

2024-03-29 [Science and Technology] Study of 'Twin' Stars Suggests Many Planets Might Be Exiles 词汇表

- 1 **about** 1 [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 **absorb** 2 [əb'sɔ:b, -zɔ:b] vt.吸收; 吸引; 承受; 理解; 使...全神贯注
- 3 **absorbed** 8 [əb'sɔ:bd] adj.被吸收的; 一心一意的 v.吸收; 使全神贯注 (absorb的过去分词形式)
- 4 **absorbing** 1 [əb'sɔ:biŋ] adj.吸引人的; 极有趣的 v.吸收 (absorb的ing形式)
- 5 **absorbs** 1 英 [əb'sɔ:b] 美 [əb'sɔ:rb] vt. 吸收; 吸引 ... 的注意; 吞并; 承受
- 6 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 7 **added** 2 ['ædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 8 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 9 **after** 1 [ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 10 **agency** 1 ['eidʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 11 **ages** 1 [eɪdʒ] n. 年龄; 时代; 时期; 长时间 v. (使)变老; (使)陈化
- 12 **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
- 13 **also** 2 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 14 **always** 1 [ɔ:lweɪz, -wɪz] adv.永远, 一直; 总是; 常常
- 15 **amounts** 1 [ə'maʊnt] n. 数量; 总额 vi. 总计; 等于
- 16 **and** 10 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 17 **any** 1 [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
- 18 **are** 7 [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 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 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 **at** 1 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)
- 22 **Australia** 1 [ɔ'streɪljə] n.澳大利亚, 澳洲
- 23 **Australian** 1 [ɔ'streɪljən] adj.澳大利亚的, 澳大利亚人的 n.澳大利亚人
- 24 **away** 1 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 25 **be** 6 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 26 **because** 2 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 27 **become** 1 [bi'kʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 28 **becoming** 1 [bi'kʌmɪŋ] adj.合适的, 适当的 n. (变化过程的) 形成, 发生
- 29 **been** 3 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 30 **beginnings** 1 n. 开始, 开端 (beginning的复数); 早期
- 31 **being** 2 ['bi:ŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 32 **blocks** 1 ['blɒks] n. 街区 名词block的复数形式.
- 33 **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
- 34 **building** 1 ['bɪldɪŋ] n.建筑; 建筑物 v.建筑; 建立; 增加 (build的ing形式)
- 35 **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
- 36 **by** 4 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
- 37 **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
- 38 **called** 2 [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
- 39 **cause** 1 [kɔ:z] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 40 **caused** 1 [kɔ:zd] v. 引起; 使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 41 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换

- 42 **changed** 1 [tʃeɪndʒd] adj. 改变的 动词change的过去式和过去分词.
- 43 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n. 改变 名词change的复数形式.
- 44 **chemical** 1 [ˈkemɪkəl] n. 化学制品, 化学药品 adj. 化学的
- 45 **chemistry** 1 [ˈkemɪstri] n. 化学; 化学过程
- 46 **Chile** 1 [ˈtʃɪli] n. 智利 (南美洲国家)
- 47 **chose** 1 [英[tʃəʊz] 美[tʃoʊz]] v. choose的过去式, 选择 n. 【法律】物体; 动产 n. (Chose)人名; (法)肖兹
- 48 **close** 1 [kloʊz] 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)克洛索
- 49 **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)
- 50 **collapse** 1 vi. 倒塌; 瓦解; 暴跌 vt. 使倒塌, 使崩溃; 使萎缩; 折叠 n. 倒塌; 失败; 衰竭
- 51 **commented** 1 英 [ˈkɒment] 美 [ˈkɑːment] n. 注释; 评论; 闲话 v. 评论; 注释
- 52 **common** 1 [ˈkɒmən] adj. 共同的; 普通的; 一般的; 通常的 n. 普通; 平民; 公有地 n. (Common)人名; (法)科蒙; (英)康芒
- 53 **condition** 1 [kənˈdɪʃən] n. 条件; 情况; 环境; 身份 vt. 决定; 使适应; 使健康; 以...为条件
- 54 **conditions** 1 [kənˈdɪʃnz] n. 条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 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 **dense** 1 [dens] adj. 稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 57 **different** 2 [ˈdɪfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 58 **direction** 1 [dɪˈreɪʃən, daɪ-] n. 方向; 指导; 趋势; 用法说明
- 59 **distance** 1 [ˈdɪstəns] n. 距离; 远方; 疏远; 间隔 vt. 疏远; 把...远远甩在后面
- 60 **down** 1 [daʊn] adv. 向下, 下去; 在下面 adj. 向下的 n. 软毛, 绒毛; [地质]开阔的高地 prep. 沿着, 往下 vt. 打倒, 击败 vi. 下降; 下去 n. (Down)人名; (英)唐
- 61 **dunham** 1 n. (Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 62 **during** 2 [ˈdʒuərɪŋ] prep. 在...的时候, 在...的期间 n. (During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 63 **dwarves** 1 [ˈdwɔːvz] n. 矮人 (dwarf的复数) v. 使矮小 (dwarf的第三人称单数)
- 64 **dynamics** 2 [daɪˈnæmɪks] n. 动力学, 力学
- 65 **earth** 4 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
- 66 **easily** 1 [ˈiːzɪli] adv. 容易地; 无疑地
- 67 **eight** 1 [eɪt] num. 八; 八个; 第八 adj. 八的 n. 八字形
- 68 **elements** 4 [ˈelɪmənts] n. 要素, 元素; 基本原则; 恶劣天气 element的复数形式
- 69 **end** 2 [end] n. 结束; 目标; 尽头; 末端; 死亡 vi. 结束, 终止; 终结 vt. 结束, 终止; 终结 n. (End)人名; (英、德)恩德
- 70 **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
- 71 **equal** 1 [ˈiːkwəl] adj. 平等的; 相等的; 胜任的 vt. 等于; 比得上 n. 对手; 匹敌; 同辈; 相等的事物
- 72 **European** 1 [ˌjʊərəˈpiːən] adj. 欧洲的; 欧洲人的 n. 欧洲人
- 73 **even** 1 [ˈiːvən] 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
- 74 **exile** 1 [ˈegzɪl, ˈeksɪl] n. 流放, 充军; 放逐, 被放逐者; 流犯 vt. 放逐, 流放; 使背井离乡
- 75 **Exiles** 1 英 [ˈeksɪl] 美 [ˈekzɪl] n. 放逐; 流放; 被放逐者 vt. 放逐; 流放
- 76 **expand** 1 [ɪkˈspænd] vt. 扩张; 使膨胀; 详述 vi. 发展; 张开, 展开
- 77 **fan** 1 [fæn] vt. 煽动; 刺激; 吹拂 vi. 成扇形散开; 飘动 n. 迷; 风扇; 爱好者 n. (Fan)人名; (法、俄)法恩; (柬)方
- 78 **far** 1 [fɑː] 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
- 79 **few** 1 [fjuː] adj. 很少的; 几乎没有的 pron. 很少 n. 极少数 n. (Few)人名; (英)菲尤
- 80 **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
- 81 **for** 4 [强 fɔː, 弱 fə] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 82 **forces** 1 n. 势力; 武装力量 (force的复数形式); 兵力
- 83 **formation** 1 [fɔːˈmeɪʃən] n. 形成; 构造; 编队
- 84 **formed** 3 [fɔːmd] adj. 成形的, 成形 v. 成形加工 (form过去时形式)
- 85 **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
- 86 **Gaia** 1 [ˈgeɪə] n. 盖亚 (希腊神话中的大地女神, 等于Gaea)

- 87 **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]
- 88 **given** 1 adj.赠予的；沉溺的；规定的 prep.考虑到 v.给予 (give的过去分词) n.(Given)人名；(英、土)吉文
- 89 **goal** 1 [gəʊl] n.目标；球门，得分数；终点 vi.攻门，射门得分
- 90 **good** 1 [gʊd] adj.好的；优良的；愉快的；虔诚的 n.好处；善行；慷慨的行为 adv.好 n.(Good)人名；(英)古德；(瑞典)戈德
- 91 **gradual** 1 [ˈɡrædʒuəl] adj.逐渐的；平缓的 n.弥撒升阶圣歌集
- 92 **gravitational** 1 [ˌɡrævɪˈteɪʃənəl] adj.[力]重力的，[力]引力的
- 93 **gravity** 1 [ˈɡrævɪti] n.重力，地心引力；严重性；庄严
- 94 **Gregory** 2 [ˈɡregəri] n.格雷戈里（男子名，古代罗马教皇之名）
- 95 **groups** 1 [ɡrʊp] n.群；组；团体；集团 v.聚合；成群、组；把...聚集；把...分类
- 96 **had** 4 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）
- 97 **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
- 98 **having** 1 [ˈhævɪŋ] n.所有；持有；占有 adj.具有的；所有的 v.有 (have的ing形式)
- 99 **Hawaii** 1 [həˈwaɪi:] n.夏威夷岛；夏威夷（美国州名）
- 100 **he** 3 [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
- 101 **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！
- 102 **how** 1 [haʊ] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 103 **identify** 2 vt.确定；鉴定；识别，辨认出；使参与；把...看成一样vi.确定；认同；一致
- 104 **identifying** 1 n.识别，标识；标识关系 v.识别 (identify的现在分词)
- 105 **in** 21 [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)
- 106 **include** 1 [ɪnˈkluːd] vt.包含，包括
- 107 **influenced** 1 [ɪnˈfluːns] v.影响；感染；<美俚>在(饮料)中加烈酒 n.影响力；影响；权势；势力；有影响的人(或事物)
- 108 **influences** 1 [ɪnˈfluːns] v.影响；感染；<美俚>在(饮料)中加烈酒 n.影响力；影响；权势；势力；有影响的人(或事物)
- 109 **instability** 2 [ɪnstəˈbɪləti] n.不稳定(性)；基础薄弱；不安定
- 110 **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
- 111 **introduce** 1 [ɪntrəˈdjuːs] vt.介绍；引进；提出；采用
- 112 **involved** 1 [ɪnˈvɒlvd] adj.有关的；卷入的；复杂的 v.涉及；使参与；包含 (involve的过去式和过去分词)
- 113 **involving** 1 [ɪnˈvɒlvɪŋ] adj.包括的 动词involve的现在分词.
- 114 **iron** 1 [ˈaɪən] n.熨斗；烙铁；坚强 vt.熨；用铁铸成 adj.铁的；残酷的；刚强的 vi.熨衣；烫平 n.(Iron)人名；(英)艾恩
- 115 **is** 8 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 116 **it** 6 [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
- 117 **kilometers** 1 n.千米，公里 (kilometer复数形式)
- 118 **large** 1 [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
- 119 **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
- 120 **later** 1 [ˈleɪtə] adv.后来；稍后；随后 adj.更迟的；更后的 n.(Later)人名；(德)拉特
- 121 **lead** 2 [liːd] [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
- 122 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 123 **least** 1 [liːst] adj.最小的；最少的 (little的最高级) adv.最小；最少 n.最小；最少
- 124 **life** 2 [laɪf] n.生活，生存；寿命
- 125 **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
- 126 **like** 4 [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
- 127 **likely** 5 [ˈlaɪkli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 128 **liquid** 1 [ˈlɪkwɪd] adj.液体的；清澈的；明亮的；易变的 n.液体，流体；流音
- 129 **Liu** 1 n.刘（中国姓氏）；线路接口单元 n.(Liu)人名；(东南亚国家华语)刘；(罗)利乌
- 130 **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); (东) 隆 (人名)

- 131 **looked** 1 [lʊkt] 动词look的过去式和过去分词形式
- 132 **lucky** 2 ['lʌki] adj.幸运的; 侥幸的
- 133 **main** 1 [meɪn] n.主要部分, 要点; 体力; 总管道 adj.主要的, 最重要的; 全力的 n.(Main)人名; (德)迈因; (西)马因; (英、法)梅因
- 134 **make** 1 [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
- 135 **many** 2 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 136 **masses** 1 ['mæsɪz] n.平民; 群众
- 137 **means** 1 n.手段; 方法; 财产 v.意思是; 打算 (mean的第三人称单数) [复数means]
- 138 **might** 7 [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
- 139 **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
- 140 **monash** 1 n. 莫纳什
- 141 **more** 2 [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
- 142 **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
- 143 **mostly** 1 ['məʊstli] adv.主要地; 通常; 多半地
- 144 **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
- 145 **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
- 146 **moving** 1 ['mu:viŋ] adj.移动的; 动人的; 活动的 v.移动 (move的ing形式)
- 147 **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
- 148 **natal** 1 ['neɪtəl] adj.出生的; 诞生的; 分娩的; 出生地的 n.(Natal)人名; (英、法、西、葡)纳塔尔
- 149 **national** 1 ['næʃənəl] adj.国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n.国民
- 150 **natural** 1 ['nætʃərəl] adj.自然的; 物质的; 天生的; 不做作的 n.自然的事情; 白痴; 本位音 n.(Natural)人名; (西)纳图拉尔
- 151 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 152 **nearby** 1 ['niə'baɪ] adj.附近的, 邻近的 adv.在附近 prep.在...附近
- 153 **nearing** 1 英 [niə(r)] 美 [nɪr] adj.近的; 近似的; 亲近的; 吝啬的 adv.在附近; 不久以后; 几乎; [罕]吝啬地 prep.附近; 接近; 临近; 大约; (质量、大小等)相仿; 濒临 v.接近; 靠近
- 154 **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
- 155 **nickel** 1 ['nikəl] n.镍; 镍币; 五分镍币 vt.镀镍于 n.(Nickel)人名; (德、英)尼克尔
- 156 **normal** 2 adj.正常的; 正规的; 标准的 n.正常; 标准; 常态; 法线 (数学) n.(Normal)人名; (德)诺马尔
- 157 **not** 7 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 158 **number** 1 ['nʌmbə] n.数; (杂志等的)期; 号码; 数字; 算术 vi.计入; 总数达到 vt.编号; 计入; 数...的数目; 使为数有限
- 159 **observations** 1 ['ɒbzə'veɪʃnz] n.观察值 名词observation的复数形式.
- 160 **observatory** 1 [əb'zə:vɪtəri, əb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台
- 161 **of** 22 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 162 **Ohio** 1 [əu'haɪəu] n.俄亥俄州 (美国一个州)
- 163 **once** 2 [wʌns] adv.一次; 曾经 conj.一旦 n.一次, 一回
- 164 **one** 3 [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
- 165 **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
- 166 **or** 9 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
- 167 **orbit** 2 ['ɔ:bɪt] 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
- 168 **other** 4 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 169 **our** 3 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 170 **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
- 171 **pair** 1 [peɪə] n.一对, 一双, 一副 vt.把...组成一对 n.(Pair)人名; (英、法)佩尔
- 172 **pairs** 1 [peɪz] n.对, 双, 副 (名词pair的复数) v.(使)成对 (动词pair的第三人称单数)
- 173 **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

- 174 **percentage** 1 [pə'sentɪdʒ] n.百分比; 百分率, 百分数
- 175 **period** 1 [pɪəriəd] n.周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学)句点, 句号 adj.某一时代的
- 176 **planet** 8 [plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 177 **planetary** 9 [plænɪtəri] adj.行星的
- 178 **planets** 10 [p'lænts] 行星
- 179 **position** 1 [pə'zɪʃən] n.位置, 方位; 职位, 工作; 姿态; 站位 vt.安置; 把.....放在适当位置
- 180 **possible** 1 [pɒsəbl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 181 **present** 2 [prezənt, pri'zent] vt.提出; 介绍; 呈现; 赠送 vi.举枪瞄准 adj.现在的; 出席的 n.现在; 礼物; 瞄准
- 182 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 183 **pushed** 1 [puʃt] adj.处于窘境的; 为难的; 推挤现象的 v.推; 挤; 逼迫 (push的过去式和过去分词)
- 184 **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)
- 185 **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
- 186 **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
- 187 **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
- 188 **research** 3 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]
- 189 **researchers** 6 [ri:sə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 190 **reuters** 1 [ru:təz] n.路透社 (英国)
- 191 **said** 8 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
- 192 **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
- 193 **science** 1 [saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 194 **scientist** 1 [saɪəntɪst] n.科学家
- 195 **sen** 1 [sen] n.仙 (印度尼西亚等的辅币单位); 钱 (日本硬币, 等于1/100日元) n.(Sen)人名; (东南亚国家华语)生; (中)沈(普通话·威妥玛); (中)洗(广东话·威妥玛); (英、印、柬、孟、波、罗、不丹)森
- 196 **seven** 1 [sevn] num.七个, 七 n.七个, 七 adj.七的; 七个的 n.(Seven)人名; (土库、阿塞)谢文; (土)塞文
- 197 **should** 1 [ʃʊd, 弱 ʃəd, ʃd] aux.应该; 就; 可能; 将要
- 198 **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
- 199 **showed** 4 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 200 **shows** 3 [ʃəʊz] n.表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.
- 201 **signs** 2 [saɪn] n.手势; 招牌; 符号; 迹象; 正负号 v.签; 签名; 做手势; 做标记
- 202 **similar** 1 [sɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 203 **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
- 204 **size** 1 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 205 **small** 2 [smɔ:l] 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
- 206 **solar** 3 [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
- 207 **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
- 208 **something** 2 [sʌmθɪŋ] 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
- 209 **space** 2 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 210 **stability** 1 [stə'bɪləti] n.稳定性; 坚定, 恒心
- 211 **stable** 4 [steɪbl] n.马厩; 牛棚 adj.稳定的; 牢固的; 坚定的 vi.被关在马厩 vt.赶入马房 n.(Stable)人名; (英)斯特布尔
- 212 **stachel** 2 n. 施塔赫尔
- 213 **star** 5 [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
- 214 **stars** 22 [stɑ:z] n. 星星, 明星 (star的复数形式)
- 215 **state** 2 [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
- 216 **stop** 1 [stɒp] vt.停止; 堵塞; 断绝 vi.停止; 中止; 逗留; 被塞住 n.停止; 车站; 障碍; 逗留

- 217 **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
- 218 **studied** 2 [ˈstʌdiɪd] adj.有计划的；故意的 v.学习（study的过去式）
- 219 **studies** 1 [ˈstʌdiz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 220 **study** 5 [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
- 221 **substance** 1 [ˈsʌbstəns] n.物质；实质；资产；主旨
- 222 **such** 1 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 223 **suggests** 1 [səˈdʒest] vt. 建议；暗示；使想起；表明；要求
- 224 **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
- 225 **surprising** 1 [səˈpraɪzɪŋ] adj.令人惊讶的；意外的 v.使惊奇；意外发现（surprise的ing形式）
- 226 **system** 7 [ˈsɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 227 **systems** 6 [ˈsɪstəms] n.系统（system的复数形式）；体制，体系；制度
- 228 **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
- 229 **telescopes** 1 英 [ˈtelɪskəʊp] 美 [ˈtelɪskoʊp] n. 望远镜 v. 缩短；压缩；套叠
- 230 **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
- 231 **that** 22 [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
- 232 **the** 43 [ði/ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 233 **their** 7 [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
- 234 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 235 **theorists** 1 理论家
- 236 **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
- 237 **these** 3 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 238 **they** 7 [ðei, 弱ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 239 **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
- 240 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些（that的复数）
- 241 **thought** 2 [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 **thrown** 1 [θrəʊn, 'θrəʊn] v.抛（throw的过去分词）；扔掉
- 243 **time** 2 [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
- 244 **ting** 7 [tɪŋ] n.叮叮声；铃的响声 vi.发叮叮声；铃响 vt.使发叮叮声 n.(Ting)人名；(越)性；(德)廷
- 245 **titanium** 1 [taɪˈteɪniəm, ti-] n.[化学]钛（金属元素）
- 246 **to** 8 [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)
- 247 **together** 3 [təˈɡeðə] adv.一起；同时；相互；连续地；总共 adj.新潮的；情绪稳定的，做事效率的
- 248 **towards** 1 [təˈwɔ:dz, tu-, 'təʊədz, twɔ:dz] prep.朝，向；对于；有助于
- 249 **traveling** 1 ['trævəlɪŋ] adj.旅行（用）的；移动的 v.旅行（travel的现在分词形式） n.走步（等于walking）
- 250 **travels** 1 ['trævəlz] n. 漫游；旅行 名词travel的复数形式.
- 251 **tried** 1 adj.可靠的；试验过的 v.尝试，审问，审理，审讯，审判（try的过去分词）
- 252 **trillion** 1 ['trɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 253 **twin** 6 [twɪn] vt.使成对 n.双胞胎中一人 adj.双胞胎的 vi.成对；生双胞胎 n.(Twin)人名；(英)特温
- 254 **twins** 2 [twɪnz] n.双生子，双胞胎（twin的复数）
- 255 **two** 2 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 256 **understanding** 1 [ˌʌndəˈstændɪŋ] 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）
- 257 **universe** 1 [ˈju:nɪvə:s] n.宇宙；世界；领域
- 258 **university** 3 [ˌju:nɪˈvɜ:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 259 **unstable** 1 [ˌʌnˈsteɪbl] adj.不稳定的；动荡的；易变的
- 260 **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

- 261 **used** 2 adj.习惯的；二手的，使用过的 v.用（use的过去式）；（usedto）过去常做
- 262 **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
- 263 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 264 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 265 **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
- 266 **were** 7 [wə:, wɜ:] v.是，在（are的过去式） n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 267 **what** 1 [hwɒt, hwʌt, 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
- 268 **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
- 269 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 270 **white** 1 [hwaɪt] adj.白色的；白种的；纯洁的 n.白色；洁白；白种人
- 271 **whole** 1 [haul] adj.完整的；纯粹的 n.整体；全部
- 272 **will** 2 [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
- 273 **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
- 274 **without** 1 [wɪ'ðaʊt, -'θaʊt] prep.没有；超过；在...外面 adv.户外；在外面；没有或不显示某事物 n.外部；外面
- 275 **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）
- 276 **would** 2 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 277 **write** 1 [raɪt] vi.写，写字；写作，作曲；写信 vt.写，书写；写信给；著述
- 278 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家；作者
- 279 **year** 2 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 280 **years** 2 ['jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 281 **Yuan** 1 [ju:'ɑ:n] n.元朝