

2024-06-17 [Science and Technology] Small Stars Might Offer Best Environment for Earth-like Planets 词汇表

- 1 **ability** 1 [əˈbɪləti] n.能力, 能耐; 才能
- 2 **about** 8 [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
- 3 **activity** 1 [ækˈtɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 4 **adapted** 1 [ədæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 5 **addition** 1 [əˈdɪʃən] n.添加; [数]加法; 增加物
- 6 **aditya** 1 n.(Aditya)人名; (英、尼)阿迪蒂亚
- 7 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 8 **all** 1 [ɔːl] 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
- 9 **already** 1 [ɔːlredi] adv.已经, 早已; 先前
- 10 **also** 2 [ɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 11 **although** 1 conj.尽管; 虽然; 但是; 然而
- 12 **among** 1 [əˈmʌŋ] prep.在...中间; 在...之中
- 13 **an** 1 art.一 (在元音音素前)
- 14 **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
- 15 **appears** 1 英 [əˈpiə(r)] 美 [əˈpɪr] vi. 出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 16 **are** 9 [强ɑː, 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
- 17 **area** 1 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 18 **areas** 1 [ˈeəriəs] n. 区域 名词area的复数形式.
- 19 **around** 9 [əˈraʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 20 **astronomy** 1 [əˈstrɒnəmi] n.天文学
- 21 **astrophysicist** 2 [ˌæstrəʊˈfɪzɪsɪst] n.天体物理学家
- 22 **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)
- 23 **atmosphere** 1 n.气氛; 大气; 空气
- 24 **based** 1 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 25 **be** 5 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 26 **because** 1 [biˈkɔːz] conj.因为
- 27 **become** 1 [biˈkʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 28 **been** 1 [biːn] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 29 **before** 2 [bɪˈfɔː] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 30 **began** 1 [biˈɡen] v.开始; 创建; 着手于 (begin的过去式) n.(Began)人名; (塞)贝甘
- 31 **best** 1 [best] n.最好的人, 最好的事物; 最佳状态 adj.最好的 adv.最好地 vt.打败, 胜过 n.(Best)人名; (英、西、德、葡、法)贝斯特
- 32 **but** 1 [强bat, 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
- 33 **by** 2 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
- 34 **called** 3 [kɔːl] 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 **can** 3 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
- 36 **carbon** 2 [ˈkɑːbən] 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
- 37 **case** 1 [keɪs] n.情况; 实例; 箱 vt.包围; 把...装于容器中 n.(Case)人名; (英)凯斯; (西)卡塞; (法)卡斯
- 38 **Caty** 2 卡蒂
- 39 **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
- 40 **certain** 1 [ˈsɜːtən] adj.某一; 必然的; 确信; 无疑的; 有把握的 pron.某些; 某几个 n.(Certain)人名; (葡)塞尔塔因; (法)塞尔坦

- 41 **certainly** 1 [ˈseɪnli] adv.当然; 行(用于回答); 必定
- 42 **chal** 4 (=chronic haloperidol) 长期(应用)氟哌丁苯
- 43 **chemistry** 1 [ˈkemɪstri] n.化学; 化学过程
- 44 **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
- 45 **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)
- 46 **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
- 47 **common** 3 [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
- 48 **composition** 2 n.作文, 作曲, 作品; [材]构成; 合成物; 成分
- 49 **contain** 1 [kənˈteɪn] vt.包含; 控制; 容纳; 牵制(敌军) vi.含有; 自制
- 50 **could** 1 [kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能(can的过去式)
- 51 **data** 2 [ˈdeɪtə] n.数据(datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 52 **dense** 1 [dens] adj.稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 53 **diameter** 3 [daɪˈæmɪtə] n.直径
- 54 **difference** 1 n.差异; 不同; 争执
- 55 **different** 3 [ˈdɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 56 **differs** 1 英[ˈdɪfə(r)] 美[ˈdɪfə] vi.不同; 有区别
- 57 **difficult** 1 [ˈdɪfɪkəlt] adj.困难的; 不随和的; 执拗的
- 58 **discovery** 1 [dɪsˈkʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 59 **disk** 6 [dɪsk] n.[计]磁盘, 磁碟片; 圆盘, 盘状物; 唱片
- 60 **disks** 6 [dɪskz] n.磁盘 名词disk的复数形式. =discs.
- 61 **distance** 2 [ˈdɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 62 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 63 **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
- 64 **dwarf** 1 [dwɔːf] vi.变矮小 n.侏儒, 矮子 vt.使矮小 adj.矮小的
- 65 **earth** 2 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 **easier** 1 [英[ˈiːziə] 美[ˈiːzɪr]] adj.更简单; 容易些(easy的比较级形式); 较早的
- 67 **electromagnetic** 1 [iˌlektroʊmæɡnetɪk] adj.电磁的
- 68 **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
- 69 **enough** 1 [ɪˈnʌf] adv.足够地, 充足地 n.很多; 充足 adj.充足的 int.够了!
- 70 **environment** 2 [ɪnˈvaɪənmənt] n.环境, 外界
- 71 **ethane** 1 [ˈeθeɪn] n.[有化]乙烷
- 72 **evidence** 1 [ˈeɪdəns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 73 **exist** 1 [ɪɡzɪst] vi.存在; 生存; 生活; 继续存在
- 74 **expect** 2 [ɪkˈspekt] vt.期望; 指望; 认为; 预料 vi.期待; 预期
- 75 **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
- 76 **feeds** 1 [fiːd] vt.喂养; 饲养; 靠...为生; 向...提供 vi.吃饲料; 进餐 n.一餐; 饲料; 饲养
- 77 **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
- 78 **first** 1 [fɜːst] adv.第一; 首先; 优先; 宁愿 n.第一; 开始; 冠军 adj.第一的; 基本的; 最早的 num.第一 n.(First)人名; (英)弗斯特; (捷)菲尔斯特
- 79 **flattened** 1 英[ˈflætnd] 美[ˈflætənd] adj.被弄平的; 垂头丧气的 动词flatten的过去式和过去分词.
- 80 **for** 8 [强 fɔː, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 81 **form** 6 [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
- 82 **formation** 1 [fɔːˈmeɪʃən] n.形成; 构造; 编队
- 83 **forming** 3 [ˈfɔːmɪŋ] n.形成(成形法; 模锻) v.形成
- 84 **forms** 1 [ˈfɔːmz] n.表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 85 **found** 3 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到(find的过去分词)

- 86 **four** 1 [fɔː] num.四；四个的 n.(Four)人名；(西)福尔；(法)富尔
- 87 **from** 4 [frɒm, frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 88 **future** 1 [ˈfjuːtʃə] n.未来；前途；期货；将来时 adj.将来的，未来的
- 89 **galaxy** 3 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]
- 90 **gas** 7 [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
- 91 **gases** 1 [ˈɡæsɪz] n. 气体
- 92 **gathered** 1 [ˈɡæθəd] adj. 聚集的；集合的 动词gather的过去式和过去分词形式.
- 93 **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
- 94 **Germany** 1 [ˈdʒɜːməni] n.德国
- 95 **giant** 2 [ˈdʒaɪənt] n.巨人；伟人；[动]巨大的动物 adj.巨大的；巨人般的
- 96 **gravitational** 1 [ˌɡrævɪˈteɪʃənəl] adj.[力]重力的，[力]引力的
- 97 **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
- 98 **Groningen** 1 [ˈɡrɔːnɪŋən] n.格罗宁根(荷兰城市)
- 99 **group** 1 [ɡrʊːp] n.组；团体 adj.群的；团体的 vi.聚合 vt.把...聚集；把...分组
- 100 **growth** 1 [ɡrəʊθ] n.增长；发展；生长；种植
- 101 **habitability** 3 [ˌhæbɪtəˈbɪləti] n.可居住；适于居住
- 102 **habitable** 3 [ˈhæbɪtəbl] adj.可居住的；适于居住的
- 103 **has** 2 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
- 104 **have** 5 [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
- 105 **helping** 1 [ˈhelpɪŋ] n.帮助，协助；一份食物 adj.辅助的；给予帮助的 v.帮助；扶持(help的ing形式)
- 106 **henning** 3 n.亨宁
- 107 **host** 2 [hɔːst] n.[计]主机；主人；主持人；许多 vt.主持；当主人招待 vi.群集；做主人
- 108 **how** 1 [haʊ] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 109 **huge** 1 [hjuːdʒ] adj.巨大的；庞大的；无限的 n.(Huge)人名；(英)休奇
- 110 **identified** 2 [aɪˈdentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 111 **if** 2 [ɪf] conj. (表条件) 如果；即使；是否；(表假设) 假如 n.条件；设想
- 112 **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)
- 113 **including** 1 [ɪnˈkluːdɪŋ] prep.包含，包括
- 114 **influence** 2 [ˈɪnfluəns] n.影响；势力；感化；有影响的人或事 vt.影响；改变
- 115 **institute** 1 [ˈɪnstɪtjuːt, -tuːt] vt.开始(调查)；制定；创立；提起(诉讼) n.学会，协会；学院
- 116 **into** 1 [ˈɪntuː, -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
- 117 **invaluable** 1 [ɪnˈvæljuəbl] adj.无价的；非常贵重的
- 118 **is** 17 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 119 **iso** 4 [ˈaɪsəʊ] abbr.国际标准化组织 (InternationalStandardizationOrganization)；国际科学组织 (InternationalScienceOrganization) n. (Iso)人名；(塞、芬、西)伊索
- 120 **it** 5 [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
- 121 **its** 3 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 122 **James** 1 [dʒeɪmz] n.詹姆斯(姓氏，男子名)；《雅各书》
- 123 **Jupiter** 3 [ˈdʒuːpɪtə] n.[天]木星；朱庇特(罗马神话中的宙斯神)
- 124 **kilometers** 1 n.千米，公里 (kilometer复数形式)
- 125 **kind** 1 [kaɪnd] 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
- 126 **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
- 127 **larger** 2 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
- 128 **lead** 1 [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
- 129 **leads** 1 [ˈledz] n. 引线 名词lead的复数形式.

- 130 **learn** 1 [lɜːnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (Learn的现在分词)
- 131 **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
- 132 **life** 3 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 133 **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
- 134 **like** 3 [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
- 135 **likely** 2 ['laɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 136 **liquid** 2 ['lɪkwɪd] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 137 **located** 1 英 [ləʊ'keɪtɪd] 美 ['loʊkeɪtɪd] adj.处于; 位于
- 138 **lot** 1 n.份额; 许多; 命运; 阍 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, 拈阍
- 139 **low** 3 [ləʊ] adj.低的, 浅的; 卑贱的; 粗俗的; 消沉的 adv.低声地; 谦卑地, 低下地 n.低; 低价; 低点; 牛叫声 vi.牛叫 n.(Low)人名; (英、德)洛
- 140 **luminosity** 2 [ˌljuːmɪ'nɒsəti] n.[光][天]光度; 光明; 光辉
- 141 **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
- 142 **mainly** 1 ['meɪnli] adv.主要地, 大体上
- 143 **makes** 1 [meɪks] v.做 动词make的第三人称单数.
- 144 **marks** 1 [mɑːks] n.标记, 记号; 唛头, 分数; 台面标志 n.(Marks)人名; (英、德、意、瑞典、西、捷)马克斯; (俄)马克思
- 145 **mass** 4 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
- 146 **masses** 1 ['mæsɪz] n.平民; 群众
- 147 **material** 2 [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
- 148 **max** 1 n.[完全; 彻底; 最大限度; 最大量; 最大数
- 149 **may** 2 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 150 **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]
- 151 **measure** 1 ['meʒə] n.测量; 措施; 程度; 尺寸 vt.测量; 估量; 权衡 vi.测量; 估量
- 152 **might** 1 [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
- 153 **milky** 2 ['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
- 154 **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
- 155 **most** 3 [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
- 156 **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
- 157 **Netherlands** 1 ['neðələndz] n.荷兰 (形容词Netherlandish); 地区名
- 158 **never** 2 ['nevə] adv.从未; 决不
- 159 **new** 2 [njuː, nuː] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 160 **newborn** 1 ['njuːbɔːn] adj.新生的; 再生的 n.婴儿
- 161 **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
- 162 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 163 **objects** 1 ['ɒbjekts] n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 164 **observations** 1 [ɒbzə'veɪʃnz] n.观察值 名词observation的复数形式.
- 165 **observed** 2 [əb'zɜːvd] 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)
- 166 **of** 25 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 167 **offer** 1 ['ɒfə] vt.提供; 出价; 试图 n.提议; 出价; 意图; 录取通知书 vi.提议; 出现; 献祭; 求婚
- 168 **often** 1 ['ɒfən, 'ɒftən, 'ɔː-] adv.常常, 时常
- 169 **On** 3 [ɒn, ɔːn, 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); (緬、柬、印)翁
- 170 **once** 1 [wʌns] adv.一次; 曾经 conj.一旦 n.一次, 一回
- 171 **ones** 1 [wʌnz] n.刻录软件
- 172 **only** 2 ['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
- 173 **operating** 1 [ɒpə'reɪtɪŋ] adj.操作的; [外科]外科手术的 v.操作 (operate的ing形式); 动手术

- 174 **or** 2 conj.或者；还是；要不然 n.(Or)人名；(中)柯(广东话·威妥玛)；(東)奥；(土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 175 **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
- 176 **orbiting** 1 [ˈɔːbɪtɪŋ] n. 轨道运行；旋转运动；转圈 动词orbit的现在分词.
- 177 **other** 2 [ˈʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 178 **others** 1 pron.其他人
- 179 **our** 5 [ˈaʊə, a:] pron.我们的
- 180 **outside** 1 [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
- 181 **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
- 182 **oxygen** 1 [ˈɒksɪdʒən] n.[化学]氧气，[化学]氧
- 183 **percent** 3 [pəˈsent] n.百分比，百分率；部分；百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 184 **place** 1 [pleɪs] n.地方；住所；座位 vt.放置；任命；寄予 vi.名列前茅；取得名次 n.(Place)人名；(罗)普拉切；(法)普拉斯；(英)普莱斯
- 185 **Planck** 1 [plɑːŋk] n.普朗克（德国物理学家）
- 186 **planet** 4 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名；(法)普拉内；(西、葡)普拉内特
- 187 **planetary** 1 [ˈplænɪtəri] adj.行星的
- 188 **planets** 14 [ˈplænɪts] 行星
- 189 **possible** 1 [ˈpɒsəbl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 190 **predict** 1 [prɪˈdɪkt] vt.预报，预言；预知 vi.作出预言；作预料，作预报
- 191 **presently** 1 [ˈprezəntli] adv.（美）目前；不久
- 192 **protoplanetary** 3 adj. 原始行星的
- 193 **providing** 2 [prəʊˈvaɪdɪŋ] conj.假如，以...为条件 v.供给（provide的ing形式）；预备
- 194 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v. 出版；发行；公开发表
- 195 **pull** 1 [pul] vt.拉；拔；拖 vi.拉，拖；拔 n.拉，拉绳；拉力，牵引力；拖 n.(Pull)人名；(法)皮尔；(德、瑞典)普尔
- 196 **radiation** 1 n.辐射；放射物
- 197 **reason** 1 [ˈriːzən] 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
- 198 **recently** 1 [ˈriːsəntli] adv.最近；新近
- 199 **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
- 200 **remain** 1 [rɪˈmeɪn] vi.保持；依然；留下；剩余；逗留；残存 n.遗迹；剩余物，残骸
- 201 **remaining** 1 [rɪˈmeɪnɪŋ] adj. 剩余的
- 202 **reporting** 1 英 [rɪˈpɔːtɪŋ] 美 [rɪˈpɔːrtɪŋ] n. 报告 adj. 报告的 动词report的现在分词形式.
- 203 **requires** 1 英 [rɪˈkwaɪə(r)] 美 [rɪˈkwaɪər] v. 要求；需要；命令；规定
- 204 **research** 2 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]
- 205 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社（英国）
- 206 **rich** 2 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
- 207 **right** 2 [raɪt] adj.正确的；直接的；右方的 vi.复正；恢复平稳 n.正确；右边；正义 adv.正确地；恰当地；彻底地 vt.纠正 n.(Right)人名；(英)赖特
- 208 **rocky** 4 [ˈrɒki] adj.岩石的，多岩石的；坚如岩石的；摇晃的；头晕目眩的
- 209 **round** 1 [raʊnd] n.圆；循环；一回合；圆形物 adj.圆的；完全的；大概的；肥胖的 adv.在周围；迂回地；朝反方向；挨个 vt.完成；围捕；绕行；弄圆 vi.进展；变圆；环形；发胖 prep.附近；绕过；大约；在...周围 n.(Round)人名；(英)朗德
- 210 **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
- 211 **Saturn** 1 [ˈsætən] n.[天]土星；农业之神（罗马神话中的一个形象）
- 212 **science** 1 [ˈsaɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 213 **scientists** 3 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家（scientist的复数形式）
- 214 **search** 2 [sɜːtʃ] vi.搜寻；调查；探求 vt.搜索；搜寻；调查；搜查；探求 n.搜寻；探究，查究 n.(Search)人名；(英)瑟奇
- 215 **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
- 216 **showed** 1 v.显示；表现；展示（show的过去式）
- 217 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 218 **situation** 1 [ˌsɪtʃuˈeɪʃən, -tʃu-] n.情况；形势；处境；位置

- 219 **size** 1 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 220 **sized** 1 [saɪzd] adj.有...大小的 v.相比 (size的过去分词); 按大小分类
- 221 **small** 6 [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
- 222 **smaller** 2 [s'mɔ:lə] adj.较小的
- 223 **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
- 224 **something** 3 [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
- 225 **space** 1 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 226 **specific** 1 [spɪ'sɪfɪk] adj.特殊的, 特定的; 明确的; 详细的; [药]具有特效的 n.特性; 细节; 特效药
- 227 **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
- 228 **stars** 19 [stɑ:z] n.星星, 明星 (star的复数形式)
- 229 **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
- 230 **still** 1 [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
- 231 **story** 2 [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
- 232 **strong** 1 [strɒŋ, strɔ:ŋ] adj.坚强的; 强壮的; 牢固的; 擅长的 adv.强劲地; 猛烈地 n.(Strong)人名; (英)斯特朗
- 233 **study** 2 [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
- 234 **studying** 1 [stʌdɪ] n.研究; 学习; 学科; 书房; (绘画或文学)习作; 练习曲; 沉思; 记忆力...的人; 台词记得...的人 v.研究; 学习; 读书; 仔细观察; 努力
- 235 **such** 3 [sʌtʃ, sʊtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 236 **suitable** 2 [sju:təbl] adj.适当的; 相配的
- 237 **sun** 9 [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
- 238 **support** 3 [sə'pɔ:t] 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
- 239 **surrounding** 1 [sə'raʊndɪŋ] adj.周围的, 附近的 n.环境, 周围的事物
- 240 **system** 1 [sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 241 **targets** 1 英 ['tɑ:ɡɪt] 美 ['tɑ:ɡɪt] n.目标; 对象; 靶 vt.把...作为目标; 瞄准
- 242 **telescope** 1 ['telɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 伸缩式旅行袋
- 243 **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
- 244 **that** 9 [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
- 245 **the** 44 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 246 **their** 3 [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
- 247 **them** 2 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 248 **these** 5 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 249 **they** 2 [ðei, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 250 **things** 1 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式); 用品; 形势
- 251 **this** 9 [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
- 252 **Thomas** 1 ['tɒməs] n.托马斯 (男子名); 多马 (耶稣十二门徒之一)
- 253 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 254 **thus** 1 adv.因此; 从而; 这样; 如此 conj.因此
- 255 **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
- 256 **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
- 257 **to** 12 [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)
- 258 **too** 1 [tu:] adv.太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 259 **travels** 1 ['trævəlz] n.漫游; 旅行 名词travel的复数形式.
- 260 **trillion** 1 [trɪljən] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿

- 261 **turning** 1 [ˈtɜːnɪŋ] n.转向; 旋转; 回转; 转弯处 v.旋转 (turn的ing形式)
- 262 **two** 1 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 263 **under** 1 [ˈʌndə] prep.低于, 少于; 在...之下 adv.在下面; 在下方 adj.下面的; 从属的
- 264 **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)
- 265 **university** 1 [ˌjuːnɪ'vɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 266 **us** 1 pron.我们
- 267 **vapor** 2 ['veɪpə] n.蒸汽; 烟雾 vt.使.....蒸发; 使.....汽化 vi.蒸发; 吹牛; 沮丧
- 268 **very** 5 [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
- 269 **vlm** 3 n. (Virtual Loadable Module)虚拟可装载模块
- 270 **VOA** 1 英 [ˌvi.əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 271 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 272 **water** 4 n.水; 海水; 雨水; 海域, 大片的水 vt.使湿; 供水; 给...浇水 vi.加水; 流泪; 流口水 n.(Water)人名; (英)沃特
- 273 **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
- 274 **we** 1 [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
- 275 **weaver** 2 ['wi:və] n.织工; 织布者 n.(Weaver)人名; (英)韦弗
- 276 **Webb** 4 [web] n.韦勃(人名); 威布市(美国密苏里州的城市名)
- 277 **what** 1 [hwɒt, hwət, 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
- 278 **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
- 279 **where** 2 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 280 **whether** 1 ['weðə] conj.是否; 不论 pron.两个中的哪一个
- 281 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 282 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 283 **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
- 284 **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
- 285 **wonder** 1 ['wʌndə(r)] n.惊奇; 奇迹; 惊愕 vi.怀疑; 想知道; 惊讶 vt.怀疑; 惊奇; 对...感到惊讶 adj.奇妙的; 非凡的 n.Wonder, 旺德(人名)
- 286 **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)
- 287 **worlds** 1 n.世界(world的名词复数); 人世; 世间; 尘世
- 288 **would** 3 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 289 **writer** 2 ['raɪtə] n.作家; 作者
- 290 **year** 2 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 291 **years** 1 ['jɜːz] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 292 **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); (东)永; (英、葡)扬
- 293 **zone** 2 [zəʊn] n.地带; 地区; 联防 vi.分成区 vt.使分成地带; 环绕 n.(Zone)人名; (塞)佐内