

2020-07-27 [Science and Technology] Scientists Release Largest 3D Map of the Universe 词汇表

- 1 **about** 2 [s'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 **accepted** 1 [ək'septɪd] adj.公认的; 录取的; 可接受的; 已承兑的 v.接受 (accept的过去式及过去分词)
- 3 **added** 1 [ˈædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 4 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 5 **advance** 1 [əd'vɑ:ns, əd'vɑ:ns] n.发展; 前进; 增长; 预付款 vt.提出; 预付; 使.....前进; 将.....提前 vi.前进; 进展; 上涨 adj.预先的; 先行的
- 6 **advances** 1 [əd'vɑ:nsɪz] n. 接近; 主动姿态 (名词advance的复数形式) v. 前进, 进展 (动词advance的第三人称单数形式)
- 7 **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
- 8 **aimed** 1 [em] n. 目标; 对准; 枪法 vt. 瞄准; 针对 vi. 瞄准; 旨在; 致力
- 9 **albert** 1 [ˈælbət] n.艾伯特 (男子名)
- 10 **alfred** 1 [ˈælfri:d, -fred] n.阿尔弗雷德 (男子名)
- 11 **also** 1 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 12 **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
- 13 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 14 **ancient** 1 [ˈeɪnʃənt] adj.古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n.古代人; 老人
- 15 **and** 15 [ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 16 **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
- 17 **appearing** 1 [ə'piəriŋ] n.[印刷]版面高度 v.出现, 显得 (appear的ing形式)
- 18 **are** 2 [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
- 19 **area** 1 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 20 **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
- 21 **astronomical** 1 [ˌæstrə'nɒmɪkəl, -ɪk] adj.天文的, 天文学的; 极大的
- 22 **astronomy** 2 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 23 **astrophysicist** 2 [ˌæstrəʊfɪzɪsɪst] n.天体物理学家
- 24 **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)
- 25 **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
- 26 **be** 1 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 27 **because** 1 [bi'koz] conj.因为
- 28 **began** 1 [bi'gen] v.开始; 创建; 着手于 (begin的过去式) n.(Began)人名; (塞)贝甘
- 29 **believe** 1 [bi'li:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 30 **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
- 31 **between** 2 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 32 **billion** 2 ['biljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 33 **billions** 1 ['biljənz] n. 数十亿 名词billion的复数形式.
- 34 **black** 1 [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
- 35 **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
- 36 **bright** 1 [braɪt] adj.明亮的, 鲜明的; 聪明的; 愉快的 adv.明亮地; 光明地; 欢快地 n.车头灯光 n.(Bright)人名; (英)布赖特
- 37 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)

- 38 **but** 1 [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
- 39 **by** 3 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
- 40 **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
- 41 **can** 1 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 **Canada** 2 [ˈkænədə] n.加拿大(北美洲国家)
- 43 **carried** 1 [ˈkæriəd] adj.被运的; 入神的; 忘我的 v.保持(carry的过去式和过去分词); 搬运
- 44 **caused** 1 [kɔ:zd] v. 引起; 使发生(动词cause的过去式与过去分词形式)
- 45 **center** 1 [ˈsentə] 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
- 46 **central** 1 [ˈsentrəl] adj.中心的; 主要的; 中枢的 n.电话总机
- 47 **closest** 1 [kˈləʊstɪ] adj. 最靠近的
- 48 **collected** 1 [kəˈlektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集(collect的过去式)
- 49 **comments** 1 [ˈkɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 50 **comparisons** 1 [kəmˈpærɪsnz] 比较
- 51 **complete** 2 [kəmˈplɪt] adj.完整的; 完全的; 彻底的 vt.完成
- 52 **constant** 1 [ˈkɒnstənt] adj.不变的; 恒定的; 经常的 n.[数]常数; 恒量 n.(Constant)人名; (德)康斯坦特
- 53 **continued** 1 [kənˈtɪnju:d] adj.继续的; 持久的 v.继续; 逗留; 维持原状(continue的过去分词)
- 54 **created** 1 [kriːˈeɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 55 **creating** 1 [kriːˈeɪtɪŋ] vbl. 创造; 建造; 把 ... 列为
- 56 **currently** 1 [ˈkʌrəntli] adv.当前; 一般地
- 57 **dark** 1 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)
- 58 **data** 1 [ˈdeɪtə] n.数据(datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 59 **Dawson** 2 [ˈdɔ:sən] n.道森(加拿大西北部城市)
- 60 **defined** 1 [dɪˈfaɪnd] adj. 有定义的; 明确的, 确定的, 清晰的; 轮廓分明的 v. 规定; 限定; 定义; 解释(动词define的过去式和过去分词)
- 61 **depth** 1 [depθ] n.[海洋]深度; 深奥
- 62 **describes** 1 [dɪˈskraɪb] vt. 描述; 说成; 形容; 画(尤指几何图形)
- 63 **details** 1 n.细节(detail的复数); 详细资料 v.详细说明(detail的三单形式)
- 64 **differences** 1 [ˈdɪfərəns] n. 不同 名词difference的复数形式.
- 65 **digital** 2 [ˈdɪdʒɪtəl] adj.数字的; 手指的 n.数字; 键
- 66 **dimensional** 2 [dɪˈmenʃənəl, daɪ-] adj.空间的; 尺寸的
- 67 **discoveries** 1 [dɪˈskʌvəri] n. 发现; 发现物
- 68 **distance** 1 [ˈdɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 69 **distances** 1 [ˈdɪstəns] n. 距离; 路程; 远方 vt. 与 ... 保持距离; 把(对手)甩在后面
- 70 **do** 2 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
- 71 **done** 1 adj.已完成的; 做好了了的; 煮熟的; 合乎礼仪的; 合乎规矩 int.表示接受建议 v.做(do的过去分词) n.(西、罗)多内(人名); (英)多恩(人名)
- 72 **dustin** 1 [ˈdʌstɪn] n.达斯汀(男子名)
- 73 **early** 2 [ˈɜ:li] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 74 **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
- 75 **editor** 1 [ˈedɪtə] n.编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 76 **effort** 1 [ˈefət] n.努力; 成就
- 77 **efforts** 1 [ˈefəts] 努力
- 78 **Einstein** 1 [ˈaɪnstain] n.爱因斯坦(著名物理学家)

- 79 **electromagnetic** 1 [i,lekt'ræmæɡnetik] adj.电磁的
- 80 **element** 1 [elɪmənt] n.元素; 要素; 原理; 成分; 自然环境 n.(Element)人名; (德)埃勒门特; (英)埃利门特
- 81 **elements** 1 [elɪmənts] n.要素, 元素; 基本原则; 恶劣天气 element的复数形式
- 82 **empty** 1 [empti] adj.空的; 无意义的; 无知的; 徒劳的 vt.使失去; 使...成为空的 vi.成为空的; 流空 n.空车; 空的东西
- 83 **energy** 1 [enədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 84 **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
- 85 **especially** 2 [ɪspeʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 86 **estimated** 1 [estɪmeɪtɪd] adj.估计的
- 87 **ever** 2 [evə] adv.永远; 曾经; 究竟 n.(Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔
- 88 **examination** 1 [ɪɡzæmɪ'neɪʃən] n.考试; 检查; 查问
- 89 **expansion** 5 [ɪk'spænjən] n.膨胀; 阐述; 扩张物
- 90 **experiment** 1 [ɪk'sperɪment, ek's-] vi.尝试; 进行实验 n.实验, 试验; 尝试
- 91 **explained** 1 [ɪksp'leɪnd] v.解释; 说明 vbl.解释; 说明
- 92 **facebook** 1 ['feɪsbʊk] n.肖像影集; 脸谱网或脸书网(知名社交网站) v.在脸书网页上寻找
- 93 **fairly** 1 ['feəli] adv.相当地; 公平地; 简直 n.(Fairly)人名; (英)费尔利
- 94 **falling** 1 ['fɔ:lɪŋ] adj.下降的; 落下的 n.下降; 落下; 陷落 v.落下(fall的ing形式) n.(Falling)人名; (瑞典)法林
- 95 **Federal** 1 ['fedərəl] adj.联邦的; 同盟的 n.北部联邦同盟盟员; 北京连邦软件产业发展公司, 国内主要的正版软件经销商 n.(Federal)人名; (英)费德勒尔
- 96 **fill** 1 [fɪl] vt.装满, 使充满; 满足; 堵塞; 任职 vi.被充满, 膨胀 n.满足; 填满的量; 装填物 n.(Fill)人名; (德、俄、匈)菲尔
- 97 **filled** 1 [fɪld] adj.满的; 装满的; 加满的
- 98 **finally** 1 ['faɪnəli] adv.最后; 终于; 决定性地
- 99 **fits** 1 [fɪt] adj.适宜的; 合适的; 健康的 v.适合; 安装 n.发作; 适宜
- 100 **for** 3 [fɔ: fɔ:, 弱fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 101 **foundation** 1 [faʊn'deɪʃən] n.基础; 地基; 基金会; 根据; 创立
- 102 **france** 1 [frɑ:ns] n.法国; 法郎士(姓氏)
- 103 **from** 9 [frɔm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 104 **funding** 1 ['fʌndɪŋ] n.提供资金; 用发行长期债券的方法来收回短期债券 v.提供资金; 积存(fund的ing形式)
- 105 **future** 1 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 106 **galaxies** 6 [ɡæləksɪ] n.银河; 星系; 一群杰出的人
- 107 **galaxy** 1 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]
- 108 **gap** 3 n.间隙; 缺口; 差距; 分歧 vi.裂开 vt.使形成缺口
- 109 **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
- 110 **goal** 1 [ɡəʊl] n.目标; 球门, 得分; 终点 vi.攻门, 射门得分
- 111 **gravity** 1 [ɡrævɪti] n.重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 112 **greatly** 1 [ɡreɪtli] adv.很, 大大地; 非常
- 113 **group** 2 [ɡrʊp] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 114 **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)
- 115 **Hai** 1 [hai] abbr.国际保健行动(HealthActionInternational); 自动调温式空气滤清器系统(HotAirIntake) n.(Hai)人名; (阿拉伯、巴基斯坦)哈伊
- 116 **has** 3 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
- 117 **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
- 118 **he** 4 [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
- 119 **hear** 1 [hiə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 120 **helped** 4 [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!
- 121 **history** 4 ['hɪstəri] n.历史, 历史学; 历史记录; 来历

- 122 **hole** 3 [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
- 123 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 124 **Hubble** 1 n.哈勃(姓氏)(天文学)
- 125 **improve** 1 [im'pru:v] vt.改善, 增进; 提高...的价值 vi.增加; 变得更好
- 126 **in** 20 [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)
- 127 **incredible** 1 adj.难以置信的, 惊人的; 极好的
- 128 **individual** 1 [ˌɪndɪ'vɪdʒuəl, -dʒəl] adj.个人的; 个别的; 独特的 n.个人, 个体
- 129 **information** 2 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 130 **institute** 2 [ˌɪnstɪtju:t, -tu:t] vt.开始(调查); 制定; 创立; 提起(诉讼) n.学会, 协会; 学院
- 131 **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
- 132 **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
- 133 **inventions** 1 n.发明(invention的复数); 创意曲
- 134 **is** 9 [ɪz, z, s] v.是(be的三单形式) n.存在
- 135 **it** 2 [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
- 136 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 137 **jean** 1 [dʒi:n, dʒeɪn] n.牛仔裤; [纺]斜纹棉布
- 138 **know** 1 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 139 **kyle** 1 [kɑɪl] n.(苏)狭海峡, 海峡 n.(Kyle)人名; (英)凯尔; (瑞典)许勒; (西)基莱
- 140 **lang** 1 [læŋ] abbr.语言(language) n.(Lang)人名; (瑞典、俄、芬、葡、塞、捷、法、德、爱沙)朗; (中)冷(广东话·威妥玛); (英、法)兰
- 141 **large** 4 [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
- 142 **largest** 3 [lɑ:dʒɪst] adj.最大的
- 143 **latest** 2 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
- 144 **launch** 1 [lɔ:ntʃ, lɑ: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
- 145 **launched** 1 [lɔ:ntʃ] v.发起; 推出(新产品); 发射; 使(船)下水 n.发射; 产品推介
- 146 **Lausanne** 1 [ləʊ'zɑ:n, -zæn] n.洛桑市(瑞士一城市名)
- 147 **laws** 1 [lɔ:z] n.法律; 规章(law的复数) n.(Laws)人名; (英)劳斯
- 148 **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; 用水砷测深 adj.带头的; 最重要的 n.(Lead)人名; (英)利德
- 149 **leader** 1 ['li:də] n.领导者; 首领; 指挥者 n.(Leader)人名; (英)利德
- 150 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习(learn的现在分词)
- 151 **left** 1 adj.左边的; 左派的; 剩下的 adv.在左面 n.左边; 左派; 激进分子 v.离开(leave的过去式)
- 152 **legacy** 2 ['legəsi] n.遗赠, 遗产
- 153 **length** 1 [leŋθ, leŋkθ] n.长度, 长; 时间的长短; (语)音长
- 154 **lifetime** 1 ['laɪftaɪm] n.一生; 寿命; 终生; 使用期 adj.一生的; 终身的
- 155 **lit** 1 [lɪt] adj.照亮的, 点着的(light的过去式及过去分词) n.(Lit)人名; (瑞典)利特; (老)李
- 156 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩(姓氏)
- 157 **major** 1 ['meɪdʒə] adj.主要的; 重要的; 主修的; 较多的 n.[人类]成年人; 主修科目; 陆军少校 vi.主修 n.(Major)人名; (西)马霍尔; (法)马若尔; (捷、德、塞、瑞典)马约尔; (英)梅杰
- 158 **making** 1 ['meɪkɪŋ] n.发展; 制造; 形成 v.制作(make的现在分词)
- 159 **map** 12 [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 **mapping** 1 ['mæpɪŋ] v.绘图; 筹划(map的ing形式) n.地图; 绘图; [数]映像

- 161 **material** 1 [mə'tiəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 162 **measure** 1 ['meɪʒə] n.测量; 措施; 程度; 尺寸 vt.测量; 估量; 权衡 vi.测量; 估量
- 163 **measurements** 4 ['meɪzəmənts] n. 尺寸 名词measurement的复数形式.
- 164 **Mexico** 1 ['meksikəʊ] n.墨西哥
- 165 **middle** 2 adj.中间的, 中部的; 中级的, 中等的 n.中间, 中央; 腰部
- 166 **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
- 167 **models** 1 ['mɒdlz] n. 模范; 模特儿; 模型 (名词model的复数形式)
- 168 **more** 3 [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
- 169 **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
- 170 **movement** 1 ['mu:vmənt] n.运动; 活动; 运转; 乐章
- 171 **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
- 172 **new** 4 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 173 **non** 1 [nɒn] adv.非, 不 n.投反对票的人, 反对票 n.(Non)人名; (柬)嫩; (俄)诺恩
- 174 **objects** 1 ['ɒbjekts] n. 目标; 对象 名词object的复数形式.
- 175 **observations** 3 [ɒbzə'veɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 176 **of** 44 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 177 **often** 1 ['ɒfən, 'ɔ:fn, 'ɔ:-] adv.常常, 时常
- 178 **old** 1 [əʊld] adj.陈旧的, 古老的; 年老的 n.古时 n.(Old)人名; (英)奥尔德
- 179 **On** 2 [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
- 180 **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
- 181 **only** 1 ['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
- 182 **Ontario** 1 n.安大略省(加拿大省份) n.安大略湖(北美五大湖之一) n.安大略市(美国加州南部城市)
- 183 **onto** 1 ['ɒntu, -tə] prep.在...之上; 对...了解; 映射到...上 adj.映射的; 自身的; 映成的
- 184 **or** 3 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
- 185 **organization** 1 [ɔ:ɡənai'zeɪʃən, -ni'z-] n.组织; 机构; 体制; 团体
- 186 **our** 2 [aʊə, a:] pron.我们的
- 187 **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
- 188 **over** 1 [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
- 189 **page** 1 [peɪdʒ] n.页; 记录; 大事件, 时期; 男侍者 vt.给...标页码 vi.翻书页, 浏览 n.(Page)人名; (西)帕赫; (英)佩奇; (意)帕杰; (法)帕日
- 190 **past** 2 [pɑ:st, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 191 **pattern** 1 ['pætən] n.模式; 图案; 样品 vt.模仿; 以图案装饰 vi.形成图案
- 192 **patterns** 1 ['pætənz] n. 式样; 图案; 样式; 模式 名词的pattern复数形式.
- 193 **Paul** 1 [pɔ:l] n.保罗(男子名)
- 194 **people** 1 [pi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 195 **percent** 1 [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
- 196 **percival** 3 [pə'sɪvəl] n.珀西瓦尔(男子名)
- 197 **perimeter** 1 [pə'rɪmɪtə] n.周长; 周界; [眼科]视野计
- 198 **permits** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pər'mɪt] n. 许可证; 执照 v. 允许; 许可
- 199 **physics** 2 ['fɪzɪks] n.物理学; 物理现象
- 200 **picture** 1 ['pɪktʃə] n.照片, 图画; 影片; 景色; 化身 vt.画; 想像; 描写
- 201 **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

- 202 **positioned** 1 [pə'zɪʃənd] adj. 放置的 动词position的过去式和过去分词.
- 203 **presence** 1 ['prezəns] n.存在; 出席; 参加; 风度; 仪态
- 204 **presse** 1 Die Presse (German-Neue Freie Presse)-Vienna's Press (德语)维也纳通讯社
- 205 **produce** 2 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 206 **produced** 2 [prə'dju: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
- 207 **producing** 1 [prə'dju:sɪŋ] n.生产 动词produce的现在分词形式.
- 208 **professor** 2 [prə'fesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 209 **profit** 1 [prə'fɪt] n.利润; 利益 vi.获利; 有益 vt.有益于 n.(Profit)人名; (法)普罗菲
- 210 **project** 5 [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
- 211 **providing** 1 [prə'vaɪdɪŋ] conj.假如, 以...为条件 v.供给 (provide的ing形式); 预备
- 212 **purpose** 1 [pə'pʊs] n.目的; 用途; 意志 vt.决心; 企图; 打算
- 213 **quasars** 2 [k'weɪzɑ:z] 类星体
- 214 **radiation** 1 n.辐射; 放射物
- 215 **rate** 1 [reɪt] n.比率, 率; 速度; 价格; 等级 vt.认为; 估价; 责骂 vi.责骂; 被评价 n.(Rate)人名; (法、塞)拉特
- 216 **rates** 1 [reɪt] n.比率; 速度; 价格; 费用; 等级 v.认为; 估价; 定等级; 值得; 怒斥; 责骂
- 217 **really** 1 ['ri:li, 'ri:lɪ] adv.实际上, 事实上; 真正地, 真实地; 真的吗? (表语气)
- 218 **received** 1 [rɪ'si:vɪd] adj.被一般承认的; 被认为标准的 v.收到; 接受; 迎接 (receive的过去分词)
- 219 **recent** 1 ['ri:sənt] adj.最近的; 近代的
- 220 **recorded** 1 [rɪ'kɔ:dɪd] adj.记录的 v.记录; 录音 (record的过去分词)
- 221 **relates** 1 [rɪ'leɪt] v.叙述; 使有联系; 有关联; 涉及; 符合; 发生共鸣
- 222 **relativity** 2 [,relə'tɪvətɪ] n.相对论; 相关性; 相对性
- 223 **release** 1 [rɪ'li:s] vt.释放; 发射; 让与; 允许发表 n.释放; 发布; 让与
- 224 **released** 1 [rɪ'li:st] v.释放; 让与; 准予发表, 发布, 发行; 免除, 豁免 动词release的过去式和过去分词
- 225 **repeated** 1 [rɪ'pi:tɪd] adj.再三的, 反复的 v.重复; 复述 (repeat的过去分词)
- 226 **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
- 227 **research** 4 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 **researcher** 2 [ri:'sɜ:tʃə] n.研究员
- 229 **researchers** 3 ['ri:sɜ:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 230 **result** 1 [rɪ'zʌlt] n.结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi.结果; 导致; 产生
- 231 **resulting** 1 [rɪ'zʌltɪŋ] adj.结果的 动词result的现在分词.
- 232 **said** 6 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
- 233 **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
- 234 **say** 1 [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
- 235 **science** 1 ['saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 236 **scientific** 1 [,saɪən'tɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 237 **scientists** 6 ['saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 238 **section** 1 n.截面; 部分; 部门; 地区; 章节 vi.被切割成片; 被分成部分 vt.把...分段; 将...切片; 对...进行划分
- 239 **seems** 1 [si:mz] seem的第三人称单数形式
- 240 **shown** 1 [ʃəʊn] v.解释 (show的过去分词); 给予; 表露
- 241 **shows** 1 [ʃəʊz] n.表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.
- 242 **sky** 2 [skai] n.天空; 顶点 vt.把...投向空中; 把...挂得过高 vi.踢或击高空球; 把桨叶翘得过高; 飞涨 n.(Sky)人名; (英)斯凯
- 243 **Sloan** 3 [sloʊn] n.斯隆 (姓氏); 麻省理工学院斯隆商学院
- 244 **slower** 1 英 [sləʊə] 美 [sləʊər] adj.慢一点 形容词slow的比较级.

245 **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

246 **some** 2 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

247 **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

248 **southwestern** 1 [ˌsaʊθˈwestən] adj.西南部的; 向西南的; 来自西南的

249 **space** 1 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开

250 **speed** 1 [spiːd] 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

251 **stars** 2 [stɑːz] n. 星星, 明星 (star的复数形式)

252 **starting** 1 [ˈstɑːtɪŋ] n. 出发; 开始 动词start的现在分词.

253 **state** 1 [steɪt] n.国家; 州; 情形 vt.规定; 声明; 陈述 adj.国家的; 州的; 正式的 n.(State)人名; (罗、瑞典)斯塔特; (英)斯泰特

254 **statement** 3 [ˈsteɪtmənt] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单

255 **story** 3 [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

256 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n.结构; 构造; 建筑物 vt.组织; 构成; 建造

257 **studies** 2 [ˈstʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数

258 **study** 2 [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

259 **substantial** 2 [səbˈstænʃəl] adj.大量的; 实质的; 内容充实的 n.本质; 重要材料

260 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫

261 **suggests** 1 [sədʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求

262 **supermassive** 1 [ˈsjuːpəˈmæsɪv] adj. [天]特大质量的

263 **survey** 3 [ˈsʌːveɪ, ˈsəːveɪ, sə-] n.调查; 测量; 审视; 纵览 vt.调查; 勘测; 俯瞰 vi.测量土地

264 **surveys** 1 英 [ˈsɜːveɪ] 美 [ˈsɜːrveɪ] n. 问卷; 测量; 调查; 纵览; 视察 v. 调查; 审视; 研究; 测量; 勘定; 环视

265 **Swiss** 1 [swɪs] adj.瑞士的; 瑞士人的; 瑞士风格的 n.瑞士人; 瑞士腔调

266 **team** 2 [tiːm] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸

267 **technology** 1 [tekˈnɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语

268 **telescope** 1 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 缩叠式旅行袋

269 **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); 一...就 (用于nosooner等之后) prep.比; 超过 n.(Than)人名; (老、柬、德)坦; (缅)丹

270 **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

271 **the** 77 [ði/ ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)

272 **theoretical** 1 [ˌθiːəˈretɪkəl, ˌθiːə-] adj.理论的; 理论上的; 假设的; 推理的

273 **theory** 2 [ˈθiəri, ˈθiːə-] n.理论; 原理; 学说; 推测

274 **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

275 **this** 4 [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

276 **three** 2 [θriː] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的

277 **throughout** 1 [θruːˈaʊt] adv.自始至终, 到处; 全部 prep.贯穿, 遍及

278 **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

279 **to** 12 [强 tuː, 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)

280 **troublesome** 1 [ˈtrʌblsəm] adj.麻烦的; 讨厌的; 使人苦恼的

281 **two** 1 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二

282 **understand** 1 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉

283 **understood** 1 [ˌʌndəˈstʊd] adj.被充分理解的; 心照不宣的 v.明白; 懂得 (understand的过去分词); 熟悉

284 **universe** 18 [ˈjuːnɪvɜːs] n.宇宙; 世界; 领域

285 **university** 3 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍

286 **unseen** 1 [ˌʌnˈsiːn] adj.看不见的, 未看见的; 未经预习的 n. (事前未看过原文的) 即席翻译

- 287 **up** 3 [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
- 288 **us** 1 pron.我们
- 289 **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
- 290 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 291 **Utah** 1 ['ju:tɑ:] n.美国犹他州
- 292 **value** 1 [vælju:] n.值; 价值; 价格; 重要性; 确切涵义 vt.评价; 重视; 估价
- 293 **visit** 1 ['vɪzɪt] n.访问; 参观; 逗留 vt.访问; 参观; 视察 vi.访问; 暂住; 闲谈 n.(Visit)人名; (老)维西; (泰)威实
- 294 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 295 **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
- 296 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 297 **Waterloo** 2 [ˌwɔ:tə'lʊ:] n.滑铁卢 (比利时城镇); 比喻惨败, 致命的打击
- 298 **way** 1 [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
- 299 **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
- 300 **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
- 301 **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
- 302 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 303 **whole** 1 [həʊl] adj.完整的; 纯粹的 n.整体; 全部
- 304 **width** 1 [wɪdθ, wɪtθ] n.宽度; 广度
- 305 **will** 1 [wɪl] n.意志; 决心; 情感; 遗嘱; 意图; 心愿 vt.决心要; 遗赠; 用意志力使 vi.愿意; 下决心 aux.将; 愿意; 必须
- 306 **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
- 307 **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)
- 308 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 309 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 310 **years** 7 ['jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 311 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷