

2024-10-28 [Science and Technology] Scientists_Brown Dwarf Identified 30 Years Ago Is Two Objects 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 **about** 5 [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
- 3 **actually** 2 adv.实际上; 事实上
- 4 **added** 5 [ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 5 **adj** 3 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 6 **after** 2 [ɑːftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 7 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 8 **ago** 1 [ə'ɡəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 9 **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
- 10 **along** 1 [ə'lɒŋ] adv.一起; 向前; 来到 prep.沿着; 顺着
- 11 **also** 1 [ɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 12 **always** 2 [ɔːlweɪz, -wɪz] adv.永远, 一直; 总是; 常常
- 13 **American** 2 n.美国人, 美洲人; 美国英语 adj.美国的, 美洲的; 地道美国式的
- 14 **among** 1 [ə'mʌŋ] prep.在...中间; 在...之中
- 15 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 16 **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
- 17 **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
- 18 **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
- 19 **appeared** 1 [ə'piəd] adj.出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 20 **are** 5 [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
- 21 **area** 2 [eɪəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 22 **as** 4 [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 **associated** 1 [ə'səʊʃi'eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 24 **astronomers** 2 n.天文学家, 天文学家(astronomer的名词复数)
- 25 **astrophysicist** 1 [æstrəʊ'fɪzɪsɪst] n.天体物理学家
- 26 **astrophysics** 1 [æstrəʊ'fɪzɪks] n.天体物理学
- 27 **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]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 28 **away** 1 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 29 **ba** 1 [bi:'eɪ] abbr.文学士 (BachelorofArts) n.(Ba)人名; (日)马(姓); (阿拉伯、柬、几、马里、刚(金)、毛里塔、塞内、缅)巴
- 30 **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
- 31 **bb** 1 ['bi:bi:] abbr.滚珠轴承 (ballbearing); 铅笔芯 (doubleblack)
- 32 **be** 4 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 33 **because** 1 [bi'kɔːz] conj.因为
- 34 **before** 1 [bɪ'fɔː] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 35 **begin** 1 [brɪ'ɡɪn] vt.开始 vi.开始; 首先 n.(Begin)人名; (以、德)贝京; (英)贝让
- 36 **believed** 1 [brɪ'li:v] v.相信; 认为
- 37 **between** 2 [brɪ'twiːn] prep.在...之间 adv.在中间
- 38 **binary** 1 ['baɪnəri] adj.[数]二进制的; 二元的, 二态的
- 39 **both** 1 [bəʊθ] adj.两个的; 两者的 adv.并; 又; 两者皆 pron.双方都; 两者都 conj.既...且... n.(Both)人名; (德、罗、捷、南非、匈)博特
- 40 **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
- 41 **brightness** 2 [braɪtnɪs] n.[光][天]亮度; 聪明, 活泼; 鲜艳; 愉快

- 42 **brown** 20 [braʊn] adj.棕色的, 褐色的; 太阳晒黑的 vi.变成褐色 n.褐色, 棕色 vt.使变成褐色 n.(Brown)人名; (英、意、芬、捷、德、法、西、葡)布朗
- 43 **Bryan** 2 [braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 44 **but** 5 [sɪl] 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
- 45 **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
- 46 **California** 2 [kælɪ'fɔːnjə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 47 **called** 2 [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
- 48 **caltech** 5 [kæl'tek] n.加利福尼亚理工学院
- 49 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 50 **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
- 51 **carefully** 1 [keəfʊli] adv.小心地
- 52 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 53 **child** 2 n.儿童, 小孩, 孩子; 产物; 子孙; 幼稚的人; 弟子 n.(英)蔡尔德 (人名)
- 54 **Chile** 1 [tʃɪli] n.智利 (南美洲国家)
- 55 **city** 1 [sɪti] n.城市, 都市 adj.城市的; 都会的
- 56 **close** 1 [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)克洛塞
- 57 **closely** 2 ['kləʊsli] adv.紧密地; 接近地; 严密地; 亲近地
- 58 **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)
- 59 **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
- 60 **collected** 1 [kə'lektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 61 **commonly** 1 ['kɒmənli] adv.一般地; 通常地; 普通地
- 62 **complex** 1 ['kɒmpleks] adj.复杂的; 合成的 n.复合体; 综合设施
- 63 **considered** 1 [kən'sɪdəd] adj.经过深思熟虑的; 被尊重的
- 64 **data** 1 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 65 **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
- 66 **dense** 2 [dens] adj.稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 67 **describes** 1 [dɪ'skraɪb] vt.描述; 说成; 形容; 画(尤指几何图形)
- 68 **desert** 1 ['dezət] vt.遗弃; 放弃; 逃跑 vi.遗弃; 开小差; 逃掉 n.沙漠; 荒原; 应得的赏罚 adj.沙漠的; 荒凉的; 不毛的
- 69 **development** 1 [dɪ'veləpmənt] n.发展; 开发; 发育; 住宅小区 (专指由同一开发商开发的); [摄]显影
- 70 **diego** 1 n.迭戈 (男子名)
- 71 **different** 2 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 72 **dim** 2 [dɪm] adj.暗淡的, 昏暗的; 模糊的, 看不清的; 悲观的, 怀疑的 vt.使暗淡, 使失去光泽; 使变模糊 vi.变模糊, 变暗淡 n.笨蛋, 傻子 n.(Dim)人名; (俄)季姆; (柬)丁
- 73 **discovered** 2 英 [dɪ'skʌvəd] 美 [dɪ'skʌvəd] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 74 **discovery** 5 [dɪ'skʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 75 **distance** 1 ['dɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 76 **dividing** 1 [dɪ'vaɪdɪŋ] adj.区分的; 起划分作用的 v.分开 (divide的ing形式)
- 77 **don** 1 [dɒn] n.先生, 阁下; 指导教师, 大学教师 vt.穿上 n.(Don)人名; (缅)顿; (英)唐(男子教名Donald的昵称)
- 78 **done** 1 adj.已完成的; 做好了; 煮熟的; 合乎礼仪的; 合乎规矩 int.表示接受建议 v.做 (do的过去分词) n.(西、罗)多内(人名); (英)多恩(人名)
- 79 **dwarf** 10 [dwɔːf] vi.变矮小 n.侏儒, 矮子 vt.使矮小 adj.矮小的
- 80 **dwarfs** 11 矮子 侏儒 (dwarf的复数)
- 81 **each** 5 [iːtʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 82 **earth** 1 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
- 83 **energy** 1 ['enədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 84 **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
- 85 **enough** 2 [ɪ'nʌf] adv.足够地, 充足地 n.很多; 充足 adj.充足的 int.够了!

- 86 **especially** 1 [ɪˈspeʃəli] adv. 特别；尤其；格外
- 87 **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
- 88 **every** 1 [evri] adj. 每一的，每个的；每隔...的 n.(Every)人名；(英)埃夫里
- 89 **examine** 1 [ɪgˈzæmɪn] vt. 检查；调查；检测；考试 vi. 检查；调查
- 90 **exciting** 1 [ɪkˈsaɪtɪŋ] adj. 令人兴奋的；使人激动的 v. 激动；刺激 (excite的ing形式)；唤起
- 91 **expected** 2 [ɪksˈpektɪd] adj. 预期的；预料的 v. 预期；盼望 (expect的过去分词)
- 92 **failed** 1 [feɪld] adj. 已失败的，不成功的 v. 失败，不成功 (fail的过去式和过去分词)
- 93 **fascinating** 2 [ˈfæsɪneɪtɪŋ] adj. 迷人的；吸引人的；使人神魂颠倒的 v. 使...着迷；使...陶醉 (fascinate的ing形式)
- 94 **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
- 95 **finding** 3 [ˈfaɪndɪŋ] n. 发现；裁决；发现物 v. 找到；感到 (find的ing形式)；遇到
- 96 **first** 2 [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
- 97 **for** 6 [fɔː, fɔː, 弱fɔː] prep. 为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj. 因为
- 98 **form** 2 [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
- 99 **formation** 1 [fɔːˈmeɪʃən] n. 形成；构造；编队
- 100 **from** 6 [fɹɔːm, 弱fɹɔːm] prep. 来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 101 **fusion** 2 n. 融合；熔化；熔接；融合物；[物]核聚变
- 102 **gas** 1 [ɡes] 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
- 103 **giant** 2 [ˈdʒaɪənt] n. 巨人；伟人；[动]巨大的动物 adj. 巨大的；巨人般的
- 104 **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
- 105 **gliese** 5 n. 格利泽
- 106 **goal** 1 [ɡəʊl] n. 目标；球门，得分数；终点 vi. 攻门，射门得分
- 107 **goes** 1 [ɡəʊz] vi. 前进；行走 (go的第三人称单数形式 n.(Goes)人名；(瑞典)约斯；(法、德)格斯；(荷)胡斯
- 108 **graduate** 2 [ˈɡrædʒʊət, -eɪt, ˈɡrædʒueɪt, -dʒuː] vt. 授予...学位；分等级；标上刻度 vi. 毕业；渐变 n. 研究生；毕业生 adj. 毕业的；研究生的
- 109 **gravitationally** 1 [ˌɡrævɪˈteɪʃnəl] n. [物]引力；吸引作用；下沉
- 110 **gravity** 1 [ˈɡrævɪtɪ] n. 重力，地心引力；严重性；庄严
- 111 **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
- 112 **grow** 2 [ɡrəʊ] vi. 发展；生长；渐渐变得... vt. 使生长；种植；扩展 n.(Grow)人名；(英)格罗
- 113 **had** 1 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)
- 114 **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
- 115 **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
- 116 **he** 5 [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
- 117 **help** 1 [help] vt. 帮助；促进；治疗；补救 n. 帮助；补救办法；帮忙者；有益的东西 vi. 帮助；有用；招待 n.(Help)人名；(芬)海尔普
- 118 **hidden** 1 [ˈhɪdn] adj. 隐藏的 v. 隐藏，躲藏 (hide的过去分词) n.(Hidden)人名；(英)希登
- 119 **history** 1 [ˈhɪstəri] n. 历史，历史学；历史记录；来历
- 120 **hopes** 1 英[həʊps] 美[hoʊps] n. 希望 名词hope的复数形式.
- 121 **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
- 122 **how** 4 [haʊ] adv. 如何；多少；多么 n. 方法；方式 conj. 如何 n.(How)人名；(英)豪
- 123 **identified** 3 [aɪˈdentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 124 **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)
- 125 **included** 1 [ɪnˈkluːdɪd] adj. 包括的；[植]内藏的 v. 包括 (include的过去式和过去分词)
- 126 **institute** 2 [ˈɪnstɪtjuːt, -tuːt] vt. 开始(调查)；制定；创立；提起(诉讼) n. 学会，协会；学院
- 127 **interesting** 1 [ˈɪntrɪstɪŋ, ˈɪntrəstɪŋ] adj. 有趣的；引起兴趣的，令人关注的
- 128 **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

- 129 **is** 16 [ɪz, z, s] v.存在 (be的三单形式) n.存在
- 130 **it** 3 [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
- 131 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 132 **Jerry** 2 [ˈdʒeri] n.杰里（男子名）
- 133 **joining** 1 [ˈdʒɔɪnɪŋ] n.连接；接缝；连接物
- 134 **Jupiter** 3 [ˈdʒuːpɪtə] n.[天]木星；朱庇特（罗马神话中的宙斯神）
- 135 **just** 2 [dʒʌst] adv.只是，仅仅；刚才，刚刚；正好，恰好；实在；刚要 adj.公正的，合理的；正直的，正义的；正确的；公平的；应得的 n.(Just)人名；(英)贾斯特；(法)朱斯特；(德、匈、波、捷、挪)尤斯特；(西)胡斯特
- 136 **kilometers** 1 n.千米，公里（kilometer复数形式）
- 137 **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
- 138 **know** 2 [nəʊ] vt.知道；认识；懂得 vi.了解；熟悉；确信
- 139 **known** 2 [nəʊn] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道（know的过去分词）
- 140 **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
- 141 **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
- 142 **latest** 2 adv.最迟地；最后地 n.最新的事物 adj.最新的，最近的；最迟的，最后的
- 143 **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
- 144 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n.学习；学问 v.学习（learn的现在分词）
- 145 **led** 1 [led] v.领导；通向；指引（lead的过去分词）
- 146 **less** 2 [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
- 147 **levels** 1 [ˈlevəlz] n.层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 148 **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
- 149 **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
- 150 **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；(俄)利涅
- 151 **linked** 1 [lɪŋkt] adj.连接的；联合的；显示连环遗传的 v.连接；串联（link的过去分词）
- 152 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩（姓氏）
- 153 **made** 2 [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
- 154 **many** 3 [ˈmeni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 155 **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
- 156 **match** 1 [mætʃ] vt.使比赛；使相配；敌得过，比得上；相配；与...竞争 vi.比赛；匹配；相配，相称；相比 n.比赛，竞赛；匹配；对手；火柴
- 157 **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]
- 158 **member** 1 [ˈmembə] n.成员；会员；议员
- 159 **messy** 2 [ˈmesi] adj.凌乱的，散乱的；肮脏的，污秽的；麻烦的
- 160 **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
- 161 **moon** 1 [muːn] n.月亮；月球；月光；卫星 vi.闲荡；出神 vt.虚度 n.(Moon)人名；(瑞典)莫恩；(柬)蒙；(英)穆恩；(缅)孟
- 162 **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
- 163 **most** 1 [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
- 164 **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
- 165 **museum** 1 [mjuːˈziəm] n.博物馆
- 166 **names** 1 [neɪmz] n.复合名 名词name的复数形式.
- 167 **nasa** 2 [ˈnæsə; ˈnei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局（NationalAeronauticsandSpaceAdministration） n.(Nasa)人名；(塞)纳莎
- 168 **natural** 1 [ˈnætʃərəl] 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
- 169 **nature** 2 [ˈneɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 170 **near** 1 [niə] adj.近的；亲近的；近似的 adv.近；接近 prep.靠近；近似于

- 171 **needed** 1 [ni:dd] adj. 需要的 动词needed的过去式和过去分词形式
- 172 **never** 2 [nevə] adv. 从未; 决不
- 173 **new** 6 [nju:, nu:] adj. 新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv. 新近 n. (New) 人名; (英) 纽
- 174 **normal** 1 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
- 175 **northern** 1 [nɔ:ðən] adj. 北部的; 北方的 n. 北部方言
- 176 **not** 4 adv. 表示否定, 不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 177 **now** 4 [naʊ] adv. 现在; 如今; 立刻 adj. 现在的 n. 现在; 目前 conj. 由于; 既然
- 178 **nuclear** 2 [nju:kliə, 'nu:-] adj. 原子能的; [细胞] 细胞核的; 中心的; 原子核的
- 179 **nuclei** 1 [nju:kliə] n. 核心, 核子; 原子核 (nucleus 的复数形式)
- 180 **object** 5 [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
- 181 **objects** 4 [ɒbjekts] n. 目标; 对象 名词object的复数形式.
- 182 **observations** 3 [ɒbzə'veɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 183 **observatory** 1 [əb'zə:vɪtəri, əb-] n. 天文台; 气象台; 瞭望台
- 184 **observed** 2 [əb'zɜ:vɪd] 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)
- 185 **of** 21 [ɒv, əv, v, f] prep. 关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 186 **On** 2 [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); (緬、柬、印) 翁
- 187 **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
- 188 **open** 1 [əʊpən] adj. 公开的; 敞开的; 空旷的; 坦率的; 营业着的 vi. 开始; 展现 vt. 公开; 打开 n. 公开; 空旷; 户外
- 189 **Oppenheimer** 2 [ɒpənhaɪmɜ] n. 奥本海默 (姓氏, 可指美国物理学家罗伯特·奥本海默)
- 190 **or** 3 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
- 191 **orbit** 3 [ɔ:bit] 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
- 192 **orbited** 1 英 [ɔ:bit] 美 [ɔ:rbit] n. 势力范围; 眼眶; 轨迹 vt. 绕轨道而行; 进入轨道 vi. 盘旋
- 193 **orbiting** 2 [ɔ:bitɪŋ] n. 轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 194 **other** 7 [ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 195 **others** 1 pron. 其他人
- 196 **our** 2 [aʊə, ɑ:] pron. 我们的
- 197 **own** 2 [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
- 198 **pair** 1 [peə] n. 一对, 一双, 一副 vt. 把...组成一对 n. (Pair) 人名; (英、法) 佩尔
- 199 **pairs** 1 [peəz] n. 对, 双, 副 (名词pair的复数) v. (使) 成对 (动词pair的第三人称单数)
- 200 **Palomar** 1 n. 巴乐马山 n. (Palomar) 人名; (西、意) 帕洛马尔
- 201 **particular** 1 [pə'tɪkjələ] adj. 特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n. 详细说明; 个别项目
- 202 **planet** 1 ['plænɪt] n. 行星 n. (Planet) 人名; (法) 普拉内; (西、葡) 普拉内特
- 203 **planets** 2 [p'lænts] 行星
- 204 **poster** 2 ['pəʊstə] n. 海报, 广告; 招贴 n. (Poster) 人名; (英) 波斯特
- 205 **press** 1 [pres] vt. 压; 按; 逼迫; 紧抱 vi. 压; 逼; 重压 n. 压; 按; 新闻; 出版社; [印刷] 印刷机 n. (Press) 人名; (英、德、俄、西、瑞典) 普雷斯
- 206 **probe** 2 [prəʊb] n. 探针; 调查 vi. 调查; 探测 vt. 探查; 用探针探测 n. (Probe) 人名; (法) 普罗布
- 207 **process** 3 ['prəʊses, '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
- 208 **produce** 1 vt. 生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n. 农产品, 产品 vi. 生产, 创作
- 209 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n. 出版; 出版物; 发表
- 210 **quality** 1 n. 质量, [统计] 品质; 特性; 才能 adj. 优质的; 高品质的; <英俚> 棒极了
- 211 **range** 2 n. 范围; 幅度; 排; 山脉 vi. (在...内) 变动; 平行, 列为一行; 延伸; 漫游; 射程达到 vt. 漫游; 放牧; 使并列; 归类于; 来回走动
- 212 **rare** 1 adj. 稀有的; 稀薄的; 半熟的 adj. 杰出的; 极度的; 非常好的 adv. 非常; 极其 vi. 用后腿站起; 渴望
- 213 **really** 1 ['ri:li, 'ri:li] adv. 实际上, 事实上; 真正地, 真实地; 真的吗? (表语气)
- 214 **rebecca** 1 [ri'bekə] n. 丽贝卡 (女子名, 寓意迷人的美)
- 215 **recently** 1 ['ri:səntli] adv. 最近; 新近

- 216 **red** 1 [red] n. 红色, 红颜料; 赤字 adj. 红色的; 红肿的 n. (Red) 人名; (英、德) 雷德
- 217 **reports** 1 英 [rɪ'pɔ:t] 美 [rɪ'pɔ:rt] n. 报告; 传闻; 成绩单; 爆炸声 v. 报告; 报导; 叙述; 举报; 报到; 对...负责
- 218 **represent** 1 [ˌreprɪ'zent] vt. 代表; 表现; 描绘; 回忆; 再赠送 vi. 代表; 提出异议
- 219 **research** 4 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]
- 220 **researchers** 2 ['ri:sɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher 的复数形式)
- 221 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n. 结果
- 222 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 223 **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
- 224 **San** 1 [sæn] abbr. 存储区域网 (StorageAreaNetworking) n. (San) 人名; (泰) 讪; (俄、罗、刚) 萨恩; (土、柬) 桑; (缅) 山
- 225 **scientists** 2 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist 的复数形式)
- 226 **sees** 1 abbr. 扩展企业应用套件 (SageExtendedEnterpriseSuite)
- 227 **separations** 1 [ˌsepə'reɪʃnz] n. 析物
- 228 **series** 1 [ˈsɪəri:z, -rɪz] n. 系列, 连续; [电] 串联; 级数; 丛书
- 229 **she** 5 [ʃi:] pron. 她 (主格); 它 (用来指雌性动物或国家、船舶、地球、月亮等) n. 女人; 雌性动物 n. (She) 人名; (中) 余 (普通话·威妥玛)
- 230 **should** 1 [ʃʊd, 弱 ʃəd, ʃd] aux. 应该; 就; 可能; 将要
- 231 **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
- 232 **showed** 1 v. 显示; 表现; 展示 (show 的过去式)
- 233 **shows** 2 [ʃəʊz] n. 表明; 说明; 放映; 展览 名词 show 的复数形式.
- 234 **sides** 1 [saɪdz] n. 侧 名词 side 的复数形式.
- 235 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj. 相似的 n. 类似物
- 236 **sit** 1 [sɪt] vi. 坐; 位于 vt. 使就座 n. (Sit) 人名; (东南亚国家华语) 硕; (罗) 西特
- 237 **sits** 1 [sɪt] v. 坐; 栖息; 使就座 n. 坐; 栖息
- 238 **situation** 1 [ˌsɪtʃu'eɪʃən, -tʃu-] n. 情况; 形势; 处境; 位置
- 239 **size** 1 [saɪz] n. 大小; 尺寸 adj. 一定尺寸的 vt. 依大小排列 vi. 可比拟
- 240 **small** 1 [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
- 241 **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
- 242 **solar** 2 [ˈsɔ:lə] 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
- 243 **someone** 1 [ˌsʌm,wʌn, -wən] pron. 有人, 某人
- 244 **something** 5 [ˌsʌmθɪŋ] 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
- 245 **sometimes** 1 [ˌsʌmtaɪmz] adv. 有时, 间或
- 246 **space** 1 [speɪs] n. 空间; 太空; 距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 247 **star** 3 [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
- 248 **stars** 4 [stɑ:z] n. 星星, 明星 (star 的复数形式)
- 249 **statement** 3 [ˈsteɪtmənt] n. 声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 250 **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
- 251 **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
- 252 **straddle** 1 vi. 跨坐; 两腿叉开坐 vt. 叉开(腿); 骑, 跨; 跨立于; 跨越 n. 跨坐
- 253 **straddles** 1 [ˈstrædl] v. 跨坐; 把两腿叉开; 观望 n. 跨坐; 观望; 指定价格的交易
- 254 **strange** 1 [streɪndʒ] adj. 奇怪的; 陌生的; 外行的 adv. 奇怪地; 陌生地, 冷淡地 n. (Strange) 人名; (英) 斯特兰奇; (瑞典、塞) 斯特朗格
- 255 **student** 2 [ˈstju:dənt, 'stu:-] n. 学生; 学者 n. (Student) 人名; (德) 施图登特
- 256 **study** 1 [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
- 257 **studying** 1 [ˈstʌdɪ] 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

- 258 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 259 **suggest** 1 vt. 提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 260 **suggests** 2 [sə'dʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 261 **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
- 262 **surprising** 1 [sə'praɪzɪŋ] adj. 令人惊讶的; 意外的 v. 使惊奇; 意外发现 (surprise的ing形式)
- 263 **system** 2 ['sɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 264 **systems** 1 ['sɪstəms] n. 系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 265 **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
- 266 **team** 2 [ti:m] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 267 **technology** 1 [tek'nɒlədʒi] n. 技术; 工艺; 术语
- 268 **telescope** 2 ['telɪskəʊp] vt. 压缩; 使套叠 vi. 套叠; 变短 n. 望远镜; 伸缩式旅行袋
- 269 **than** 3 [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
- 270 **that** 10 [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
- 271 **the** 53 [ði/ðe] art. 这; 那 adv. 更加 (用于比较级, 最高级前)
- 272 **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
- 273 **there** 1 [ðeə, 弱ðeə, ðɜ:] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 274 **they** 2 [ðei, 弱ðe] pron. 他们; 它们; 她们
- 275 **this** 8 [ðɪs, 弱ðes] 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
- 276 **those** 1 [ðəʊz] adj. 那些的 pron. 那些 (that的复数)
- 277 **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
- 278 **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
- 279 **to** 16 [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)
- 280 **transition** 2 [træn'sɪʒən, -'zɪʃən, trɑ:n-] n. 过渡; 转变; [分子生物]转换; 变调
- 281 **travels** 1 ['trævəlz] n. 漫游; 旅行 名词travel的复数形式.
- 282 **trillion** 1 ['trɪljən] n. [数]万亿 adj. 万亿的 num. [数]万亿
- 283 **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
- 284 **two** 10 [tu:] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 285 **under** 1 ['ʌndə] prep. 低于, 少于; 在...之下 adv. 在下面; 在下方 adj. 下面的; 从属的
- 286 **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)
- 287 **universe** 1 [ˌju:nɪvə:s] n. 宇宙; 世界; 领域
- 288 **until** 1 [ˌʌntɪl] conj. 在...以前; 直到...时 prep. 在...以前; 到...为止
- 289 **used** 1 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use的过去式); (used to) 过去常做
- 290 **values** 1 ['væljʊz] n. 价值观念; 价值标准 名词value的复数形式.
- 291 **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
- 292 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 293 **was** 7 be的第一和第三人称单数过去式
- 294 **we** 5 [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
- 295 **weigh** 1 [weɪ] vt. 权衡; 考虑; 称...重量 vi. 重量为...; 具有重要性; 成为...的重荷; 起锚 n. 权衡; 称重量
- 296 **weird** 2 [wiəd] adj. 怪异的; 不可思议的; 超自然的 n. (苏格兰)命运; 预言
- 297 **wel** 1 Welfare 福利
- 298 **were** 2 [wɜ:, wə] v. 是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 299 **what** 3 [hwət, hwat, 弱hwət] 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
- 300 **which** 1 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 301 **while** 1 [hwaɪl] conj. 虽然; 然而; 当.....的时候 n. 一会儿; 一段时间 vt. 消磨; 轻松地度过

- 302 **why** 1 [hwaɪ] int. 哎呀! 什么? adv. 为什么
- 303 **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
- 304 **wondered** 1 英 [ˈwʌndə(r)] 美 [ˈwʌndər] n. 惊奇; 惊愕; 奇迹; 奇观 v. 惊奇; 想知道; 怀疑 adj. 奇妙的; 非凡的
- 305 **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)
- 306 **wrong** 1 adv. 错误地; 邪恶地, 不正当地 n.坏事; 不公正 adj.错误的; 失常的; 不适当的 vt.委屈; 无理地对待; 诽谤 n.(Wrong)人名; (英)朗
- 307 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 308 **xuan** 3 n. 宣
- 309 **year** 2 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 310 **years** 4 [jɜːz] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 311 **York** 1 [jɔːk] n.约克郡; 约克王朝
- 312 **you** 1 [juː, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn