

2024-05-12 [Science and Technology] Astronomers Find Super-hot 'Super-Earth' 词汇表

- 1 **able** 1 ['eɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 2 **aboard** 1 ['əbɔ:d] adv.在飞机上; [船]在船上; 在火车上 prep.在...上
- 3 **about** 4 ['əbaʊt] 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
- 4 **adapted** 1 ['ædɛptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 5 **added** 3 ['ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 6 **adj** 3 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 7 **against** 1 ['əɡɛnst, ə'ɡɛɪnst] prep.反对, 违反; 靠; 倚; 防备 adj.不利的; 对立的
- 8 **air** 1 [eə] n.空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt.使通风, 晾干; 夸耀 vi.通风
- 9 **all** 2 [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
- 10 **also** 5 ['ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 11 **although** 1 [ɔ:lðəʊ] conj.尽管; 虽然; 但是; 然而
- 12 **always** 1 ['ɔ:lweɪz, -wɪz] adv.永远, 一直; 总是; 常常
- 13 **an** 7 art.一 (在元音音素前)
- 14 **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
- 15 **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
- 16 **any** 2 ['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
- 17 **appear** 1 vi.出现; 显得; 似乎; 出庭; 登场
- 18 **appeared** 1 [ə'piəd] adj.出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 19 **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
- 20 **areas** 1 ['eəriəs] n.区域 名词area的复数形式.
- 21 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 22 **as** 6 [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
- 23 **astronomers** 3 n.天文学家, 天文学家 (astronomer的名词复数)
- 24 **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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 25 **atmosphere** 14 n.气氛; 大气; 空气
- 26 **atmospheric** 1 [ˌætms'fɛrɪk, -kəl] adj.大气的, 大气层的
- 27 **away** 1 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 28 **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
- 29 **because** 1 [bɪ'kɔ:z] conj.因为
- 30 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 31 **being** 1 ['bi:ɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 32 **believe** 1 [bɪ'li:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 33 **Bern** 1 [bɜ:n] n.伯尔尼 (瑞士首都, 等于Berne)
- 34 **between** 3 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 35 **binary** 1 ['baɪnəri] adj.[数]二进制的; 二元的, 二态的
- 36 **breathe** 1 [bri:ð] vi.呼吸; 低语; 松口气; (风)轻拂 vt.呼吸; 使喘息; 流露; 低声说
- 37 **brice** 1 [braɪs] n.布赖斯 (男子名)
- 38 **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
- 39 **but** 7 [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
- 40 **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
- 41 **California** 1 [ˌkælɪ'fɔ:njə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 42 **call** 1 [kɔ:l] vi.呼叫; 拜访; 叫牌 vt.呼叫; 称呼; 召集 n.电话; 呼叫; 要求; 访问 n.(Call)人名; (瑞典、罗)卡尔; (英)考尔

- 43 **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
- 44 **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
- 45 **cancer** 1 Cancer的所有格
- 46 **cannot** 2 ['kænət, kə'nɒt] v. 不能; 无法
- 47 **carbon** 2 ['kɑ:bən] n. [化学]碳; 碳棒; 复写纸 adj. 碳的; 碳处理的 n. (Carbon)人名; (西)卡尔翁; (法)卡尔邦; (英)卡本
- 48 **Celsius** 1 ['selsiəs] adj. 摄氏的 n. 摄氏度
- 49 **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
- 50 **clear** 1 [kliə] adj. 清楚的; 清澈的; 晴朗的; 无罪的 vt. 通过; 清除; 使干净; 跳过 vi. 放晴; 变清澈 adv. 清晰地; 完全地 n. 清除; 空隙 n. (Clear)人名; (英)克利尔
- 51 **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
- 52 **considered** 1 [kən'sidəd] adj. 经过深思熟虑的; 被尊重的
- 53 **consists** 1 [kən'sist] vi. 由...组成; 构成; 在于; 符合
- 54 **contains** 1 [kən'teɪnz] v. 包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 55 **continue** 1 [kən'tɪnju:] vi. 继续, 延续; 仍旧, 连续 vt. 继续说...; 使...继续; 使...延长
- 56 **continuously** 1 [kən'tɪnjuəsli] adv. 不断地; 连续地
- 57 **cooler** 1 n. 冷却器; 清凉剂 adj. 更冷的 (cool的比较级)
- 58 **could** 3 [强 kʊd, 弱 kəd] aux. 能够 v. 能 (can的过去式)
- 59 **create** 1 [kri'eɪt] vt. 创造, 创作; 造成
- 60 **creates** 1 [kri:'eɪts] n. 创立 创建.
- 61 **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
- 62 **data** 1 ['deɪtə] n. 数据 (datum的复数); 资料 n. (Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 63 **day** 1 [deɪ] n. 一天; 时期; 白昼 adv. 每天; 经常在白天地 adj. 日间的; 逐日的 n. (Day)人名; (英、法、西)戴; (越)岱; (阿拉伯、土)达伊
- 64 **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
- 65 **degrees** 1 英 [di'grɪz] 美 [dɪ'grɪz] n. 度; 学位 名词degree复数形式.
- 66 **demory** 1 德莫里
- 67 **densest** 1 [dens] adj. 密集的; 稠密的; 浓密的
- 68 **devices** 1 [dɪ'vaɪsɪz] n. 设备
- 69 **did** 1 [dɪd] v. 做 (do的过去式)
- 70 **dioxide** 2 [daɪ'ɒksaɪd] n. 氧化物
- 71 **discovery** 1 [dɪs'kʌvəri] n. 发现, 发觉; 被发现的事物
- 72 **dissolved** 1 [dɪ'zɒlvd] adj. 溶化的 动词dissolve的过去式和过去分词.
- 73 **distance** 4 [dɪ'stəns] n. 距离; 远方; 疏远; 间隔 vt. 疏远; 把...远远甩在后面
- 74 **does** 1 [dʌz] v. 做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n. (Does)人名; (荷)杜斯
- 75 **drops** 1 [drɒps] n. 珠; 滴剂 (名词drop的复数形式) v. 滴, 滴下, 滴落 (动词drop的第三人称单数形式)
- 76 **dunham** 1 n. (Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 77 **dwarf** 1 [dwɔ:f] vi. 变矮小 n. 侏儒, 矮子 vt. 使矮小 adj. 矮小的
- 78 **earth** 8 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
- 79 **effects** 2 ['ɪfɛkts] n. 效果 (effect的复数形式); 财物
- 80 **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
- 81 **even** 2 ['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
- 82 **exact** 1 adj. 准确的, 精密的; 精确的 vt. 要求; 强求; 急需 vi. 勒索钱财
- 83 **exploration** 1 [ˌɛksplə'reɪʃən] n. 探测; 探究; 踏勘
- 84 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv. 非常, 极其; 极端地
- 85 **faces** 1 ['feɪsɪz] n. 面孔 名词face的复数形式.

- 86 **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
- 87 **filled** 1 [fɪld] adj. 满的; 装满的; 加满的
- 88 **finally** 1 [ˈfaɪnəli] adv. 最后; 终于; 决定性地
- 89 **find** 2 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
- 90 **findings** 1 [ˈfaɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 91 **fit** 1 [fɪt] vt. 安装; 使.....适应; 使.....合身; 与.....相符 vi. 符合, 配合; 适合; 合身 adj. 健康的; 合适的; 恰当的; 准备好的 n. 合身; 发作; 痉挛 n.(Fit)人名; (捷、罗)菲特
- 92 **for** 9 [fɔː] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 93 **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
- 94 **found** 4 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 95 **four** 1 [fɔː] num. 四; 四个 adj. 四的; 四个的 n.(Four)人名; (西)福尔; (法)富尔
- 96 **from** 2 [frɒm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 97 **galaxy** 2 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]
- 98 **gas** 3 [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
- 99 **gaseous** 1 [ˈɡeɪsɪəs] adj. 气态的, 气体的; 无实质的
- 100 **gases** 3 [ˈɡeɪsɪz] n. 气体
- 101 **giant** 2 [ˈdʒaɪənt] n. 巨人; 伟人; [动]巨大的动物 adj. 巨大的; 巨人般的
- 102 **giants** 1 [ˈdʒaɪənts] n. 巨人; 巨物; 伟人 名词giant的复数形式.
- 103 **gravitationally** 1 [ˌɡrævɪˈteɪʃnəl] n. [物]引力; 吸引作用; 下沉
- 104 **Gregory** 2 [ˈɡregəri] n. 格雷戈里 (男子名, 古代罗马教皇之名)
- 105 **groups** 1 [ɡrʊːp] n. 群; 组; 团体; 集团 v. 聚合; 成群; 组; 把 ... 聚集; 把 ... 分类
- 106 **habitability** 1 [ˌhæbɪtəˈbɪləti] n. 可居住; 适于居住
- 107 **habitable** 2 [ˈhæbɪtəbl] adj. 可居住的; 适于居住的
- 108 **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
- 109 **have** 8 [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
- 110 **having** 1 [ˈhævɪŋ] n. 所有; 持有; 占有 adj. 具有的; 所有的 v. 有 (have的ing形式)
- 111 **he** 6 [hiː, 弱hi, iː, i] n. 男孩, 男人; 它 (雄性动物) pron. 他 n.(He)人名; (日)户(姓); (朝)海; (柬)赫
- 112 **heat** 1 [hiːt] n. 高温; 压力; 热度; 热烈 vt. 使激动; 把...加热
- 113 **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!
- 114 **hope** 2 [həʊp] n. 希望; 期望; 信心 vt. 希望; 期望 vi. 希望; 期待; 信赖 n.(Hope)人名; (印)霍普; (法)奥普; (西)奥佩
- 115 **hot** 2 [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
- 116 **Hu** 5 abbr. 海南航空公司在国际航空运输协会中的二字代码; 匈牙利 (Hungary); 英国无国界卫生组织 (HealthLimited) n. (Hu)人名; (中)胡(广东话·威妥玛); (柬)胡; (东南亚国家华语)胡
- 117 **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); (柬)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 118 **innermost** 1 [ˈɪnəməʊst] adj. 内心的; 最里面的, 最深处的; 秘密的
- 119 **institute** 1 [ˈɪnstɪtjuːt, -tuːt] vt. 开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 120 **is** 25 [ɪz, z, s] v. 是 (be的三单形式) n. 存在
- 121 **it** 12 [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** 6 [ɪts] pron. 它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 123 **James** 2 [dʒeɪmz] n. 詹姆斯 (姓氏, 男子名); 《雅各书》
- 124 **janssen** 1 n. 詹森
- 125 **jet** 1 [dʒet] n. 喷射, 喷嘴; 喷气式飞机; 黑玉 adj. 墨黑的 vt. 射出 vi. 射出; [航]乘喷气式飞机
- 126 **key** 2 [kiː] n. (打字机等)的键; 关键; 钥匙 vt. 键入; 锁上; 调节...的音调; 提供线索 vi. 使用钥匙 adj. 关键的 n.(Key)人名; (英)基; (德、荷、瑞典)凯
- 127 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)

- 128 **kind** 1 [kaind] 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
- 129 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 130 **laboratory** 1 [lə'borətəri] n.实验室, 研究室
- 131 **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
- 132 **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
- 133 **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
- 134 **learning** 1 [lə'nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 135 **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
- 136 **life** 5 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 137 **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
- 138 **likely** 1 ['laɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 139 **limits** 1 ['lɪmɪts] n.极限 名词limit的复数形式.
- 140 **liquid** 3 ['lɪkwɪd] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 141 **live** 1 [lɪv,lʌv] adj.活的; 生动的; 实况转播的; 精力充沛的 vt.经历; 度过 vi.活; 居住; 生存 n.(Live)人名; (法)利夫
- 142 **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
- 143 **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
- 144 **makeup** 1 ['meɪkʌp] n.化妆品; 组成; 补充; 补考
- 145 **massive** 1 ['mæsɪv] adj.大量的; 巨大的, 厚重的; 魁伟的
- 146 **may** 3 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 147 **melted** 1 [meltɪd] adj.融化的; 溶解的 v.融化; 溶解 (melt的过去式)
- 148 **mercury** 1 n.[化]汞, 水银 [天]水星 温度表 精神, 元气
- 149 **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
- 150 **mixed** 1 [mɪkst] adj.混合的; 形形色色的; 弄糊涂的 v.混合; 弄混 (mix的过去式和过去分词)
- 151 **molten** 4 ['mɒltən] adj.熔化的; 铸造的; 炽热的 v.换毛; 脱毛 (molt的过去分词) n.(Molten)人名; (英)莫尔滕
- 152 **monoxide** 1 [mɒ'nɒksaɪd,mɒ-] n.[无化]一氧化物
- 153 **more** 1 [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
- 154 **move** 1 n.移动; 步骤; 迁居; 策略 vi.移动; 搬家, 迁移; 离开 vt.移动; 感动
- 155 **much** 1 [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
- 156 **nasa** 1 ['næsə;'neɪ-] abbr.美国国家航空和宇宙航局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 157 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 158 **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
- 159 **needed** 1 ['ni:ded] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 160 **Neptune** 1 ['neptjʊn] n.[天]海王星; 海神
- 161 **new** 1 [nju:,nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 162 **no** 1 [nəʊ] adv.不 adj.没有; 不是 n.不; 否决票 abbr.数字 (number); 元素锗 (nobelium) 的符号 n.(No)人名; (柬)诺; (越)努
- 163 **not** 5 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 164 **observations** 2 [əbzə'veɪʃnz] n.观察值 名词observation的复数形式.
- 165 **ocean** 1 ['əʊʃən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 166 **of** 19 [ɒv,əv,v,f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 167 **offers** 1 英 ['ɒfə(r)] 美 ['ɔ:fə] vt.提供; 提出; (卖方)出价; 贡献 vi.提议; 出现; 求婚 n.提议; 出价
- 168 **Olivier** 1 [əʊ'lɪvɪə] n.奥利维尔 (男子名)
- 169 **On** 4 [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); (编、柬、印)翁
- 170 **one** 7 [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
- 171 **ones** 1 [wʌnz] n.刻录软件

- 172 **or** 6 conj.或; 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
- 173 **orbit** 1 [ˈɔːbɪt] n.轨道; 眼眶; 势力范围; 生活常规 vi.盘旋; 绕轨道运行 vt.绕...轨道而行
- 174 **orbits** 2 英 [ˈɔːbɪt] 美 [ˈɔːrbɪt] n. 势力范围; 眼眶; 轨迹 vt. 绕轨道而行; 进入轨道 vi. 盘旋
- 175 **ordinary** 1 [ˈɔːdnəri, -neri] adj.普通的; 平凡的; 平常的 n.普通; 平常的人(或事)
- 176 **other** 5 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 177 **our** 9 [ˈaʊə, a:] pron.我们的
- 178 **outside** 2 [ˌaʊtˈsaɪd, ˈaʊtˈsaɪd] 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
- 179 **own** 1 [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
- 180 **oxygen** 1 [ˈɒksɪdʒən] n.[化学]氧气, [化学]氧
- 181 **particles** 1 [ˈpɑːtɪklz] n. 碎木料 名词particle的复数形式.
- 182 **people** 1 [ˈpiːpl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 183 **planet** 16 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 184 **planetary** 1 [ˈplænɪtəri] adj.行星的
- 185 **planets** 6 [ˈplænɪts] 行星
- 186 **pressure** 1 [ˈpreʃə] n.压力; 压迫, [物]压强 vt.迫使; 密封; 使.....增压
- 187 **probably** 2 [ˈprɒbəbli] adv.大概; 或许; 很可能
- 188 **progress** 1 [ˈprɒɡres, ˈprɔː-, ˈprəʊˈɡres] n.进步, 发展; 前进 vi.前进, 进步; 进行 n.(Progress)人名; (赞)普罗格雷斯特
- 189 **propulsion** 1 [ˈprɒpʉlʃən] n.推进; 推进力
- 190 **protects** 1 [prəˈtekt] v. 保护; 投保
- 191 **publication** 1 [ˌpʌbliˈkeɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 192 **pushes** 1 [pʊʃ] v. 推; 按; 挤; 逼迫; 催促 n. 推; 奋力; 决心
- 193 **reach** 1 [ri:tʃ] vi.达到; 延伸; 伸出手; 传开 vt.达到; 影响; 抵达; 伸出 n.范围; 延伸; 河段; 横风行驶 n.(Reach)人名; (东)列
- 194 **recently** 2 [ˈriːsəntli] adv.最近; 新近
- 195 **red** 1 [red] n.红色, 红颜料; 赤字 adj.红色的; 红肿的, 充血的 n.(Red)人名; (英、德)雷德
- 196 **release** 1 [riːlɪs] vt.释放; 发射; 让与; 允许发表 n.释放; 发布; 让与
- 197 **remain** 1 [riːmeɪn] vi.保持; 依然; 留下; 剩余; 逗留; 残存 n.遗迹; 剩余物, 残骸
- 198 **renyu** 1 [ˈrenjuː] 人欲
- 199 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 200 **researchers** 1 [ˈriːsəːtʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 201 **result** 1 [rɪˈzʌlt] n.结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi.结果; 导致; 产生
- 202 **reuters** 1 [ˈruːtəz] n.路透社 (英国)
- 203 **rich** 1 adj.富有的; 肥沃的; 昂贵的 adj.油腻的, 含有很多脂肪 n.(Rich)人名; (丹)里克; (捷)里赫; (英、西)里奇; (葡、法)里什
- 204 **rock** 3 [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
- 205 **rocky** 6 [ˈrɒki] adj.岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 206 **said** 5 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
- 207 **same** 2 [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
- 208 **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
- 209 **scientist** 2 [ˈsaɪəntɪst] n.科学家
- 210 **scientists** 4 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 211 **searched** 1 [ˈsɜːtʃt] 动词search的过去式, 动词search的过去分词
- 212 **should** 2 [ʃʊd, 弱 ʃəd, ʃd] aux.应该; 就; 可能; 将要
- 213 **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
- 214 **sign** 1 n.迹象; 符号; 记号; 手势; 指示牌 vi.签署; 签名 vt.签署; 示意
- 215 **six** 1 [sɪks] num.六, 六个 n.六, 六个 n.(Six)人名; (法、德)西克斯
- 216 **small** 1 [smɔːl] adj.少的, 小的; 微弱的; 几乎没有的; 不重要的; 幼小的 adv.小小地; 卑鄙地 n.小件物品; 矮小的人 n.(Small)人名; (英)斯莫尔

- 217 **smaller** 2 [ˈsmɔːlə] adj. 较小的
- 218 **smallest** 1 [ˈsmɔːlɪst] adj. 最小的
- 219 **so** 1 [ˈsəʊ, 弱 sɒ] adv. 如此, 这么; 确是如此 conj. 所以; 因此 pron. 这样 n. (So) 人名; (柬) 索
- 220 **solar** 6 [ˈsəʊlə] 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
- 221 **space** 3 [speɪs] n. 空间; 太空; 距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 222 **stachel** 2 n. 施塔赫尔
- 223 **star** 13 [stɑː] 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
- 224 **stars** 3 [stɑːz] n. 星星, 明星 (star的复数形式)
- 225 **story** 2 [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
- 226 **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
- 227 **substance** 1 [ˈsʌbstəns] n. 物质; 实质; 资产; 主旨
- 228 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 229 **suggest** 1 vt. 提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 230 **suitable** 1 [ˈsjʊ:təbl] adj. 适当的; 相配的
- 231 **sulfur** 1 [ˈsʌlfə] vt. 用硫磺处理 n. 硫磺; 硫磺色
- 232 **sun** 4 [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
- 233 **super** 3 [ˈsjʊ:pə] adj. 特级的; 极好的 n. 特级品, 特大号; 临时雇员 n. (Super) 人名; (英) 休珀
- 234 **support** 2 [səˈpɔːt] 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
- 235 **surface** 4 [ˈsɜːfɪs] n. 表面; 表层; 外观 adj. 表面的, 肤浅的 vi. 浮出水面 vt. 使浮出水面; 使成平面 n. (Surface) 人名; (英) 瑟菲斯
- 236 **sustaining** 1 [səˈsteɪnɪŋ] adj. 持续的; 支持的 v. 维持 (sustain的现在分词); 支持; 承受
- 237 **Switzerland** 1 [ˈswɪtsərlənd] n. 瑞士 (欧洲国家)
- 238 **system** 9 [ˈsɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 239 **taken** 1 [ˈteɪkən, ˈteɪkən] v. 拿, 带 (take的过去分词)
- 240 **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
- 241 **technology** 1 [tekˈnɒlədʒi] n. 技术; 工艺; 术语
- 242 **telescope** 3 [ˈtelɪskəʊp] vt. 压缩; 使套叠 vi. 套叠; 变短 n. 望远镜; 折叠式旅行袋
- 243 **tell** 1 [tel] vt. 告诉, 说; 辨别; 吩咐; 断定 vi. 讲述; 告发, 泄密; 识别 n. (Tell) 人名; (英、德、瑞典) 特尔; (罗、意) 泰尔; (阿拉伯) 塔勒
- 244 **temperature** 1 n. 温度; 体温; 气温; 发烧
- 245 **than** 5 [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
- 246 **that** 14 [ðæt, 弱 ðæt, 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
- 247 **the** 56 [ði/ðə] art. 这; 那 adv. 更加 (用于比较级, 最高级前)
- 248 **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
- 249 **there** 2 [ðeə, 弱 ðə, ðr] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 250 **these** 1 [ðiːz] pron. 这些 adj. 这些的
- 251 **they** 2 [ðei, 弱 ðeɪ] pron. 他们; 它们; 她们
- 252 **thick** 1 [θɪk] n. 最拥挤部分; 活动最多部分; 事物的粗大浓密部分 adj. 厚的; 浓的; 粗大的 adv. 密集地; 浓浓地, 厚厚地 n. (Thick) 人名; (英) 西克
- 253 **thicker** 1 [θɪk] adj. 厚的; 浓密的; 粗的; 愚笨的
- 254 **thickness** 1 [ˈθɪknɪs] n. 厚度; 层; 浓度; 含混不清
- 255 **this** 2 [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
- 256 **tied** 1 [taɪd] v. 系 (tie的过去式和过去分词) adj. 系住的
- 257 **times** 3 [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
- 258 **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)
- 259 **too** 1 [tuː] adv. 太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 260 **toxic** 1 [ˈtɒksɪk] adj. 有毒的; 中毒的

- 261 **travels** 1 [ˈtrævəlz] n. 漫游; 旅行 名词travel的复数形式.
- 262 **trillion** 1 [ˈtrɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 263 **two** 4 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 264 **universe** 1 [ˈjuːnɪvɜːs] n.宇宙; 世界; 领域
- 265 **university** 1 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 266 **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
- 267 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 268 **vapor** 2 [ˈveɪpə] n.蒸汽; 烟雾 vt.使.....蒸发; 使.....汽化 vi.蒸发; 吹牛; 沮丧
- 269 **Venus** 2 [ˈviːnəs] n.[天]金星; 维纳斯(爱与美的女神)
- 270 **very** 3 [ˈveri] 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
- 271 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊeɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 272 **warms** 1 英 [wɔːm] 美 [wɔːrm] adj. 温暖的; 暖和的; 热情的 v. 变暖; 使暖和 n. 温暖的空气
- 273 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 274 **water** 4 n.水; 海水; 雨水; 海域, 大片的水 vt.使湿; 供以水; 给...浇水 vi.加水; 流泪; 流口水 n.(Water)人名; (英)沃特
- 275 **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
- 276 **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
- 277 **Webb** 4 [web] n.韦勃(人名); 威布市(美国密苏里州的城市名)
- 278 **what** 1 [hwɒt, hwɒt, 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
- 279 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 280 **wide** 1 [waɪd] adj.广泛的; 宽的, 广阔的; 张大的; 远离目标的 adv.广泛地; 广阔地; 充分地 n.大千世界 n.(Wide)人名; (瑞典、芬)维德
- 281 **will** 1 [wɪl] n.意志; 决心; 情感; 遗嘱; 意图; 心愿 vt.决心要; 馈赠; 用意志力使 vi.愿意; 下决心 aux.将; 愿意; 必须
- 282 **with** 6 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 283 **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)
- 284 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 285 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 286 **writer** 1 [ˈraɪtə] n.作家; 作者
- 287 **year** 2 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 288 **years** 2 [jɜːz] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 289 **yet** 1 [jet] adv.还; 但是; 已经 conj.但是; 然而 n.(Yet)人名; (东南亚国家华语)一