

2024-11-29 [Science and Technology] Astronomers Study Newly Discovered Fast-forming Exoplanet 词频表

- 1 **the** 49 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 22 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **to** 17 [强 tu:, 弱 tu, 辅音前弱 to, 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)
- 4 **is** 16 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 5 **in** 14 [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)
- 6 **it** 13 [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
- 7 **and** 12 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 8 **planet** 12 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 9 **star** 12 [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
- 10 **that** 11 [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
- 11 **planets** 10 [ˈplænɪts] 行星
- 12 **disk** 9 [dɪsk] n.[计]磁盘, 磁碟片; 圆盘, 盘状物; 唱片
- 13 **form** 9 [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
- 14 **from** 7 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 15 **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
- 16 **barber** 6 [ˈbɑ:bə] vt.为...理发; 修整 n.理发师 vi.当理发师 n.(Barber)人名; (西)巴尔韦尔; (英)巴伯; (罗)巴尔伯
- 17 **earth** 6 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
- 18 **years** 6 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 19 **about** 5 [əˈbaʊt] 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
- 20 **as** 5 [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 **be** 5 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 22 **exoplanet** 5 [ekˈsɒplænɪt] n. (太阳系以外的) 外部行星
- 23 **gas** 5 [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
- 24 **million** 5 [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
- 25 **this** 5 [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
- 26 **for** 4 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 27 **its** 4 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 28 **our** 4 [ˈaʊə, ɑ:] pron.我们的
- 29 **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
- 30 **we** 4 [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
- 31 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 32 **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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 33 **because** 3 [bɪˈkɔ:z] conj.因为
- 34 **discovered** 3 英 [dɪˈskʌvə(r)] 美 [dɪˈskʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 35 **dissipate** 3 [dɪˈsɪpeɪt] vt.浪费; 使...消散 vi.驱散; 放荡
- 36 **dust** 3 [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
- 37 **known** 3 [nɔ:ən] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)

- 38 **light** 3 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
- 39 **mass** 3 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
- 40 **not** 3 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 41 **previously** 3 [ˈpri:vju:slɪ] adv.以前; 预先; 仓促地
- 42 **space** 3 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 43 **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
- 44 **system** 3 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 45 **transiting** 3 [ˈtrænzɪtɪŋ] n. 运输; 经过; 转变; [天]中天; 凌日; 经纬仪 vt. 穿越; 旋转 vi. 越过
- 46 **will** 3 [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
- 47 **youngest** 3 [ˈjʌŋɡɪst] n.最小的儿子; 年纪最小的人 adj.最年轻的
- 48 **added** 2 [ˈædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 49 **astronomers** 2 n.天文学家, 天文学家(astronomer的名词复数)
- 50 **away** 2 [əˈweɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 51 **but** 2 [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
- 52 **called** 2 [kɔ:lɪd] 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
- 53 **Caty** 2 卡蒂
- 54 **center** 2 [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
- 55 **close** 2 [klaʊz] adj.紧密的; 亲密的; 亲近的 vt.关; 结束; 使靠近 vi.关; 结束; 关闭 adv.紧密地 n.结束 n.(Close)人名; (西)克洛塞; (英、法)克洛斯
- 56 **cohesive** 2 adj.凝聚的; 有结合力的; 紧密结合的; 有粘着力
- 57 **dense** 2 [dens] adj.稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 58 **diameter** 2 [daɪˈæmɪtə] n.直径
- 59 **discovery** 2 [dɪsˈkʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 60 **dissipates** 2 [dɪsɪˈpeɪt] v. 驱散; 消散; 散去; 浪费; 挥霍; 放荡
- 61 **formation** 2 [fɔːˈmeɪʃən] n.形成; 构造; 编队
- 62 **formed** 2 [fɔ:md] adj.成形的, 成形 v.成形加工 (form过去时形式)
- 63 **forming** 2 [ˈfɔ:mɪŋ] n. 形成(成形法; 模锻) v. 形成
- 64 **giant** 2 [dʒaɪənt] n.巨人; 伟人; [动]巨大的动物 adj.巨大的; 巨人般的
- 65 **know** 2 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 66 **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
- 67 **meaning** 2 [ˈmi:nɪŋ] n.意义; 含义; 意图 adj.意味深长的 v.意味; 意思是 (mean的ing形式)
- 68 **On** 2 [ɔn, 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
- 69 **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
- 70 **orbiting** 2 [ˈɔ:bɪtɪŋ] n. 轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 71 **orbits** 2 英 [ɔ:btɪ] 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
- 72 **out** 2 [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
- 73 **protoplanetary** 2 adj. 原始行星的
- 74 **researchers** 2 [ˈri:sɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 75 **so** 2 [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
- 76 **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
- 77 **spin** 2 [spɪn] vi.旋转; 纺纱; 吐丝; 晕眩 vt.使旋转; 纺纱; 编造; 结网 n.旋转; 疾驰
- 78 **story** 2 [ˈstɔ: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
- 79 **sun** 2 [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
- 80 **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
- 81 **then** 2 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩

- 82 **they** 2 [ðei, 弱ðeɪ] pron. 他们; 它们; 她们
- 83 **times** 2 [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
- 84 **unc** 2 abbr. 不流通的(=uncirculated) Unc. abbr. 通用命名标准 (=Universal Naming Conversion)
- 85 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 86 **way** 2 [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
- 87 **weaver** 2 [ˈwi:və] n. 织工; 织布者 n. (Weaver)人名; (英)韦弗
- 88 **with** 2 [wið, wiθ] prep. 用; 随着; 支持; 和...在一起 n. (With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 89 **writer** 2 [ˈraɪtə] n. 作家; 作者
- 90 **year** 2 n. 年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 91 **young** 2 [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
- 92 **able** 1 [ˈeɪbl] adj. 能; [经管]有能力的; 能干的 n. (Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 93 **act** 1 n. 行为, 行动; 法案, 法令; 假装; (戏剧, 歌剧等)一幕 v. 做事, 行动; 假装; 扮演 (戏剧, 电影中的角色); 充当, 起作用; 对...有影响 n. (ACT)美国大学入学考试, 全称是American College Testing
- 94 **adapted** 1 [ˈædɪptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 95 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 96 **adv** 1 [ˈædvɜ:b] abbr. 副词 (=adverb)
- 97 **agency** 1 [ˈeɪdʒənsi] n. 代理, 中介; 代理处, 经销处
- 98 **among** 1 [əˈmʌŋ] prep. 在...中间; 在...之中
- 99 **andrew** 1 [ˈændru:] n. 安德鲁 (男子名)
- 100 **aren** 1 阿伦
- 101 **around** 1 [əˈraʊnd] adv. 大约; 到处; 在附近 prep. 四处; 在...周围
- 102 **before** 1 [bɪˈfɔ:] prep. 在...之前, 先于 adv. 以前; 在前 conj. 在...以前; 在...之前
- 103 **between** 1 [biˈtwi:n] prep. 在...之间 adv. 在中间
- 104 **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. (嗓音)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
- 105 **brief** 1 [brɪ:f] adj. 简短的, 简洁的; 短暂的, 草率的 n. 摘要, 简报; 概要, 诉书 vt. 简报, 摘要; 作...的提要 n. (Brief)人名; (英)布里夫
- 106 **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
- 107 **brightness** 1 [ˈbraɪtnɪs] n. [光][天]亮度; 聪明, 活泼; 鲜艳; 愉快
- 108 **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
- 109 **Carolina** 1 [ˌkærəˈleɪnə] n. 卡罗莱纳州 (在美国东南部)
- 110 **chapel** 1 [ˈtʃæpəl] n. 小礼拜堂, 小教堂; 礼拜 adj. 非国教的 n. (Chapel)人名; (法)沙佩尔; (英)查普尔
- 111 **chemical** 1 [ˈkemɪkəl] n. 化学制品, 化学药品 adj. 化学的
- 112 **circular** 1 adj. 循环的; 圆形的 n. 通知, 传单
- 113 **closer** 1 [ˈkləʊzə] adj. 靠近的 n. [自]闭合器; 最后的节目
- 114 **closest** 1 [kˈləʊst] adj. 最靠近的
- 115 **cloud** 1 [klaʊd] n. 云; 阴云; 云状物; 一大群; 黑斑 vt. 使混乱; 以云遮蔽; 使忧郁; 玷污 vi. 阴沉; 乌云密布 n. (Cloud)人名; (法)克卢; (英)克劳德
- 116 **clouds** 1 [kˈlaʊdz] n. 云; 烟云 名词cloud的复数形式.
- 117 **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)
- 118 **collapse** 1 vi. 倒塌; 瓦解; 暴跌 vt. 使倒塌, 使崩溃; 使萎靡; 折叠 n. 倒塌; 失败; 衰竭
- 119 **confirms** 1 英 [kənˈfɜ:m] 美 [kənˈfɜ:rm] v. 证实; 批准; 确定
- 120 **current** 1 [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
- 121 **days** 1 [deɪz] adv. 每天; 在白天 n. 天 (day的复数形式); 时期 n. (Days)人名; (英)戴斯
- 122 **difficult** 1 [ˈdɪfɪkəlt] adj. 困难的; 不随和的; 执拗的
- 123 **disks** 1 [dɪskz] n. 磁盘 名词disk的复数形式. =discs.

- 124 **distance** 1 [ˈdɪstəns] n. 距离; 远方; 疏远; 间隔 vt. 疏远; 把...远远甩在后面
- 125 **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
- 126 **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) (英) 唐 (男子教名Donald的昵称)
- 127 **drop** 1 [drɒp] vt. 滴; 使降低; 使终止; 随口漏出 vi. 下降; 终止 n. 滴; 落下; 空投; 微量; 滴剂
- 128 **English** 1 [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
- 129 **enough** 1 [ɪˈnʌf] adv. 足够地, 充足地 n. 很多; 充足 adj. 充足的 int. 够了!
- 130 **environment** 1 [ɪnˈvaɪənmənt] n. 环境, 外界
- 131 **estimate** 1 [ˈestɪmeɪt] vi. 估计, 估价 n. 估计, 估价; 判断, 看法 vt. 估计, 估量; 判断, 评价
- 132 **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
- 133 **every** 1 [ˈevri] adj. 每一的, 每个的; 每隔...的 n. (Every) 人名; (英) 埃夫里
- 134 **exhibiting** 1 [ɪgˈzɪbɪtɪŋ] v. 展览; 陈列; 展示; 表现 n. 展品; 展览
- 135 **exists** 1 [ɪgˈzɪsts] v. 存在; 生存; 活着
- 136 **fast** 1 [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
- 137 **faster** 1 [ˈfɑːstə] adj. 更快的 adv. 更快地 n. (Faster) 人名; (德、捷) 法斯特
- 138 **fastest** 1 [ˈfɑːstɪst] adj. 最快的 形容词fast的最高级形式.
- 139 **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
- 140 **five** 1 [faɪv] n. 五, 五个; 五美元钞票 num. 五, 五个 adj. 五的; 五个的 n. (Five) 人名; (挪) 菲弗
- 141 **flat** 1 adj. 平的; 单调的; 不景气的; 干脆的; 平坦的; 扁平的; 浅的 adv. (尤指贴着另一表面) 平直地; 断然地; 水平地; 直接地, 完全地 n. 平地; 公寓; 平面 vt. 使变平; [音乐] 使 (音调) 下降, 尤指降半音 vi. 逐渐变平; [音乐] 以降调唱 (或奏) n. (法) 弗拉特 (人名); (英) 弗莱特 (人名)
- 142 **found** 1 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 143 **front** 1 [frʌnt] n. 前面; 正面; 前线 vt. 面对; 朝向; 对付 vi. 朝向 adj. 前面的; 正面的 adv. 在前面; 向前 n. (Front) 人名; (法) 弗龙
- 144 **further** 1 [ˈfɜːðə] adv. 进一步地; 而且; 更远地 adj. 更远的; 深一层的 vt. 促进, 助长; 增进
- 145 **galaxy** 1 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]
- 146 **Greater** 1 [ˈɡreɪtə] adj. 包括市区及郊区的 的比较级 包括该国本身的及过去属地的
- 147 **half** 1 [hɑːf, hæf] n. 一半; 半场; 半学年 adv. 一半地; 部分地 adj. 一半的; 不完全的; 半途的 n. (Half) 人名; (阿拉伯) 哈勒夫; (德) 哈尔夫; (英) 哈夫
- 148 **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
- 149 **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
- 150 **hill** 1 [hɪl] n. 小山; 丘陵; 斜坡; 山冈 n. (Hill) 人名; (法、西) 伊尔; (德、英、匈、捷、罗、芬、瑞典) 希尔
- 151 **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
- 152 **how** 1 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n. (How) 人名; (英) 豪
- 153 **huge** 1 [hjuːdʒ] adj. 巨大的; 庞大的; 无限的 n. (Huge) 人名; (英) 休奇
- 154 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 155 **interstellar** 1 [ˌɪntəˈstɛlə] adj. [航][天] 星际的
- 156 **into** 1 [ɪnˈtuː, -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
- 157 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 158 **largest** 1 [ˈlɑːdʒɪst] adj. 最大的
- 159 **lead** 1 [ˈliːd] [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
- 160 **leads** 1 [ˈledz] n. 引线 名词lead的复数形式.
- 161 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 162 **leaving** 1 [ˈliːvɪŋ] n. 离开; 残余; 渣滓 v. 离开; 留下; 舍弃 (leave的ing形式)
- 163 **length** 1 [leŋθ, leŋkθ] n. 长度, 长; 时间的长短; (语) 音长
- 164 **less** 1 [les] adv. 较少地; 较小地; 更小地 adj. 较少的; 较小的 prep. 减去 n. 较少; 较小 n. (Less) 人名; (德、意、匈、芬) 莱斯
- 165 **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;

- 166 **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; 热望 adv.长期地; 始终 n.(英、法、德、瑞典)朗(人名); (柬)隆(人名)
- 167 **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
- 168 **magazine** 1 n.杂志; 弹药库; 胶卷盒
- 169 **makeup** 1 ['meɪkʌp] n.化妆品; 组成; 补充; 补考
- 170 **Mann** 1 [mæn] n.曼(姓氏); 曼恩法案(美国国会1910年6月通过的一项法案, 禁止州与州之间贩运妇女)
- 171 **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
- 172 **materials** 1 [mə'tɪəriəlz] n.原料; 素材 名词material的复数形式.
- 173 **matter** 1 n.物质; 事件 vi.有关系; 要紧 n.(Matter)人名; (英、法)马特; (西)马特尔
- 174 **method** 1 ['meθəd] n.方法; 条理; 类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 175 **milky** 1 ['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
- 176 **motion** 1 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
- 177 **moved** 1 [mu:vd] adj.感动的 动词move的过去式和过去分词.
- 178 **must** 1 [mʌst, 弱məst, məs, mst, ms] aux.必须, 一定; 可以, 应当; 很可能 n.绝对必要的事物; 未发酵葡萄汁 n.(Must)人名; (匈)穆什特; (俄、瑞典)穆斯特
- 179 **nasa** 1 ['næsə; 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局(NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 180 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 181 **necessary** 1 ['nesɪsəri] adj.必要的; 必需的; 必然的 n.必需品 n.(Necessary)人名; (英)内塞瑟里
- 182 **need** 1 [ni:d] n.需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt.需要 vi.需要
- 183 **Neptune** 1 ['neptju:n] n.[天]海王星; 海神
- 184 **newborn** 1 ['nju:bɔ:n] adj.新生的; 再生的 n.婴儿
- 185 **newly** 1 ['nju:li] adv.最近; 重新; 以新的方式
- 186 **news** 1 [nju:z, nu:z] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 187 **north** 1 [nɔ:θ] n.北, 北方 adj.北方的; 朝北的 adv.在北方, 向北方
- 188 **object** 1 ['ɒbdʒɪkt, -dʒekt, əb'dʒekt] n.目标; 物体; 客体; 宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对; 拒绝
- 189 **observation** 1 [ˌɒbzə'veɪʃən] n.观察; 监视; 观察报告
- 190 **observed** 1 [əb'zɜ:vd] 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)
- 191 **observer** 1 [əb'zɜ:və, əb-] n.观察者; [天]观测者; 遵守者
- 192 **outer** 1 ['aʊtə] adj.外面的, 外部的; 远离中心的 n.环外命中
- 193 **outside** 1 [ˌaʊt'saɪd, 'aʊt'saɪd] adj.外面的, 外部的; 外来的 n.外部; 外观 adv.在外面, 向外面; 在室外 prep.在...范围之外
- 194 **par** 1 [pɑ:] n.标准; 票面价值; 平均数量 adj.标准的; 票面的 n.(Par)人名; (土)帕尔; (柬)巴
- 195 **passes** 1 ['pɑ:sɪz] n.途径; 通行 名词pass的复数形式.
- 196 **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
- 197 **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
- 198 **perfect** 1 ['pɜ:fɪkt, pɜ'fekt] adj.完美的; 最好的; 精通的 vt.使完美; 使熟练 n.完成式 n.(Perfect)人名; (英)珀费克特
- 199 **perspective** 1 [pə'spektɪv] n.观点; 远景; 透视图 adj.透视的
- 200 **planetary** 1 ['plænɪtəri] adj.行星的
- 201 **producing** 1 [prə'dju:sɪŋ] n.生产 动词produce的现在分词形式.
- 202 **professor** 1 [prə'fesə] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 203 **provides** 1 [prə'vaɪd] v.供给; 提供; 准备; 规定; 抚养
- 204 **published** 1 ['pʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 205 **questions** 1 ['kwɛstʃənz] n.问题, 疑问, 难题 名词question的复数形式.
- 206 **quickly** 1 ['kwɪkli] adv.迅速地; 很快地
- 207 **really** 1 ['ri:əli, 'ri:li] adv.实际上, 事实上; 真正地, 真实地; 真的吗?(表语气)
- 208 **reason** 1 ['ri:zən] n.理由; 理性; 动机 vi.推论; 劝说 vt.说服; 推论; 辩论 n.(Reason)人名; (英)里森
- 209 **recently** 1 ['ri:səntli] adv.最近; 新近
- 210 **relatively** 1 [rɪ'lətvɪli] adv.相当地; 相对地, 比较地

- 211 **reported** 1 [rɪˈpɔ:tɪd] adj. 报告的; 据报道的 v. 报道 (report 的过去分词); 报告; 记录
- 212 **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]
- 213 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 214 **rocky** 1 [ˈrɒki] adj. 岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 215 **satellite** 1 [ˈsætələɪt] n. 卫星; 人造卫星; 随从; 卫星国家
- 216 **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
- 217 **scatter** 1 [ˈskætə] vi. 分散, 散开; 散射 vt. 使散射; 使散开, 使分散; 使散播, 使撒播 n. 分散; 散播, 撒播
- 218 **scientists** 1 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist 的复数形式)
- 219 **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
- 220 **side** 1 [saɪd] n. 方面; 侧面; 旁边 vi. 支持; 赞助; 偏袒 adj. 旁的, 侧的 vt. 同意, 支持 n. (Side) 人名; (英) 赛德
- 221 **smallest** 1 [ˈsmɔ:lɪst] adj. 最小的
- 222 **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
- 223 **speed** 1 [spi:d] 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
- 224 **stars** 1 [stɑ:z] n. 星星, 明星 (star 的复数形式)
- 225 **starting** 1 [ˈstɑ:tɪŋ] n. 出发; 开始 动词 start 的现在分词.
- 226 **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
- 227 **sticking** 1 [ˈstɪkɪŋ] adj. 粘的; 有粘性的 n. 粘辊; 附着; 坚持性 v. 粘住, 坚持 (stick 的 ing 形式)
- 228 **straight** 1 adj. 直的; 连续的; 笔直的; 正直的; 整齐的; 异性恋的 adv. 直接地; 不断地; 立即; 坦率地 n. 直; 直线; 直男, 直女, 异性恋者 n. (Straight) 人名; (英) 斯特雷特
- 229 **student** 1 [ˈstju:dənt, 'stu:-] n. 学生; 学者 n. (Student) 人名; (德) 施图登特
- 230 **sure** 1 [ʃʊə, ʃɜ:] adj. 确信的; 可靠的; 必定的 adv. 当然; 的确 n. (Sure) 人名; (英) 休尔
- 231 **surrounding** 1 [səˈraʊndɪŋ] adj. 周围的, 附近的 n. 环境, 周围的事物
- 232 **survey** 1 [səˈveɪ, 'sɜ:veɪ, sə-] n. 调查; 测量; 审视; 纵览 vt. 调查; 勘测; 俯瞰 vi. 测量土地
- 233 **suspect** 1 [səˈspekt, 'sʌspekt] n. 嫌疑犯 adj. 可疑的; 不可信的 vt. 怀疑; 猜想 vi. 怀疑; 猜想
- 234 **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
- 235 **takes** 1 [teɪk] v. 拿; 取; 执行; 需要; 接受; 理解; 修(课程); 花费; 吃(喝); 认为; 搭乘 n. 拿取; 取得物
- 236 **telescope** 1 [ˈtelɪskəʊp] vt. 压缩; 使套叠 vi. 套叠; 变短 n. 望远镜; 伸缩式旅行袋
- 237 **ten** 1 [ten] num. 十个, 十 n. (Ten) 人名; (英) 坦恩; (意) 泰恩; (柬) 登
- 238 **tess** 1 [tes] n. 泰丝 (女子名)
- 239 **their** 1 [ðeə, 弱ðə] pron. 他们的, 她们的; 它们的 n. (Their) 人名; (英) 蒂尔; (芬、瑞典) 泰尔
- 240 **there** 1 [ðeə, 弱ðə, ðɜ:] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 241 **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)
- 242 **three** 1 [θri:] n. 三, 三个 num. 三 adj. 三的, 三个的
- 243 **through** 1 [θru:] prep. 通过; 穿过; 凭借 adv. 彻底; 从头至尾 adj. 直达的; 过境的; 完结的
- 244 **tightly** 1 [ˈtaɪtli] adv. 紧紧地; 坚固地
- 245 **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
- 246 **together** 1 [təˈgeðə] 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
- 247 **took** 1 v. 拿; 取; 接受 (take 的过去式)
- 248 **transit** 1 [ˈtrænsɪt, -zɪt, 'trɑ:n-] n. 运输; 经过 vt. 运送 vi. 经过
- 249 **travels** 1 [ˈtrævəlz] n. 漫游; 旅行 名词 travel 的复数形式.
- 250 **trillion** 1 [ˈtrɪljən] n. [数] 万亿 adj. 万亿的 num. [数] 万亿
- 251 **turn** 1 vt. 转动, 使旋转; 转弯; 翻过来; 兑换 vi. 转向; 转变; 转动 n. 转弯; 变化; (损害或有益于别人的) 行为, 举动, 举止 n. (Turn) 人名; (德、匈) 图恩
- 252 **turned** 1 adj. 被转动的; 变质的; 车削的 v. 使变成 (turn 的过去式); 转动
- 253 **twisted** 1 [ˈtwɪstɪd] adj. 扭曲的 v. 扭动 (twist 的过去式)

- 254 **unclear** 1 英 [ˌʌnˈkliə(r)] 美 [ˌʌnˈkliɹ] adj. 不清楚的; 含混的
- 255 **understanding** 1 [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)
- 256 **university** 1 [ˌjuːniˈvɜːsəti] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍
- 257 **up** 1 [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
- 258 **using** 1 n. 使用; 利用 v. 使用 (use的ing形式)
- 259 **vanish** 1 [ˈvæniʃ] vi. 消失; 突然不见; 成为零 vt. 使不见, 使消失 n. 弱化音
- 260 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 261 **warp** 1 [wɔːp] n. 弯曲, 歪曲; 偏见; 乖戾 vt. 使变形; 使有偏见; 曲解 vi. 变歪, 变弯; 曲解
- 262 **warped** 1 [wɔːpt] adj. 弯曲的; 反常的 v. 弄歪 (warp的过去式和过去分词)
- 263 **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
- 264 **which** 1 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 265 **window** 1 ['wɪndəʊ] n. 窗; 窗口; 窗户
- 266 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep. 在...之内 adv. 在内部 n. 里面
- 267 **words** 1 [wɔːdz] n. [计]字 (word的复数); 话语; 言语 v. 用言语表达 (word的三单形式)
- 268 **would** 1 [wud, 弱wəd, əd, d] aux. 将, 将要; 愿意 v. will的过去式

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn