地 n.(Regular)人名; (以)雷古拉尔
- 203 **repeat** 1 [riˈpi:t] vt.重复; 复制; 背诵 n.重复; 副本 vi.重做; 重复发生
- 204 **repeated** 1 [riˈpi:tɪd] adj.再三的, 反复的 v.重复; 复述 (repeat的过去分词)
- 205 **replies** 1 [rɪˈplai] v.回答; 答复; 回应 n.回答; 答复
- 206 **reporting** 1 英 [rɪˈpɔ:tɪŋ] 美 [rɪˈpɔ:rtɪŋ] n.报告 adj.报告的 动词report的现在分词形式.
- 207 **reports** 1 英 [rɪˈpɔ:t] 美 [rɪˈpɔ: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
- 208 **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]
- 209 **researchers** 3 [ˈri:sə:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 210 **return** 1 [riˈtɜ: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
- 211 **said** 4 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
- 212 **say** 5 [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
- 213 **says** 1 [sez] v.说 (第三人称单数)
- 214 **scientists** 4 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 215 **seconds** 1 [ˈsekəndz] n.秒, 时刻 名词second的复数

- 216 **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
- 217 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见; 理解 (see的过去分词)
- 218 **several** 2 ['sevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 219 **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
- 220 **signal** 12 n.信号; 暗号; 导火线 vt.标志; 用信号通知; 表示 adj.显著的; 作为信号的 vi.发信号 n.(Signal)人名; (瑞典)西格纳尔
- 221 **signals** 6 ['si:gnəl] n. 信号; 标志 v. (发信号)通知、表示 adj. 显著的
- 222 **similar** 1 ['similə] adj.相似的 n.类似物
- 223 **since** 1 [sins] conj.因为; 由于; 既然; 自...以来; 自...以后 prep.自...以来; 自...以后 adv.后来
- 224 **site** 1 [sai:t] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 225 **sits** 1 [sit] v. 坐; 栖息; 使就座 n. 坐; 栖息
- 226 **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
- 227 **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
- 228 **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
- 229 **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
- 230 **southwestern** 1 [ˌsaʊθˈwestən] adj.西南部的; 向西南的; 来自西南的
- 231 **space** 1 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 232 **spinning** 1 ['spɪnɪŋ] n.纺纱 adj.纺织的 v.旋转, 纺织 (spin的现在分词)
- 233 **sports** 1 n.运动; 运动会 (sport的复数); (报纸)体育版面; 突变; 娱乐 adj.运动的; 适用于运动的 v.娱乐; 戏弄 (sport的第三人称单数)
- 234 **star** 4 [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
- 235 **stars** 4 [stɑ:z] n. 星星, 明星 (star的复数形式)
- 236 **statement** 1 ['steɪtmənt] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 237 **steroid** 1 ['stɛrɔɪd, 'sti:ə-] n.类固醇; [有化]甾族化合物
- 238 **steroids** 1 ['stɛrɔɪdz] n. 甾族化合物; 类固醇 名词steroid的复数形式.
- 239 **story** 3 ['stɔ: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
- 240 **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
- 241 **study** 1 ['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
- 242 **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
- 243 **sure** 2 [ʃʊə, ʃɜ:] adj.确信的; 可靠的; 必定的 adv.当然; 的确 n.(Sure)人名; (英)休尔
- 244 **system** 1 ['sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 245 **team** 3 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 246 **technology** 1 [tek'nɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 247 **telescope** 4 ['telɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 伸缩式旅行袋
- 248 **telescopes** 2 英 ['telɪskəʊp] 美 ['telɪskoʊp] n. 望远镜 v. 缩短; 压缩; 套叠
- 249 **than** 4 [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; (緬)丹
- 250 **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
- 251 **the** 48 [ði/ ðe] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 252 **their** 2 [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
- 253 **them** 2 [ðem, 弱 ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 254 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 255 **theorized** 1 英 ['θɪərəɪz] 美 ['θi:ərəɪz] v. 推理; 建立理论; 理论化 =theorise.
- 256 **there** 1 [ðeə, 弱 ðə, ðr] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 257 **these** 2 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 258 **they** 4 [ðeɪ, 弱 ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 259 **things** 1 ['θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式); 用品; 形势

- 260 **think** 3 [θɪŋk] vt.想; 认为; 想起; 想像; 打算 vi.想; 认为 n.想; 想法 adj.思想的
- 261 **this** 9 [ðɪs, 弱ðes] 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
- 262 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 263 **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)
- 264 **thousands** 1 ['θaʊzndz] n. 数千
- 265 **three** 1 [θri:] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 266 **time** 1 [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
- 267 **timer** 1 ['taɪmə] n.[电子]定时器; 计时器; 计时员, 记时员; 跑表; 延时调节器
- 268 **times** 1 [taɪmz] 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
- 269 **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)
- 270 **together** 1 [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
- 271 **travels** 1 ['trævəlz] n. 漫游; 旅行 名词travel的复数形式.
- 272 **treating** 1 ['tri:tɪŋ] n. 处理 动词treat的现在式和现在分词形式.
- 273 **trillion** 1 ['trɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 274 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 275 **understand** 1 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉
- 276 **universe** 3 ['ju:nɪvə:s] n.宇宙; 世界; 领域
- 277 **universities** 1 英 [ju:nɪ'vɜ:sətɪ] 美 [ju:nɪ'vɜ:rsətɪ] n. 大学
- 278 **university** 1 [ju:nɪ'vɜ:sətɪ] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 279 **unusual** 6 [ˌʌn'ju:ʒuəl] adj.不寻常的; 与众不同的; 不平常的
- 280 **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
- 281 **use** 3 [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
- 282 **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
- 283 **ve** 1 委内瑞拉 n.(Ve)人名; (挪)韦
- 284 **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
- 285 **VOA** 1 英 [vi:əʊeɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 286 **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
- 287 **was** 6 be的第一和第三人称单数过去式
- 288 **waves** 2 [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
- 289 **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、緬)韦
- 290 **we** 6 [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; (緬)韦
- 291 **what** 3 [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
- 292 **where** 2 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 293 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 294 **why** 1 [hwaɪ] int.哎呀! 什么? adv.为什么
- 295 **with** 1 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 296 **within** 1 [wɪ'ðɪn, wɪ'θɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 297 **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)
- 298 **works** 1 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 299 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 300 **would** 1 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 301 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 302 **year** 2 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 303 **years** 1 ['jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 304 **you** 4 [ju:, 弱ju:, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 305 **your** 2 [jɔ:, jə, 弱jə] pron.你的, 你们的

