

# 2024-12-02 [Science and Technology] Research of Galaxies Supports Einstein's General Theory of Relativity 词汇表

- 1 **about** 5 [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 **academic** 1 [ˌækeɪ'demɪk] adj.学术的; 理论的; 学院的 n.大学生, 大学教师; 学者
- 3 **accelerated** 1 英 [æk'selə'reɪtɪd] 美 [æk'selə'reɪtɪd] adj. 加速的 v. 加速; 促进 vbl. 加速; 促进
- 4 **accelerating** 3 [æk'selə'reɪtɪŋ] adj. 加速的; 促进的; 催化的 动词accelerate的现在分词形式.
- 5 **actually** 1 adv.实际上; 事实上
- 6 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 7 **addition** 1 [ə'dɪʃən] n.添加; [数]加法; 增加物
- 8 **adj** 3 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 9 **adv** 1 [ædvɜ:b] abbr. 副词 (=adverb)
- 10 **age** 1 [eɪdʒ] n.年龄; 时代; 寿命, 使用年限; 阶段 vi.成熟; 变老 vt.使成熟; 使变老, 使上年纪 n.(Age)人名; (瑞典)阿格; (日)扬(姓); (西、荷)阿赫
- 11 **ago** 1 [ə'ɡəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 12 **agreement** 1 [ə'ɡri:mənt] n.协议; 同意, 一致
- 13 **albert** 1 [ˈælbət] n.艾伯特 (男子名)
- 14 **almost** 1 [ˈɔ:lməʊst] adv.差不多, 几乎
- 15 **also** 2 [ˈɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 16 **amounts** 1 [ə'maʊnt] n. 数量; 总额 vi. 总计; 等于
- 17 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 18 **and** 9 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 19 **announced** 2 [ə'naʊnst] adj. 宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 20 **announcement** 1 [ə'naʊnsmənt] n.公告; 宣告; 发表; 通告
- 21 **appear** 1 vi.出现; 显得; 似乎; 出庭; 登场
- 22 **April** 1 [ˈeɪprəl] n.四月
- 23 **are** 1 [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
- 24 **areas** 1 [ˈeəriəs] n. 区域 名词area的复数形式.
- 25 **Arizona** 1 [ˌærɪ'zəʊnə] n.美国亚利桑那州
- 26 **as** 2 [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
- 27 **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)
- 28 **attention** 1 [ə'tenʃən] n.注意力; 关心; 立正! (口令)
- 29 **back** 1 n.后面; 背部; 靠背; 足球等的后卫; 书报等的末尾 vt.支持; 后退; 背书; 下赌注 vi.后退; 背靠; 倒退 adv.以前; 向后地; 来回地; 上溯; 回来; 回原处 adj.后面的; 过去的; 拖欠的 n.(Back)人名; (西、英、德、法、瑞典、捷)巴克
- 30 **bang** 1 [bæŋ] n.刘海; 重击; 突然巨响 adv.直接地; 砰然地; 突然巨响地 vt.重击; 发巨响 n.(Bang)人名; (英、乍)班; (芬、德、丹)邦
- 31 **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
- 32 **basis** 1 [ˈbeɪsɪs] n.基础; 底部; 主要成分; 基本原则或原理
- 33 **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
- 34 **been** 2 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 35 **before** 2 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 36 **began** 1 [bɪ'ɡen] v.开始; 创建; 着手于 (begin的过去式) n.(Began)人名; (塞)贝甘
- 37 **behaves** 1 [br'hev] v.表现; 行为; 举止
- 38 **behaving** 1 [br'hev] v.表现; 行为; 举止
- 39 **behavior** 2 [bi'heɪvjə] n.行为, 举止; 态度; 反应
- 40 **believe** 1 [bɪ'li:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任

- 41 **Berkeley** 1 [ˈbɜːkli] n.伯克利(姓氏); 贝克莱(爱尔兰主教及哲学家); 伯克利(美国港市)
- 42 **between** 1 [biˈtwiːn] prep.在...之间 adv.在中间
- 43 **big** 1 [big] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利地; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 44 **billion** 3 [ˈbiljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 45 **but** 2 [强 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
- 46 **by** 2 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
- 47 **called** 1 [kɔːl] 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
- 48 **cause** 1 [kɔːz] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 49 **centers** 1 英[ˈsentə] 美[ˈsentər] n.中心; 集中点 v.居中; 使集中 =centre<英>
- 50 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 51 **circle** 1 [ˈsɜːkl] n.循环, 周期; 圆; 圈子; 圆形物 vi.盘旋, 旋转; 环形 vt.画圆圈; 环绕...移动
- 52 **clusters** 2 [ˈklastəz] n.簇
- 53 **co** 2 abbr.一氧化碳(carbonmonoxide); 哥伦比亚(Columbia); 现付票(CashOrder); 货源证书(CertificateofOrigin) n.(Co)人名; (中)措(藏语·汉语拼音)
- 54 **concentrate** 1 [ˈkɒnsentreit] vi.集中; 浓缩; 全神贯注; 聚集 vt.集中; 浓缩 n.浓缩, 精选; 浓缩液
- 55 **connected** 1 [kəˈnektɪd] adj.[计]连接的; 有联系的; 连贯的 v.连接(connect的过去式)
- 56 **connection** 1 n.连接; 关系; 人脉; 连接件
- 57 **consisting** 1 [kənˈsɪst] vi.由...组成; 构成; 在于; 符合
- 58 **contains** 1 [kənˈteɪnz] v.包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 59 **cosmic** 3 [ˈkɒzmɪk] adj.宇宙的(等于cosmical)
- 60 **cosmology** 1 [kɒzˈmɒlədʒi] n.[天]宇宙论, [天]宇宙学
- 61 **cosmos** 3 [ˈkɒzmos] n.宇宙; 和谐; 秩序; 大波斯菊 n.(Cosmos)人名; (法)科斯莫斯
- 62 **create** 1 [kriˈeɪt] vt.创造, 创作; 造成
- 63 **criticism** 1 [ˈkrɪtɪsɪzəm] n.批评; 考证; 苛求
- 64 **current** 2 [ˈkʌrənt] 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
- 65 **curve** 2 [kɜːv] n.曲线; 弯曲; 曲线球; 曲线图表 vt.弯; 使弯曲 vi.成曲形 adj.弯曲的; 曲线形的
- 66 **Dallas** 1 [ˈdæləs] n.达拉斯(美国城市)
- 67 **dark** 12 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)
- 68 **data** 2 [ˈdeɪtə] n.数据(datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 69 **database** 1 [ˈdeɪtəbeɪs] n.数据库, 资料库
- 70 **dates** 1 [deɪt] n.日期; 年代; 会晤时间; 约会; 约会对象; 枣椰树; 枣子 v.给...标明日期; 确定年代; 过时; 显老; 和...约会; 追溯到
- 71 **dating** 1 [ˈdeɪtɪŋ] n.约会; 记日期的; 注明日期 v.约会; 定日期(date的ing形式)
- 72 **department** 1 [dɪˈpɑːtmənt] n.部; 部门; 系; 科; 局
- 73 **describes** 1 [dɪˈskraɪb] vt.描述; 说成; 形容; 画(尤指几何图形)
- 74 **desi** 8 [ˈdeziː] n.(美)指定击球员(等于designatedhitter) n.(Desi)人名; (意)德西
- 75 **dimensional** 1 [dɪˈmenʃənəl, daɪ-] adj.空间的; 尺寸的
- 76 **direct** 1 [dɪˈrekt, daɪ-] adj.直接的; 直系的; 亲身的; 恰好的 vt.管理; 指挥; 导演; 指向 vi.指导; 指挥 adv.直接地; 正好; 按直系关系
- 77 **discovery** 1 [dɪsˈkʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 78 **doubts** 1 [daʊt] n.怀疑; 疑惑; 悬而未定 vt.怀疑; 不信任 vi.不确定
- 79 **dragan** 1 n.德拉甘湖(在瑞典; 东经 15°25' 北纬 64°06')
- 80 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 81 **dust** 1 [dʌst] n.灰尘; 尘埃; 尘土 vt.撒; 拂去灰尘 vi.拂去灰尘; 化为粉末 n.(Dust)人名; (德、俄)杜斯特
- 82 **dynamical** 2 [daɪˈnæmɪkəl] adj.动力学的(等于dynamic); 有生气的; 有力的
- 83 **effort** 1 [ˈefət] n.努力; 成就
- 84 **Einstein** 7 [ˈaɪnstain] n.爱因斯坦(著名物理学家)
- 85 **energy** 13 [ˈenədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神

- 86 **English** 1 ['ɪŋɡlɪʃ] adj.英国人的; 英国的; 英文的 n.英语; 英文; 英格兰人 vt.把...译成英语
- 87 **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
- 88 **event** 1 ['i:vent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 89 **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
- 90 **examined** 1 [ɪg'zæmɪnd] adj. 检查过的; 诊察过的; 测验过的 动词examine的过去式和过去分词.
- 91 **existing** 2 [ɪg'zɪstɪŋ] adj.目前的; 现存的 v.存在 (exist的现在分词)
- 92 **expanded** 1 [ɪk'spændɪd] adj.扩充的; 展开的 vt.扩大 (expand的过去式)
- 93 **expanding** 1 英 [ɪks'pændɪŋ] 美 [ɪk'spændɪŋ] adj. 扩展的; 扩充的 动词expand的现在分词形式.
- 94 **expansion** 4 [ɪk'spænʃən] n.膨胀; 阐述; 扩张物
- 95 **experiments** 1 [ɪk'spɛrɪmənt] n. 试验; 实验; 尝试 vi. 尝试; 做实验
- 96 **favors** 1 ['feɪvə] n. 偏爱; 好意; 特权; 赞成 vt. 偏爱; 给予; 支持; 关心; 利于; 长得像
- 97 **field** 1 ['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
- 98 **finding** 1 ['faɪndɪŋ] n.发现; 裁决; 发现物 v.找到; 感到 (find的ing形式); 遇到
- 99 **findings** 7 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 100 **focus** 1 ['fəʊkəs] n.焦点; 中心; 清晰; 焦距 vt.使集中; 使聚焦 vi.集中; 聚焦; 调节焦距 n.(Focus)人名; (瑞典)福库斯
- 101 **focused** 3 英 ['fəʊkəst] 美 ['fəʊkəst] adj. 聚焦的; 集中的 动词focus的过去式和过去分词.
- 102 **for** 4 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 103 **force** 3 [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
- 104 **forces** 1 n.势力; 武装力量 (force的复数形式); 兵力
- 105 **form** 2 [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
- 106 **forming** 1 ['fɔ:mɪŋ] n. 形成(成形成法; 模锻) v. 形成
- 107 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 108 **from** 3 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 109 **fundamental** 2 [ˌfʌndə'mentəl] adj.基本的, 根本的 n.基本原理; 基本原则
- 110 **galaxies** 3 [gə'læksɪ] n. 银河; 星系; 一群杰出的人
- 111 **galaxy** 3 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]
- 112 **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
- 113 **general** 5 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
- 114 **gravitational** 2 [ˌɡrævɪ'teɪʃənəl] adj.[力]重力的, [力]引力的
- 115 **gravity** 6 [ˌɡrævɪtɪ] n.重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 116 **group** 4 [ɡru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 117 **grown** 1 [ɡrəʊn] adj.长大的; 成年的; 长满某物的 v.生长; 变成; 栽培 (grow的过去分词)
- 118 **growth** 1 [ɡrəʊθ] n.增长; 发展; 生长; 种植
- 119 **happening** 1 ['hæpənɪŋ] n.事件; 意外发生的事 v.发生; 碰巧 (happen的ing形式)
- 120 **has** 5 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
- 121 **have** 1 [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
- 122 **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; (东)赫
- 123 **his** 1 [hɪz, 弱 ɪz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 124 **history** 1 ['hɪstəri] n.历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 125 **holds** 1 英 [həʊldz] 美 [hoʊldz] n. 货舱; 船舱 名词hold的复数形式.
- 126 **how** 2 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 127 **huter** 4 胡特尔
- 128 **ideas** 2 观念
- 129 **in** 12 [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)

- 130 **includes** 2 [ɪnˈkluːdʒ] 动词include的第三人称单数形式
- 131 **influencing** 1 [ɪnˈfluːənsɪŋ] adj. 影响的 influence的现在进行分词形式。
- 132 **instead** 1 adv.代替；反而；相反
- 133 **instrument** 1 [ɪnˈstrʊmənt, ˈɪnstɹə-, -ment] n.仪器；工具；乐器；手段；器械
- 134 **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
- 135 **invisible** 2 [ɪnˈvɪzəbəl] adj.无形的，看不见的；无形的；不显眼的，暗藏的
- 136 **involves** 1 英 [ɪnˈvɒlv] 美 [ɪnˈvɔːlv] vt. 包含；使忙于；牵涉；使卷入；使陷入
- 137 **is** 17 [ɪz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 138 **ishak** 1 伊沙克
- 139 **it** 9 [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
- 140 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 141 **jobs** 1 [dʒɒbs] n.工作（job的复数形式）
- 142 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 143 **journal** 1 [ˈdʒɜːnəl] n.日报，杂志；日记；分类账
- 144 **kitt** 1 [kɪt] n.小猫
- 145 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道（know的过去分词）
- 146 **laboratory** 1 [ləˈbɒrətəri] n.实验室，研究室
- 147 **large** 6 [lɑːdʒ] 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
- 148 **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
- 149 **largest** 1 [ˈlɑːdʒɪst] adj.最大的
- 150 **Lawrence** 1 [ˈlɒrəns] n.劳伦斯（男子名）
- 151 **leader** 2 [ˈliːdə] n.领导者；首领；指挥者 n.(Leader)人名；(英)利德
- 152 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n.学习；学问 v.学习（learn的现在分词）
- 153 **led** 1 [led] v.领导；通向；指引（lead的过去分词）
- 154 **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
- 155 **linked** 1 [lɪŋkt] adj.连接的；联合的；显示连环遗传的 v.连接；串联（link的过去分词）
- 156 **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；渴望 adv.长期地；始终 n.（英、法、德、瑞典）朗（人名）；（柬）隆（人名）
- 157 **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
- 158 **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
- 159 **map** 1 [mæp] vt.映射；计划；绘制地图；确定基因在染色体中的位置 n.地图；示意图；染色体图 vi.基因被安置 n.(Map)人名；(法)马普
- 160 **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
- 161 **massive** 2 [ˈmæsɪv] adj.大量的；巨大的，厚重的；魁伟的
- 162 **material** 1 [məˈtɪəriəl] adj.重要的；物质的，实质性的；肉体的 n.材料，原料；物资；布料
- 163 **matter** 5 n.物质；事件 vi.有关系；要紧 n.(Matter)人名；(英、法)马特；(西)马特尔
- 164 **may** 1 [meɪ] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 165 **maybe** 1 [ˈmeɪbi] adv.也许；可能；大概 n.可能性；不确定性
- 166 **Michigan** 1 [ˈmɪʃɪɡən] n.美国密歇根州；密歇根
- 167 **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
- 168 **million** 1 [ˈmɪljən] 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
- 169 **model** 2 [ˈmɒdəl] n.模型；典型；模范；模特儿；样式 vt.模拟；塑造；模仿 vi.做模型；做模特儿 adj.模范的；作模型用的 n.(Model)人名；(德、俄、英)莫德尔
- 170 **modified** 1 英 [ˈmɒdɪfaɪd] 美 [ˈmɒdəˌfaɪd] adj.修改的
- 171 **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



- 172 **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
- 173 **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
- 174 **mustapha** 1 穆斯塔法
- 175 **mysterious** 1 [mɪ'stɪəriəs] adj.神秘的; 不可思议的; 难解的
- 176 **national** 2 [ˈnæʃənəl] adj.国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n.国民
- 177 **nature** 1 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 178 **nearby** 1 [ˈniəbaɪ] adj.附近的, 邻近的 adv.在附近 prep.在...附近
- 179 **needs** 1 [ni:dz] adv.(只与must连用)必须地 n.需要 (needs的复数) v.需要; 必须; 缺少 (needs的三单形式)
- 180 **networks** 1 英 [ˈnetwɜ:k] 美 [ˈnetwɜ:rk] n. 网点; 网络; 网状系统; 广播公司
- 181 **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
- 182 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 183 **objects** 1 [ˈɒbjekts] n. 目标; 对象 名词object的复数形式.
- 184 **observations** 2 [ˌɒbzə'veɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 185 **observatory** 1 [əb'zə:vɪtəri, ɔb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台
- 186 **of** 45 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 187 **offer** 1 [ˈɒfə] vt.提供; 出价; 试图 n.提议; 出价; 意图; 录取通知书 vi.提议; 出现; 献祭; 求婚
- 188 **officially** 1 [ə'fɪʃli] adv.正式地; 官方地; 作为公务员
- 189 **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
- 190 **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
- 191 **ongoing** 1 [ˌɒŋ.gəʊɪŋ, 'ɔ:n-] adj.不间断的, 进行的; 前进的 n.前进; 行为, 举止
- 192 **online** 1 adj.联机的; 在线的 adv.在线地
- 193 **or** 9 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
- 194 **ordinary** 1 [ˌɔ:dɪnəri, -neri-] adj.普通的; 平凡的; 平常的 n.普通; 平常的人(或事)
- 195 **organization** 1 [ˌɔ:ɡənə'zeɪʃən, -nɪ'z-] n.组织; 机构; 体制; 团体
- 196 **organizations** 1 [ˌɔ:ɡənə'zeɪʃnz] n. 组织机构 (名词organization的复数形式)
- 197 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 198 **our** 1 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 199 **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
- 200 **overseen** 1 [ˌəʊvə'si:ɪŋ] v.视察; 监视 (oversee的过去分词)
- 201 **paper** 1 [ˈpeɪpə] n.纸; 论文; 文件; 报纸 adj.纸做的 vt.用纸糊; 用纸包装 vi.贴糊墙纸; 发交通违章传票 n.(Paper)人名; (俄)帕佩尔
- 202 **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
- 203 **passes** 1 [ˈpɑ:sz] n. 途径; 通行 名词pass的复数形式.
- 204 **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
- 205 **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
- 206 **peer** 2 n.贵族; 同等的人; 同龄人 vi.凝视, 盯着看; 窥视 vt.封为贵族; 与...同等 n.(Peer)人名; (英、巴基)皮尔
- 207 **people** 1 [ˈpi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 208 **percent** 3 [pə'sent] n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 209 **physical** 3 adj.[物]物理的; 身体的; 物质的; 根据自然规律的, 符合自然法则的 n.体格检查
- 210 **physicist** 1 [ˈfɪzɪsɪst] n.物理学家; 唯物论者
- 211 **planets** 1 [ˈplænɪts] 行星
- 212 **positions** 1 [pə'zɪʃənz] n.[水运]位置 (position的复数); 定位
- 213 **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
- 214 **predicted** 1 [prɪ'dɪkt] v. 预言; 预报; 预知; 预测
- 215 **prediction** 1 [prɪ'dɪkʃən] n. 预报; 预言

- 216 **present** 1 [prezənt] vt.提出; 介绍; 赠送 vi.举枪瞄准 adj.现在的; 出席的 n.现在; 礼物; 瞄准
- 217 **process** 2 [praʊs, 'prɒs] 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
- 218 **published** 2 [pʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 219 **publishing** 1 [pʌblɪʃɪŋ] n.出版; 出版业 adj.出版的; 出版业的 v.出版; 发行(publish的现在分词形式); 发表
- 220 **pull** 1 [pʊl] vt.拉; 拔; 拖 vi.拉, 拖; 拔 n.拉, 拉绳; 拉力, 牵引力; 拖 n.(Pull)人名; (法)皮尔; (德、瑞典)普尔
- 221 **raised** 1 [reɪzd] adj.凸起的; 发酵的; 浮雕的 v.提高(raise的过去时和过去分词); 举起; 抚育, 抚养
- 222 **recently** 1 [ri:ʃəntli] adv.最近; 新近
- 223 **relating** 1 [ri'relɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 224 **relativity** 5 [relə'tɪvəti] n.相对论; 相关性; 相对性
- 225 **released** 1 [ri:'li:st] 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
- 226 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道(report的过去分词); 报告; 记录
- 227 **research** 5 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]
- 228 **researchers** 3 [ri:sɜ:tʃəz] n.研发人员, 研究人员(researcher的复数形式)
- 229 **responsible** 1 [ri'spɒnsəbl] adj.负责的, 可靠的; 有责任的
- 230 **results** 1 [ri'zʌlts] n.结果
- 231 **reuters** 1 [ri:'tɜ:z] n.路透社(英国)
- 232 **revealed** 1 [ri'veɪld] v.透露(reveal的过去式); 显示
- 233 **review** 2 [ri'vju:] n.回顾; 复习; 评论; 检讨; 检阅 vt.回顾; 检查; 复审 vi.回顾; 复习功课; 写评论
- 234 **rounded** 1 [raʊndɪd] adj.圆形的; 全面的; 丰满的
- 235 **Russell** 2 [rʌsəl] n.拉塞尔(英国工程师, 整流器发明人)
- 236 **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
- 237 **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
- 238 **say** 2 [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
- 239 **scale** 2 [skeɪl] n.规模; 比例; 鳞; 刻度; 天平; 数值范围 vi.衡量; 攀登; 剥落; 生水垢 vt.测量; 攀登; 刮鳞; 依比例决定 n.(Scale)人名; (意)斯卡莱
- 240 **scholarly** 2 [ʃkɒləli] adj.博学的; 学者风度的; 学者派头的
- 241 **scientists** 4 [saɪəntɪsts] n.科学家(scientist的复数形式)
- 242 **shape** 1 [ʃeɪp] n.形状; 模型; 身材; 具体化 vt.形成; 塑造, 使成形; 使符合 vi.形成; 成形; 成长 n.(Shape)人名; (瑞典)沙佩
- 243 **show** 1 [ʃəʊ] vt.显示; 说明; 演出; 展出 vi.显示; 说明; 指示 n.显示; 表演; 炫耀 n.(Show)人名; (中)邵(普通话·威妥玛); (英)肖
- 244 **shows** 1 [ʃəʊz] n.表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.
- 245 **similar** 2 [sɪməɪl] adj.相似的 n.类似物
- 246 **simultaneously** 2 [səɪmʌl'teɪniəsli] adv.同时地
- 247 **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
- 248 **space** 3 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 249 **specific** 1 [spɪ'sɪfɪk] adj.特殊的, 特定的; 明确的; 详细的; [药]具有特效的 n.特性; 细节; 特效药
- 250 **spectroscopic** 1 [spektrə'skɒpɪk] adj.光谱学的; 分光镜的
- 251 **speeding** 2 [spi:diŋ] n.超速行驶 adj.高速行驶的 v.促进(speed的ing形式)
- 252 **standard** 1 [stændəd] n.标准; 水准; 旗; 度量衡标准 adj.标准的; 合格的; 公认为优秀的 n.(Standard)人名; (英)斯坦达德; (德)施坦达德
- 253 **stars** 1 [stɑ:z] n.星星, 明星(star的复数形式)
- 254 **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
- 255 **story** 2 [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
- 256 **structure** 5 [strʌktʃə] n.结构; 构造; 建筑物 vt.组织; 构成; 建造
- 257 **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

- 258 **study** 1 ['stʌdi] 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
- 259 **successful** 1 [sək'sesfʊl] adj. 成功的；一帆风顺的
- 260 **suggesting** 1 [sə'dʒest] vt. 建议；暗示；使想起；表明；要求
- 261 **suggestions** 1 n. 意见；示意 名词suggestion的复数形式.
- 262 **supercluster** 1 英 ['sju:pə] 美 ['sju:pə,klʌstə] n. [天]超星系团
- 263 **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
- 264 **supports** 2 [sə'pɔ:ts] n. 支持
- 265 **texas** 1 ['teksəs] n. 德克萨斯州（美国州名）
- 266 **than** 2 [ðən, 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）；一...就（用于nosooner等之后） prep. 比；超过 n.(Than)人名；(老、柬、德)坦；(缅)丹
- 267 **that** 17 [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
- 268 **the** 58 [ði/ðe] art. 这；那 adv. 更加（用于比较级，最高级前）
- 269 **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
- 270 **theories** 2 ['θiəri:z] n. 理论 名词theory的复数形式
- 271 **theory** 7 ['θiəri, 'θi:ə] n. 理论；原理；学说；推测
- 272 **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
- 273 **these** 2 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 274 **they** 4 [ðei, 弱ðe] pron. 他们；它们；她们
- 275 **this** 4 [ðis, 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
- 276 **those** 1 [ðəuz] adj. 那些的 pron. 那些（that的复数）
- 277 **three** 1 [θri:] n. 三，三个 num. 三 adj. 三的，三个的
- 278 **throughout** 1 [θru:'aʊt] adv. 自始至终，到处；全部 prep. 贯穿，遍及
- 279 **time** 4 [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
- 280 **to** 9 [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)
- 281 **unchangeable** 1 [ʌn'tʃeɪndʒəbl] adj. 不变的；不能改变的；安定的
- 282 **undergoing** 1 [ˌʌndə'gəʊ] vt. 经历，经受；忍受
- 283 **universe** 11 ['ju:nivə:s] n. 宇宙；世界；领域
- 284 **university** 2 [ˌju:ni'vɜ:səti] n. 大学；综合性大学；大学校舍
- 285 **unknown** 1 [ʌn'nəʊn] adj. 未知的；陌生的，默默无闻的 n. 未知数；未知的事物，默默无闻的人
- 286 **up** 4 [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
- 287 **used** 1 adj. 习惯的；二手的，使用过的 v. 用（use的过去式）；（used to）过去常做
- 288 **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
- 289 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [ou] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 290 **was** 7 be的第一和第三人称单数过去式
- 291 **we** 1 [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
- 292 **web** 1 [web] n. 网；卷筒纸；蹼；织物；圈套 vt. 用网缠住；使中圈套 vi. 形成网
- 293 **what** 3 [hwət, hwat, 弱hwət] 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
- 294 **whatever** 1 [hwət'evə, 'hwət-] adj. 不管什么样的 pron. 无论什么；诸如此类 conj. 无论什么
- 295 **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
- 296 **which** 3 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个；哪/那一些 adj. 哪一个；哪一些
- 297 **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
- 298 **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
- 299 **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）
- 300 **working** 3 ['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
- 301 **worldwide** 1 ['wɜ:ld,waid] adj. 全世界的 adv. 在世界各地

302 **would** 1 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式

303 **writers** 1 [ˈraɪtəz] 作家

304 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生

305 **years** 4 [jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.

VOA慢速英语精听网 [www.voase.cn](http://www.voase.cn)