

2022-04-07 [Science and Technology] Astronomers Observe Huge Planet Being Formed 词频表

- 1 **the** 36 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 16 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **is** 14 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 4 **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
- 5 **planet** 11 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 6 **this** 11 [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
- 7 **in** 10 [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)
- 8 **our** 8 [ˈaʊə, ɑ:] pron.我们的
- 9 **planets** 7 [ˈplænɪts] 行星
- 10 **star** 7 [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
- 11 **to** 7 [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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 12 **formation** 6 [fɔ:'meɪʃən] n.形成; 构造; 编队
- 13 **gas** 6 [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
- 14 **that** 6 [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
- 15 **times** 6 [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
- 16 **form** 5 [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
- 17 **he** 5 [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
- 18 **or** 5 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (东)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 19 **process** 5 [ˈpraʊses, '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
- 20 **sun** 5 [sʌn] n.太阳 vt.使晒 vi.晒太阳 n.(Sun)人名; (中)孙(普通话·威妥玛); (东)孙; (缅)素; (土)松
- 21 **ab** 4 [æb] abbr.空运 (airborne) n.(Ab)人名; (尼日利)阿布; (英)阿布(教名Abijah, Able, Abner, Absalom的昵称)
- 22 **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
- 23 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 24 **core** 4 [kɔ:] n.核心; 要点; 果心; [计]磁心 vt.挖...的核 n.(Core)人名; (英)科尔; (西、意)科雷
- 25 **from** 4 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 26 **guyon** 4 n. 盖恩
- 27 **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
- 28 **it** 4 [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
- 29 **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
- 30 **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
- 31 **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
- 32 **telescope** 4 ['telɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 缩叠式旅行袋
- 33 **around** 3 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 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 **distance** 3 ['dɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 36 **earth** 3 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
- 37 **for** 3 [强fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为

- 38 **giant** 3 [dʒaɪənt] n. 巨人; 伟人; [动]巨大的动物 adj. 巨大的; 巨人般的
- 39 **its** 3 [ɪts] pron. 它的 n. (Its) 人名; (俄)伊茨
- 40 **observed** 3 [əb'zɜ:vəd] 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)
- 41 **solid** 3 [sɒlɪd] adj. 固体的; 可靠的; 立体的; 结实的; 一致的 n. 固体; 立方体 n. (Solid) 人名; (瑞典)索利德
- 42 **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
- 43 **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
- 44 **subaru** 3 n. 斯巴鲁; 富士重工有限公司(FHI)旗下专业从事汽车制造的公司; 是生产多种类型、多用途运输设备的制造商; 速霸陆
- 45 **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
- 46 **very** 3 ['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
- 47 **young** 3 [jʌŋ] adj. 年轻的; 初期的; 没有经验的 n. 年轻人; (动物的) 崽, 仔 n. (Young) 人名; (中)杨(广东话·威妥玛); (柬)永; (英、葡)扬
- 48 **added** 2 ['ædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 49 **almost** 2 ['ɔ:lməʊst] adv. 差不多, 几乎
- 50 **appeared** 2 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 51 **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
- 52 **area** 2 ['eəriə] n. 区域, 地区; 面积; 范围 n. (Area) 人名; (西)阿雷亚
- 53 **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
- 54 **at** 2 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)
- 55 **aur** 2 (=auromomycin) 金大分子霉素
- 56 **been** 2 [bi:n] v. 是, 有 (be的过去分词) n. (Been) 人名; (挪)贝恩
- 57 **challenge** 2 n. 挑战; 怀疑 vt. 向...挑战; 对...质疑
- 58 **dust** 2 [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
- 59 **early** 2 ['ɜ:li] adj. 早期的; 早熟的 adv. 提早; 在初期 n. (Early) 人名; (英)厄尔利
- 60 **Evans** 2 ['evənz] n. 埃文斯 (姓氏)
- 61 **exoplanet** 2 [ek'sɒpləni:t] n. (太阳系以外的) 外部行星
- 62 **far** 2 [fɑ:] adv. 很; 遥远地; 久远地; 到很远的距离; 到很深的程度 adj. 远的; 久远的 n. 远方 n. (Far) 人名; (德、西、塞)法尔
- 63 **gases** 2 ['gæsi:z] n. 气体
- 64 **giants** 2 ['dʒaɪənts] n. 巨人; 巨物; 伟人 名词giant的复数形式.
- 65 **huge** 2 [hju:dʒ] adj. 巨大的; 庞大的; 无限的 n. (Huge) 人名; (英)休奇
- 66 **into** 2 ['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
- 67 **Jonathan** 2 ['dʒɒnəθən] n. 乔纳森 (男子名)
- 68 **Jupiter** 2 ['dʒu:pɪtə] n. [天]木星; 朱庇特 (罗马神话中的宙斯神)
- 69 **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
- 70 **messy** 2 ['mesi] adj. 凌乱的, 散乱的; 肮脏的, 污秽的; 麻烦的
- 71 **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
- 72 **Neptune** 2 ['neptjʊ:n] n. [天]海王星; 海神
- 73 **old** 2 [əʊld] adj. 陈旧的, 古老的; 年老的 n. 古时 n. (Old) 人名; (英)奥尔德
- 74 **On** 2 [ɒn, ɔ:n, ɔ:n, 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
- 75 **orbits** 2 英 ['ɔ:bit] 美 ['ɔ:rbɪt] n. 势力范围; 眼眶; 轨迹 vt. 绕轨道而行; 进入轨道 vi. 盘旋
- 76 **protoplanet** 2 ['prəʊtəʊplænɪt] n. [天]原行星
- 77 **recently** 2 ['ri:səntli] adv. 最近; 新近
- 78 **researchers** 2 ['ri:sɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 79 **situation** 2 [ˌsɪtju'eɪʃən, -tʃu-] n. 情况; 形势; 处境; 位置
- 80 **solar** 2 ['səʊlə] adj. 太阳的; 日光的; 利用太阳光的; 与太阳相关的 n. 日光浴室 n. (Solar) 人名; (法、英、意、西、塞、捷)索拉尔
- 81 **stage** 2 [steɪdʒ] n. 阶段; 舞台; 戏剧; 驿站 vt. 举行; 上演; 筹划 vi. 举行; 适于上演; 乘驿车旅行 n. (Stage) 人名; (英)斯特奇

- 82 **still** 2 [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
- 83 **surrounding** 2 [sə'raʊndɪŋ] adj.周围的, 附近的 n.环境, 周围的事物
- 84 **system** 2 ['sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 85 **than** 2 [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
- 86 **they** 2 [ði, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 87 **understanding** 2 [ˌʌndə'stændɪŋ] n.谅解, 理解; 理解力; 协议 adj.了解的; 聪明的; 有理解力的 v.理解; 明白 (understand的ing形式)
- 88 **with** 2 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 89 **writer** 2 ['raɪtə] n.作家; 作者
- 90 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 91 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 92 **ahead** 1 adj.向前; 在前的; 领先 adv.向前地; 领先地; 在 (某人或某事物的) 前面; 预先; 在将来, 为未来
- 93 **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
- 94 **already** 1 [ɔ:l'reɪdɪ] adv.已经, 早已; 先前
- 95 **Ames** 1 [eɪmz] n.艾姆斯氏试验
- 96 **among** 1 [ə'mʌŋ] prep.在...中间; 在...之中
- 97 **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
- 98 **appears** 1 英 [ə'piə(r)] 美 [ə'pɪr] vi.出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 99 **Arizona** 1 [ˌæri'zəʊnə] n.美国亚利桑那州
- 100 **arrange** 1 [ə'reɪndʒ] vt.安排; 排列; 整理 vi.安排; 排列; 协商
- 101 **astronomer** 1 [ə'strɒnəmə] n.天文学家
- 102 **astronomers** 1 n.天文学家, 天文学家 (astronomer的名词复数)
- 103 **astronomical** 1 [ˌæstrə'nɒmɪkəl,-ɪk] adj.天文的, 天文学的; 极大的
- 104 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 105 **astrophysicist** 1 [ˌæstrəʊ'fɪzɪsɪst] n.天体物理学家
- 106 **away** 1 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 107 **be** 1 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 108 **before** 1 [bɪ'fɔː] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 109 **begin** 1 [bɪ'ɡɪn] vt.开始 vi.开始; 首先 n.(Begin)人名; (以、德)贝京; (英)贝让
- 110 **being** 1 ['biːŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 111 **believe** 1 [bɪ'liːv] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 112 **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
- 113 **bigger** 1 [bɪɡə] adj.更大的 形容词big的比较级.
- 114 **billion** 1 ['bɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 115 **birthing** 1 ['bɜːθɪŋ] adj.生育的; 生育用的; 分娩用的 v.出生 (birth的ing形式)
- 116 **break** 1 vi.打破; 折断; 弄坏; 削弱 vt.(使)破; 打破(纪录); (常指好天气)突变; 开始 vi.(噪音)突变; 突破; 破晓; (价格)突然下跌 n.破裂; 间断; (持续一段时间的状况的)改变; 间歇
- 117 **brighter** 1 [braɪtə] adj.明亮的; 聪明的; 阳光的; 生动的; 有前途的 adv.一早 n.亮色
- 118 **but** 1 [强 bʌt, 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
- 119 **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
- 120 **cannot** 1 ['kænət, kə'not] v.不能; 无法
- 121 **causes** 1 [kɔːzɪz] n.原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 122 **center** 1 ['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
- 123 **challenges** 1 [ˈtʃælɪndʒ] n.挑战; 邀请比赛; 盘问; 质疑 v.向...挑战; 盘问; 质疑
- 124 **clean** 1 [kliːn] adj.清洁的, 干净的; 清白的 vt.使干净 vi.打扫, 清扫 adv.完全地 n.打扫 n.(Clean)人名; (英)克林
- 125 **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)

- 126 **compared** 1 英[kəmpeəd] 美[kəmper] v. 比较; 对比; 比喻 n. 比较; 对照
- 127 **complex** 1 [kəmpleks] adj. 复杂的; 合成的 n. 复合体; 综合设施
- 128 **continuously** 1 [kən'tnjuəsli] adv. 不断地; 连续地
- 129 **cools** 1 [ku:l] adj. 凉爽的; 凉的; 冷静的; 冷漠的 vt. (使)变凉; (使)冷却; (使)冷静 vi. 变凉; 冷静下来 n. 凉爽; 冷静; 凉快 adv. 冷静地
- 130 **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
- 131 **currie** 1 ['kʌri] vt. 制革; 用咖喱粉调味; 用马梳梳 n. 咖喱粉; 咖喱饭菜 (等于curry) n.(Currie)人名; (英)柯里; (法)居里
- 132 **different** 1 ['dɪfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 133 **difficult** 1 ['dɪfɪkəlt] adj. 困难的; 不随和的; 执拗的
- 134 **discovery** 1 [dɪs'kʌvəri] n. 发现, 发觉; 被发现的事物
- 135 **don** 1 [dɒn] n. 先生, 阁下; 指导教师, 大学教师 vt. 穿上 n.(Don)人名; (缅甸)唐(男子教名Donald的昵称)
- 136 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 137 **earliest** 1 英['ɜ:lɪst] 美['ɜ:rlɪst] n. 最早 adj. 最早的
- 138 **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
- 139 **enough** 1 [ɪ'nʌf] adv. 足够地, 充足地 n. 很多; 充足 adj. 充足的 int. 够了!
- 140 **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
- 141 **evidence** 1 ['eɪdɪns] n. 证据, 证明; 迹象; 明显 vt. 证明
- 142 **faraway** 1 ['fɑ:əweɪ] adj. 遥远的; 恍惚的
- 143 **film** 1 [fɪlm] n. 电影; 薄膜; 胶卷; 轻烟 vt. 在...上覆以薄膜; 把...拍成电影 vi. 摄制电影; 生薄膜; 变得朦胧
- 144 **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
- 145 **following** 1 ['fɒləʊɪŋ] adj. 下面的; 其次的, 接着的 n. 下列事物; 一批追随者 v. 跟随; 沿行 (follow的ing形式)
- 146 **formed** 1 [fɔ:md] adj. 成形的, 成形 v. 成形加工 (form过去时形式)
- 147 **forming** 1 ['fɔ:mɪŋ] n. 形成(成形法; 模锻) v. 形成
- 148 **gathering** 1 ['gæðərɪŋ] n. 聚集; 集会; 收款 v. 聚集 (gather的ing形式)
- 149 **go** 1 vi. 走; 达到; 运转; 趋于 n. 去; 进行; 尝试 vt. 忍受; 出产; 以...打赌 (复数goes第三人称单数goes过去式went过去分词gone现在分词going)
- 150 **gravity** 1 ['grævɪti] n. 重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 151 **grow** 1 [grəʊ] vi. 发展; 生长; 渐渐变得... vt. 使生长; 种植; 扩展 n.(Grow)人名; (英)格罗
- 152 **growth** 1 [grəʊθ] n. 增长; 发展; 生长; 种植
- 153 **Hawaii** 1 [hə'waɪi:] n. 夏威夷岛; 夏威夷 (美国州名)
- 154 **helium** 1 ['hi:lɪəm] n. [化学]氦 (符号为He, 2号元素)
- 155 **Hubble** 1 n. 哈勃(姓氏)(天文学)
- 156 **hydrogen** 1 ['haɪdrədʒən] n. [化学]氢
- 157 **identified** 1 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 158 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 159 **image** 1 ['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
- 160 **improving** 1 [ɪm'pru:vɪŋ] n. 改良; 改进 动词improve的现在分词形式.
- 161 **innermost** 1 ['ɪnəməʊst] adj. 内心的; 最里面的, 最深处的; 秘密的
- 162 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 163 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 (know的过去分词)
- 164 **largest** 1 ['lɑ:dʒɪst] adj. 最大的
- 165 **layer** 1 n. 层, 层次; 膜; [植]压条; 放置者, 计划者 vt. 把...分层堆放; 借助压条法; 生根繁殖; 将(头发)剪成不同层次 vi. 形成或分成层次; [植]通过压条法而生根
- 166 **layering** 1 ['leɪərɪŋ] n. 分层; 压条法; 成层 v. 分层而成; 用压条法培植 (layer的ing形式)
- 167 **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
- 168 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 169 **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

- 170 **look** 1 ['lʊk] vt.看; 期待; 注意; 面向; 看上去像 vi.看; 看起来; 注意; 面向 n.看; 样子; 面容 n.(Look)人名; (瑞典)洛克; (英)卢克
- 171 **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
- 172 **many** 1 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 173 **masses** 1 ['mæsɪz] n.平民; 群众
- 174 **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
- 175 **more** 1 [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
- 176 **nasa** 1 ['næsə; 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 177 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 178 **new** 1 [njuː, nuː] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 179 **news** 1 [njuːz, nuːz] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 180 **nine** 1 [naɪn] n.九, 九个 num.九; 九个 adj.九的, 九个的 n.(Nine)人名; (塞)尼内
- 181 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 182 **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)
- 183 **objects** 1 ['ɒbjekts] n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 184 **observations** 1 [ɒbzə'veɪʃnz] n.观察值 名词observation的复数形式.
- 185 **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
- 186 **Olivier** 1 [əʊ'lɪvɪə] n.奥利维尔 (男子名)
- 187 **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
- 188 **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
- 189 **orbital** 1 [ɔːbɪtəl] adj.轨道的; 眼窝的
- 190 **orbiting** 1 [ɔːbɪtɪŋ] n.轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 191 **other** 1 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 192 **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
- 193 **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
- 194 **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
- 195 **problem** 1 ['prɒbləm] n.难题; 引起麻烦的人 adj.成问题的; 难处理的
- 196 **publication** 1 [ˌpʌblɪ'keɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 197 **reaches** 1 ['ri:tʃ] v.到达; 伸出; 达成; 取得联系; 延伸; (伸手)去够 n.范围; 影响力; 河段; 等级
- 198 **reported** 1 [rɪ'pɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 199 **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]
- 200 **reuters** 1 ['rɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 201 **rock** 1 [rɒk] n.岩石; 摇滚乐; 暗礁 vt.摇动; 使摇晃 vi.摇动; 摇晃 n.(Rock)人名; (英、德、匈、意、瑞典)罗克
- 202 **rocky** 1 ['rɒki] adj.岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 203 **Saturn** 1 ['sætən] n.[天]土星; 农业之神 (罗马神话中的一个形象)
- 204 **scientists** 1 ['saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 205 **separates** 1 [sɪ'peɪrət] adj.分开的; 不同的; 单独的; 各自的 v.分开; 隔开; 区分; 分居; 脱离 n.分开; 抽印本
- 206 **service** 1 ['sɜːvɪs] n.服务, 服侍; 服役; 仪式 adj.服务性的; 耐用的; 服现役的 vt.维修, 检修; 保养 n.(Service)人名; (英)瑟维斯
- 207 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 208 **sized** 1 [saɪzd] adj.有...大小的 v.相比 (size的过去分词); 按大小分类
- 209 **slow** 1 [sləʊ] adj.慢的; 减速的; 迟钝的 vi.变慢; 变萧条 vt.放慢; 阻碍 adv.慢慢地; 迟缓地 n.(Slow)人名; (英)斯洛
- 210 **slowly** 1 ['sləʊli] adv.缓慢地, 慢慢地
- 211 **smaller** 1 ['smɔːlə] adj.较小的
- 212 **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
- 213 **solids** 1 ['sɒlɪdz] n.硬粒 名词solid的复数形式.

- 214 **something** 1 [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
- 215 **space** 1 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 216 **stars** 1 [stɑːz] n. 星星, 明星 (star的复数形式)
- 217 **start** 1 [stɑːt] vt.开始; 启动 vi.出发 n.开始; 起点
- 218 **suggests** 1 [səˈdʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 219 **surprises** 1 v.使惊奇, 使诧异(surprise的第三人称单数); 意外发现[撞见], 出其不意获得
- 220 **surround** 1 [səˈraʊnd] vt.围绕; 包围 n.围绕物 adj.环绕立体声的
- 221 **surrounds** 1 [səˈraʊnd] vt. 包围; 环绕 n. 环绕物
- 222 **task** 1 [tɑːsk, tæsk] vt.分派任务 n.工作, 作业; 任务
- 223 **thayne** 1 n. 塞恩
- 224 **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
- 225 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 226 **theories** 1 [ˈθɪəriːz] n. 理论 名词theory的复数形式
- 227 **thickness** 1 [ˈθɪkniːs] n.厚度; 层; 浓度; 含混不清
- 228 **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
- 229 **thinking** 1 [ˈθɪŋkɪŋ] adj.思考的; 思想的; 有理性的; 好思考的 n.思考; 思想; 想法; 意见; 见解 v.思考 (think的现在分词)
- 230 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 231 **three** 1 [θriː] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 232 **through** 1 [θruː] prep.通过; 穿过; 凭借 adv.彻底; 从头至尾 adj.直达的; 过境的; 完结的
- 233 **tidy** 1 [ˈtaɪdi] adj.整齐的; 相当大的 vt.整理; 收拾; 弄整齐 vi.整理; 收拾 n.椅子的背罩 n.(Tidy)人名; (英)泰迪
- 234 **trillion** 1 [ˈtrɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 235 **ultimately** 1 [ˈʌltɪmətli] adv.最后; 根本; 基本上
- 236 **universe** 1 [ˈjuːnɪvəːs] n.宇宙; 世界; 领域
- 237 **university** 1 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 238 **unusually** 1 [ʌnˈjuːʒuəli] adv.非常; 异乎寻常地; 显著地
- 239 **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
- 240 **usual** 1 [ˈjuːʒuəl] adj.通常的, 惯例的; 平常的
- 241 **usually** 1 [ˈjuːʒuəli] adv.通常, 经常
- 242 **way** 1 [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
- 243 **we** 1 [wiː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
- 244 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 245 **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
- 246 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 247 **words** 1 [wɜːdz] n.[计]字 (word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 248 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 249 **years** 1 [jɜːz] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.